

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiar nad Hronom
ul. Cyrila a Metoda 357/23, Žiar nad Hronom**

Výročná správa za rok 2014

**MUDr. Eva Striežová
regionálna hygienička**

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Sídlo: Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

**Regionálny hygienik
a vedúci služobného úradu:** MUDr. Eva Striežová

Kontakty: tel.: 045/672 49 67

Email: ruvzzh@uvzsr.sk,

Internetová stránka: www.ruvzzh.sk

Forma hospodárenia : rozpočtová organizácia

Územná pôsobnosť: okres Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica, kraj
Banskobystrický



Členovia vedenia:

Zástupca regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu

Vedúci Osobného úradu a HTČ

Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia

Vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

Vedúca oddelenia hygieny výživy

Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže

Vedúca oddelenia výchovy k zdraviu

Vedúca oddelenia epidemiológie

Hlavné činnosti:

RÚVZ je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva.

Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie.

Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení, plnení imunizačný

program, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri mimoriadnych udalostiach. Vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva, vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia, zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, vykonáva štátny zdravotný dozor (ŠZD), vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD, prejednáva priestupky a iné správne delikty, vedie register rizikových prác, zabezpečuje sprístupnenie informácií o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny, zúčastňuje sa na príprave celospoločenských a regionálnych programov podpory, ochrany a rozvoja verejného zdravia zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov, zúčastňuje sa na riešení národných programov (NPPZ, NPPO, Imunizačný program a i.), na programoch a projektoch SZO, vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia, zriaďuje a prevádzkuje poradenské centrá ochrany a podpory zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudovaná na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení vedúcim k vylúčeniu, prípadne zníženiu rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplyvajú životné, pracovné a sociálne - ekonomické podmienky a spôsob života. Dosiahnutie zdravého životného a pracovného prostredia, zdravý spôsob života.

Strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva aj v budúcnosti bude zabezpečovať úlohy na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia vykonávaním a realizáciou:

- štátneho zdravotného dozoru (ŠZD),
- úradnej kontroly potravín (ÚKP), ŠZD nad kozmetickými výrobkami,
- posudkovej činnosti,
- Národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI, prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľstva SR,
- činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení a poradenstvo v prevencii HIV/AIDS,
- zdravotno-výchovných metód na zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľstva s cieľom vychovávať k zdravému životnému štýlu - výživa, pohyb, duševné zdravie, život bez závislostí, poradenstvo pre vytvorenie zdravého životného a pracovného prostredia, zdravých životných a pracovných podmienok a zdravého spôsobu života,

- Národného imunizačného programu a poradenstvo vedúce k zvyšovanie uvedomenia obyvateľstva s cieľom zabezpečenia vysokej preočkovanosti populácie, realizácia imunologických prehľadov Banskobystrického kraja a surveillance prenosných ochorení,
- riešenie aktuálnych prioritných problémov spoločnosti v našom regióne prípadne konkrétnej lokality so zameraním na drogy, alkohol, fajčenie a iné závislosti u mládeže, stres a i.
- monitorovanie úrazovosti u detí a možnosti prevencie,
- Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním sa na aktualizáciu Odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR, zníženie príjmu kuchynskej soli, celkových tukov a trans mastných kyselín, cukrov a problematiku príjmu jódu,
- úloh s cieľom znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách,
- Aktivít zameraných na napĺňanie prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV).

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady/

Oddelenie hygieny životného prostredia

Vykonáva činnosti :

- štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb, v rekreačných zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v telovýchovných a športových zariadeniach, umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, wellness zariadeniach, verejných vodovodov, v pohrebných službách a zdravotníckych zariadeniach (vybavenie priestorov pre dočasné uloženie a úpravu ľudských pozostatkov). Prevádzkovateľom kúpalísk a wellness, ubytovacích zariadení, pohrebnej služby, zariadení starostlivosti o ľudské telo a prevádzkovateľovi verejného vodovodu bolo za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. uložených 16 pokút v celkovej hodnote 3110 €.
- V roku 2014 bolo vykonaných 74 kontrol na úseku ochrany nefajčiarov a neboli riešené priestupky ani uložené pokuty.
- v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané do IS Vody na kúpanie.

V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.

- v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpaciej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.
- vykonali dozor na úseku pohrebníctva v 8 zariadeniach pohrebných služieb, v 14 zariadeniach sociálnych služieb a v 3 zdravotníckych zariadeniach, z toho v 5 prípadoch bolo uplatnené správne konanie s celkovou sumou pokút 1600,00 €. Všetky pokuty boli zaplatené.
- oddelenie vydalo v r. 2014 280 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky prípadne schválenie prevádzkového poriadku 117 záväzných stanovísk na územné, kolaudačné konanie alebo zmenu v užívaní stavby., 239 iných stanovísk, vykonalo 449 kontrol a odobralo 543 vzoriek, poskytlo 325 konzultácií.
- Oddelenie sa podieľalo na plnení 7 programov a projektov. Výsledky činnosti oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia môžu byť využité v úlohe č. 1.1 Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.). Pre ostatné úlohy RÚVZ v Žiari nad Hronom nebol vybraný.
- Oddelenie HŽPZ plní v stanovených termínoch úlohy, ktoré sú požadované ÚVZ SR alebo inými ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnej správy alebo obcami.

Oddelenie hygieny výživy

Dozorná činnosť vymedzená zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov je zameraná na zariadenia spoločného stravovania a dozor kozmetických prostriedkov. V spádovom území regionálneho úradu verejného zdravotníctva je 684 zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných 371 kontrol. Zariadenia spoločného stravovania sú podľa druhu činnosti, ktorá je v nich vykonávaná rozdelené do skupín a podskupín. V uvedenom počte zariadení spoločného stravovania sú zahrnuté aj zariadenia poskytujúce služby počas letnej, zimnej sezóny a počas hromadných podujatí. Frekvencia kontrol je určená zaradením potravinárskych prevádzok do kategórií, ktoré je uskutočňované podľa stupňa epidemiologickej rizikovosti a výsledku štátneho zdravotného dozoru.

Zvýšená pozornosť je venovaná zariadeniam, v ktorých sú pripravované pokrmy a stánkom rýchleho občerstvenia. Dozor je vykonávaný hlavne nad surovinami používanými na prípravu pokrmov z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti, pôvodu a označovania, ako aj dodržiavania podmienok ich skladovania. Nemalá pozornosť je venovaná teplotným režimom pri príprave, uchovávaní a výdaji pokrmov. Zároveň je predmetom dozoru kontrola dokumentácie správnej výrobných praxe a jej súlad

s legislatívnymi požiadavkami, evidencia vyplývajúca z uvedenej dokumentácie, prevádzková a osobná hygiena zamestnancov. V roku 2014 bola osobitná pozornosť venovaná spôsobu zabezpečenia skladovania a odstraňovania biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu v zariadeniach spoločného stravovania. Zvýšený dozor v predmetných zariadeniach je uskutočňovaný počas letnej a zimnej sezóny, kedy sú kontroly vykonávané aj v dňoch pracovného voľna.

Niektoré zariadenia podliehajúce úradnej kontrole potravín a štátnemu zdravotnému dozoru sú zásobované vodou z individuálnych vodných zdrojov. Ide najmä o predajne potravín a hostince nachádzajúce sa v obciach, v ktorých nie je verejný vodovod. V prípade, že kvalita vody nevyhovuje požiadavkám ustanoveným platnou legislatívou, resp. prevádzkovateľ nezabezpečuje overovanie zdravotnej bezpečnosti pitnej vody, nariadené sú opatrenia na odstránenie uvedených nedostatkov.

V regióne RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom sa nenachádza výrobca kozmetických výrobkov. Z tohto dôvodu je štátny zdravotný dozor vykonávaný v 46 predajniach a sklade kozmetických výrobkov. Kontrolované sú podmienky skladovania kozmetických výrobkov (16 kontrol), ich označovanie (11 kontrol). Kontroly sú vykonávané aj v prípade, že rýchlym výstražným systémom RAPEX bol oznámený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov (500 kontrol).

4.b. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti verejného zdravia

Úradná kontrola potravín je vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú kontrole vykonávanej orgánom verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Uskutočňovaná je podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) aktualizovaného na rok 2014. V roku 2014 bolo v rámci úradnej kontroly potravín vykonaných 186 kontrol. Podľa uvedeného plánu sú odoberané vzorky za účelom ich laboratórneho vyšetrenia.

Zameraná je najmä na výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami (20 prevádzok), ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, ktorých je 21 v regióne. Zároveň je úradná kontrola potravín uskutočňovaná v zariadeniach spoločného stravovania. Výkon dozoru je zameraný na kontrolu dodržiavania požiadaviek stanovených citovaným zákonom, Potravinovým kódexom Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. Kontrolované sú suroviny, technologické procesy výroby, ako aj finálne výrobky. Zároveň je kontrolovaná dokumentácia vyplývajúca z požiadaviek HACCP systému a preukazujúca zdravotnú bezpečnosť vyrábaných potravín. Veľká pozornosť je venovaná kontrole dodržiavania chladiaceho reťazca.

Predaj potravín na osobitné výživové účely a predaj čajov je uskutočňovaný aj v 32 lekárňach nachádzajúcich sa v spádovom území regionálneho úradu. Zároveň sú potraviny podliehajúce úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva predávané aj v 373 prevádzkach predajní potravín. Kontroly

v týchto prevádzkach sú zamerané hlavne na pôvod a dodržiavanie podmienok skladovania potravín podliehajúcich úradnej kontrole, kontrolu dátumov spotreby a ich označovanie.

4.d. Monitoring

Podľa národného plánu úradnej kontroly potravín bolo v roku 2014 odobratých 209 vzoriek potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom laboratórne rozbery boli doručené k 208 odobratým vzorkám. Laboratórnymi rozbermi bolo zistené, že mikrobiologickým kritériám nevyhovelo 9 vzoriek potravín, po chemickej stránke požiadavky platnej legislatívy nespĺnila 1 vzorka. Spolu nevyhovelo 10 vzoriek potravín, čo predstavuje 4,81 % vzoriek.

Odobratých bolo 7 vzoriek vôd v prevádzkach, ktoré sú zásobované vodou z individuálnych vodných zdrojov, u 5 vzoriek bolo preukázané, že nevyhovujú požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje 71 %.

Odobratých bolo 20 sterov v prevádzkach, v ktorých je uskutočňovaná výroba nebalenej zmrzliny, u 5 sterov bola potvrdená prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov.

4.e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Za rok 2014 bolo preskúšaných 231 uchádzačov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Počet vydaných osvedčení bol 225, počet vydaných duplikátov 5.

4.f. Posudková činnosť

Oddelenie HV v roku 2014 vydalo 252 kladných rozhodnutí a 2 nesúhlasné rozhodnutia pri ktorých orgán na ochranu zdravia posudzoval z hľadiska vplyvu na zdravie návrhy žiadateľov na uvedenie priestorov do prevádzky alebo návrhy na zmeny v ich prevádzkovaní.

V rámci posudkovej činnosti bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom prerušené konanie 16 krát. Z dôvodu nepredloženia vyžiadaných podkladových materiálov bolo konanie zastavené v 3 prípadoch. K návrhom na územné konanie stavby, k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb bolo vydaných spolu 34 záväzných stanovísk. Z toho v spolupráci s iným oddelením (napr. ak bol predmetom konania polyfunkčný objekt alebo penzión) bolo vydaných 11 záväzných stanovísk.

4.h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva

Pre rok 2014 ÚVZ SR pre hygienu výživy vyhlásil 9 projektov, z toho 5 projektov je riešených aj odd. hygieny výživy v RÚVZ v Žiari nad Hronom. Čiastkové správy z riešenia projektov boli zaslané gestorom v stanovených termínoch, za účelom ďalšieho spracovania a vypracovania záverečných správ.

4.i. Ostatné úlohy

V roku 2014 boli štátny zdravotný dozor a úradná kontroly potravín uskutočňované aj v rámci 7 mimoriadnych úloh. Zamerané boli na kontrolu zariadení spoločného stravovania (3 úlohy), ambulantly a stánkový predaj (2 úlohy), výrobu a predaj nebalenej zmrzliny (1 úloha) a výrobu mydla (1 úloha). Kontroly boli vykonané podľa pokynov vypracovaných ÚVZ SR, z výsledkov kontrol boli spracované správy, ktoré boli v stanovených termínoch zaslané na ÚVZ SR.

Nedostatky zistené pri štátnom zdravotnom dozore a úradnej kontrole potravín boli riešené podľa ich závažnosti. V niektorých prípadoch boli nariadené opatrenia na ich odstránenie zapísané v záznamoch z kontrol, pri závažnejších nedostatkoch boli ukladané opatrenia formou vydaných rozhodnutí. Pri zistení nedostatkov boli ukladané sankcie a to formou blokových pokút, resp. formou správnych konaní. V roku 2014 boli uložené sankcie v celkovej výške 24 655 eur.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Oddelenie v roku 2014 bolo vydalo 226 rozhodnutí, 8 záväzných stanovísk a 73 iných stanovísk. Evidovalo sa 308 podaní. Vykonaných bolo celkom 366 kontrol. Na mikrobiologický rozbor vody, sterov, na energetickú hodnotu stravy, na zistenie vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia pieskov z detských pieskovísk bolo odobratých spolu 97 vzoriek. Oddelenie dozorovalo 728 zariadení pre deti a mládež. Oddelenie hygieny detí a mládeže sa podieľalo na riešení 4 projektov a programov. Plnilo 8 mimoriadnych úloh.

Oddelenie preventívneho a pracovného lekárstva

Oddelenie v roku 2014 vydalo 193 rozhodnutí a 75 záväzných stanovísk, evidovalo 875 podaní, 216 odborných stanovísk a poskytlo 703 odborných konzultácií. Bolo odobratých 9 vzoriek vody z vlastného vodného zdroja na expertízu. V rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali 4503 kontrol, z toho 134 kontrol bolo na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami. Oddelenie dozorovalo 2212 prevádzok nachádzajúcich sa na území okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica. Oddelenie sa podieľalo na plnení 3 projektov a programov. Plnilo 1 mimoriadnu úlohu. Zamestnávateľom bolo na mieste výkonu ŠZD uložených 134 opatrení a 11 pokút v celkovej sume 7700 €.

Oddelenie epidemiológie

Oddelenie epidemiológie vykonávalo ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. V roku 2014 vykonalo ŠZD v 36 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 17 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast, 176 odborných ambulanciách, vrátane stomatologických, neštátnych ZZ Novamed s. r. o., dialyzačnom stredisku a 3 ústavných zariadeniach – Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, Psychiatrická nemocnica v Kremnici s celoslovenskou pôsobnosťou, Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica.

V rámci výkonu práce v ohniskách nákaz evidovalo 451 ohnísk. Hlásených bolo 866 prípadov prenosných nákaz, protiepidemické opatrenia zabezpečovalo pri 13 epidémiách. Oddelenie vydalo 1072 rozhodnutí (lekársky dohľad VHA 1031 x, z toho profylaxia očkovaním 749x, zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažnej činnosti 20 x, uvedenie priestorov do prevádzky 4 x, schválenie prevádzkových poriadkov 10 x, dočasné prerušenie výchovne - vzdelávacieho programu 2 x, pre kontakty s osobami pozitívnymi na Klebsiellu pneumoniae carbapenemasa 5 x). V ohniskách nákaz vykonali opatrenia ohľadne dezinfekcie 451 x, zdravotnej výchovy 476 x, vyhľadanie podozrivých z nákazy 1499 x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia 28 x, sprísnenie HER 451 x.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring, tak ako po minulé roky, odpadovej vody v rámci enviromentálnej surveillancie poliomyelitídy z odberovej lokality v Žiari nad Hronom v mieste vyústenia odpadovej vody do čističky odpadových vôd podľa časového harmonogramu vypracovaného RÚVZ v Banskej Bystrici. V rámci surveillancie sledovalo výskyt akútnej chabej obrny (ACHO). Zaznamenané boli 3 ochorenia.

Oddelenie výchovy k zdraviu

OVZ monitoruje a analyzuje ukazovatele zdravotného stavu a zdravotného uvedomenia obyvateľov, sleduje rizikové faktory ovplyvňujúce zdravie, vzťahy medzi determinantmi zdravia a zdravím populácie a najnovších výsledkov vedy a výskumu. Analyzuje a identifikuje aktuálne potreby obyvateľstva vo vzťahu k udržiavaniu a upevňovaniu zdravia.

Plnili úlohy vyplývajúce z prioritných programov a projektov ÚVZ SR a regionálnych projektov („Droga ľahko zmení chcem na musím, berie všetko a zanechá len púšť“). Okrem 8 programov a projektov, ktoré sú súčasťou PaP ÚVZ SR plnili projekty „Ovocie a zelenina do škôl“ „Ústne zdravie a diabetes“, 1 vlastný regionálny projekt - („Droga ľahko zmení chcem na musím, berie všetko a zanechá len púšť“) a 5 regionálnych projektov gestorom, ktorých sú iné subjekty (mesto ZH, CVČ a ORPZ ZH a i.) Z najhlavnejších projektov sú to- „Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“, „Ako na to“, „Viem kto som, viem čo chcem“, Zapojili sa do programov EÚ a Rady Európy - ROMED2 a ROMACT, ktorých gestorom je Mesto Žiar nad Hronom.

Plnenie cieľa OVZ - presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia, zabezpečovalo formou prednáškovej činnosti - 201 prednášok pre 3696 účastníkov (z toho 3582 detí a mládeže), realizáciou aktivít v rámci kampaní svetový deň „Pohybom ku zdraviu“, „Týždeň mozgu“, „Bezpečný návrat domov“ „Deň osteoporózy“, kampaň „MOST“, „Medzinárodný deň mlieka“, „Svetový deň vody“ a i. V poradenskom centre podpory zdravia bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených 289 klientov, bolo vykonaných spolu 1148 štandardných biochemických vyšetrení (Chol, TG, Glu, HDL cholesterol), 273 x meraní celkového telesného tuku prístrojom OMRON, 288 antropometrických meraní, 288 meraní TK.

Zabezpečovali činnosť nadstavbových poradní - POPA (62 cvičeníek), poradňu pre nefarmakologické ovplyvňovanie TK (11 klientov)

Činnosti RÚVZ

oddelenie	Kontrolované prevádzky	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzné stanoviská	Počet ohnísk	Počet konzultácií	Odber vzoriek	Programy a projekty
HŽP	1311	543	449	280	117	0	325	543	7
HV	1223	908	1180	276	34	0	256	245	5
PPL	2212	875	503	193	75	0	703	9	3
HDM	657	308	358	226	8	0	250	73	4
EPI	238	3131	257	1072	0	451	3844	478	9
OVZ	0	48	0	0	0	0	458	0	14
spolu	5641	5813	2747	2047	234	451	5836	1348	42

Časová snímka odborných činnosti v percentách z pracovného času a náklady na ich plnenie len z položky 630

Oddelenie	ŠZD	Programy a Projekty	rozhodnutia	konzultácie	Ostatné činnosti
HŽP	52	8	28	10	2
HV	50	3	40	3	4
PPL	55	28	8	7	2
HDM	60	10	3	10	17
EPI	20	40	15	10	15
OVZ	0	65	0	7	28
RÚVZ	39,7	25,6	15,6	7,8	11,3
Náklady v €	35338,66	22787,65	13886,23	6943,11	10058,61

Skúšky odbornej spôsobilosti – podľa zákona č. 355/2007 Z.z.

§ 15 ods. 2	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov
písm. a)	0	0	0
písm. b)	0	0	0
písm. c)	231	225	5
SPOLU:	231	225	5

5. Rozpočet organizácie

Záväzné ukazovatele (§ 07401)

Limity	k 1.1.2014	k 31.12.2014
PRÍJMY	17 100,00 €	52 000,00 €
KAPITÁLOVÉ VYDAVKY	0,00 €	0,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	483 862,00 €	490 078,00 €
- Mzdy a platy	287 520,00 €	294 070,00 €
- Poistné a príspevok do poisť.	100 489,00 €	102 247,50 €
- Tovary a služby	91 853,00 €	89 050,38 €
- Bežné transfery	4 000,00 €	4 710,12 €

Úpravy rozpočtu

Príjmy :

<i>List MZ SR</i>	<i>zo dňa</i>	<i>výška úpravy</i>	<i>účel úpravy</i>
Z11486-2014-OVVHR	06.03.2014	5 130,00 €	navýšenie rozpočtu
Z30394-2014-OVVHR	02.07.2014	93 411,00 €	navýšenie rozpočtu
Z55985-2014-OVVHR	31.12.2014	63 641,00 €	zníženie rozpočtu

Bežné výdavky:

<i>List MZ SR</i>	<i>zo dňa</i>	<i>výška úpravy</i>	<i>účel úpravy</i>
Z12560-2014-OVVHR	12.03.2014	625,00 €	zníženie rozpočtu
Z24859-2014-OVVHR	27.05.2014	268,00 €	zníženie rozpočtu
Z26305-2014-OVVHR	04.06.2014	8 839,00 €	zvýšenie rozpočtu
Z33202-2014-OVVHR	21.07.2014	730,00 €	zníženie rozpočtu
Z43164-2014-OVVHR	03.10.2014	1 000,00 €	zníženie rozpočtu

Rozpočet príjmov

<i>Položka</i> <i>a</i>	<i>Podp.</i>	<i>Text</i>	<i>Rozpočet</i>		<i>Skutočnosť</i> <i>V €</i>
			<i>schválený</i>	<i>upravený</i>	
		PRÍJMY Z VLASTNÍCTVA	4 200,00	9 200,000	5 857,11
212	003	- príjmy z prenajatých budov, zariadení	4 200,00	9 200,000	5 857,11
		ADMINISTRATÍVNE POPLATKY	6 100,00	25 800,00	14 200,00
221	002	- tržby z predaja kolkových známk	0,00	14 200,00	14 200,00
221	004	- ostatné administratívne poplatky	6 100,00	11 600,00	0,00
		ZA PORUŠENIE PREDPISOV	4 300,00	14 500,00	32 807,16
222	003	- porušenie predpisov	4 300,00	14 500,00	32 807,16
		POPLATKY A PLATBY Z NEPRIEM. PREDAJA	2 500,00	2 500,00	2 308,08
223	001	- príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb	2 500,00	2 500,00	2 308,08
		OSTATNÉ PRÍJMY	0	0	348,30
292	012	- príjmy z dobropisov	0	0	48,30
292	027	- ostatné príjmy	0	0	300,00
		PRÍJMY SPOLU	21 000,00	52 000,00	55 520,65

Najvýznamnejším príjmom organizácie v roku 2014 boli príjmy za porušenie predpisov a to vo výške 32 807,16 €.

Ďalšou podstatnú zložkou príjmov boli tržby z predaja kolkových známk a príjmy z prenájmu priestorov. RÚVZ Žiar nad Hronom disponuje t.č. dočasne prebytočnými priestormi, ktoré prenajíma Štátnej školskej inšpekcii Bratislava, NaP, a.s. Bratislava a p. Hajdonimu - pracovníkovi RÚVZ.

Rozbor stavu a vývoja pohľadávok

Z činnosti RÚVZ vznikli k 31.12.2014 pohľadávky voči odberateľom v celkovej výške **8 788,07 €**. Krátkodobé pohľadávky po lehote splatnosti sú vo výške 7 188,07 €.

Jedná sa o pohľadávky :

z r. 2008	- Presso Café	663,88 €	exekúcia
	- Návarka František	591,35 €	exekúcia
z r. 2011	- VAMI Hliník n/Hr.	700,00 €	exekúcia
	- Kaníková Zuzana	300,00 €	exekúcia
z r. 2012	- VA-MI Hliník n/Hr.	165,00 €	exekúcia
z r. 2013	- PN3, s.r.o., B.Štiavnica	300,00 €	exekúcia
	- Zdenka Sámelová	215,20 €	exekúcia
z r. 2014	- DORMATIS Hliník nHr.	500,00 €	exekúcia

- Košík Michal,Kremnica	450,00 €	splátkový kalendár
- Farma TUŠKA Kosorín	351,64 €	exekúcia
- NOELE Tek.Breznica	400,00 €	splátkový kalendár
- MADUM D. Ždaňa	250,00 €	exekúcia
- ATTEX s.r.o.,Hliník nHr	400,00 €	exekúcia
- Gregušová Silvia	300,00 €	splátkový kalendár
- Tulipan Restaurant	1130,00 €	splátkový kalendár
- Tulipan Restaurant	440,00 €	splátkový kalendár
- Ostáš Marek, Žiar nHr.	200,00 €	v lehote splatnosti
- Commodum Nováky	1 400,00 €	v lehote splatnosti
- Towercom,a.s. Bratislava	20,37 €	
- Keher-Chirurg.centrum	10,63 €	

Vo všetkých prípadoch RÚVZ Žiar nad Hronom využil dostupné právne prostriedky na zabezpečenie týchto pohľadávok vrátane exekučného konania.

Rozpočet kapitálových výdavkov (§ 07401)

RÚVZ nemal pre rok 2014 pridelené kapitálové výdavky.

Rozpočet bežných výdavkov (§ 07401)

Listom č. Z05366/2014-OVVHR zo dňa 30.1.2014 nám MZ SR oznámilo rozpis záväzných ukazovateľov vládou schváleného návrhu ŠR na rok 2014. V tomto rozpise už sú zohľadnené úpravy na základe rozhodnutia gremiálnej porady ministerky zdravotníctva zo dňa 22.1.2013. Schválený rozpočet organizácie bol nahratý MZ SR v systéme Štátnej pokladnice. Záväzný limit bežných výdavkov činil **483 862,00 €**.

- Mzdy a platy	287 520,00 €
- Poistné	100 489,00 €
- Tovary a služby	91 853,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Na základe prípisu MZ SR č. Z12560-2014-OVVHR zo dňa 12.3.2014 bol organizácii znížený rozpočet v položke 630 o **625,-** eur na údržbu a servis informačných systémov a po tejto úprave je rozpočet organizácie nasledovný:

Bežné výdavky spolu:	483 237,00 €
- Mzdy a platy	287 520,00 €
- Poistné	100 489,00 €
- Tovary a služby	91 228,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Ďalšia úprava rozpočtu bola vykonaná na základe prípisu MZ SR č. Z24859-2014-OVVHR dňa 27.5.2014 a v súvislosti s nariadením Hlavného hygienika SR, ktorým bol RÚVZ Žiar nad Hronom upravený – znížený – rozpočet bežných výdavkov o **268,00 €**, a to v položke 630-tovary a služby.

Bežné výdavky spolu:	483 969,00 €
- Mzdy a platy	287 520,00 €
- Poistné	100 489,00 €
- Tovary a služby	90 960,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Ďalšia úprava rozpočtu bola vykonaná na základe prípisu MZ SR č. Z26305-2014-OVVHR dňa 4.6.2014, ktorým bol RÚVZ Žiar nad Hronom upravený – zvýšený – rozpočet bežných výdavkov o **8 839,00 €**, a to v položke 610-mzdy, platy a pol. 620- Poistné.

Bežné výdavky spolu:	491 808,00 €
- Mzdy a platy	294 070,00 €
- Poistné	102 778,00 €
- Tovary a služby	90 960,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Na základe prípisu MZ SR č. Z33202-2014-OVVHR zo dňa 21.7.2014 bol organizácii znížený rozpočet v položke 630 o **730,-** eur na údržbu a servis informačných systémov za II. štvrtrok 2014 a na základe žiadosti RÚVZ o úpravy v rámci položiek rozpočtu a jej následnom odsúhlasení MZ SR je rozpočet organizácie nasledovný:

Bežné výdavky spolu:	491 078,00 €
- Mzdy a platy	294 070,00 €
- Poistné	102 778,00 €
- Tovary a služby	89 448,50 €
- Bežné transfery	4 781,50 €

Prípisom MZ SR č. Z43164-2014-OVVHR zo dňa 3.10.2014 bol organizácii znížený rozpočet v položke 630 o **1 000,-** eur na údržbu a servis informačných systémov za III a IV. štvrtrok 2014.

Bežné výdavky spolu:	490 078,00 €
- Mzdy a platy	294 070,00 €
- Poistné	102 778,00 €
- Tovary a služby	88 448,50 €
- Bežné transfery	4 781,50 €

Na základe žiadosti RÚVZ o úpravy v rámci položiek rozpočtu a jej následnom odsúhlasení listom ÚVZ SR č. ZHHSRPEC/385/29142/2014 zo dňa 15.12.2014 a vyjadrením MZ SR prípisom č. Z55985/35/2014-OVVHR zo dňa 31.12.2014 je rozpočet organizácie nasledovný:

Bežné výdavky spolu:	490 078,00 €
- Mzdy a platy	294 070,00 €
- Poistné	102 247,50 €
- Tovary a služby	89 050,38 €
- Bežné transfery	4 710,12 €

Čerpanie bežných výdavkov v r. 2014

v €

Položka	Druh výdavkov	Rozpočet – k 31.12.2014		Skutočnosť k 31.12.2014
		schválený	upravený	
	ZDROJ 111			
610	Mzdy a platy	216 526,00	294 070,00	294 070,00
620	Poistné	75 678,00	102 247,50	102 247,50
630	Tovary a služby	107 100,00	89 050,38	89 014,27
640	Bežné transfery	4 000,00	4 710,12	4 710,12
	SPOLU 600	403 304,00	490 078,00	490 041,89

Finančné prostriedky určené na činnosť úradu boli vynakladané s maximálnym dôrazom na efektívnosť, na základe nevyhnutných požiadaviek vedúcich oddelení, po schválení týchto

požiadaviek regionálnou hygieničkou a schválení predbežnou finančnou kontrolou. Pri použití finančných prostriedkov bol dodržiavaný zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tovary a služby obstarané z týchto prostriedkov slúžili na zabezpečenie úloh a činností určených našmu úradu zo zákona, na zabezpečenie ďalších úloh uložených ÚVZ SR, MZ SR a na zabezpečenie údržby budovy a prístrojového vybavenia.

Organizácia nevykázala k 31.12.2014 žiadne významné dlhy.

Čerpanie položky 642 – Bežné transfery

v €

Položka	názov zoskupenia výdavkov	Rozpočet – k 31.12.2014		Skutočnosť k 31.12.2014
		schválený	upravený	
642 012	Na odstupné	0	1216,50	1 216,50
642 013	Na odchodné	3 100,00	2 665,00	2 665,00
642 015	Na nemocenské dávky	900,00	828,62	828,62
	Spolu 640	4 000,00	4 710,12	4 710,12

Sociálny fond

Zostatok účtu k 1.1.2014 bol **433,06 €**. V priebehu roka je povinný prídel do sociálneho fondu tvorený mesačne 1,05 % z brutto miezd. Celkový prídel za rok 2014 bol vo výške **2 968,64 €**. Čerpanie SF k 31.12. 2014 bolo nasledovné:

Príspevok na stravovanie 2 760,60 €

Stav účtu k 31.12.2014 je: **641,10 €**

6. Personálne obsadenie

Zamestnanci

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom k 31.12.2014

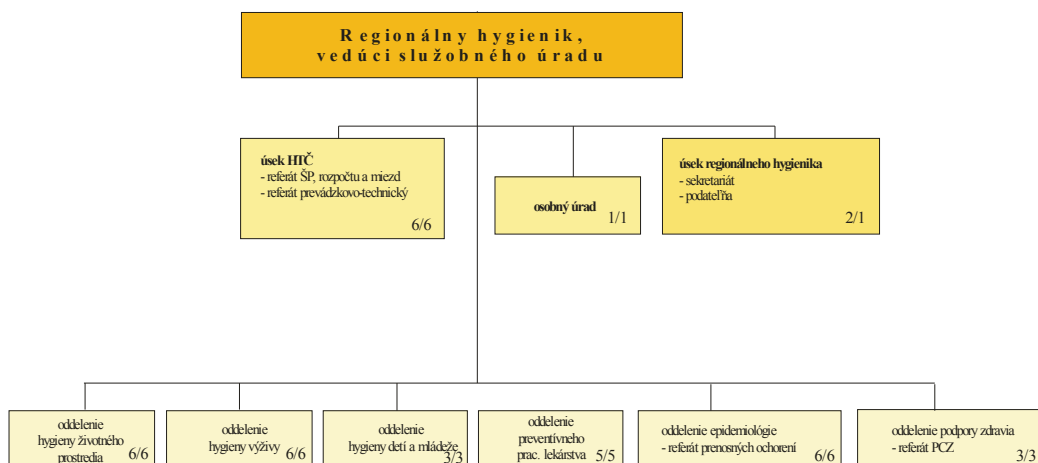
Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Katégoria	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	3,00
Robotníci	3,00
Spolu	8,00

39								1,00		
40 - 44			2,00							2,00
45 - 49			6,00						1,00	7,00
50 - 54	1,00		2,00					1,00		4,00
55 - 59	1,00		5,00					2,00		8,00
60 - 64	1,90								2,00	3,90
65 a viac										0,00
Spolu	3,90	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,60	4,00	3,00	33,50

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnicke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6,00							6,00
HDM	1,00		2,00							3,00
PPL	0,90		4,00							4,90
HV			5,00							5,00
EPI	1,00		3,00							4,00
Laboratóriá										0,00
Úsek RH	1,00						0,60	1,00		2,60
HTČ								2,00	3,00	5,00
PZ			2,00					1,00		3,00
OZpŽ										
Spolu	3,90	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,60	4,00	3,00	33,50

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA**Mzdy**

Limit mzdových prostriedkov na rok 2014 294 070,00 €

Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2014 294 070,00 €

Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov vo verejnom záujme 532,42 €

Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov v štátnej službe 810,64 €

Dosiahnutá priemerná mzda spolu 671,53 €

Čerpanie mzdových prostriedkov v eurách podľa zložiek mzdy a kategórií pracovníkov **vo verejnom záujme a v štátnej službe** od 1.1.2014 do 31.12.2014 je nasledovný:

Kategória	Tarifný plat	Príplatky	Odmeny	Náhr. mzdy	Vypl. mzdy
ŠS	146 699,79	56 813,27	5 941,00	30 819,81	240 273,87
VZ	37 469,27	9 073,56	234,32	7 018,98	53 796,13

Vyplatené nemocenské dávky za I.-XII./2014 v € 828,62

Počet dní PN 565

Vzdelávanie zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom v roku 2014

Dátum	Usporiadateľ/miesto	Téma	Zúčastnený(i)
16.- 18.1.2014	SEVS, Štrbské pleso	V. Vakcinologický kongres	1
14.03.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Chrípka – stále aktuálna, Informácia o mládežníckych projektoch v meste Žiar nad Hronom a miesto OVZ pri ich realizácii.	21

		Vírusová hepatitída typu A – epidémia v okrese Žiar nad Hronom.	
23.4.-25.4.2014	SLS, SEVS	XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále	2
25.04.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami – legislatíva, štátny zdravotný dozor u distribútorov. Priebeh kúpacej sezóny 2013 na umelých kúpaliskách so sezónnou a celoročnou prevádzkou.	22
13.05.2014	SZU BA/FVZ BA	TK – Novinky v zdraví pri práci	1
30.05.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Európsky imunizačný týždeň a vyhodnotenie aktivít v regióne RÚVZ Žiar nad Hronom. Kontrola zabezpečenia pitného režimu v spoločnosti SAD Zvolen, a. s. - prevádzky Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. a ďalších platných predpisov.	23
4.-5.6.2014	SEVS,FVZ SZU/Ráztočno	Škola vakcinológie IV.	1
26.06.2014	SLK, Sliač	Dezinfekcia v praxi	2
27.06.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Vplyv médií na výživu detí. Cudzorodé látky v požívatinách.	17
8.-9.9.2014	SEVS, ÚVZ SR	Surveillance chronických ochorení, Staré Hory	1
26.09.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Výkon ŠZD na pracoviskách chránených dielní (pracovísk) v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom. Dodržiavanie zákona o pohrebníctve v prevádzkach pohrebných služieb, zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnych služieb v regióne RÚVZ Žiar nad Hronom.	23
16.-17.10.2014	MŠVV a Š SR/Banská Bystrica	„Prevenčia vo výžive detí	1
24.10.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Epidémia Eboly. 10 rokov činnosti základnej poradne zdravia RÚVZ Žiar nad Hronom	23
26.11.2014	RÚVZ BB, B. Bystrica	I. Konzultačný deň NRC	2
28.11.2014	RÚVZ ZH/RÚVZ ZH	Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby po novelizácii zákona č. 355/2007 Z. z. Odborná spôsobilosť na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami, dezinfekčnými a dezinsekčnými látkami. Školský mliečny program.	20
17.12.2014	RÚVZ BB/RÚVZ BB	Označovanie potravín, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom. Závery celoslovenskej porady vedúcich pracovníkov HV, konanej dňa 6.11.-7.11. 2014 na Štrbskom Plese	2

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Ciele:

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

Oddelenie HŽPZ plní ciele, ktoré mu vyplývajú z koncepcie, zo zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov, z programov a projektov.

Oddelenie hygieny výživy plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa usiluje v rámci výkonu ŠZD o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolaných pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov pred rizikami zo škodlivých faktorov pri práci najmä na pracoviskách kde je vyhlásená riziková práca.

Cieľom oddelenia hygieny detí a mládeže je presadzovať preventívne opatrenia, ktorými je možné predchádzať ochoreniam, alebo zhoršeniu telesného a psychického vývoja detí a mládeže.

Cieľom oddelenia epidemiológie je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, očkovania, monitorovanie situácie v oblasti imunizácie, znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života, zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach, rozšírenie prevencie NN, ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami.

Cieľom oddelenia výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia. OVZ využívalo formy plnenia 6 regionálnych, 8 národných programov a projektov. Využívalo metódy systematického pôsobenia formou individuálneho, skupinového poradenstva, hromadného pôsobenia a špecifickej intervencie zameranej na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení.

Špecifické ciele:

navrhovať a usmerňovať realizovanie intervenčných aktivít zameraných na znižovanie zdravotných rizík zo životného štýlu, z práce a z pracovného prostredia,

navrhovať a usmerňovať zlepšovanie pracovného a životného prostredia, zdravotného stavu obyvateľstva všetkých vekových skupín a zamestnancov v spolupráci so zamestnávateľmi, SZČO a PZS (prostredníctvom poradní zdravia pri RÚVZ v SR, projektu Zdravé pracoviská, a i.),

zapájať sa do európskych informačných kampaní, vedených európskymi inštitúciami,

realizovať regionálne aktivity zamerané na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia v spolupráci s mestami, zamestnávateľmi,

zvyšovať odbornú a technickú vybavenosť pracovísk na poskytovanie odborného poradenstva a vykonávanie objektívnych zisťovaní,

zabezpečiť informovanie verejnosti o kombinovanom pôsobení faktorov životného štýlu, a o možnosti zosilňovania až znásobenia ich negatívnych účinkov na zdravie,

zabezpečiť informovanie laickej a odbornej verejnosti o možnostiach ochrany a podpory zdravia a v zmene návykov v spôsobe života,

prostredníctvom monitoringu a intervencie vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelaj populácie (so zameraním sa na ľahkú prácu) a vybraných vekových skupín populácie detí,

znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach,

monitorovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov vyšetrením odpadových vôd

Plnenie:

RÚVZ podieľalo na plnení 44 Programov a projektov RÚVZ v SR, ktorých plnenie je dlhodobé a efekt určený populácii regiónu sa dá očakávať v priebehu viacročného plnenia. Hodnotenie cieľov bolo vykonané každoročne v „Odpočtoch plnenia programov a projektov“ a dotýka sa určitých skupín populácie. Výstupy je možné aplikovať na celú populáciu regiónu. Z priebežných výsledkov niektorých programov ako napríklad CINDI a poradenstvo v oblasti životného štýlu ako aj programy z oblasti pracovného a životného prostredia je možné konštatovať pozitívny trend. S výstupmi bola oboznámená laická aj odborná verejnosť.

RÚVZ v Žiari nad Hronom

- vydal 2047 rozhodnutí
- vydal 234 záväzných stanovísk
- počet podaní 5813
- dozoroval 5641 prevádzok

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

Poslanie organizácie je celospoločenské a plní úlohy štátu a financovanie činnosti zabezpečuje štát zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré organizácia dosiahla sa podľa dôležitosti pravidelne týždenne, mesačne alebo polročne hodnotia v správach o činnosti a predkladá ich ÚVZ SR. Na zlepšenie

činností sú prijímané operatívne a aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh, ako aj v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie sa dospelo k nasledujúcim záverom:

- 1) RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutým. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia prioritných (urgentných) a mimoriadnych odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
- 2) Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, organizácia dbá o zvyšovanie ich kvalifikovanosti.
- 3) Počet zamestnancov sa klesá, pri neustále sa zvyšujúcom podiele odborných činností.

9. Hlavné skupiny odberateľov (v členení podľa jednotlivých oddelení RÚVZ)

Oddelenie hygieny životného prostredia

Hlavnými odberateľmi výsledkov činnosti sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, ktorým je poskytovaná posudková činnosť, formou vypracovania záväzných stanovísk a rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, so zameraním na plnenie požiadaviek na ochranu verejného zdravia v oblasti zásobovania zdravotne bezchybnou pitnou vodou, prevádzkovania kúpalísk, zariadení sociálnych služieb, rekreačných ubytovacích zariadení, služieb zariadení starostlivosti o ľudské telo, pohrebníctva ako i iných činností. Fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám je tiež poskytovaná konzultačná činnosť a poradenstvo, v rámci platených služieb vyšetrenie kvality pitnej resp. bazénovej vody, ako i prístupnosť informácií. Ďalšími odberateľmi sú fyzické osoby, ktorým sú poskytované služby skúšania odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti a vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Oddelenia hygieny výživy

Podľa predložených výkonov sme v rámci posudkovej činnosti poskytovali služby najmä pre fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Konzultačná činnosť v oblasti potravinárstva sa poskytuje fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom aj právnickým osobám. Ďalšou významnou skupinou odberateľov sú fyzické osoby pracujúce v epidemiologicky závažnej činnosti, ktorým sa poskytujú školenia, skúšania a vydávajú sa osvedčenia o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Podľa predložených výkonov v rámci posudkovej činnosti boli poskytované služby najmä pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, ale aj pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a príslušné kliniky pracovného informácií o slobodnom lekárstva v Banskej Bystrici a Martine.

Konzultácie a odborné informácie boli poskytnuté nielen podnikateľom a zamestnávateľom, ale aj zamestnancom.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavnou skupinou odberateľov sú orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, fyzické osoby – podnikatelia, právnicke osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zariadení pre deti a mládež a zotavovacích podujatiach. Okrem toho sa u týchto odberateľov vykonáva štátny zdravotný dozor a konzultačná činnosť.

Oddelenie epidemiológie

V rámci svojej činnosti poskytuje služby pre fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zdravotníckych zariadení. V oblasti prenosných ochorení ako aj v problematike očkovania sa poskytujú služby zdravotníckym pracovníkom a fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám všeobecne.

Oddelenie výchovy k zdraviu

Vykonáva svoje odborné preventívne aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia hlavne pre fyzické osoby (klienti PCPZ), pre štátne organizácie (materské školy, základné školy a školské kluby, vrátane špeciálnych základných škôl, stredné školy a domovy mládeže, Mesto Žiar nad Hronom, Centrum voľného času v Žiari nad Hronom, okresné riaditeľstvo policajného zboru v Žiari nad Hronom), pre DD a SS, Knížnicu v Kremnici, Kluby dôchodcov.

10. Prílohy:

Príloha číslo 1: Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2014

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Cyrila a Metoda 357/23

965 01 Žiar nad Hronom

(spádové územie – okresy Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica)

EPIDEMIOLOGIA 2014

Okres Žiar nad Hronom

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ			stav k 31.12.2010					
			BS		ZC		ZH	
			abs	rel	abs	rel	abs	rel
Počet obyvateľov	muži	8 044		13 15		22 91		
	ženy	8 594		13 55		24 51		
	spol	16 63		26 71		47 42		
Prirodzený		-24		-77		-53		
Priemerný vek obyvateľov	muži		37,25		37,79		38,02	
	ženy		40,66		41,46		41,40	
	spol		39,01		39,65		39,77	
Stredná dĺžka života	muži		67,97		70,61		71,27	
	ženy		76,56		76,77		79,29	
Živonarodení	muži	101		132		226		
	ženy	86		106		217		
	spol	187	11,18	238	8,87	443	9,31	
Mŕtvorodenosť	muži	0		2		1		
	ženy	2		1		1		
	spol	2	10,58	3	12,45	2	4,49	
Novorodenecká úmrtnosť			0,00		8,40		4,51	
Doičenská úmrtnosť			0,00		8,40		9,03	
Úmrtnosť	muži	106		159		243		
	ženy	105		156		253		
	spol	211	12,62	315	11,75	496	10,42	
Štruktúra zomrelých V %	muži	predproduktívny	0	0,00	0	0,00	2	0,82
		produktívny vek	37	34,91	39	24,53	62	25,51
		poproduktívny	69	65,09	120	75,47	179	73,66
	ženy	predproduktívny	0	0,00	2	1,28	2	0,82
		produktívny vek	7	6,67	11	7,05	16	25,51
		poproduktívny	98	93,33	143	91,67	235	73,66
	spolu	predproduktívny	0	0,00	2	0,63	4	0,81
		produktívny vek	44	20,85	50	15,87	78	15,73
		poproduktívny	167	79,15	263	83,49	414	83,47
Úmrtia podľa hlavných príčin smrti	muži	II.	19	235,2	36	272,8	49	213,3
	ženy	Nádorové	28	324,0	21	154,1	45	182,8
	spol		47	281,1	57	212,5	94	197,5
	muži	III.	58	717,9	64	485,0	117	509,4
	ženy	Kardiovaskulárn	63	728,9	92	675,3	149	605,3
	spol		121	723,6	156	581,6	266	539,0
	muži	X.	7	86,60	17	128,8	24	104,5
	ženy	Respiračné	3	34,70	11	80,80	24	97,50
	spol		10	59,80	28	104,4	48	100,9
	muži	XI.	8	99,00	10	75,80	17	74,00
	ženy	GIT	0	0,00	6	44,00	7	28,40
	spol		8	47,80	16	59,70	24	50,40
	muži	XIX - XX	9	111,4	19	144,0	16	69,70
	ženy	Externé príčiny	1	11,60	4	29,40	6	24,40
	spol		10	59,80	23	85,80	22	46,20
	muži	Ostatné	5	61,90	13	98,50	20	87,10
	ženy		10	115,7	22	161,5	22	89,40
	spol		15	89,70	38	130,5	42	88,30

Väčšie zoskupenie obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom je v meste Žiar nad Hronom sústredené v záhradkárskej lokalite „Kortina“, žije tam cca 350 - 450 obyvateľov, niektorí v záhradných domčekoch, iní v upravených psích kotercoch. Táto časť obyvateľstva žije v zvlášť nevhodných sociálne hygienických podmienkach bez zdroja pitnej vody a kanalizácie alebo žump. Väčší počet obyvateľov žijúcich v takýchto podmienkach RÚVZ eviduje v obci Prestavky, v počte cca 30 obyvateľov, v Hornej Ždani 49 a v Starej Kremničke 17 obyvateľov.

Epidemiologická situácia bola v roku 2014 obdobná ako v roku 2013, okrem pokračovania epidémie vírusovej hepatitídy typu A v lokalite „Pod Kortinou“, v ktorej do konca roka 2014 ochorelo ďalších 68 rómskych obyvateľov (v rámci tejto epidémie vykazujeme celkom 91 prípadov). Výskyt ostatných prenosných ochorení bol zväčša sporadický.

Povinné pravidelné očkovanie sa priebežne vykonávalo a všeobecní lekári pre deti a dorast nehlásili žiadne závažné problémy pri očkovaní a preočkovaní.

Súkromné gymnázium v Kremnici navštevujú aj rómski študenti z celého Slovenska, sú ubytovaní na Internáte v Kremnici. Epidémia parotitídy, v ktorej ochorelo 20 študentov (17 z nich bolo ubytovaných na internáte), bola zavlečená dvoma študentmi z Bardejova.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

V štatútoch miest a obcí sú stanovené povinnosti a práva fyzických a právnických osôb. Stanovené sú aj povinnosti v prípade zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií.

Okrem stanovených povinností pre chovateľov psov, sú v prípade potreby zabezpečené odchyty túlavých psov a mačiek.

Spolupráca s RVaPS je na veľmi dobrej úrovni, pravidelne a podľa epidemiologickej situácie sa vzájomne vymieňajú informácie o výskyte prenosných ochorení u ľudí a zvierat.

Pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom sa spoločne s komunitnými pracovníkmi mesta Žiar nad Hronom podieľajú na spoločných aktivitách a podujatiach pre rómsku komunitu v rámci projektu „Komunitná a terénna práca“. RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom síce nie je zapojený do plnenia Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na roky 2009 – 2015, ale vo svojich preventívnych zdravotno - výchovných aktivitách nevynecháva ani túto cieľovú skupinu.

Preventívne aktivity pracovníkov oddelenia zdravotnej výchovy boli smerované aj na mládež, pochádzajúcu zo sociálne slabších rodín a prostredia. Prostredníctvom vedenia špeciálnych základných škôl bolo realizovaných v ŠZŠ internátnej v Kremnici, v ŠZŠ Hrabiny, detský domov Nová Baňa a ŠZŠ Žarnovica spolu 8 prednášok pre 160 detí (témy: drogy, fajčenie, dospievanie, HIV/AIDS).

RÚVZ spolupracuje s Platformou na podporu zdravia znevýhodnených skupín, pre ktorých oddelenie výchovy k zdraviu pripravilo materiál o význame preventívnych prehliadok, ktoré využívajú pri svojej zdravotno - výchovnej činnosti.

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom sa zapojil do programov EÚ a Rady Európy ROMED2 a ROMACT, ktorých gestorom je Mesto Žiar nad Hronom. Mesto Žiar nad Hronom bolo v rámci SR zahrnuté do zoznamu miest, ktoré boli oslovené na účasť v týchto programoch (vybraných bolo 6 miest). Cieľom je podpora rómskej inklúzie na miestnej úrovni. I. pracovného stretnutia na pôde Mesta Žiar nad Hronom sa stretlo mnoho subjektov – poslanci MsZ, MsÚ – OŽP, OSoO, MsP, ORPZ, ÚPSVaR, riaditelia ZŠ, ŠZŠ, Technické služby, s.r.o, RÚVZ a i.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žiar nad Hronom

Vo výskyte hlásených prenosných ochorení v roku 2014, bol oproti roku 2013 zaznamenaný vzostup vírusových črevných infekcií v skupine alimentárnych nákaz, vzostup ochorení na parotitídu a pokles ochorení na varicellu. Vyskytli sa 4 epidémie alimentárnych ochorení, pokračovala epidémia vírusovej hepatitídy A z roku 2013 a vyskytla sa 1 epidémia parotitídy.

Skupina alimentárnych nákaz

V skupine alimentárnych nákaz sa spolu vyskytlo 107 ochorení, chorobnosť 223,50/100 000 obyvateľov, 4 vylúčovania salmonel, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, nevyskytlo sa žiadne ochorenie na brušný týfus a paratýfus, v okrese nie je evidovaný bacilonosič.

V roku 2014 bolo zaznamenaných 32 ochorení na salmonelózu, chorobnosť 66,84/100 000 obyvateľov a 4 vylúčovania salmonel. V roku 2013 bolo zaznamenaných 45 ochorení na salmonelovú enteritídu, chorobnosť 93,64/100 000 obyvateľov, 1 mimočrevná lokalizácia, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a 3 vylúčovania salmonel.

Bacilárna dyzentéria – v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2013 sa vyskytlo 1 ochorenie na šigelózu, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Infekcie enteropatogénnymi E. coli boli zaznamenané v 13 prípadoch, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov, v roku 2013 to bolo 19 prípadov, chorobnosť 39,25/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 11 prípadoch, chorobnosť 22,98/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 10 prípadoch, chorobnosť 20,81/100 000 obyvateľov, z toho 4 nozokomiálne nákazy.

Alimentárna nákaza spôsobená Yersinia enterocolitica bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 nebola hlásená.

Enterokolitída Clostridium difficile bola hlásená v 4 prípadoch, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, z toho 2 nozokomiálneho charakteru, v roku 2013 v 7 prípadoch, chorobnosť 14,57/100 000 obyvateľov.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie sa vyskytli v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 2 prípadoch, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov.

Iné bakteriálne otravy potravinami sa podobne ako v minulom roku nevyskytli.

Iné protozoárne črevné infekcie sa vyskytli v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 sa ochorenie vyskytlo v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Z vírusových enteritíd (spolu 43, chorobnosť 89,82/100 000 obyvateľov) bolo hlásených 37 prípadov rotavírusových enteritíd, chorobnosť 77,29/100 000 obyvateľov, z toho 6 nozokomiálneho charakteru, v roku 2013 hlásených 16 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 33,30/100 000 obyvateľov, 5 prípadov enteritíd spôsobených Norwalk vírusom, chorobnosť 10,44/100 000 obyvateľov, v roku 2013 boli hlásené 4 prípady enteritíd spôsobených Norwalk vírusom, chorobnosť 8,32/100 000 obyvateľov a 1 prípad adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 6 prípadov adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 12,49/100 000 obyvateľov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu bola zaznamenaná v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, rovnako ako aj v roku 2013.

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd sa vyskytlo spolu 109 ochorení, chorobnosť 227,68/100 000 obyvateľov a 1 nosičstvo VHB (v roku 2013 v 2 prípadoch), v roku 2013 sa vyskytlo 33 ochorení, chorobnosť 68,67/100 000 obyvateľov.

V roku 2014 bolo zaznamenaných 93 ochorení na VHA, chorobnosť 194,26/100 000 obyvateľov, v roku 2013 sme zaznamenali 14 VHA, chorobnosť 29,13/100 000 obyvateľov s epidemickým charakterom výskytu, ktorý pokračoval aj v roku 2014 a podstatne ovplyvnil epidemiologickú situáciu. Akútna hepatitída typu B v roku 2014 nebola hlásená, v roku 2013 bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Akútna hepatitída typu C bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásené takisto 1 ochorenie na VHC.

Vyskytli sa 2 chronické hepatitídy typu B, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov, v roku 2013 zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Chronická hepatitída typu C bola hlásená v 13 prípadoch, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 12 prípadoch, chorobnosť 24,97/100 000 obyvateľov.

Nosičstvo vírusovej hepatitídy B bolo zaznamenané v 1 prípade a v roku 2013 v 2 prípadoch.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásených 21 ochorení na parotitídu, chorobnosť 43,87/100 000 obyvateľov, z toho 20 v rámci epidémie a 1 sporadický výskyt (v roku 2013 nebolo ochorenie hlásené), 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov (v roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie) a 2 ochorenia na pneumokokové invazívne nákazy, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov (v roku 2013 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov). Neboli hlásené ochorenia na diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu, hemofilové invazívne nákazy, poliomyelitídu. Bolo hlásené jedno ochorenie na GB syndróm, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov (v roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie).

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz sa vyskytlo spolu 20 091 ochorení, chorobnosť 41 966,41/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 23 428 ochorení, chorobnosť 48 753,49/100 000 obyvateľov. Z toho 2 ochorenia na tuberkulózu pľúc potvrdenú bakteriologicky, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 3 prípadoch, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov.

Bolo zaznamenané 1 ochorenie na legionársku chorobu, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov.

Na varicellu bolo hlásených 25 ochorení, chorobnosť 52,22/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 77 ochorení, chorobnosť 160,240/100 000 ochorení (z toho 3 nozokomiálneho charakteru), čo je 3 násobný pokles oproti minulému roku.

Herpes zoster bol hlásený v 7 prípadoch, chorobnosť 14,62/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 5 prípadov, chorobnosť 10,40/100 000 obyvateľov (z toho 1 nozokomiálna nákaza).

Choroba rúk, nôh a úst bola hlásená v 13 prípadoch, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov.

Na infekčnú mononukleózu bolo zaznamenaných 14 ochorení, chorobnosť 15,26/100 000 obyvateľov, z toho 11 nozokomiálneho charakteru, v roku 2013 bolo hlásených 15 ochorení, chorobnosť 31,21/100 000 obyvateľov.

V roku 2014 ochorelo na chrípku a chrípke podobné ochorenia 20 002 obyvateľov, chorobnosť 4178,51/100 000 obyvateľov, v roku 2013 ochorelo 23 305 pacientov, chorobnosť 48 497,52/100 000 obyvateľov.

V roku 2014 nebol hlásený žiadny prípad SARI, v roku 2013 bolo hlásených 8 prípadov SARI (v 2 prípadoch došlo k úmrtiu, v jednom prípade potvrdená chrípka A(H1N1)pdm09, v druhom chrípka typu B), chorobnosť 16,65/100 000 obyvateľov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom bola hlásená v 21 prípadoch, chorobnosť 43,87/100 000 obyvateľov (pravdepodobný vírus chrípky A 17x, vírus chrípky B 2x a A/H3 2x), v roku 2013 v 3 prípadoch, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov (išlo o vírus chrípky typu B, z toho v 1 prípade v NRC identifikovaný subtyp B/Wisconsin/1/2010-like).

Bronchitída a pneumónia vyvolaná RS vírusom sa vyskytla v 6 prípadoch, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V tejto skupine sa vyskytli spolu 4 ochorenia, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, a to 3 ochorenia na vírusovú meningitídu, chorobnosť 6,27/100 000 obyvateľov (v roku 2013 3 prípady, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov), vyskytlo sa 1 ochorenie na bakteriálny zápal mozgových plien, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov (v roku 2013 sa nevyskytlo žiadne ochorenie).

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sa spolu vyskytlo 20 ochorení, chorobnosť 41,78/100 000 obyvateľov, v tom 14 ochorení na lymeskú boreliózu, chorobnosť 29,24/100 000 obyvateľov, v roku 2013 - 11 ochorení, chorobnosť 22,89/100 000 obyvateľov. Z tohto počtu bolo 6 ochorení vo včasnom lokalizovanom štádiu infekcie, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov, 2 ochorenia v štádiu včasnej diseminovanej infekcie, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov a 6 ochorení v štádiu neskorej diseminovanej infekcie, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou bolo hlásené v 6 prípadoch.

Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc sa vyskytlo 5 ochorení, z toho na scabies 4 ochorenia, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, v roku 2013 16 ochorení, chorobnosť 33,30/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na erysipelas, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov.

Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2014 sa v tejto skupine nákaz vyskytlo spolu 5 ochorení, chorobnosť 10,44/100 000 obyvateľov, a to 1 včasný syfilis, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, 1 gonokoková infekcia, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov a 3 chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 6,27/100 000 obyvateľov. V roku 2013 1x včasný syfilis, 1x gonokoková a 1x chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Iné infekcie nezaradené

V tejto skupine nákaz sa vyskytlo 9 ochorení, chorobnosť 18,79/100 000 obyvateľov, z toho 2 septikémie vyvolané Streptococcus pneumoniae, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov, (v roku 2013 1 ochorenie, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov), 1 septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus (nozokomiálneho charakteru), chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, 4 septikémie vyvolané anaeróbnymi (všetky nozokomiálneho charakteru), chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov a 2 helmintózy, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov.

Nozokomiálne nákazy

Spolu bolo hlásených 121 nozokomiálnych nákaz (v roku 2013 – 130). Infekcia zapríčinená *Clostridium difficile* 2x (1,65%), rotavírusová enteritída 6x (4,96%), septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 1x (0,83%), septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 7x (5,79%), gamaherpesvírusová infekčná mononukleóza 11x (9,09%), zápal žíl 1x (0,83%), nasopharyngitis acuta 4x (3,31%), akútny zápal mandlí 38x (31,40%), identifikovaný vírus chrípky 1x (0,83%), nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest 2x (1,65%), dekubit 1x (0,83%), iná infekcia kože a podkožného tkaniva 1x (0,83%), infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 8x (6,61%), infekcia v mieste chirurgického výkonu 3x (2,48%), infekcia močovo-pohlavnej sústavy protetickou pomôckou 14x (11,57%), infekcie dýchacích ciest protetickou pomôckou 21x (17,36%). Najvyššie percento hlásených nozokomiálnych nákaz predstavoval akútny zápal mandlí 38x (31,40%) a infekcie dýchacích ciest protetickou pomôckou 21x (17,36%). V roku 2013 bolo najvyššie percento zaznamenané u infekcií a zápalových reakcií zavinených protetickou pomôckou močových orgánov – 19x (14,61%) a infekcií a zápalových reakcií zavinených inými vnútornými protetickými pomôckami 35x (26,92%).

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2014 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

Zaznamenaných bolo 32 gastroenteritíd, chorobnosť 68,84/100 000 obyvateľov a 4 vylúčovania salmonel bez klinických príznakov ochorenia.

Z ochorení bola vykultivovaná 29 krát (90,63%) *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium* 1x (3,13%), *Salmonella arizona* 1x (3,13%) a 1 ochorenie hlásené z epidemiologickej súvislosti, TzR kultivačne negatívny (3,13%).

U 4 vylúčovateľov bola vykultivovaná 2x *Salmonella enteritidis* (50%), v 1 prípade *Salmonella* skupiny C1 (25%) a *Salmonella typhimurium* 1x (25%). Vylúčovania boli zistené pri preventívnych prehliadkach pred prijatím do DSS, pred vydaním zdravotného preukazu, pri hospitalizácii pre iné ochorenie a po prekonanom preliečenom ochorení.

Z 32 ochorení bolo 29 objasnených epidemiologickým vyšetrením (suspektné faktory prenosu - 13x kuracie mäso, 5x domáce vajcia, 3x krémový zákusok, 2x majonéza, 2x pizza, 1x kačacie mäso, 1x bravčové mäso, 1x kontakt s domácou hydinou a 1x kebab), v troch prípadoch sa nepodarilo objasniť ani suspektný faktor prenosu.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť sa na rozdiel od minulého roku vyskytla vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 468,11/100 000 obyvateľov a 0 ročných, chorobnosť 242,13/100 000 obyvateľov.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch – máj, august, september a december, po 5 ochorení.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 9 ochorení.

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti boli v 5 prípadoch nariadené opatrenia rozhodnutím.

V 1 prípade v súvislosti s pobytom v cudzine ochorel 11 ročný žiak, ktorý bol počas letných prázdnin v ČR. V anamnéze bol udávaný konzum kuracieho mäsa v AQUAPARKU.

Z TzR bola vykultivovaná *Salmonella typhimurium*.

Zaznamenané boli 4 epidémie:

1. Rodinný výskyt ochorení u dvoch súrodencov – 3 ročného chlapca a jeho 8 mesačnej sestry. Chlapec sa hrával v prostredí kontaminovanom slepačím trusom pri dome a v blízkosti potoka (chov 20 sliepok). U sestry bolo predpokladané kontaktné ochorenie (vajička ani výrobky z nich deti údajne nekonzumovali). V ohnisku nákazy bolo odobratých 5 ks domácich vajec, boli vyšetrené OLM RÚVZ Banská Bystrica s negatívnym výsledkom. Z TzR vykultivovaná *Salmonella enteritidis*, ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.
2. Rodinný výskyt ochorení u 2 a 4 ročných detí. Rodina bola na návšteve u starých rodičov v Kútoch, kde konzumovali domáce vajcia. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Z TzR vykultivovaná v oboch prípadoch *Salmonella enteritidis*.
3. Rodinný výskyt ochorení u matky a syna. Suspektným faktorom prenosu bolo kuracie mäso. Z TzR v jednom prípade *Salmonella enteritidis*, matka lekára nenavštívila, ochorenie hlásené ZES.

4. Rodinný výskyt ochorenia u matky a syna po konzume doma pripraveného krémeša (vajcia kupované v obchodnej sieti). Z TzR v oboch prípadoch vykultivovaná *Salmonella enteritidis*. Klinický obraz dieťaťa si vyžiadala hospitalizáciu na detskom oddelení VN v Žiari nad Hronom.

Rozdelenie salmonelóz podľa kolektívov: mimo kolektív sa vyskytlo spolu 22 prípadov (19x ochorenie, 3x vylučovanie), v predškolskom zariadení 3 ochorenia, v základnej škole 8 ochorení, v OU a SŠ 2 ochorenia. Jedno vylučovanie sa vyskytlo v OU a SŠ s internátom.

Epizootologická situácia v okrese Žiar nad Hronom vzhľadom na salmonelózy v sledovaných chovoch bola dobrá, nebola hlásená žiadna salmonelóza.

Úmrtie na túto diagnózu zaznamenané nebolo.

III.1.3 Bacilárna dyzentéria – šigelóza A03

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie ani vylučovanie šigel, v roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie zapríčinené *Shigella boydii*, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

III.1.4.1 Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* – A04.0

V roku 2014 bolo hlásených 13 ochorení, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov, (O26-7x, O55-1x, O86-1x, O119 - 1x, O127-1x a O128-2x), v roku 2013 bolo hlásených 19 ochorení spôsobených enteropatogénnymi *E. coli*, chorobnosť 39,54/100 000 obyvateľov (O55-4x, O127-4x, O125-1x, O26-6x, O111-2x, O128-1x, O86-1x).

Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

III.1.4.2 *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

bola zaznamenaná v 11 prípadoch, chorobnosť 22,98/100 000 obyvateľov, vlni 10 prípadov, chorobnosť 20,81/100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola tak, ako vlni, vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 234,06/100 000 obyvateľov a 10-14 ročných, chorobnosť 90,87/100 000 obyvateľov.

Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, z TzR bol vo všetkých prípadoch vykultivovaný *Campylobacter jejuni*.

Ako suspektný faktor prenosu bol 7x udávaný konzum kuracieho mäsa, 1x konzum slepačej polievky a kačacieho mäsa a v 3 prípadoch sa nepodarilo ani suspektný faktor prenosu objasniť.

Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

III.1.4.3 *Yersíniová enteritída* - A04.6

bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 9 ročného dievčaťa, ktoré bolo v kontakte s divo žijúcou myšou.

III.1.4.4 *Enteritída Clostridium difficile* – A04.7

Bola hlásená v 4 prípadoch, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, z toho 2 nozokomiálneho charakteru.

Ochorenie nie nozokomiálneho charakteru sa vyskytlo:

U 72 ročnej ženy s anamnézou antibiotickej terapie (Augmentin, Clabax, Ciphin) pre podozrenie na zápal pľúc s nelepšiacim sa klinickým obrazom. Pre hnačky a krvácanie z konečníka jej bol na gastroenterológii urobený odber stolice, z ktorého imunochromatograficky pozitívne *Clostridium difficile* toxín A.

U 85 ročnej pacientky, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre potvrdenú klostrídiovú enteritídu. *Clostridium difficile* bolo u pacientky verifikované na chirurgickej klinike v Banskej Bystrici, kde bola prijatá pre hnačky, s teplotami a bolesťami brucha, s podozrením na absces v brušnej dutine. V októbri pre kašeľ užívala Klacid, Cefuroxim ordinovaný na pľúcnej ambulancii. Počas hospitalizácie na chirurgickej klinike v novembri užívala neupresnené antibiotiká. Pozitivita toxínu A a B pretrvávala ešte aj pri kontrolnom odbere na infekčnom oddelení.

III.1.4.5 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

boli hlásené v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, hnačky zapríčinené *Pseudomonas aeruginosa* sa vyskytli u 11 ročného žiaka, hospitalizovaného na detskom oddelení v Žiari nad Hronom.

III.1.5 Iné protozoárne črevné infekcie – A07.0

Giardia (Lamblia) intestinalis bola hlásená u 1 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení v Žiari nad Hronom, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov. Dieťa žije v lokalite „Pod Kortinou“, v bývalej záhradkárskej osade, v zlých hygienických podmienkach.

III.1.6 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V tejto skupine nákaz bolo spolu zaznamenaných 43 enteritíd, chorobnosť 89,82/100 000 obyvateľov, z toho 37 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 77,29/100 000 obyvateľov, 5 norovírusových, chorobnosť 10,44/100 000 obyvateľov a 1 adenovírusová enteritída, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov.

III.1.6.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Z celkového počtu 37 rotavírusových enteritíd bolo 6 nozokomiálneho charakteru, 31 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu (30 na detskom oddelení, 1 na onkologickom oddelení). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 1 452,78/100 000 obyvateľov. Žiadne z chorých detí nebolo očkované.

III.1.6.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

si vo všetkých 5 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu, 1x na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici a 4x na detskom oddelení v Žiari nad Hronom pre obraz akútnej gastroenteritídy. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 292,57/100 000 obyvateľov.

III.1.6.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Bola hlásená v 1 prípade u 3 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení VN Žiar nad Hronom pre hnačky a zvracanie. Vekovošpecifická chorobnosť 58,51/100 000 obyvateľov.

III.1.7 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Bolo zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov. Ochorela 49 ročná žena, hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre zvracanie žalúdočného obsahu, hnačky a kŕče v bruchu. Laboratórne vyšetrenia stolice boli negatívne.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída A – B15

V roku 2014 pokračovala epidémia vírusovej hepatitídy typu A, v ktorej bolo zaznamenaných v okrese Žiar nad Hronom 93 ochorení, chorobnosť 194,26/100 000 obyvateľov (v roku 2013 - 14 ochorení, chorobnosť 29,13/100 000 obyvateľov). Z tohto počtu

bolo 68 obyvateľov z lokality Pod Kortinou, lokalita kde žijú sociálne slabé rodiny v zlých hygienických podmienkach, bez zdroja pitnej vody, v provizórnych búdach, v ktorej epidémia začala. Okrem rodinných ohnísk boli protiepidemické opatrenia vykonávané v 11 kolektívnych zariadeniach, z toho v 10 predškolských a školských kolektívoch - 3x MŠ, 4x ZŠ, 3x ŠZŠ. V niektorých týchto kolektívnych zariadeniach sa opatrenia vykonávali opakovane v iných triedach. Spolu počas trvania epidémie bolo rozhodnutím (lekársky dohľad) zabezpečených 950 kontaktov, z toho 712 pre detskú populáciu a 238 pre dospelú populáciu (v roku 2013 bolo vydaných 77 lekárskeho dohľadov). Lekársky dohľad s očkovaním bol vydaný pre 635 detských a 195 dospelých kontaktov (v roku 2013 bolo vakcinovaných 43 kontaktov). Zvýšený zdravotný dozor bol vydaný 8 kontaktom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť. Hospitalizovaných bolo 85 chorých.

III.2.2 Akútna vírusová hepatitída B – B16.9

V roku 2014 nebola hlásená, v roku 2013 v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

III.2.3 Akútna vírusová hepatitída C – B17.1

Bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov, u 19 ročného muža s anamnézou i.v. aplikácie omamných látok. Laboratórnymi vyšetreniami zistené zvýšené hepatálne testy, antiHCV 42,2, HCV RNA PCR pozitívne. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

III.2.4 Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

Bola hlásená v 2 prípadoch, u 61 ročnej ženy a 27 ročného muža. U ženy bolo zistené ochorenie pri objasňovaní príčin nechutenstva. V laboratórnom vyšetrení prítomnosť zvýšených hepatálnych testov. Odber z novembra vyšetrený v HPL – HBV DNA PCR kvantita 17700000 IU/ml. V anamnéze bežné zubárske ošetrenia a operácia.

U 27 ročného muža, dispenzarizovaného a liečeného na gastroenterologickej ambulancii v Banskej Bystrici. Laboratórne výsledky – HBV DNA PCR kvantita – 5520000 IU/ml.

III.2.5 Chronická vírusová hepatitída typu C – B18.2

Chronická hepatitída typu C bola zaznamenaná v 13 prípadoch, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov, a to:

U 80 ročnej ženy, u ktorej boli v predchorobí zaznamenané problémy s pečeňou, na chirurgickom oddelení diagnostikovali steatózu pečene. Vyšetrenie antiHCV pozitívne, HCV RNA 240 IU/ml. Epidemiologická anamnéza negatívna.

U 31 ročného muža s alkoholovou a drogovou anamnézou. Laboratórne vyšetrenia: antiHCV pozitívne 40,22+, HCV RNA 155 551 IU/ml. Pacient objednaný na hepatologickú ambulanciu.

U 24 ročného muža s drogovou anamnézou, u ktorého bola pozitívna konfirmácia protilátok proti hepatitíde C, zistená pri nástupe k výkonu trestu odňatia slobody do ÚVV a ÚTOS Banská Bystrica.

U 56 ročnej ženy. Od roku 1993 zaznamenané opakované elevácie hepatálnych testov. Vyšetrenie na antiHCV pozitívne, HCV RNA 462204 IU/ml. V anamnéze okrem pôrodov udáva transfúziu krvi a plazmy pred vyše 30 rokmi.

U 34 ročného muža, bezdomovca, s pozitívnou anamnézou na drogy, v súčasnosti i.v. Suboxon, v minulosti pervitin a heroin. Pacient bol prijatý na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici pre akútnu hepatitídu A, kde bola zistená serologická reaktivita antiHCV.

U 47 ročného muža, bezdomovca, prijatého na infekčné oddelenie pre akútnu hepatitídu A. V anamnéze i.v. aplikácia Suboxonu (v súčasnosti). V rámci vyšetrení zistená HCV reaktivita. V HPL Bratislava HCV RNA PCR pozitívne, HCV RNA genotyp 3, subtyp a.

U 32 ročného muža, u ktorého boli v rámci preventívnej prehliadky zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Biologický materiál bol odoslaný do Martinského centra imunológie, HCV RNA PCR pozitívne. V anamnéze od 14 rokov do súčasnosti aj i.v. užívanie drog, v domácom prostredí ako 10 ročnému robený piercing uší. Proti VHB očkovaný nebol.

U 28 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre potvrdenú vírusovú hepatitídu typu A. V rámci vyšetrení novozistená chronická VHC, antiHCV Elisa reaktívne. Vzorka krvi bola zaslaná do NRC na vyšetrenie PCR metódou a určenie genotypu. Epidemiologická anamnéza pozitívna, od detstva sa pohyboval v spoločnosti kamarátov konzumujúcich alkohol v kombinácii s užívaním drog. Podstúpil protialkoholické liečenie. V stave opitosti sa sebapoškodzoval, rezal sa predmetmi, ktoré v okolí našiel (ostré predmety, sklo, nože).

U 38 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre potvrdenú vírusovú hepatitídu typu A. Počas hospitalizácie zachytená reaktivita antiHCV. V anamnéze prvý údaj z výsledku vyšetrenia na HCV je z roku 2006, kedy mu bola v rámci preventívnej prehliadky zistená reaktivita antiHCV a zvýšené hepatálne testy. V NRC pre vírusové hepatitídy konfirmáciou verifikované Elisa antiHCV. V anamnéze od 16 rokov alkoholizmus, fajčenie marihuany a i.v. užívanie drog, počas výkonu trestu v Ilave mu spoluväzeň robil tetováž.

U 28 ročnej ženy, ktorá bola vyšetrená na VHC pre ochorenie priateľa. Po pôrode nastúpila liečenie na hepatologickú ambulanciu v Banskej Bystrici. Vyšetrenie na antiHCV bolo pozitívne, HCV RNA PCR kvantita 201000 IU/ml.

U 45 ročného muža z Hliníka nad Hronom, HCV RNA PCR kvantita 398000 IU/ml.

U 29 ročnej ženy z Lovčice- Trubína, HCV RNA PCR pozitívne.

U 31 ročného muža, ktorý nastúpil výkon trestu do Banskej Bystrice. V rámci skríningu boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov a reaktivita antiHCV. Sérum odoslané na konfirmáciu do NRC, kde bola pozitívita potvrdená. V anamnéze etylizmus a od 19 rokov užívanie drog (akých, sa nepodarilo objasniť).

III.2.6 Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B – Z22.5

Bolo zistené u 53 ročného muža z Kremnice v rámci predoperačných vyšetrení. V anamnéze ako 23 ročný chcel darovať krv, ale pre pozitívitu HbsAg bol z darcovstva vylúčený. V anamnéze má pred 10 rokmi operáciu očí pre šedý zákal a operáciu kľčových žíl. Proti VHB očkovaný nebol.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V tejto skupine nákaz v roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na diftériu, morbilli, rubeolu, poliomyelitídu, hemofilové invazívne nákazy. Hlásených bolo 21 ochorení na parotitídu, chorobnosť 43,87/100 000 obyvateľov, z toho 20 v rámci epidémie a 1 sporadický výskyt, 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov,

2 ochorenia na pneumokokové invazívne nákazy, chorobnosť 4,18/ 100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na GB syndróm, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov.

III. 3.1 Pertussis A37.0

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis bol hlásený u 62 ročnej ženy s dlhodobou anamnézou pretrvávajúceho kašľa. Výsledok I. vzorky – IgA >50, IgG 187,83 IU/ml. II. vzorka bude odobratá. Údaje o očkovaní nie sú v zdravotnej dokumentácii k dispozícii.

III.3.1 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae – A40.3

Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae bola hlásená v 2 prípadoch, ani jeden chorý nebol očkovaný proti pneumokokom:

U polymorbídneho 68 ročného muža, prijatého na interné oddelenie VN Žiar nad Hronom pre dvojtýždňovú anamnézu akútneho respiračného ochorenia s bolesťami hrdla, pokašliavaním, bolesťami priedušnice. Deň pred hospitalizáciou sa objavili zimnice s výstupom teploty 38,7°C, opakované vykašliavanie čerstvej krvi a pichanie pri dolných okrajoch oboch rebier, sťažené dýchanie, antibiotiká do času hospitalizácie neužíval. Pľúcna lekárka pacienta odporučila na hospitalizáciu s diagnózou pravostrannej bronchopneumónie s hemoptýzou. Vykonané laboratórne vyšetrenia potvrdili vysokú zápalovú aktivitu. Kultivačne bol v hemokultúre zachytený Streptococcus pneumoniae. Po nasadení antibiotickej terapie (Augmentin a Ciphin), došlo k ústupu teplôt a poklesu zápalovej aktivity s regresiou zápalového infiltrátu. Pre hemoptýzy bolo realizované bronchoskopické vyšetrenie, ktoré bolo negatívne. V zlepšenom stave bol pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

U polymorbídneho 55 ročného muža, ktorý bol dňa 07.11.2014 odoslaný praktickým lekárom pre dospelých na JIS interného oddelenia pre sťažené dýchanie, zhoršovanie stavu (kašeľ, teploty) i napriek empirickej terapii od 04.11.2014, ktorá mu bola naordinovaná cestou LSPP a odborného lekára (Cedax 400 mg á 24 hodín). Pri prijíme v laboratórnych výsledkoch pancytopenia, respiračná insuficiencia. Na rtg potvrdená bronchopneumónia l.sin. Boli odobraté 2 hemokultúry, obidve s pozitívnym výsledkom kultivácie na Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A (NRC RÚVZ Banská Bystrica). Pacient v predchorbí prekonal bakteriálnu endokarditídu na aortálnej chlopni, následne „Excisio ed substitutio valvae aortae cum prothesis mechanica“ v roku 2013, od mája 2013 zaradený do hemodialyzačného programu. Na JIS ordinovaný Augmentin 600 mg i.v. a Ciphin i.v., s ktorými sa na základe výsledkov z mikrobiologického vyšetrenia na citlivosť pokračovalo aj na internom oddelení. Pacient bol v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.3 3 Parotitída – B 26

Epidémia parotitídy

Prvé dva prípady ochorenia na parotitídu u 2 študentov Súkromného gymnázia v Kremnici, s trvalým bydliskom v okrese Bardejov, boli nahlásené všeobecným lekárom pre deti a dorast na oddelenie epidemiológie dňa 23.09.2014. V priebehu obdobia od 08.10. do 14.10.2014, bolo hlásených ďalších 18 ochorení. Odber krvi všeobecným lekárom bol vykonaný u 4 študentov, jedna študentka nebola očkovaná. Laboratórium Alfa medical stanovilo len kvalitatívne protilátky, u všetkých chorých pozitívny výsledok. Exponovaných nákaze bolo 89 študentov a 20 dospelých. Študenti pochádzali z rôznych okresov v SR (Bardejov 11 chorých, 11 zdravých, Banská Bystrica 4 chorí, 3 zdraví, Rimavská Sobota 1 zdravý, Košice 4 zdraví, Prešov 1 zdravý, Prievidza 2 zdraví, Stará Ľubovňa 2 chorí, 6 zdravých, Kežmarok 1 zdravý, Žiar nad Hronom 3 chorí, 40 zdravých). U chorých študentov bolo očkovanie proti MMR vykonané podľa očkovacieho kalendára v 13 prípadoch, v jednom prípade nebola študentka očkovaná, v 4 prípadoch sa zo zdravotnej dokumentácie

nepodarilo zistiť dátum I. alebo II. dávky a v 2 prípadoch sa údaje o očkovaní nepodarilo zistiť.

Vyskytlo sa jedno sporadické ochorenie u 22 ročnej študentky UMB v Banskej Bystrici s trvalým bydliskom v Žiari nad Hronom. Výsledok laboratórneho vyšetrenia z NRC ELISA Parotitída IgM pozitívne, IgG pozitívne. Očkovanie – TRIMOVAX, 09.08.1993 a 09.04.2003.

III. 3.4 Guillainov-Barrého syndróm - G61.0

Ochorenie bolo hlásené v 1 prípade u 19 ročného pilčíka. V predchorobí cca 20 dní pred vznikom ochorenia prekonal febrilný stav do 39°C, preliečený Cefzilom. Po 3 týždňoch, 2 dni pred hospitalizáciou, začal pociťovať slabosť najprv v zadných stehenných svaloch, neskôr v lýtkových a chodidlách. Pri prijíme prítomná kvadraparetická symptomatológia s výraznou prevahou na DKK, globálna hyporeflexia, na DKK areflexia. Na EMG nález demyelinizačnej polyneuropatie, akcent na DKK s prevahou postihnutej motorickej zložky. V likvorologickom náleze obraz proteino-cytologickej disociácie - hyperproteinorhachia. Serologické vyšetrenie na LB (likvor aj sérum), kliešťová encefalitída, CMV negatívne. V priebehu hospitalizácie sa objavili parestázie dolnej pery aj s obrazom periférnej parézy n. VII. vľavo ľahšieho stupňa. Nepodarilo sa odobrať vzorku stolice na virologické vyšetrenie.

III.4. Skupina respiračných nákaz

V tejto skupine bolo celkovo hlásených 20 091 ochorení, chorobnosť 41 966,41/100 000 obyvateľov.

III.4.1 Tuberkulóza pľúc – A15, A18, A31

Spolu boli na tuberkulózu hlásené 2 ochorenia u neočkovaných pacientov, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov. Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopicky bola hlásená u 61 ročného muža a tuberkulóza pľúc potvrdená kultivačne u 58 ročného muža.

III. 4 2 Legionárska choroba - A48.1

Ochorenie bolo hlásené u 38 ročnej pacientky bez závažnejšieho predchorobia, hospitalizovanej na internom oddelení JIS pre náhle vzniknutú bolesť medzi lopatkami, zvracanie, dýchavičnosť, dráždivý kašeľ. Stav prudko progredoval, postupne dochádzalo k hyposaturácii a obrazu šokových pľúc. Stav sa nezlepšoval ani po aplikovaní vysokých dávok kyslíka, preto preložená na OAIM VN Žiar nad Hronom, kde bola napojená na umelú pľúcnu ventiláciu pre masívny edém pľúc. Na druhý deň bola pacientka preložená na OAIM FNsP FDR v Banskej Bystrici. Všetky vyšetrenia signalizovali hepatálne a renálne zlyhávanie. Laboratórne vyšetrenia na chrípku, RSV, legionely (kultivačné, serologické moča, spúta, krvi) boli negatívne, slabo pozitívna bola serológia antigénu Streptococcus pneumoniae, z nazofaryngeálneho výteru metódou PCR pozitívny Streptococcus pneumoniae. Druhá KPCR bola už neúspešná, obehová a respiračná instabilita sa prehlbovala a u pacientky bol vo večerných hodinách v ten istý deň konštatovaný exitus letalis. Vzorka moča bola zaslaná aj na vyšetrenie na legionely do NRC na LF UK v Bratislave, kde vyšetrenie legionelového antigénu v moči bolo pozitívne, serológia PCR zo séra bola negatívna.

Výsledky vyšetrenia sekčného materiálu:

PCR – ľavé pľúca, pravé pľúca, ľavý bronchus, pravý bronchus a trachea – pozitívne na Streptococcus pneumoniae, carina – PCR na Streptococcus pneumoniae negatívne.

III.4.3 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2014 bolo hlásených 25 ochorení, chorobnosť 52,22/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 77 ochorení, chorobnosť 160,24/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť, na rozdiel od minulého roka bola vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 599,63/100 000 obyvateľov. Druhá najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 409,60/100 000 obyvateľov.

III.4.4 Infekcia herpesovým vírusom, Herpes zoster – B02

V roku 2014 bolo hlásených 7 ochorení, chorobnosť 14,62/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 10,40/100 000 obyvateľov.

III. 4.5 Choroba rúk, nôh a úst – B08.4

Hlásených bolo 13 ochorení, chorobnosť 27,15/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v októbri – 76,92%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných – 9 ochorení, chorobnosť 526,62/100 000 obyvateľov.

III.4.6 Infekčná mononukleóza – B27

Gamaherpesvírusová, vyvolaná Epsteinovým – Barrovej vírusom, sa vyskytla v 14 prípadoch, chorobnosť 29,24/100 000 obyvateľov, z toho 11 ochorení bolo nozokomiálneho charakteru.

Tri ochorenia nie nozokomiálneho charakteru sa vyskytli:

U 26 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Ochorenie serologicky potvrdené.

U 47 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici na preliečenie CMV infekcie, ako suspektnej príčiny trombocytopenie. Preliečený 15 dní Ganciclovírom a ambulantne Famciclovírom.

U 20 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre teploty, krčnú lymfadenopatiu, splenomegáliu a eleváciu hepatálnych testov.

III.4.7 Chrápka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10 7, J10 9, J11

V roku 2014 bolo v tejto skupine hlásených 20 023 ochorení, chorobnosť 41 824,37/100 000 obyvateľov.

Počas roka bolo spolu odobratých oddeleniami nemocnice a sentinelovými lekármi 30 vzoriek na vyšetrenie chrípky (laboratórne výsledky vyšetrení vid' III.4.5.1).

V roku 2014 bol pre chrípku a akútne respiračné ochorenia prerušený vyučovací proces v 7 predškolských a školských zariadeniach.

V jesenných mesiacoch, pred chrípkovou sezónou, bolo obyvateľstvo v regionálnych médiách informované o možnosti očkovania.

V chrípkovej sezóne 2013/2014 bolo spolu očkovaných 249 (86,16%) z celkového počtu 289 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb. Očkovanie bolo vykonané vakcínami VAXIGRIP (Sanofi Pasteur), 93 klientov a FLUARIX (GlaxoSmithKline), 156 klientov.

Z celkového počtu 289 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb bolo k 31.8.2014 očkovaných 75 (25,95%) klientov proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam.

Zodpovední zdravotníckí pracovníci boli upozornení na povinnosť povinného očkovania proti chrípke a invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

III.4.8 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Z odberov z nazofaryngeálneho výteru bolo hlásených 21 prípadov u neočkovaných pacientov (20 detí, jedna 29 ročná žena), chorobnosť 43,87/100 000 obyvateľov. 19 pravdepodobných prípadov ochorenia na chrípku, vyšetrených imunochromatograficky, bolo hlásených laboratóriom OKM v Žiari nad Hronom (vírus chrípky typu B v 2 prípadoch, v 17 prípadoch vírus chrípky typu A), 2 ochorenia boli potvrdené laboratóriom OLM RÚVZ Banská Bystrica, vyšetrením RT PCR, v oboch prípadoch pozitívna chrípka typu A, subtyp H3 (jeden odber vykonal sentinelový lekár, druhý detské oddelenie DF NsP Banská Bystrica). Všetci chorí boli hospitalizovaní, 1 žena na internom oddelení, 18 detí na detskom oddelení VN v Žiari nad Hronom, 1 dieťa na detskom oddelení DF NsP Banská Bystrica. V jednom prípade išlo o nozokomiálnu nákazu u novorodenca (novorodenecké oddelenie VN Žiar nad Hronom) s vrodenu vývojovou chybou CNS, u ktorého bol z TzN imunochromatograficky verifikovaný vírus chrípky typu A.

III.4.9 SARI – J10.7

V roku 2014 sa ochorenie nevyskytlo, v roku 2013 – 8 ochorení, chorobnosť 16,65/100 000 obyvateľov.

III.4.10 Chrípka a ARO – J11

V roku 2014 bolo hlásených 20 002 ochorení, chorobnosť 41 780,51/100 000 obyvateľov na chrípku a akútne respiračné ochorenia, z toho chrípke podobných bolo 1 099 ochorení, chorobnosť 2 295,61/100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola najvyššia vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 132 236,9/100 000 obyvateľov, z toho chrípke podobné ochorenia mali najvyššiu chorobnosť vo vekovej skupine 6-14 ročných, chorobnosť 8 694,1/100 000 obyvateľov a 0-5 ročných, chorobnosť 8 685,6/100 000 obyvateľov.

III.4.11 Bronchitída a pneumónia vyvolaná RS vírusom – J12.1, J20.5

V tejto skupine bolo zaznamenaných 6 ochorení, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov.

III.4.11.1 Pneumónia vyvolaná RS vírusom – J12.1

Pneumónia vyvolaná RS vírusom bola hlásená v 2 prípadoch, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov:

U 3 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení VN v Žiari nad Hronom pre suspektnú bronchopneumóniu. Z výteru z krku imunochromatograficky pozitívny RS vírus.

U 5 mesačného dieťaťa, prijatého na detské oddelenie VN Žiar nad Hronom pre teploty s prevahou subfebrilit, zhoršené dýchanie, bronchoobštrukciu s nezlepšujúcim sa zdravotným stavom. Imunochromatograficky z TzK RS vírus.

III.4.11.2 Bronchitída vyvolaná RS vírusom – J20.5

Bronchitída vyvolaná RS vírusom bola hlásená v 4 prípadoch, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, u detí do 1 roka, 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení v Žiari nad Hronom, ochorenia potvrdené imunochromatograficky.

III.5. Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz sa vyskytli spolu 4 ochorenia, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov, a to 3 ochorenia na vírusovú meningitídu, chorobnosť 6,27/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na bakteriálny zápal mozgových plien, chorobnosť 2,09/100 000 obyvateľov.

III.5.1 Vírusová meningitída - A87.9

Hlásené boli 3 ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu, chorobnosť 6,27/100 000 obyvateľov:

U 32 ročného muža, preloženého z neurologického oddelenia VN Žiar nad Hronom, na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici pre suspektnú seróznou meningitídu a anamnézu lymeskej boreliózy, k antibiotickej terapii bol pacientovi pridaný Isoprinosin.

U 31 ročného muža, preloženého z neurologického oddelenia VN Žiar nad Hronom, na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici s akútnou seróznou meningitídou. V LP nález proteinocytologickej asociácie. Pri liečbe Isoprinosinom došlo k zlepšeniu zdravotného stavu. Serologicky boli vylúčené KE, CMV, EBV a VZV infekcie.

U 26 ročného pacienta, odoslaného LSPP na neurologické oddelenie VN Žiar nad Hronom pre úporné bolesti hlavy, odkiaľ bol preložený na infekčné oddelenie s podozrením na meningokokovú meningitídu, ktorá sa nepotvrdila. Do liečby k antibiotickej terapii (8 dní Ceftriaxon) pridaný Isoprinosin.

III.5.2 Nešpecifikovaný. bakteriálny zápal mozgových plien – G00.9

Ochorenie bolo hlásené u 59 ročného muža, preloženého z neurologického oddelenia VN Žiar nad Hronom na infekčné oddelenie do Banskej Bystrice. Na neurologické oddelenie bol prijatý pre bolesti hlavy, opakované zvracanie, zmätenosť. Pri prijatí zistená kvalitatívna porucha vedomia, mierna anizokoria, opozícia šije, ľahká asymetria ľavého ústneho kútika, končatiny bez parézy. Vyšetrenie likvoru svedčilo pre suspektnú bakteriálnu meningitídu. Bola zahájená liečba Cefotaximom, v ktorej i napriek negatívnejmu kultivačnému výsledku likvoru pokračovali aj na infekčnom oddelení. Pri antibiotickej liečbe klinický stav zlepšený, čo korelovalo aj s výsledkom kontrolnej lumbálnej punkcie (pokles zápalovej aktivity a normalizácia likvorového nálezu).

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sa spolu vyskytlo 20 ochorení, chorobnosť 41,78/100 000 obyvateľov, z toho 14 ochorení na lymeskú boreliózu, chorobnosť 29,24/100 000 obyvateľov. Z tohto počtu bolo 6 ochorení vo včasnom lokalizovanom štádiu infekcie, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov, 2 ochorenia v štádiu včasnej diseminovanej infekcie, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov a 6 ochorení v štádiu neskorej diseminovanej infekcie, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou bolo hlásené v 6 prípadoch.

III.6.1 Lymeská borelióza – A69.2, G63.0, M01.2

Na lymeskú boreliózu ochorelo v okrese Žiar nad Hronom spolu 14 osôb, čo je chorobnosť 29,24/100 000 obyvateľov, z toho 7 mužov, chorobnosť 30,05/100 000 obyvateľov a 7 žien, chorobnosť 28,48/100 000 obyvateľov.

Z tohto počtu bolo 6 ochorení diagnostikovaných ako včasné lokalizované štádium infekcie, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov, a to u 3 mužov, chorobnosť 12,88/100 000 obyvateľov a 3 žien, chorobnosť 12,20/100 000 obyvateľov.

Včasné diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 2 prípadoch, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov, a to u 2 mužov, chorobnosť 8,59/100 000 obyvateľov.

Neskoré diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 6 prípadoch, chorobnosť 12,53/100 000 obyvateľov, a to u 4 žien, chorobnosť 16,27/100 000 obyvateľov a 2 mužov, chorobnosť 8,59/100 000 obyvateľov.

Podiel jednotlivých klinických foriem: A69.2 – 42,86%, G63.0 – 14,28%, M01.2 – 42,86%.

Včasnú lokalizované štádium infekcie

V tomto klinickom štádiu infekcie sa v 5 prípadoch infekcie vyskytol EM, v 1 prípade bez erytému s neurologickými klinickými prejavmi, vo všetkých prípadoch bola pozitívna anamnéza zaklieštenia.

Serologické vyšetrenie bolo v 3 prípadoch pozitívne, u ďalších 3 ochorení bude serologické vyšetrenie ukončené po terapii. Pacienti boli preliečení antibiotikami.

Výskyt podľa sezónnosti

JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	SUM
0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,66	16,66	0,00	0,00	0,00	16,66	100,00

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20-24 ročných, chorobnosť 30,01/100 000 obyvateľov.

Diagnóza G63.0 – včasnú diseminované štádium

Polyneuropatia pri LB bola hlásená v 2 prípadoch:

U 66 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre 3 mesiace trvajúce artralgie všetkých kĺbov, parestézie HKK a nočné potenie. V anamnéze udávané zaklieštenie pred rokom, bez prítomnosti EM. Pacient preliečený Ceftriaxonom.

U 60 ročného dôchodcu, preloženého z neurologického oddelenia VN Žiar nad Hronom ako suspektná encefalitída. Serologické vyšetrenie krvi a likvoru bolo pozitívne na antiboréliové protilátky IgG aj IgM. WB pozitívny v oboch triedach protilátok. V anamnéze bolo prítomné zaklieštenie v minulosti. Pacient preliečený Ceftriaxonom.

Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium

Artritída pri LB bola hlásená v 6 prípadoch:

U 75 ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici za účelom zahájenia parenterálnej liečby Ceftriaxonom. Pacientka v minulosti opakovane zaklieštená. Od júla 2013 bolesti kĺbov, červené ťľaky na koži celého tela. Serologické vyšetrenia a Line Blot potvrdili prítomnosť protilátok IgG a IgM. Po terapii Doxybene došlo k ústupu klinických príznakov, bolesti kĺbov sa objavili opäť začiatkom roka 2014, serológia bola pozitívna.

U 74 ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici za účelom zahájenia parenterálnej liečby i.v. Ceftriaxonom pre kĺbnu formu ochorenia. Pacientka v minulosti opakovane zaklieštená. Serologické vyšetrenia potvrdili prítomnosť protilátok IgG a IgM. Po terapii Doxycyklinom došlo k ústupu klinických príznakov, bolesti kĺbov sa objavili opäť začiatkom marca roka 2014.

U 72 ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici so 4 ročnou anamnézou bolesti kĺbov a svalov, s pozitívou protilátok IgM a IgG, za účelom zahájenia parenterálnej liečby i.v. Ceftriaxonom. Hospitalizáciu odporučil hematológ

pre sekundárnu trombocytopeniu, takisto so 4 ročnou anamnézou. Pacientka v minulosti opakovane zaklieštená, v minulosti zaznamenaný EM, opakovane preliečovaná. antibiotikami.

U 44 ročného muža s niekoľkoročnou anamnézou diagnostikovanej LB, s opakovaným preliečením, s dispenzárnym sledovaním na infektologickej ambulancii v Banskej Bystrici. V anamnéze opakované zaklieštenie. Pri kontrolách pretrvávala dlhodobá pozitivita na antiboreliové protilátky v obidvoch triedach, potvrdených ELISA a WB. EM nezaznamenal. Pacient bol prijatý na hospitalizáciu z dôvodu i.v. antibiotickej terapie.

U 49 ročného muža s niekoľkoročnou anamnézou diagnostikovanej LB, s opakovaným preliečením, s dispenzárnym sledovaním na infektologickej ambulancii v Banskej Bystrici. V anamnéze opakované zaklieštenie. Pri kontrolách pretrvávala dlhodobá pozitivita antiboreliových protilátok v obidvoch triedach, potvrdených ELISA a WB. EM zaznamenal v roku 2013. Pacient bol prijatý na hospitalizáciu z dôvodu i.v. antibiotickej terapie.

U 80 ročnej ženy, u ktorej bola v anamnéze zaznamenaná diagnostikovaná LB s výskytom EM pred 8 rokmi, s opakovaným preliečením, s dispenzárnym sledovaním na infektologickej ambulancii v Banskej Bystrici. Pacientka opakovane zaklieštená, s dlhodobou pozitívou na antiboreliové protilátky v obidvoch triedach, potvrdených ELISA a WB. V klinickom obraze dlhodobo prítomné neurologické príznaky s následnou progresiou kĺbných príznakov.

III.6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V okrese bolo zaznamenaných 6 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, poranené boli 2 ženy, chorobnosť 8,14/100 000 obyvateľov a 4 muži, chorobnosť 17,17/100 000 obyvateľov.

Poranenia podľa kolektívov – 2 deti, 3 dôchodcovia, 1 robotník.

Lokalizácia poranenia – 4x horná končatina, 2x dolná končatina.

Profylaxia: Verorabom, vo všetkých prípadoch kompletná (5 dávok). V 1 prípade bola antirabická vakcinácia vykonaná z dôvodu nespolupráce majiteľa psa.

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	rel
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1 – 4	1	114,42	0	0,00	1	58,51
5 – 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 – 14	1	87,57	0	0,00	1	45,43
15 – 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	1	26,05	0	0,00	1	13,48
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,0
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	1	30,77	1	27,66	2	29,13
65+	0	0,00	1	22,36	1	13,82

Zviera	Spôsob poranenia	Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná

	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
Pes	4	0	0	0	4	4	0	4
myš	1	0	0	0	1	1	0	1
potkan	1	0	0	0	1	1	0	1
Spolu	6	0	0	0	6	6	0	6

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi – v okrese Žiar nad Hronom nebol hlásený výskyt besného zvierat'a.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Tetanus – A33 - A35

sa nevyskytol. Stav imunity je dobrý, priebežne sa očkuje detská aj dospelá populácia v stanovených intervaloch.

III.7.2 Erysipelas – A 46

Hlásené bolo 1 ochorenie u 83 ročnej polymorbídnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení VN Žiar nad Hronom pre zimnicu a lokálne zhoršenie nálezu na ľavej dolnej končatine, bolesti a začervenanie. Z hemokultúry, kože a ulcusu vykultivovaný Streptococcus pyogenes (skupina A).

III.7.3 Svrab – scabies – B86

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 8,36/100 000 obyvateľov.

III.7.4 Pedikulóza – zavšivenie – B85 v roku 2014 nebolo hlásené.

III.8. Iné infekcie nezaradené inde

III.8.1 Helmintózy – B65 – B83

Hlásené boli 2 ochorenia na enterobiózu, chorobnosť 4,18/100 000 obyvateľov.

III.9. Sexuálne prenosné ochorenia

V skupine sexuálne prenosných ochorení bolo spolu hlásených 5 ochorení, chorobnosť 10,44/100 000 obyvateľov.

III.9.1 Sekundárny syfilis kože a slizníc – A51.3

V roku 2014 bol zaznamenaný jeden prípad u 29 ročného muža zo Žiaru nad Hronom.

III.9.2 Gonokoková infekcia – A54.0

Gonokoková infekcia dolnej časti močovopohlavnej sústavy bola hlásená u 27 ročného muža zo Žiaru nad Hronom.

III.9.3 Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

Bola hlásená v 3 prípadoch, chorobnosť 6,27/100 000 obyvateľov, u 26 a 21 ročných žien, z výteru z cervixu a u 31 ročného muža z moča pozitívna Chlamýdia trachomatis.

III.9.4 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2014 nebol zaznamenaný.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10. Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 bolo zaznamenaných 118 nozokomiálnych nákaz. Zo Všeobecnej nemocnice Žiar nad Hronom bolo zaznamenaných 62 nozokomiálnych nákaz zo 6 oddelení (detské - 6, interné - 8, OAİM - 39, chirurgické - 1, neurologické - 4, gynekologicko-pôrodnické - 3). Z Psychiatrickej nemocnice Kremnica bolo hlásených 56 nozokomiálnych nákaz.

Z ústavných zdravotníckych zariadení okresu bolo spolu vykázaných 118 nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 10 568 hospitalizovaných, t.j. 1,11% (v roku 2013 1,03%, 2012 0,94%, v roku 2011 0,84%, v roku 2010 0,82%, v roku 2009 0,82%, v roku 2008 0,66%, v roku 2007 0,25%, v roku 2006 0,88%, v roku 2005 0,62%, 2004 0,44%, 2003 0,30%, 2002 0,16%, 2001 0,78%). Zaznamenaných bolo 16 diagnóz, mikrobiologická verifikácia bola uskutočnená v 100%.

Vo Všeobecnej nemocnici bol zaznamenaný výskyt polyrezistentných nebezpečných nozokomiálnych kmeňov len v 3 prípadoch (v roku 2013 v 25), a to 1x E. coli pri dg T83.5, 1x Enterococcus faecalis pri dg T81.3 a 1x MRSA pri dg A41.0.

Proporcia hlásených nozokomiálnych nákaz z počtu hospitalizovaných bola z OAİM 23,78%, z psychiatrického oddelenia 3,66%, z interného 0,28%, z chirurgického 0,04%, z detského oddelenia 0,58%, z gynekologicko - pôrodnického 0,15% a z psychiatrických oddelení Psychiatrickej nemocnice 3,66%.

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

Nákazy črevné

V tejto skupine bolo hlásených z detského oddelenia 5 nozokomiálnych nákaz na rotavírusovú enteritídu detí, ktoré boli hospitalizované pre iné zdravotné ťažkosti a v 1 prípade hlásené u novorodenca z novorodeneckého oddelenia.

Klostrídiová enterokolitída ako nozokomiálna nákaza bola hlásená v dvoch prípadoch z interného oddelenia Všeobecnej nemocnice v Žiari nad Hronom:

U 82 ročného muža, prijatého pre celkovú slabosť, dehydratáciu pre nechutenstvo. Pri prijíme nameraná teplota nad 38,5°C, preto ordinovaný Ciphin, Cefotaxim. Po dočasnom ústupe febrilit sa pridružili hnačky, z odberu stolice potvrdené Clostridium difficile toxín A pozitívny.

U onkologicky chorej 80 ročnej pacientky, ktorá užívala antibiotiká (Augmentin) pre rtg popísanú bronchopneumóniu. Pre kultivačný nález E. coli z vyšetrenia moču bolo antibiotikum po 6. dňoch zmenené na Cefotaxim. V priebehu hospitalizácie sa u pacientky vyskytli hnačkovité stolice. Zo stolice vykultivované Clostridium difficile pozitívne na toxín A a B.

Sepsy

V roku 2014 bolo hlásených 5 septikémií, čo je o 9 menej ako v roku 2013. Dvaja pacienti mali zavedené venózne katétre. Dve septikémie boli hlásené z interného oddelenia, po jednej z gynekologicko - pôrodnického oddelenia, chirurgického a OAİM. Z hemokultúr pri septickom stave boli izolované:

- na internom oddelení 1 krát MRSA a 1 krát E. coli,
- na gynekologicko - pôrodnickom oddelení Klebsiella pneumoniae,
- na chirurgickom oddelení E. coli.

Respiračné nákazy

Tonsilofaryngitídy boli hlásené v 38 prípadoch z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice v Kremnici, z TzK bol vykultivovaný *Streptococcus pyogenes* (skupina A) v 12 prípadoch, *Haemophilus species* v 18 prípadoch, v 7 *Staphylococcus aureus* a 1 krát *Klebsiella pneumoniae*.

Z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice boli hlásené 4 ochorenia na rhinitídu, z TzN bol vo všetkých prípadoch izolovaný *Staphylococcus aureus*.

Z novorodeneckého oddelenia bola hlásená verifikovaná chrípka typu A u novorodenca s vrodenu vývojovou chybou CNS.

Infekcie dolných dýchacích ciest boli hlásené z OAIM v 20 prípadoch. Okrem jedného pacienta boli všetci zaintubovaní. Polyrezistentné kmene zo spúta neboli vykultivované. Zo spúta, prípadne endotracheálnej kanyly bola vykultivovaná *Klebsiella pneumoniae* 13x, *Proteus mirabilis* 5x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Pseudomonas putida* a *Acinetobacter calcoaceticus* po jednom raze.

Z neurologického oddelenia bola vykazovaná infekcia dolných dýchacích ciest v jednom prípade u pacienta s endotracheálnou intubáciou, z ET kanyly bola izolovaná *E. coli*.

Nákazy kože a slizníc

Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva boli hlásené v 2 prípadoch:

U 72 ročného muža, hospitalizovaného na OAIM v Žiari nad Hronom. Zo steru z rany *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*.

U 14 ročného dievčaťa, hospitalizovaného v Psychiatrickej nemocnici v Kremnici, z rany bol vykultivovaný *Streptococcus pyogenes* (skupina A).

Nákazy urologické

Infekcie močových ciest boli zaznamenané u pacientov so zavedenými permanentnými močovými katétami:

13x na OAIM, boli z moča izolované 1x polyrezistentný kmeň *E. coli*, v ostatných prípadoch citlivé kmene, a to 4x *Klebsiella pneumoniae*, 3x *Enterococcus faecalis*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, po jednom raze *Enterobacter sakazalii*, *Providencia stuartii* a *Proteus vulgaris*.

1x z interného oddelenia vykultivovaný citlivý kmeň *E. coli*.

Infekcie močových ciest u pacientov, ktorí nemali zavedené močové katétre a neboli im robené ani iné výkony v oblasti močových ciest:

2x z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice v Kremnici, z moča boli vykultivované 1x *E. coli*, 1x *Klebsiella pneumoniae*.

3x z neurologického oddelenia, z moča vykultivované *E. coli*, *Enterococcus faecalis* a *Klebsiella pneumoniae*.

3x z interného oddelenia, z moča vykultivované *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae* a *Staphylococcus epidermidis*.

1x vykultivovaný polyrezistentný *Pseudomonas aeruginosa*.

Infekcie v mieste operačného výkonu

Z OAIM boli hlásené infekcie v 3 prípadoch. V jednom prípade bol z miesta infekcie operačného výkonu izolovaný polyrezistentný kmeň *Enterococcus faecalis*. V ostatných 2 prípadoch bola izolovaná citlivá *Klebsiella pneumoniae*.

Z chirurgického oddelenia boli zaznamenané infekcie v mieste operačného výkonu v dvoch prípadoch, *Staphylococcus aureus* a *Klebsiella pneumoniae*.

Ostatné

Z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice v Kremnici bolo hlásených 11 prípadov gamaherpesvírusovej mononukleózy.

Flebitída bola hlásená v 1 prípade, z gynekologicko-pôrodnického oddelenia VN Žiar nad Hronom, u 21 ročnej pacientky, prijatej na oddelenie pre spontánny pôrod. Na 3. deň po pôrode sa rozvinula flebitída na ľavom zápästí po venepunkcii.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V okrese Žiar nad Hronom je ústavná zdravotná starostlivosť poskytovaná v NaP, n.o., Bratislava, Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom a v štátnej Psychiatrickej nemocnici v Kremnici.

Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom disponuje lôžkovým fondom v počte 227, z nich 121 nechirurgických smerov, 92 je chirurgického zamerania a 14 lôžok intenzívnej starostlivosti charakteru OAIM, internej JIS, JIS na chirurgickom a neurologickom oddelení.

Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom poskytuje zdravotnú starostlivosť v nasledovných špecializačných odboroch:

Zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti:

- anestéziológia a intenzívna medicína, gynekológia a pôrodníctvo, chirurgia, klinická onkológia, neonatológia, neurológia, ortopédia, otorinolaryngológia, pediatria, vnútorné lekárstvo.

Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

- anestéziológia a intenzívna medicína, cievna chirurgia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, gastroenterológia, gynekológia a pôrodníctvo, hematológia a transfuziológia, chirurgia, kardiológia, neurológia, ortopédia, pediatrická endokrinológia, pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, pediatrická ortopédia, pneumológia a ftizeológia, pediatria, preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia, vnútorné lekárstvo.

Stacionár v odbore – neurológia.

Zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odboroch:

- funkčná diagnostika, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, hematológia a transfuziológia, klinická biochémia, klinická mikrobiológia, rádiológia.

Zariadenia poskytujúce jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odboroch:

- gastroenterológia, gynekológia, chirurgia, oftalmológia, otorinolaryngológia, ortopédia, urológia, plastická chirurgia.

V poliklinike nemocnice sa nachádza neštátne zariadenie Dialýza s počtom 9 lôžok.

Psychiatrická nemocnica v Kremnici je štátnym ústavným zariadením s pôsobnosťou pre celé Slovensko. Pozostáva z oddelení pre akútne a chronicky chorých, gerontologického, detského oddelenia a z odborných ambulancií. Celkový počet lôžok je 290.

Zdravotnícka starostlivosť mimo zdravotnícky systém je poskytovaná v 1 Domove sociálnych služieb, v 5 Domovoch dôchodcov s Domovom sociálnych služieb a 2 Opatrovateľských službách. Z týchto zariadení nebolo hlásené ani jedno prenosné ochorenie a neboli sme prizvaní k spolupráci oddelením HŽP, ktoré v týchto zariadeniach vykonáva štátny zdravotný dozor.

Neštátna ambulatná starostlivosť:

Názov odboru	Okres Žiar nad Hronom
Všeobecné lekárstvo, praktický lekár pre dospelých	18
Všeobecný lekár pre deti a dorast, dorastové lekárstvo	9
Gynekologická ambulancia s vykonávaním usg vyšetrení	5
Detská gynekológia	1
Stomatológia	20
Čeľustná ortopédia	1
Vnútorné lekárstvo	9
Pneumológia a ftizeológia,	2
Neurológia,	6
Detská neurológia	1
Psychiatria,	3
Chirurgia	4
Ortopédia	2
Detská ortopédia	1
Nefrológia	1
Detská nefrológia	1
Urológia	2
Otorinolaryngológia	5
Oftalmológia	3
Dermatovenerológia	4
Reumatológia	1
Gastroenterológia	3
Detská gastroenterológia	1
Kardiológia	2
Detská kardiológia	1
Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	2
Detská diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	1
Detská endokrinológia	1
Cievna chirurgia	1
Klinická logopédia	2
Klinická psychológia	3
Klinická onkológia	1
Klinická imunológia a alergológia	1
Radiológia	2
Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	2
Hematológia a transfuziológia	1
Klinické pracovné lekárstvo a klinická toxikológia	1
Ambulancia plastického chirurga	1
Laserové pracovisko plastického chirurga	1

V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor vo všetkých lôžkových oddeleniach a operačných sálach Všeobecnej nemocnice v Žiari nad Hronom.

Komplexná previerka aj s mikrobiálnym monitoringom bola vykonaná na lôžkových oddeleniach, a to chirurgickom oddelení, chirurgických operačných sálach, neurologickom, internom, JIS – interné, gynekologicko – pôrodnickom, gynekologických a pôrodných sálach, OAIM.

Opakovaný ŠZD v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz nebol vykonaný na žiadnom oddelení.

Komplexná previerka aj s mikrobiálnym monitoringom bola vykonaná na chirurgickom oddelení, operačných sálach a OAIM.

ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu bol vykonaný vo všetkých ambulanciách nemocnice, v 9 ambulanciách všeobecných lekárov a v 3 stomatologických ambulanciách.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na lôžkový fond, sterilizačnú techniku a jej účinnosť, hygienicko – epidemiologický režim vrátane sterov z prostredia a sterov na sterilitu, prípadne odber sterilného materiálu v obaloch, kontrolu opatrení, výkon bariérových ošetrovateľských techník a hlásenie nozokomiálnych nákaz, na výkony štandardných postupov pri zavádzaní, ošetrovaní a extrakcii venózných a močových katétrov, používanie jednorázových rukavíc pri akejkoľvek manipulácii s venóznym katétrom, individualizáciu všetkých pomôcok používaných pri zavedení a ošetrovaní katétrov. Kontrola bola zameraná aj na dodržiavanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Boli skontrolované termíny opatrení uložených na mieste technického charakteru – maľovanie priestorov a oprava podláh, uložené v priebehu roka 2014. Uložené opatrenia boli splnené.

V roku 2014 opatrenia rozhodnutím nebolo potrebné vydať.

Na kontrolu sterility bolo odobratých 49 vzoriek, všetky vyhovovali. Minulý rok bolo 4,41% vzoriek nesterilných.

Na kontrolu dezinfekcie bolo odobratých 249 sterov z prostredia, 37 nevyhovovalo, t.j. 14,86%, v roku 2013 bolo odobratých 68 vzoriek, nevyhovovali 3, 4,41%. Z nevyhovujúcich vzoriek boli vykultivované E. coli, St. aureus, Streptococcus faecalis, Klebsiella species, Proteus mirabilis, Enterobacter species, Pseudomonas species a aeruginosa.

V ústavných zariadeniach okresu nie je zriadená centrálna sterilizácia, v horúcovzduchových sterilizátoroch sa sterilizuje individuálne na jednotlivých oddeleniach, parnú sterilizáciu vo Všeobecnej nemocnici zabezpečujú operačné sály a chirurgická príjmová ambulancia.

V roku 2014 bola podľa platnej legislatívy prekontrolovaná účinnosť 89 sterilizačných prístrojov z 89 evidovaných, t.j. 100% (evidovaných 31 parných a 58 horúcovzduchových), v nemocniciach aj v neštátnych ambulanciách.

Sterilizačná technika bola skontrolovaná pracovníčkou oddelenia epidemiológie v rámci ŠZD. Laboratórna expertíza bola vykonaná v RÚVZ v Banskej Bystrici.

V spolupráci s pracovníčkou HŽP bol vykonaný ŠZD v zdravotníckych zariadeniach (lôžkové oddelenia a ambulancie celej nemocnice z dôvodu zmeny prevádzkovateľa) na základe žiadostí o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov tohto zdravotníckeho zariadenia do prevádzky.

Pre neštátne ambulantné zariadenia boli vypracované podklady pre vydanie 4 rozhodnutí na uvedenie priestorov odbornej ambulancie a 1 pre ambulanciu všeobecného lekára. Zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky.

Oddelenie epidemiológie na základe žiadosti o schválenie prevádzkových poriadkov vypracovalo podklady 2 rozhodnutí na uvedenie priestorov ústavnej zdravotníckej pohotovosti.

Hodnotenie epidemiologickej situácie

V hlásnej službe nozokomiálnych nákaz došlo oproti roku 2013 (hlásených 130 NN) k poklesu (118 NN v roku 2014) a nezodpovedalo skutočnému stavu.

Z oddelenia v odbore chirurgia bolo vykazovaných 1 137 operačných výkonov, komplikácie neboli nahlásené, gynekologické oddelenie vykazovalo 1 028 operácií, všetky bez komplikácií.

Komisia nozokomiálnych nákaz v priebehu roka nezasadla.

b. IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

Za rok 2014 bolo za spádovú oblasť RÚVZ spracovaných a do systému vložených:

866 prípadov, z nich 594 bolo potvrdených, 208 možných, 53 pravdepodobných a 11 nosičov,
451 ohnisk,
13 epidémií,
7 hlásení do SRV – 2x SARI, 1x GBS (hlásené 2 ochorenia), 3x VHA s aktualizáciou pri výskyte nového ochorenia, 1x parotitída

Vykonané opatrenia:

V ohniskách:

- dezinfekcia 451x,
- zdravotná výchova 476x,
- vyhľadanie podozrivých z nákazy 1 499x,
- vyhľadanie podozrivých z ochorenia 28x,
- vyšetrenie zvierat 0x,
- sprísnenie HER 451x.

U kontaktov:

- lekársky dohľad 1031x,
- zvýšený zdravotný dozor 20x,
- profylaxia očkovaním 749x,
- profylaxia ATB 0x.

Hlásenie prenosných ochorení on-line všeobecnými alebo odbornými lekármi je na rovnakej úrovni ako v roku 2013, to znamená len hlásenie od jedného odborného lekára.

Bolo zaznamenané rozšírenie on-line hlásenia z oddelení klinickej mikrobiológie, ako aj rozširovanie spektra laboratórnych výsledkov.

V. Ostatné činnosti

Zdravotnícka starostlivosť mimo zdravotnícky systém je poskytovaná v 1 Domove sociálnych služieb, v 5 Domovoch dôchodcov s Domovom sociálnych služieb a 2 Opatrovateľských službách. Z týchto zariadení nebolo hlásené ani jedno prenosné ochorenie a neboli sme prizvaní k spolupráci oddelením HŽP, ktoré vykonáva ŠZD v týchto zariadeniach.

Pracovníci oddelenia epidemiológie sa podieľali na deviatich preventívnych projektoch a programoch, vrátane projektu „Hrou proti AIDS“.

Na Imunizačnom programe SR sa podieľajú všetci praktickí lekári. Administratívna kontrola očkovania ročníkov podliehajúcich kontrole, bola vykonaná fyzicky vo všetkých ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast ku dňu 31.8.2014. Najnižšie percento očkovaných v kontrolovaných ročníkoch bolo zaznamenané pri základnom očkovaní proti MMR, kde v ročníku narodenia 2012 to bolo len 89,3%. Vo výkone očkovania neboli zistené nedostatky. Lekári ambulancií pre deti a dorast priebežne konzultujú očkovanie týkajúce sa detí (typ vakcíny, kombinácie vakcín a časové odstupy medzi nimi, skladovanie). Vzájomná spolupráca je na veľmi dobrej úrovni.

Hlásenie akútnych respiračných ochorení lekármi I. kontaktu je na celkom slušnej úrovni, ostatné prenosné ochorenia sú zväčša hlásené oddeleniami klinickej mikrobiológie, nie lekármi, ktorí vykonali odber biologického materiálu alebo ochorenia diagnostikovali.

Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom aj v tomto roku hlásila nozokomiálne nákazy aj elektronickou formou, prostredníctvom nimi vytvoreného programu.

Pri epidémii vírusovej hepatitídy typu A v roku 2014 sme spolupracovali s oddelením hygieny výživy a oddelením hygieny detí a dorastu. Spolupráca je štandardne na dobrej úrovni.

Zdravotnícke zariadenia ambulantného aj lôžkového typu sú ústretové pri riešení epidemiologických problémov. Od roku 2012 spolupracujú s našim oddelením na projekte HELICS - infekcie v mieste chirurgickej rany po cholecystektómii, ako aj kampani „Umývaj si ruky, zachrániš život“. Spoločne boli riešené mnohé opatrenia na predchádzanie prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz.

Pracovníčka oddelenia je členkou pracovnej skupiny pre „Štandardné postupy v zdravotníckych zariadeniach z hľadiska ochrany zdravia“ a členkou pracovnej skupiny „Hodnota očkovania“, ktorej cieľom je udržať stav zaočkovanosti detskej populácie prostredníctvom jednotlivých aktivít.

Poradňa očkovania je určená pre všetkých záujemcov o informácie v oblasti povinného pravidelného a odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, poskytuje komplexné poradenstvo súvisiace s technikou aplikácie vakcín, informácie o zložení vakcín, nežiaducich účinkoch a o platnej legislatíve v tejto oblasti.

O poradenstvo v problematike povinného pravidelného očkovania v detskom veku sa zaujímalo 19 rodičov, 3 tehotné o očkovanie proti VHA a 27 klientov pred cestou do zahraničia. Všeobecnými lekármi pre deti a dorast boli v roku 2014 hlásené odmietnutia očkovania písomnou formou v 23 prípadoch – 6x všetky druhy povinného očkovania, v jednom prípade preočkovanie DTaP - IPV, v 16 prípadoch základné očkovanie alebo preočkovanie proti MMR. U 5 detí s odmietnutím očkovania v roku 2012 bolo zahájené povinné očkovanie.

Na oddelení pracuje poradňa pre prevenciu HIV/AIDS. Jej činnosť spočíva v poskytovaní informácií laickej verejnosti. V 6 prípadoch bolo poskytnuté poradenstvo elektronickou poštou. Osobné individuálne poradenstvo sa poskytuje v čase po dohovore s klientom. Individuálne poradenstvo aj s odberom krvi bolo vykonané u 43 osôb a u 8 z nich aj opakované. V jednom prípade bolo vyžiadané a poskytnuté len poradenstvo, odber krvi bol vykonaný cestou všeobecného lekára. Celkove bolo vyšetrených 31 mužov a 12 žien. Laboratórne spracovanie bolo vykonané v biochemickom laboratóriu Všeobecnej nemocnice v Žiari nad Hronom.

Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení pre laickú verejnosť:

- uverejnenie článkov v regionálnej tlači k epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky a chrípke podobných ochorení a na podporu očkovania proti chrípke a pneumokokovým infekciám,
- v rámci Európskeho imunizačného týždňa vyvinuté aktivity zamerané na zvýšenie povedomia laickej verejnosti o význame očkovania ako aj o jeho efektívite a odpoveď na rozvíjajúce sa antivakcinačné aktivity – formou článku v regionálnej tlači, relácie v regionálnej televízii, letáka o EIT, informačných vývesných tabúl v priestoroch RÚVZ, v čakárňach všeobecných lekárov, na webovej stránke,
- články v regionálnej tlači a relácia v regionálnej televízii k epidémii VHA,
- zverejnenie článku pred chrípkovou sezónou, relácia v regionálnej televízii,
- 3 cykly v rámci projektu „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných a stredných škôl aj s uverejnením článku v mestských novinách.

Pre zdravotníckych pracovníkov regiónu Žiar nad Hronom a Zvolene:

- 1x odborný seminár pre lekárov nemocnice „Dôležitosť očkovania proti chrípke“,
- 2x pracovné koordinačné stretnutia pre zdravotníckych pracovníkov a manažment nemocnice v problematike vysoko virulentných nákaz,
- odborný seminár pre zdravotné sestry a pôrodné asistentky „Vzdelávanie v očkovaní“ s jednotlivými prezentáciami – „Nové trendy v očkovaní“, „Odporúčané očkovania“, „Postoje a názory sestier k očkovaniu“, „Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie“,
- odborný seminár pre zdravotné sestry a pôrodné asistentky Železničnej polikliniky vo Zvolene s témami – „Očkovanie detskej a očkovanie dospeléj populácie v SR“,
- letáky pre kampaň „Umývaj si ruky - zachrániš život“.

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľka III.1. VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	2014 Abs	2013 Abs	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	Chorobnosť v r.2014	PRIEMER ch.2009-2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	32	45	0,71	52,8	0,61	66,84	110,42
A02N	Vylučovanie salmonel	4	3	1,33	2,8	1,43	8,36	5,86
A03	Šigelóza	0	1	0,00	8,4	0,00	0,00	17,57
A040	Infekcia EPEC	13	19	0,68	18,8	0,69	27,15	39,32
A045	Kampylobakteriálna enteritída	11	10	1,10	31,0	0,35	22,98	64,83
A046	Enteritída Y.enterocolitica	1	0	0,00	0,6	1,67	2,09	1,25
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	2	0,50	1,2	0,83	2,09	2,51
A07	Giardióza-lambliáza	1	1	1,00	0,4	2,50	2,09	0,84
A08	Vírusové črevné infekcie	43	26	1,65	48,6	0,88	89,82	101,64
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	1	1	1,00	8,2	0,12	2,09	17,15
A32	Listériová septikémia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A370	Divý kašeľ - Pertussis	1	0	0,00	0,0	0,00	2,09	0,00
A402	Septikémia streptokokom skupiny B	0	1	0,00	1,0	0,00	0,00	2,09
A403	Septikémia streptokokom pneumónie	2	1	2,00	0,4	5,00	4,18	0,84
A410	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	1	0	0,00	1,8	0,56	2,09	3,76
A411	Seútikémia inými špecif.stafylokokmi	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	1,25
A414	Septikémia anaeróbmi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A415	Septikémia inými g- organizmami	4	10	0,40	7,6	0,53	8,36	15,89
A419	Nešpecifikovaná septicémia-sept.šok	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A69	Lymeská choroba	6	6	1,00	5,0	1,20	12,53	10,46
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A84	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A87	Vírusová meningitída	3	3	1,00	1,0	3,00	6,27	2,09
B01	Varicella bez komplikácie	25	77	0,32	93,0	0,27	52,22	194,49
B02	Zoster bez komplikácie	7	5	1,40	3,2	2,19	14,62	6,69
B15	Akútna VHA	93	14	6,64	8,8	10,57	194,26	18,40
B16	Akútna VHB	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
B171	Akútna VHC	1	1	1,00	0,6	1,67	2,09	1,25
B181	Chronická VHB	2	1	2,00	2,8	0,71	4,18	5,86
B182	Chronická VHC	13	12	1,08	8,0	1,63	27,15	16,73
B26	Parotitída bez komplikácií	21	0	0,00	0,0	0,00	43,87	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	14	15	0,93	7,0	2,00	29,24	14,64
B377	Septikémia kandidová	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
B50	Malária Plasm.falciparum	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
B86	Svrab-scabies	4	16	0,25	28,0	0,14	8,36	58,56
G00	Bakteriálna meningitída	1	0	0,00	0,6	1,67	2,09	1,25
G61	Zápalová polyneuropatia-GB syndróm	1	0	0,00	0,2	5,00	2,09	0,42
G630	Polyneuropatia pri LB	2	3	0,67	3,2	0,63	4,18	6,69
M012	Artritída pri LB	6	2	3,00	2,8	2,14	12,53	5,86
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	3	2,00	3,2	1,88	12,53	6,69

Tabuľka III.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2014	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	4	2	2
		r	8,36	8,59	8,14
A020	Salmonelová enteritída	a	32	18	14
		r	66,84	77,28	56,95
A040	Infekcia EPEC	a	13	8	5
		r	27,15	34,35	20,34
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	11	7	4
		r	22,98	30,05	16,27
A046	Enteritída Y. enterocolitica	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
A047	Enterokolitída Clostrídium difficile	a	4	1	3
		r	8,36	4,29	12,20
A048	Iné špecif. bakteriálne infekcie	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A071	Giardióza (lambliáza)	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
A080	Rotavírus	a	37	19	18
		r	77,29	81,57	73,22
A081	Norovírus	a	5	2	3
		r	10,44	8,59	12,20
A082	Adenovírus	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A09	Gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A150	TBC pľúc potvrdená mikrosk.	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A370	Divý kašeľ - Pertussis	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
A403	Pneumokoková septikémia	a	2	2	0
		r	4,18	8,59	0,00
A410	Septikémia Staph.aureus	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A415	Septikémia g- organizmami	a	4	2	2
		r	8,36	8,59	8,14
A46	Ruža - erysipelas	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
A481	Legionárska choroba	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
A513	STD - Sekund.syfilis kože a slizníc	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
A560	STD - Chlamýdiová infekcia	a	3	1	2
		r	6,27	4,29	8,14
A692	Lymeská borrelióza	a	6	3	3
		r	12,53	12,88	12,20

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2014	z toho	
				Muži	Ženy
A879	Nešp.vírusová meningitída	a	3	3	0
		r	6,27	12,88	0,00
B019	Varicella	a	25	15	10
		r	52,22	64,40	40,68
B029	Zoster bez komplikácie	a	7	1	6
		r	14,62	4,29	24,41
B084	Choroba rúk, nôh a úst	a	13	7	6
		r	27,15	30,05	24,41
B15	Akútna VHA	a	93	56	37
		r	194,26	240,43	150,52
B171	Akútna VHC	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
B181	Chronická VHB	a	2	1	1
		r	4,18	4,29	4,07
B182	Chronická VHC	a	13	9	4
		r	27,15	38,64	16,27
B269	Parotitída bez komplikácií	a	21	8	13
		r	43,87	34,35	52,88
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	14	11	3
		r	29,24	47,23	12,20
B80	Enterobióza - mrle	a	2	1	1
		r	4,18	4,29	4,07
B86	Svrab - scabies	a	4	2	2
		r	8,36	8,59	8,14
G009	Nešp.bakter.zápal mozg.blán	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
G610	Guillain- Barré syndróm	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	a	2	2	0
		r	4,18	8,59	0,00
I80	Zápal žíl	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
J00	Akútny zápal nosohltana	a	4	3	1
		r	8,36	12,88	4,07
J03	Akútny zápal mandlí	a	38	26	12
		r	79,38	111,63	48,82
J10	Chríпка - vírus identifikovaný	a	21	8	13
		r	43,87	34,35	52,88
J121	Pneumónia RS vírusová	a	2	1	1
		r	4,18	4,29	4,07
J205	Bronchitída RS vírusová	a	4	2	2
		r	8,36	8,59	8,14
J22	Akútna infekcia DDC nešp.	a	2	2	0
		r	4,18	8,59	0,00
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožia	a	1	0	1
		r	2,09	0,00	4,07
L89	Dekubitálny vred - preležanina	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2014	z toho	
				Muži	Ženy
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	6	2	4
		r	12,53	8,59	16,27
N390	Infekcia močovej sústavy	a	8	3	5
		r	16,71	12,88	20,34
T813	Infekcia chirurgickej rany protet.pomôckou	a	3	1	2
		r	6,27	4,29	8,14
T835	Infekcie močovopohl.sústavy protet.pomôckou	a	14	9	5
		r	29,24	38,64	20,34
T857	Infekcie dých.ciest protetikou pomôckou	a	21	12	9
		r	43,87	51,52	36,61
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	6	4	2
		r	12,53	17,17	8,14
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	1	1	0
		r	2,09	4,29	0,00

Tabuľka III.3. Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												ZH
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
			a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
A02	Vylučovanie salmonel	r	0,00	0,00	0,00	0,00	39,03	30,01	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	13,82	8,36
A020	Salmonelová enteritída	a	1	8	2	6	3	1	3	2	1	1	4	32	
A040	Infekcia EPEC	r	242,13	468,11	92,25	272,60	117,10	30,01	40,45	27,62	14,86	14,57	55,28	66,84	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
A046	Enteritída Y. enterocolitica	r	2 179,18	234,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,15	
A047	Enterokolitída Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A048	Iné špecif. bakteriálne infekcie	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	
A071	Giardióza (lambliaza)	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A080	Rotavírus	r	0,00	58,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	
A081	Norovírus	a	6	19	9	2	0	0	0	1	0	0	0	37	
A082	Adenovírus	r	1 452,78	1 111,76	415,13	90,87	0,00	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	77,29	
A09	Gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
A150	TBC pľúc potvrdená mikrosk.	r	0,00	292,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,44	
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	58,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	
		a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00	2,09	
		a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	0,00	2,09	
		a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	0,00	2,09	

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												ZH		
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+				
J205	Bronchitída RS vírusová	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		Σ	726,39	58,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J22	Akútna infekcia DDC nešp.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	13,82	2,09
L08	Iné infekcie kože a podkožia	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Σ	0,00	0,00	0,00	45,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L89	Dekubitálny vred - preležanina	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	14,86	0,00	55,28
N390	Infekcia močovej sústavy	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
		Σ	0,00	0,00	0,00	45,43	39,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	69,10
T813	Infekcia chirurgickej rany protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	27,64
T835	Infekcie močovopohl.sústavy protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	10
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,01	13,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,13	138,20
T857	Infekcie dých.ciest proteticou pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	14
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	0,00	0,00	87,40	193,48	43,87
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1
		Σ	0,00	58,51	0,00	45,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	0,00	0,00	29,13	13,82	12,53
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Σ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00

Tabuľka III.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žiar nad Hronom za posledných 20 rokov

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A02	Salmonéloza	abs	237	188	203	316	183	161	217	148	117	73	134	96	67	60	51	46	83	36	45	4
		rel	488,57	387,55	418,47	653,76	378,57	333,80	451,58	309,08	244,64	152,71	280,32	200,68	140,03	125,52	107,01	96,79	175,02	74,67	93,64	8,36
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	29	19	8	6	18	4	5	2	3	0	1	3	2	2	2	5	3	32
		rel	0,00	0,00	59,78	39,31	16,55	12,44	37,46	8,35	10,45	4,18	6,28	0,00	2,09	6,28	4,20	4,21	4,22	10,37	6,24	66,84
A03	Shigelóza	abs	0	1	2	17	18	42	2	58	0	0	3	0	0	0	0	21	20	0	1	0
		rel	0,00	2,06	4,12	35,17	37,24	87,08	4,16	121,13	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	44,19	42,17	0,00	2,08	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	6,22	0,00	4,18	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia EPEC	abs	29	9	43	17	6	9	19	9	16	22	22	2	5	19	17	14	26	18	19	13
		rel	59,78	18,55	88,64	35,17	12,41	18,66	39,54	18,80	33,45	46,02	46,02	4,18	10,45	39,75	35,67	29,46	54,82	37,34	39,54	27,15
A044	Iné črevné infekcie E. coli	abs	0	0	0	0	18	39	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	37,24	80,86	0,00	0,00	0,00	0,00	10,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	2	4	1	4	1	1	0	0	0	2	5	23	45	50	27	10	11
		rel	0,00	0,00	0,00	4,14	8,27	2,07	8,32	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	4,18	10,46	48,26	94,68	105,43	56,00	20,81	22,98
A046	Yersínia Enterocolitica	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	2,07	0,00	2,09
A047	Enterokolitída Clostr.difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	6,22	14,57	8,36
A048	Iné špecifikované bakter. infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	32	4	1	1	1	1	1	2	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,48	66,94	8,36	2,09	2,10	2,10	4,08	2,07	4,16	2,09
A05	Iné bakter. otravy potravinami	abs	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	32,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	6	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		rel	12,36	0,00	8,24	8,28	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	4,08	2,07	4,16	2,09
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	65	92	30	54	40	53	40	16	37
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,88	192,28	62,76	113,31	84,16	111,76	82,97	33,30	77,29
A081	Norwalk vírus. enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	4	5
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	2,11	0,00	8,32	10,44
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	14	6	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	2,11	29,04	12,49	2,09
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf.-pôvodu	abs	25	3	0	0	2	0	0	0	0	0	53	134	50	12	0	15	23	2	1	1
		rel	51,53	6,18	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,87	280,12	104,50	25,10	0,00	31,56	48,50	4,15	2,08	2,09

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vírusových hepatítid																						
B 15	Akutná hepatitída A	abs	38	8	4	7	5	1	2	18	3	0	0	0	16	15	0	28	2	0	14	93
B 15	Akutná hepatitída A	rel	78,33	16,49	8,24	14,48	10,34	2,07	4,16	37,59	6,27	0,00	0,00	0,00	33,44	31,38	0,00	58,91	4,22	0,00	29,13	194,26
B 16,9	Akutná hepatitída B	abs	2	4	1	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
B 16,9	Akutná hepatitída B	rel	4,12	8,24	2,06	8,28	4,14	4,15	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00
B 17,1	Akutná hepatitída C	abs	1	1	1	1	1	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
B 17,1	Akutná hepatitída C	rel	2,06	2,06	2,06	2,07	2,07	0,00	2,08	4,18	2,09	0,00	2,09	0,00	2,09	2,09	2,10	2,10	0,00	0,00	2,08	2,09
B 18,1	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	5	2	2	1	1	2
B 18,1	Chronická VHB	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	4,18	0,00	2,09	10,49	10,52	4,22	2,07	2,08	4,18
B 18,2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	8	4	9	23	20	7	15	3	6	4	12	13
B 18,2	Chronická VHC	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	16,73	8,37	18,83	48,11	41,80	14,64	31,47	6,31	12,65	8,30	24,97	27,15
B 19	Nešpecifikované VH	abs	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 19	Nešpecifikované VH	rel	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	2,06	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 22,5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	6	4	2	2	0	4	2	3	2	1
Z 22,5	Nosič vírusovej hepatitídy B	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	14,64	12,55	8,36	4,18	4,18	0,00	8,42	4,22	6,22	4,16	2,09
Skupina respiračných nákaz																						
A 15	Tbc pľúc bakter.al.histol.potvrdená	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	2	3	4	4	1	1	3	2
A 15	Tbc pľúc bakter.al.histol.potvrdená	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	2,09	8,36	4,18	6,28	8,39	8,42	2,11	2,07	6,24	4,18
A 16	Tbc pľúc bakter.al.histol.nepotvrdená	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	2	2	0	1	1	0	0
A 16	Tbc pľúc bakter.al.histol.nepotvrdená	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	8,37	8,36	0,00	4,18	4,20	0,00	2,11	2,07	0,00	0,00
A 18	Tbc iných orgánov	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
A 18	Tbc iných orgánov	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A 31,0	TBC spôs.Mycobact.avium	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
A 31,0	TBC spôs.Mycobact.avium	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,09	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 370	Divý kašeľ B.pertussis	abs																				1
A 370	Divý kašeľ B.pertussis	rel																				2,09
A 371	Divý kašeľ B.parapertussis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
A 371	Divý kašeľ B.parapertussis	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00
A 38	Šarlach - Scarletina	abs	34	12	28	18	3	4	4	6	12	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
A 38	Šarlach - Scarletina	rel	70,09	24,73	57,72	37,24	6,21	8,29	8,32	12,53	25,09	10,46	16,74	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 481	Legionárska choroba	abs																				1
A 481	Legionárska choroba	rel																				2,09
B 00	Herpes simplex	abs	0	0	0	0	0	0	8	11	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B 00	Herpes simplex	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,58	22,81	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																						
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
Neuroinfekcie																									
A 39	Meningokoková infekcia	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
A 87	Vírusová meningitída	rel	2,06	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
B003	Herpetickovírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	2	0	0	0	2	3	3			
B 02.0	Zosterová meningitída	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	2,09	4,18	2,09	4,18	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	4,15	6,24	6,27			
B 02.1	Zosterová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
B 02.2	Zoster s postihnutím iných častí NS	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
G 00	Bakte. zápal mozgových plien nezatredený inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1			
G00.0	Hemofilová meningitída	rel	4,12	4,12	0,00	0,00	4,14	6,22	0,00	6,27	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	2,10	2,10	0,00	2,07	0,00	2,09			
G 03	Meningitis vyvolaná inými a nešp. príčinnami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
G 04	Encefalitis, myelititis a encephalomyelitis	rel	0,00	0,00	2,03	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00			
G 06	Vnitrolebkový absces	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
G 61	Zápalová polyneuropatia	rel	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
A 27	Leptospiroza	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
A 32	Listerioza	rel	0,00	2,06	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
A 69.2	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
A 84.1	Stredo-európska kliešťová encefalitída	rel	0,00	0,00	0,00	39,31	31,03	26,95	20,81	16,71	64,82	31,38	60,67	29,29	18,81	41,84	16,79	14,73	8,43	0,00	12,49	12,53			
A 84.2	Stredo-európska kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0			
A 84.3	Stredo-európska kliešťová encefalitída	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00			

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Iné infekcie - nezaradené - pokračovanie																						
B 34.9	Nešpecifikovaná vírusová infekcia-viρέmia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 53.8	Iná parazitolog.potvrdená malária	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00
B 65-83	Helmintózy	abs	3	3	6	6	1	0	0	0	0	0	13	6	2	8	6	3	1	1	1	5	2
		rel	6,18	6,18	12,36	12,34	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,19	12,54	4,18	16,74	12,59	6,31	2,11	2,07	10,40	4,18	4,18

Tabuľka III.6. Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov
v okrese Žiar nad Hronom

Tab.III.6.1.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.arizona	1	2,78	1	3,13	0	0,00
2.	S.enteritidis	31	86,11	29	90,63	2	50,00
3.	S.skupiny C1	1	2,78	0	0,00	1	25,00
4.	S.typhimurium	2	5,56	1	3,13	1	25,00
5.	ZES-kult.negatívny	1	2,78	1	3,13	0	0,00
	Spolu	36	100,00	32	100,00	4	100,00

Salmonelózy
(mikrobiologická diagnostika)

Tabuľka III.6.2.

	Počet ochorení	Počet kultivačne				z počtu kultivačne vyšetrených bolo			
		nevyšetrených		vyšetrených		pozitívnych		negatívnych	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32	0	0,00	32	100,00	31	96,87	1	3,12

Salmonelózy a vylučovatelia salmonel
(aktívne vyhľadané prípady ochorení a vylučovaní v ohnisku a pri preventívnom vyšetrení)

Tabuľka III.6.3.

	Počet ochorení	Aktívne zistených pri depistáži	aktívne prípady boli zistené	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
1	2	3	4	5
	32	0	3	0
	Počet vylučovaní	Aktívne zistených pri depistáži	vylučovatelia boli zistení	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
	4	0	0	0

Vekovo špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel

Tabuľka III.6.4.

Počet		Vekové skupiny											sum
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
O	abs	1	8	2	6	3	1	3	2	1	1	4	32
	chor	242,13	468,11	92,25	272,60	117,10	30,01	40,45	27,62	14,86	14,57	55,28	66,84
V	abs	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	4
	cho.	0,00	0,00	0,00	0,00	39,03	30,01	0,00	13,81	0,00	0,00	13,82	8,36
Počet obyvateľov		413	1 709	2 168	2 201	2 562	3 332	7 417	7 241	6 730	6 865	7 236	47874

Časový výskyt ochorení a vylučovaní podľa mesiacov

Tabuľka III.6.5.

Počet	M e s i a c												sum
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
O	0	0	0	3	5	2	1	5	5	4	2	5	32
V	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4

Prehľad epidémií v roku 2014
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka III.6.6.

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	Kunešov	30.04.-05.05.	2/0	S.enteritidis	kontam.ruky	-
2.	Kremnica	07.05.-12.05.	2/0	S.enteritidis	vajcia domáce	-
3.	Žiar nad Hronom	16.08.-16.08.	2/0	S.enteritidis	kuracie mäso	-
4.	Žiar nad Hronom	16.11.-16.11.	2/0	S.enteritidis	vajcia nedost.tepelne spracované	

Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.7.

Počet ochorení		z toho		Spolu
objasnených epid. vyšetrením	objasnených mikrob. vyšetrením	neobjasnených		
1	2	3		4
29	0	3		32

Prehľad predpokladaných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiologickej anamnézy resp.mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet
vajcia domáce	5
tatárska omáčka, majonéza	2
kuracie mäso	13
kačacie mäso	1
bravčové mäso	1
zákusky krémové	3
pizza	2
kebab	1
kontam.ruky (kontakt s domácou hydinou)	1
spolu	29

Rozbor potravín v ohniskách:

Epidemický výskyt, epidémia 2014_ZH2_A020, v laboratóriu OLM v Banskej Bystrici vyšetrených 5 ks domácich vajec, protokol o skúškach č. 5280/2014 - negatívna kultivácia.

S a l m o n e l ó z y

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Žiar nad Hronom v r. 2014)

Tabuľka III.6.9.

P.č.	Izolované typy salmonel	u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6
1.	S.arizona	1	3,13	0	0,00
2.	S.enteritidis	29	90,63	2	50,00
3.	S.skupiny C1	0	0,00	1	25,00
4.	S.typhimurium	1	3,13	1	25,00
5.	ZES-kult.negatívny	1	3,13	0	0,00
	Spolu	32	100,00	4	100,00

6. Prípady končiace letálne:

7. - nevyskytli sa.

8. Prípady mimočrevnej lokalizácie:

- nevyskytli sa.

9. Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine:

Ochorenie 11 ročného žiaka zo Žiaru nad Hronom, počas letných prázdnin bol v ČR - pobyt v Aquaparku, konzum kuracieho mäsa, kultivačne S.typhimurium.

Tabuľka III.7. Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žiar nad Hronom

Kód MKCH	Ochorenie	Baroňova Lehôtka	Bzenica	Dolná Trnávka	Dolná Ždaňa	Hliník nad Hronom	Horná Ves (ZH)	Hronská Dúbrava	Ihráč	Janova Lehota	Jastrabá	Kopernica	Kosorn	Krahule	Kremnica	Kunešov	Ladomerská Veska	Lehôtka pod Brehmi	Lovča	Lovčica-Trubín	Lúčky (ZH)	Lutíla	Ptleová	Prestavky	Prochot	Repíšte	Sklené Teplice	Slaska	Stará Kremnicka	Tmavá Hora	Vyhne	Žiar nad Hronom	ZH
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
A020	Salmonelová enteritída	1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	13	32	
A040	Infekcia EPEC	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	4	13	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	
A046	Enteritída Y. enterocolitica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A047	Enterokolitída Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4		
A048	Iné špecif. bakteriálne infekcie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
A071	Giardióza (lambliáza)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
A080	Rotavírus	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	23	37	
A081	Novovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5		
A082	Adenovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A09	Gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A150	TBC pľúc potvrdená mikrosk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
A151	TBC pľúc potvrdená kultivačne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
A370	Divý kašeľ - Pertussis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A403	Pneumokoková septikémia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
A410	Septikémia Staph.aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
A415	Septikémia g-organizmami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
A46	Ruža - erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
A481	Legionárska choroba	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A513	Sekund.sfilis kože a sliznic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
A540	STD - Gonokoková infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
A560	STD - Chlamýdiová infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
A692	Lymfická borelióza	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6		

Kód MKCH	Ochorenie	Bartošova Lehôtka	Bzenica	Dolná Tmávka	Dolná Žďana	Hliník nad Hronom	Horná Ves (ZH)	Hronská Dúbrava	Ihráč	Janova Lehota	Jastraba	Kopernica	Kosorin	Krahule	Kremnica	Kunešov	Ladomerská Veska	Lehôtka pod Brehmi	Lovča	Lovčica-Trubín	Lúčky (ZH)	Lutíla	Pítelová	Preštavky	Prochot	Repište	Sklené Teplice	Slaska	Stará Kremnička	Tmavá Hora	Vyhne	Ziar nad Hronom	ZH		
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
B019	Varicella	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	25		
B029	Zoster bez komplikácie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7			
B084	Choroba rúk, nôh a úst	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	1	0	10	13				
B15	Akutná VHA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	83	93			
B171	Akutná hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
B181	Chronická VHB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
B182	Chronická VHC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	13			
B269	Parotitída bez komplikácií	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21			
B270	Infekčná mononukleóza GSV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14			
B80	Enterobióza - mrle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2			
B86	Svrab - scabies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4				
G009	Nešpecif.bakter.zápal mozg.blán	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
G610	Guillain- Barré syndróm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
G630	Polyneuropatia pri LB	0	0	0	0	0	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	2			
I80	Zápal žíl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
J00	Akutný zápal nosohltana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
J03	Akutný zápal mandlí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38				
J10	Chríпка - vírus identifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	7	21			
J121	Pneumónia RS vírusová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2			
J205	Bronchitída RS vírusová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4				
J22	Akutná infekcia DDC nešp.	0	0	0	0	0	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	2			
L08	Iné infekcie kože a podkožia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
L89	Dekubitálny vred - preležanina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6			

Tabuľka III.8. Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach
v okrese Žiar nad Hronom

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2010	2011	2012	2013	2014
Tularémia	0	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	2	0
Erysipeloid	0	0	0	0	0
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Noduli mulgenti	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	0	0	1	0	0
Ornitosis	0	0	0	0	0
Molluscum contag.	0	0	0	0	0
Q - horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	1	0
Lymská borrelióza	10	7	14	11	13
Leptospiróza	0	0	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxokaróza	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	0	0
Uhryznutie	4	5	2	3	6

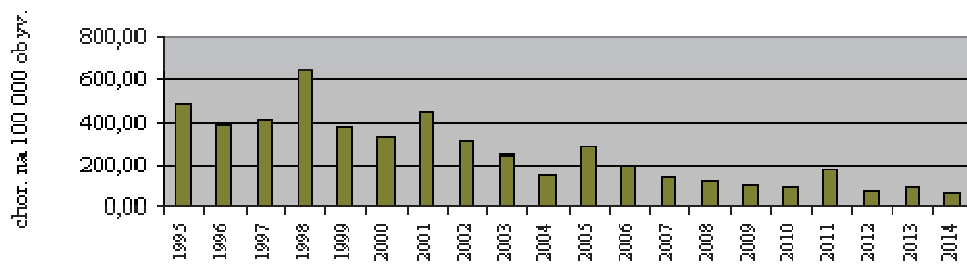
Tabuľka III.9. Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
okres Žiar nad Hronom

Veková skupina	VHB spolu	z t o h o						
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.	
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-

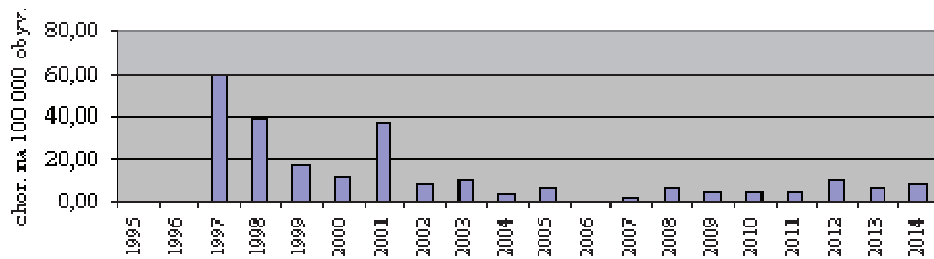
Tabuľka III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z t o h o						
		pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza	
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	1	-	-	-	-	-	1	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	-	1	-

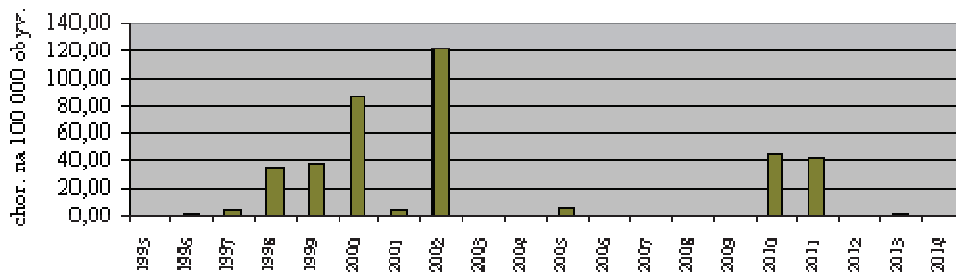
Vývoj chorobnosti na salmonelózi v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



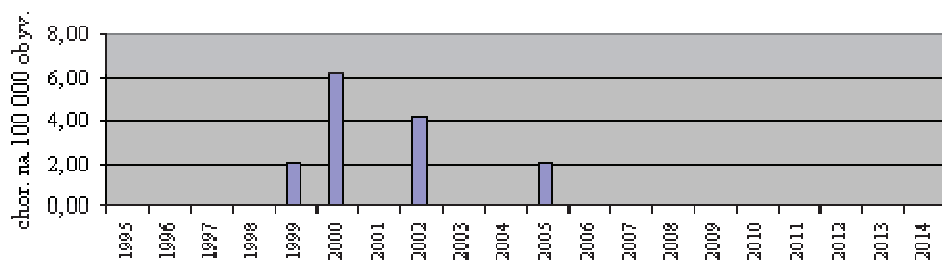
Vývoj chorobnosti vylučovateľov salmonel v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



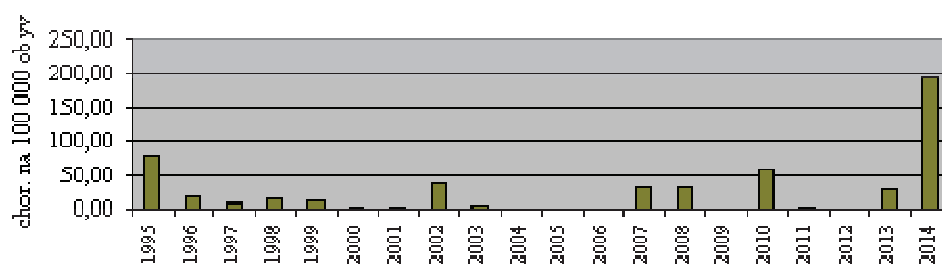
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



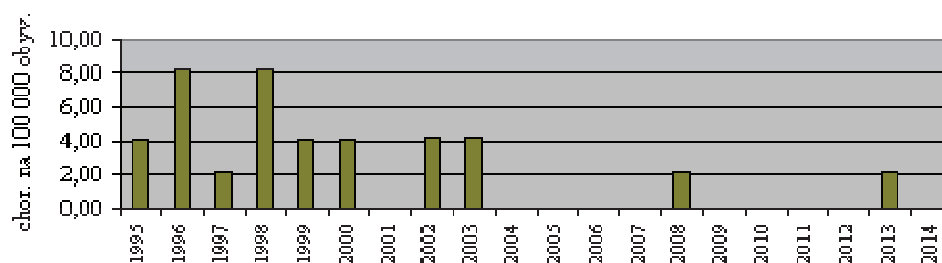
Vývoj chorobnosti vylučovateľov šigel v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



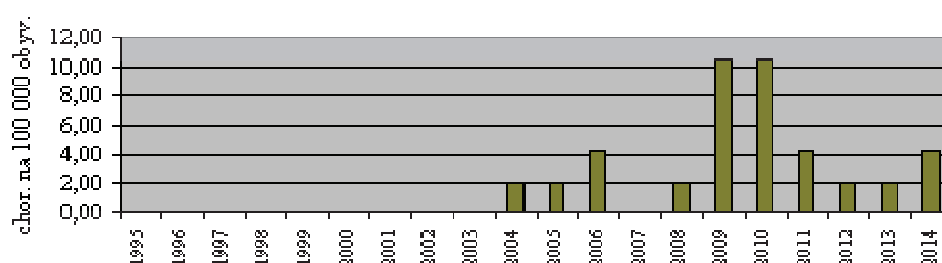
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



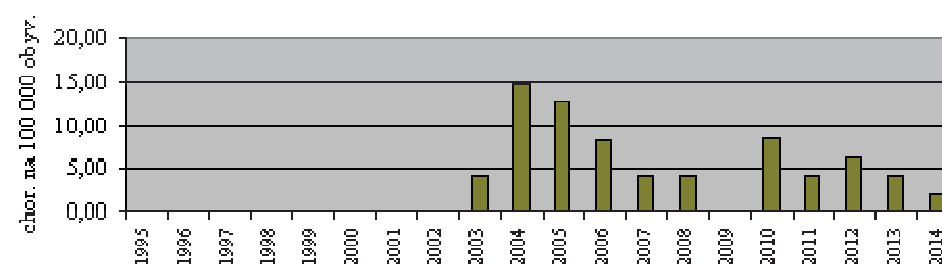
Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



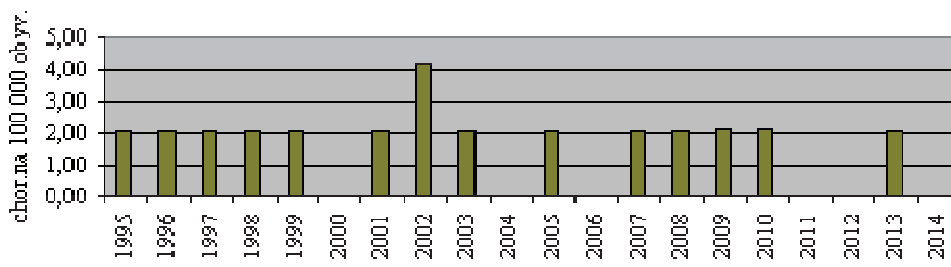
Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



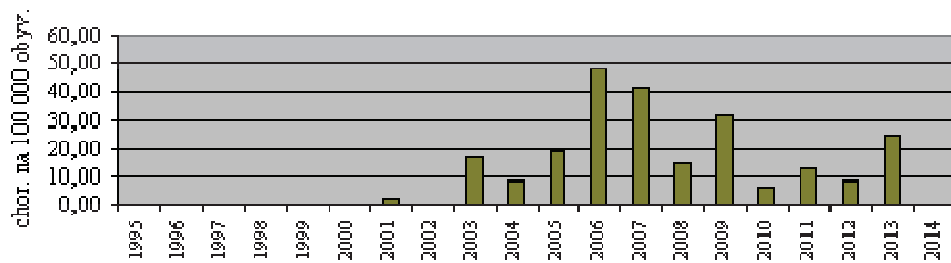
Vývoj chorobnosti na nosičstvo VHB v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



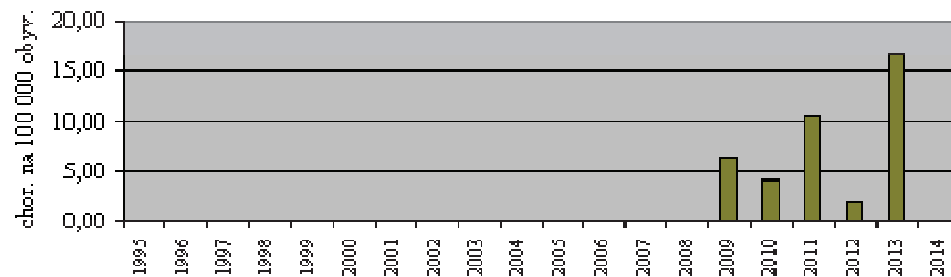
Vývoj chorobnosti na akútnu VHC v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



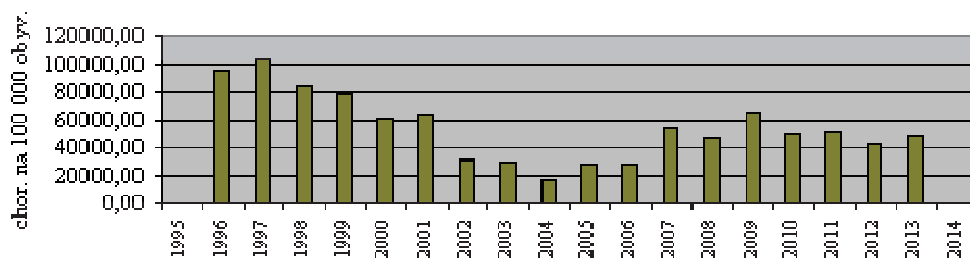
Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



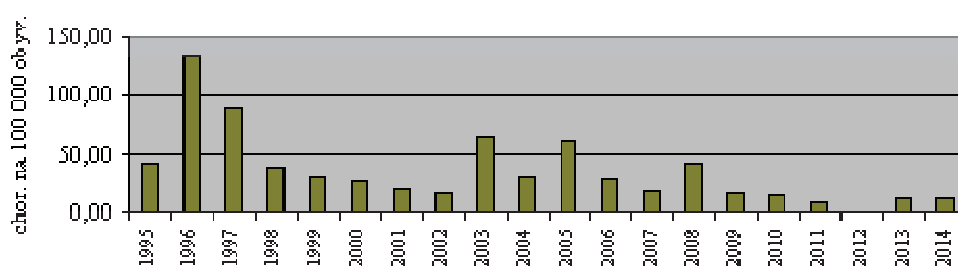
Vývoj chorobnosti na SARS v okrese Žiar nad Hronom



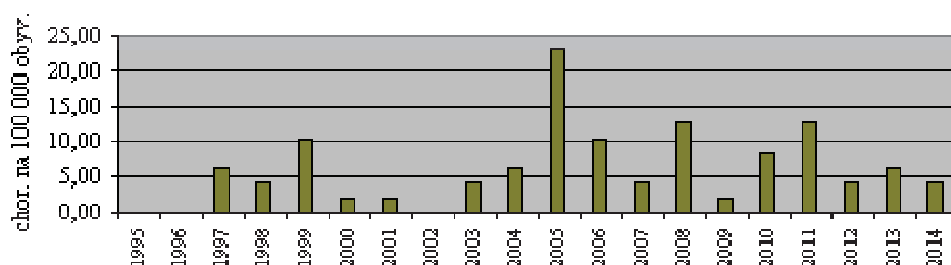
Vývoj chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ARO v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



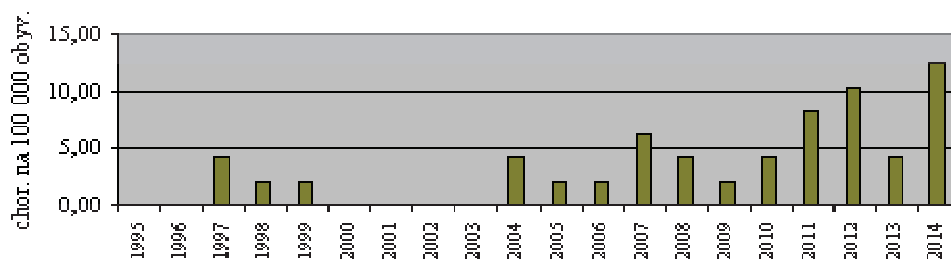
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



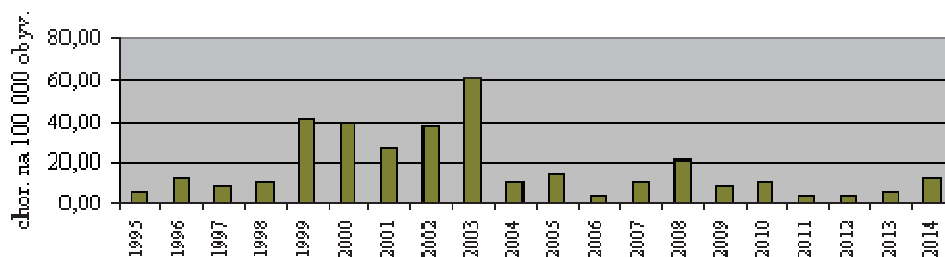
Vývoj chorobnosti na polyneuropatiu pri LB v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



Výskyt chorobnosti na kontakt alebo ohrozenie besnotou v okrese Žiar nad Hronom
1995-2014



Tab. III.8.1. Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Žiar nad Hronom

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
NaP,n.o., BA, Všeobecná nemocnica Žiar n.Hronom	62	90	9 014	0,68
Psychiatrická nemocnica prof. Matulaya Kremnica	56	40	1 554	3,60
Spolu	118	130	10 568	1,11

Tab. III.8.2. Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Žiar nad Hronom

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
OAIM	39	60	164	23,78
Detské	6	3	1 023	0,58
Gynekologicko-pôrodn.s novorod.lôžkami	3	0	1 391+488	0,15
Chirurgické	1	7	2 061	0,04
Interné	8	16	2 761	0,28
Neurologické	4	3	1 126	0,35
Psychiatrické	57	41	1 554	3,66
Spolu	118	130	10 568	1,11

Tab. III.8.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Žiar nad Hronom

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč.Clostridium difficile	2	1,69
A080	Rotavírusová enteritída	6	5,08
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,84
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	3,38
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	11	9,32
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	1	0,84
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	4	3,38
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	38	32,20
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0,84
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	2	1,69
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,84
L89	Dekubitálny vred	1	0,84
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8	6,77
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3	2,54
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	14	11,86
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	21	17,79
	Spolu	118	100,00

Tab. III.8.5. Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Žiar nad Hronom

Etiologické agens	Diagnóza MKCH														sum		
	A047	A080	A410	A415	B270	I80	J00	J03	J10	J22	L08	L89	N390	T813		T835	T857
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Clostridium difficile	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E.coli	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	7
Gamaherpesvirus	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Klebsiella	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	4	12	26
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	7
Providencia rettgeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Rotavírus	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Staphylococcus aureus - MRSA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Streptococcus	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	3	1	2	0	19
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
sum	2	6	1	4	11	1	4	38	1	2	1	1	8	3	14	21	118

Tab. III.8.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2014 v okrese Žiar nad Hronom

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu			
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%		
detské	5	62,50	1	1,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	5,08
gynekolog.-pôrodnické s novorod.lôžkami	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	3	2,54		
chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	1	0,84
interné	2	25,00	0	0,00	4	18,18	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	8	6,77
neurologické	0	0,00	1	1,51	3	13,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	3,38
OAIM	0	0,00	22	33,33	13	59,09	1	50,00	3	100,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	40	33,89
psychiatrické	0	0,00	42	63,63	2	9,09	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	91,66	56	47,45
Spolu	8	100,00	66	100,00	22	100,00	2	100,00	3	100,00	5	100,00	12	100,00	118	100,00		

Tab. III.8.7. Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie/rok 2014 v okrese Žiar nad Hronom

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu			
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%		
Acinetobacter	0	0,00	1	1,51	1	4,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,69
Clostridium difficile	2	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,69
E.coli	0	0,00	1	1,51	4	18,18	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	7	5,93
gamaherpesvírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	91,66	11	9,32		
Haemophilus	0	0,00	19	28,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	16,10
Klebsiella	0	0,00	14	21,21	7	31,81	1	50,00	2	66,66	2	40,00	0	0,00	0	0,00	26	22,03
Proteus	0	0,00	5	7,57	2	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	5,93
Providencia rettgeri	0	0,00	0	0,00	1	4,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,84
Pseudomonas	0	0,00	3	4,54	2	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	4,23
rotavírus	6	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	5,08
Staphylococcus	0	0,00	10	15,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	11	9,32		
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	0,84
Streptococcus	0	0,00	12	18,18	5	22,72	1	50,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	16,10
vírus chrípky A	0	0,00	1	1,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,84
Spolu	8	100,00	66	100,00	22	100,00	2	100,00	3	100,00	5	100,00	12	100,00	118	100,00		

Tab. III.8.8. Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Žiar nad Hronom

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické oddelenie	1 137	1 137	0
Gynekolog.pôr.oddelenie	1 028	1 028	0
OAIM	x	x	3
Spolu	2 165	2 165	3

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 okres Žiar nad Hronom

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav.opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
SRZP	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.chirurgický smer	2	1	0	3	1	5
Lôžk.odd.nechirurgický smer	7	0	0	0	3	3
Operačné sály	4	2	0	0	2	4
Lôžk.odd. OAIM/JIS	3	1	0	1	1	3
Amb.všeobecní lekári	27	10	0	0	0	10
Amb.odborní lekári	106	23	0	0	0	23
Stomatológovia	20	4	0	0	0	4
Dialýza	1	0	0	0	1	1
Spolu	172	41	0	4	8	53

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Žiar nad Hronom

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	7	0	0,00	20	3	15,00
Chirurgická operačná sála	9	0	0,00	20	0	0,00
Chirurgické oddelenie	6	0	0,00	27	8	29,63
Operačná sála-gynek.+pôrodn.	11	0	0,00	40	1	2,50
Gynekolog.-pôrodnické oddelenie	7	0	0,00	20	8	40,00
Detské oddelenie	2	0	0,00	23	4	17,39
Neurologické oddelenie	3	0	0,00	20	4	20,00
Interné oddelenie	2	0	0,00	36	3	8,33
JIS – interné oddelenie	2	0	0,00	23	5	21,74
Dialýza	0	0	0,00	20	1	5,00
Spolu	49	0	0,00	249	37	14,86

Tab. IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Žiar nad Hronom

Názov zdravot.pomôcky	Vzorok sterilizované v																		% pozit.		
	bubnoch		jednorázových kombin. obaloch				kazetách, dózách				kontaktneroch				inom obale					voľne	
	V	0	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0,00		
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00		
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0,00		
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Liečivá	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0,00		
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Spolu	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0	14	0	0	0,00		
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0	0	x	0	0	x		

Tab. IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Žiar nad Hronom

Názov zdravot.pomôcky	Vzorok sterilizované v																		Spolu		% pozit
	HVS		AUT		chemicky		fyzikálne		plazma		inak		VSD		V	P					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P							
Kov	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	30	0	0,00		
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00		
Textil	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0,00		
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Liečivá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00		
Endoskopy I.kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Spolu	27	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	49	0	0,00		

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Žiar nad Hronom

	Výsledky testovania									
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených		
AUT	31	31	100,00	0	0,00	0	0	0	0	0
HVZ	58	58	100,00	0	0,00	0	0	0	0	3
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0
Spolu	89	89	100,00	0	0,00	0	0	0	0	3

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okrese Žiar nad Hronom

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek										Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	Pozit.		abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy						
Ruky personálu	21	4	19,05	4	19,05	0	4	0	0	0				
Pokožka a ruky pac.	4	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	4	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Inkubátory	1	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	33	2	6,06	2	6,06	1	1	0	0	0				
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	20	1	5,00	1	5,00	0	1	0	0	0				
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Masti a gély	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Pomôcky na stravovanie pacientov	5	2	40,00	2	40,00	2	0	0	0	0				
Lôžkoviny a bielizeň	6	1	16,67	1	16,67	1	0	0	0	0				
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	13	2	15,38	2	15,38	0	2	0	0	0				
Máloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	105	23	21,90	23	21,90	3	20	0	0	0				
Máloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	35	1	2,86	1	2,86	0	1	0	0	0				
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	1	1	100,00	1	100,00	0	1	0	0	0				
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	1	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Výšetrovanie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0				
Spolu	249	37	14,86	37	14,86	7	30	0	0	0				

Okres Žarnovica

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ			stav k 31.12.2010					
			BS		ZC		ZH	
			abs	rel	abs	rel	abs	rel
Počet obyvateľov	muži	8 044		13 157		22 914		
	ženy	8 594		13 555		24 510		
	spolu	16 638		26 712		47 424		
Prirodzený prírastok/úbytok		-24		-77		-53		
Priemerný vek obyvateľov	muži		37,25		37,79		38,02	
	ženy		40,66		41,46		41,40	
	spolu		39,01		39,65		39,77	
Stredná dĺžka života	muži		67,97		70,61		71,27	
	ženy		76,56		76,77		79,29	
Živonarodení	muži	101		132		226		
	ženy	86		106		217		
	spolu	187	11,18	238	8,87	443	9,31	
Mŕtvorodenosť	muži	0		2		1		
	ženy	2		1		1		
	spolu	2	10,58	3	12,45	2	4,49	
Novorodenecká úmrtnosť			0,00		8,40		4,51	
Dojčenská úmrtnosť			0,00		8,40		9,03	
Úmrtnosť	muži	106		159		243		
	ženy	105		156		253		
	spolu	211	12,62	315	11,75	496	10,42	
Štruktúra zomrelých V %	muži	predproduktívny vek	0	0,00	0	0,00	2	0,82
		produktívny vek	37	34,91	39	24,53	62	25,51
		poproduktívny vek	69	65,09	120	75,47	179	73,66
	ženy	predproduktívny vek	0	0,00	2	1,28	2	0,82
		produktívny vek	7	6,67	11	7,05	16	25,51
		poproduktívny vek	98	93,33	143	91,67	235	73,66
	spolu	predproduktívny vek	0	0,00	2	0,63	4	0,81
		produktívny vek	44	20,85	50	15,87	78	15,73
		poproduktívny vek	167	79,15	263	83,49	414	83,47
Úmrtia podľa hlavných príčin smrti	muži	II.	19	235,20	36	272,80	49	213,30
	ženy	Nádorové	28	324,00	21	154,10	45	182,80
	spolu		47	281,10	57	212,50	94	197,50
	muži	III.	58	717,90	64	485,00	117	509,40
	ženy	Kardiovaskulárne	63	728,90	92	675,30	149	605,30
	spolu		121	723,60	156	581,60	266	539,00
	muži	X.	7	86,60	17	128,80	24	104,50
	ženy	Respiračné ochorenia	3	34,70	11	80,80	24	97,50
	spolu		10	59,80	28	104,40	48	100,90
	muži	XI.	8	99,00	10	75,80	17	74,00
	ženy	GIT	0	0,00	6	44,00	7	28,40
	spolu		8	47,80	16	59,70	24	50,40
	muži	XIX - XX	9	111,40	19	144,00	16	69,70
	ženy	Externé príčiny	1	11,60	4	29,40	6	24,40
	spolu		10	59,80	23	85,80	22	46,20
	muži		5	61,90	13	98,50	20	87,10
	ženy	Ostatné	10	115,70	22	161,50	22	89,40
	spolu		15	89,70	38	130,50	42	88,30

V okrese žije obyvateľstvo s nízkym hygienickým štandardom prevažne rozptýlene v jednotlivých mestách a obciach. Väčšie zoskupenia sa nachádzajú v meste Žarnovica, v lokalite okrajovej časti mesta zvanéj „Tehelňa“, v nadväznosti na obytnú zástavbu mesta, žije tam cca 256 obyvateľov.

Epidemiologická situácia bola v roku 2014 ovplyvnená epidémiou vírusovej hepatitídy typu A v okrese Žiar nad Hronom. V epidemiologickej súvislosti s epidémiou v Žiari nad Hronom sa vyskytlo 9 prípadov ochorenia (z celkového počtu 10 ochorení) u rómskych obyvateľov žijúcich v obci Voznica. Výskyt ostatných prenosných ochorení bol sporadický. Povinné pravidelné očkovanie sa priebežne vykonávalo a praktickí lekári pre deti a dorast nehlásili žiadne závažné problémy pri očkovaní a preočkovaní.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

V štatútoch miest a obcí sú stanovené povinnosti a práva fyzických a právnických osôb. Stanovené sú aj povinnosti v prípade zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií. Okrem stanovených povinností pre chovateľov psov sú v prípade potreby zabezpečené odchyty túlavých psov a mačiek.

Spolupráca s RVPS je na veľmi dobrej úrovni, pravidelne a podľa epidemiologickej situácie sa vzájomne vymieňajú informácie o výskyte prenosných ochorení u ľudí a zvierat.

Pracovníci RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom spolupracujú so sociálnymi terénnymi pracovníkmi pri zdravotno – výchovných aktivitách v rómskych komunitách.

Spolupracujú s vedením Špeciálnej základnej školy Hrabiny a Špeciálnej základnej školy v Žarnovici a venujú sa zdravotno - výchovným aktivitám formou interaktívnych prednášok (alkohol, fajčenie, stomatohygiena, dospievanie, drogy, antikoncepcia, správna výživa, AIDS a i.).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žarnovica

Epidemiologická situácia bola v okrese Žarnovica v roku 2014 pomerne priaznivá, oproti roku 2013 bol v skupine alimentárnych nákaz zaznamenaný pokles počtu ochorení na salmonelovú enteritídu, vzostup ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu, na infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli*, enteritídy *Yersinia enterocolitica*, vírusové enteritídy, mierny nárast počtu šigelóz.

V skupine ochorení preventabilných očkovaním bol výraznejší nárast u ochorení na pertussis, u ostatných ochorení je nulový výskyt podobne ako aj v minulom roku.

V skupine respiračných nákaz bol zaznamenaný pokles počtu ochorení na tuberkulózu, varicellu, šarlach, infekčnú mononukleózu, SARI a na chrípku a chrípke podobné ochorenia.

V skupine neuroinfekcií bolo hlásené 1 ochorenie na zosterovú meningitídu, v minulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bol zaznamenaný pokles ochorení na lymeskú boreliózu, toxokarózu a kontaktov alebo ohrozenia besnotou. Zaznamenaný bol vzostup ochorení na toxoplazmózu a kliešťovú encefalitídu.

V ostatných skupinách prenosných ochorení bola chorobnosť na približne rovnakej úrovni, okrem sexuálne prenosných ochorení, u ktorých bol zaznamenaný pokles.

Skupina alimentárnych nákaz

V skupine alimentárnych nákaz sa nevyskytlo žiadne ochorenie na brušný týfus a paratýfus, v okrese nie je evidovaný bacilonosič.

V roku 2014 bolo zaznamenaných 13 ochorení na salmonelovú enteritídu, chorobnosť 48,50/100 000 obyvateľov (v roku 2013 bolo zaznamenaných 22 ochorení, chorobnosť 81,74/100 000 obyvateľov) a 2 vylúčovania salmonel (v roku 2013 rovnako 2 vylúčovania).

Ochorenia na bacilárnu dyzentériu boli hlásené v 2 prípadoch, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov a 1 vylúčovanie šigel.

Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* boli zaznamenané v 12 prípadoch, chorobnosť 44,77/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 3 prípadoch, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 84 prípadoch, chorobnosť 313,37/100 000 obyvateľov, v roku 2013 62 prípadov ochorenia, chorobnosť 230,35/100 000 obyvateľov.

Alimentárne nákazy spôsobené *Yersinia enterocolitica* boli hlásené v 1 prípade, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, v minulom roku neboli hlásené.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie sa nevyskytli, v minulom roku v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov.

Vírusové črevné infekcie sa vyskytli v 19 prípadoch, chorobnosť 70,88/100 000 obyvateľov (v roku 2013 v 4 prípadoch, chorobnosť 14,86/100 000 obyvateľov), z toho 14 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 52,23/100 000 obyvateľov, 3 ochorenia Norwalk vírusom, chorobnosť 11,19/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na adenovírus a 1 ochorenie na astrovírus.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu nebola hlásená, v roku 2013 bola zaznamenaná v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov.

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti bolo nariadených 6 karanténnych opatrení (pri výskyte 5 kampylobakteriôz a 1 šigelózy).

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd bolo v roku 2014 zaznamenaných 17 ochorení na vírusové hepatitídy, chorobnosť 63,42/100 000 obyvateľov (v roku 2013 9 ochorení,

chorobnosť 22,29/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu hepatítid bolo hlásených 10 ochorení na akútnu hepatítidu typu A, chorobnosť 37,31/100 000 obyvateľov (z toho 9 v epidemiologickej súvislosti s epidémiou v okrese Žiar nad Hronom), na akútnu hepatítidu typu B 2 ochorenia, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov, na chronickú VHB 1 ochorenie, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, na chronickú hepatítidu typu C 4 ochorenia, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov (v roku 2013 bola hlásená 1 VHA, akútna VHB 0, chronická VHB 1 ochorenie, chronická VHB 7 ochorení).

Úmrtie na vírusovú hepatítidu v roku 2014 nebolo zaznamenané.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V tejto skupine bolo hlásených 13 ochorení na pertussis, chorobnosť 48,50/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov.

Ostatné ochorenia z tejto skupiny neboli hlásené.

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2014 spolu zaznamenaných 20 397 ochorení, chorobnosť 76 094,01/100 000 obyvateľov (v roku 2013 22 121 ochorení, chorobnosť 82 525,65/100 000 obyvateľov). Vyskytlo sa 99 ochorení na varicellu, chorobnosť 369,33/100 000 obyvateľov (v roku 2013 102 ochorení, chorobnosť 378,97/100 000 obyvateľov), 8 ochorení Herpes zoster, chorobnosť 29,85/100 000 obyvateľov (rovnako v roku 2013). V jednom prípade išlo o zosterovú chorobu oka, 2 ochorenia na chorobu rúk, nôh a úst, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov (v roku 2013 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov).

Ďalej bolo hlásených 20 273 ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 76 854,4/100 000 obyvateľov (22 001 ochorení, chorobnosť 81 742,52/100 000 obyvateľov v roku 2013), 8 ochorení na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 29,85/100 000 obyvateľov (v roku 2013 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie na SARI, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov (v roku 2013 3 ochorenia, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov, 4 ochorenia na RS vírusovú pneumóniu, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na RS vírusovú bronchitídu, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov).

Ochorenie na tuberkulózu nebolo hlásené, v roku 2013 boli zaznamenané 2 ochorenia na tuberkulózu pľúc, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na tuberkulózu iných orgánov, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz bolo hlásené jedno ochorenie na zosterovú meningitídu, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, v minulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo hlásených 12 ochorení, chorobnosť 44,77/100 000 obyvateľov. Z toho 4 na lymeskú boreliózu, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov (4x A69.2), 5 ochorení na toxoplazmózu, chorobnosť 18,65/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na vírusovú encefalitídu prenášanú kliešťami, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, 2 kontakty alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov. V roku 2013 bolo hlásených 17 ochorení, chorobnosť 63,42/100 000 obyvateľov (8x A69.2, 2x M01.2, 5x Z20.3, 1x B83.0, 1x B58).

Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc sa vyskytlo 1 ochorenie na scabies, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, v roku 2013 6 ochorení, chorobnosť 22,29/100 000 obyvateľov, z toho 1 erysipelas, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov a 5 ochorení na svrab, chorobnosť 18,58/100 000 obyvateľov.

Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2014 sa vyskytlo 9 ochorení, chorobnosť 33,58/100 000 obyvateľov, z toho 8 na chlamýdióvu infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 29,85/100 000 obyvateľov a 1 gonokoková infekcia, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov. V roku 2013 sa vyskytlo 9 ochorení na chlamýdióvu infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy.

Bezpríznakový stav infekcie HIV

Bezpríznakový stav infekcie HIV ani ochorenie na AIDS nebolo zaznamenané.

Iné infekcie nezaradené

V skupine iných infekcií – nezaradených, bolo vykazované 1 ochorenie na askariózu, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, v roku 2013 boli vykazované 2 ochorenia, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov, z toho 1 ochorenie na enterobiózu a 1 ochorenie na mozgovú kryptokokózu.

Nozokomiálne nákazy

Od 1.6. 2008 bola ústavná lôžková zdravotná starostlivosť v NsP, n. o., Nová Baňa zrušená.

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2014 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

Z celkového počtu 15 salmonelóz bolo 13 gastroenteritíd, chorobnosť 48,50/100 000 obyvateľov a 2 vylučovania salmonel bez klinických príznakov, zistené v rámci protiepidemických opatrení v rodine pri výskyte ochorenia a pred vydaním zdravotného preukazu.

Z 13 gastroenteritíd bolo 13 aj kultivačne vyšetrených s pozitívnym výsledkom, 11x bola izolovaná Salmonella enteritidis, 84,62%, 1x Salmonella indiana, 7,69%, 1x Salmonella typhimurium, 7,69%.

U vylučovateľov bola vykultivovaná 1x Salmonella typhimurium a 1x Salmonella enteritidis.

Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 257,95/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných, chorobnosť 103,41/100 000 obyvateľov.

V skupine 15-19 ročných bola zaznamenaná druhá najvyššia chorobnosť, 132,19/100 000 obyvateľov.

Najvyšší sezónny výskyt ochorení sme zaznamenali v mesiaci jún a október, po 3 ochorenia (23,08%).

Epidemiologickým vyšetrením bolo zistených 11 suspektných faktorov prenosu, a to 4x domáce vajcia, 6x kuracie mäso a 1x párky.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

V roku 2014 bola hlásená 1 rodinná epidémia na salmonelózu (2 chorí rodinní príslušníci, laboratórne potvrdená kultivácia Salmonella enteritidis).

Z dôvodu výkonu epidemiologicky závažnej činnosti nebolo nariadené žiadne karanténne opatrenie.

Epizootologická situácia v okrese Žarnovica vzhľadom na salmonelózy v sledovaných chovoch bola dobrá, nebola hlásená žiadna salmonelóza.

Úmrtie na túto diagnózu zaznamenané nebolo.

III.1.3 Bacilárna dyzentéria - Shigelóza – A03

Hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov. Ochorel 74 ročný muž z obce Voznica, z TzR mu bola vykultivovaná Shigella flexneri. Suspektným faktorom prenosu je pravdepodobne voda na pitie, ktorú si nosí zo studničky pri Rybníku vo Voznici.

U 39 ročného muža bola z TzR vykultivovaná Shigella flexneri. Pre rodinného príslušníka vykonávajúceho epidemiologicky závažnú činnosť boli nariadené karanténne opatrenia.

III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V roku 2014 bolo hlásených 97 ochorení, chorobnosť 361,87/100 000 obyvateľov.

III.1.4.1 Enteropatogénne E. coli – A04.0

Bolo hlásených 12 ochorení, chorobnosť 44,77/100 000 obyvateľov (7x O26, 1x O127, 3x O55, 1x O188).

III.1.4.2 *Kampylobakteriálna enteritída – A04.5*

bola zaznamenaná v 84 prípadoch, chorobnosť 313,37/100 000 obyvateľov, v jednom prípade bolo zistené vylučovanie pri hospitalizácii pre iné ochorenie.

Vyskytlo sa 5 rodinných epidémií, 4x po 2 ochoreniach v rodine a 1x ochoreli všetci 4 členovia rodiny. Z TzR v 81 prípadoch vykultivovaný *Campylobacter jejuni*, 3 ochorenia hlásené z epidemiologickej súvislosti.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 3 056,77/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných, chorobnosť 1 758,01/100 000 obyvateľov.

Najvyšší sezónny výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch jún a júl, po 12 ochorení (14,28%) a september, 11 ochorení (13,09%).

Tri ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Suspektným faktorom prenosu bolo 60x mäso z hydiny (59 kuracie a 1x kačacie), bravčové mäso 3x, 7x vajcia, ovčí syr 1x, zajačie mäso 1x, kebab 1x, losos 1x, v 10 prípadoch sa ani suspektný faktor prenosu nepodarilo objasniť. V jednom prípade išlo o importovaný nákazu.

Z dôvodu výkonu epidemiologickej závažnej činnosti boli v 5 prípadoch nariadené karanténne opatrenia rozhodnutím.

III.1.4.3 *Enteritída *Y. enterocolitica* – A04.6*

Vyskytlo sa 1 ochorenie u 36 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení VN Žiar nad Hronom pre dvojtyždňové bolesti brucha, s výskytom krátkotrvajúcich hnačiek. V anamnéze neudávala chov zvierat, do práce si objednáva obed z reštaurácií a doma varí z kupovaných surovín.

III.1.4.4 *Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8*

v roku 2014 neboli hlásené.

III.1.5 *Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08*

Bolo zaznamenaných 19 ochorení, chorobnosť 70,88/100 000 obyvateľov, z toho 14 rotavírusových enteritíd, 3 Norwalk vírusové enteritídy, 1 adenovírusová enteritída a 1 astrovírusová enteritída.

III.1.5.1 *Rotavírusová enteritída – A08.0*

sa vyskytla v 14 prípadoch, chorobnosť 52,23/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 1 310,04/100 000 obyvateľov. V jednom prípade bolo dieťa očkované 2 dávkami Rotarixu.

III.1.5.2 *Norovírusové ochorenie – A08.1*

bolo hlásené v 3 prípadoch. Ochoreli deti vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 310,24/100 000 obyvateľov.

III. 1.5.3 *Adenovírusová enteritída – A08.2*

Bolo hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení VN Žiar nad Hronom pre hnačky a zvracanie.

III. 1.5.4 *Iné vírusové enteritídy – A08.3*

Astrovírusová enteritída bola hlásená v 1 prípade u 10 ročného dievčaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení v Leviciach pre akútnu gastroenteritídu.

III.1.6 *Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09*

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2013 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine vírusových hepatítid bolo v roku 2014 zaznamenaných 17 ochorení na vírusové hepatítidy, chorobnosť 63,42/100 000 obyvateľov, z toho na akútnu hepatítidu typu A 10 ochorení, chorobnosť 37,31/100 000 obyvateľov, na akútnu hepatítidu typu B 2 ochorenia, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov, na chronickú VHB 1 ochorenie, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, na chronickú hepatítidu typu C 4 ochorenia, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov.

III.2.1 Akútna hepatítida typu A – B15

V roku 2014 bolo hlásených spolu 10 vírusových hepatítid typu A. Deväť z nich bolo v epidemiologickej súvislosti s prebiehajúcou epidémiou v okrese Žiar nad Hronom. Ochoreli obyvatelia obce Voznica, ktorí prerušovane bývajú v lokalite „Pod Kortinou“ v Žiari nad Hronom a v obci Voznica.

Jedno ochorenie bolo zaznamenané u 43 ročnej ženy, poštárky z obce Hodruša-Hámre.

III. 2.2 Akútna hepatítida typu B – B16.9

Boli hlásené 2 ochorenia:

U 76 ročnej ženy z Novej Bane, vyšetrenej na hepatítidy pre nechutenstvo a bolesti brucha. V anamnéze zubné ošetrenia a operácie. Laboratórne vyšetrenie v HPL Bratislava antiHBc IgM 13,73 pozitívne.

U 61 ročnej ženy. Odbery vykonané odborným lekárom pre únavnosť, spavosť. Výsledky vyšetrenia poukázali na zvýšené hepatálne testy, preto bola odporučená na infekčnú ambulanciu v Nitre, kde vyšetrenie potvrdilo VHB – HbsAg pozit – konfirmácia (CMIA), HbeAg pozit., antiHBcIgM pozit, antiHBe total pozit, antiHAV IgM negatívne. Proti VHB očkovaná nebola. Na domáce vyšetrenie cukru použila ihlu, ktorú použili jej manžel, diabetik a svokra. Manželovi a svokre bolo robené vyšetrenie na VHB, ktoré u oboch potvrdilo nosičstvo VHB.

III.2.3 Chronická hepatítida B – B18.1

bola hlásená u 53 ročnej ženy, ktorá je od roku 2012 dispenzarizovaná na gastroenterologickej ambulancii pre polyp na hrubom čreve a hepatopatiu. Z viacerých laboratórnych vyšetrení v roku 2013 boli potvrdené zvýšené hepatálne testy, HBsAg a HBeAg. Vzorka odoslaná do Martinského centra imunológie v roku 2014, kde bola potvrdená pozitívita HBV DNA PCR (vysokopozitívne). V anamnéze sa údajne viackrát pichla na gynekologickom oddelení ihlou počas práce sanitárky. Pacientka nebola očkovaná proti VHB.

III.2.4 Chronická hepatítida typu C – B18.2

Bola zaznamenaná v 4 prípadoch, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov:

U 26 ročného muža, ktorý od 14 rokov užíval i.v. drogy. Tohto času údajne drogy neužíva, neúspešne sa lieči pre alkoholizmus. V Psychiatrickej nemocnici Veľké Zálužie v rámci skríningu vyšetrený s laboratórnym výsledkom HCV RNA PCR pozitívne. Zaznamenaná elevácia hepatálnych testov.

U 52 ročného muža s negatívnou anamnézou v minulosti, v príprave na liečbu Interferénom. Laboratórne vyšetrenie HCV RNA kvantita 3330000 IU/ml.

U 27 ročného muža s drogovou anamnézou, v súčasnosti vo výkone trestu odňatia slobody (ÚVV a ÚTOS Banská Bystrica).

U 72 ročnej ženy, etyličky. Na základe vzniknutého subikteru bola vyšetrená na hepatitídy. V anamnéze transfúzia pred 40 rokmi. Laboratórne vyšetrenie HCV RNA PCR pozitívne, kvantita 206000 IU/ml.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Divý kašeľ – pertussis – A37.0

V tejto skupine bolo hlásených 13 ochorení na pertussis, chorobnosť 48,50/100 000 obyvateľov.

V 9 prípadoch mali ochorenia sporadický charakter výskytu – ochorela 1x 15 ročná študentka a 3x 16 roční študenti, 2x 18 roční študenti, 37 ročný muž – baník, 39 ročná žena na materskej dovolenke a 60 ročná dôchodkyňa. Povinné očkovanie bolo absolvované podľa platnej schémy. Ochorenia boli potvrdené klinicky a serologicky, ELISA testom na IgA a IgG protilátky proti pertusoidnému toxínu.

V rodine z Novej Bane ochoreli všetci 4 rodinní príslušníci, 3 z nich boli aktívne vyhľadani pri epidemiologickom vyšetovaní. Ochorel 49 ročný muž, 49 ročná manželka a ich 24 ročná dcéra, študentka VŠ a 17 ročná dcéra, študentka gymnázia. Povinné očkovanie prebehlo podľa očkovacej schémy, vyšetrenie II. párovej vzorky plánované.

III.4. Skupina respiračných nákaz

V roku 2014 bolo hlásených 20 398 prípadov ochorení, chorobnosť 76 097,74/100 000 obyvateľov, z toho 8 prípadov chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom, 1 prípad SARI, 20 273 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, 4 prípady RS vírusovej pneumónie a 1 prípad RS vírusovej bronchitídy, 99 ochorení na varicelu, 9 herpetickovírusových ochorení, 2x choroba rúk, nôh a úst, 1 infekčná mononukleóza.

III.4.1 Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.4.2 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2014 bolo hlásených 99 ochorení, chorobnosť 369,33/100 000 obyvateľov, čo je oproti roku 2013 mierny pokles.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 3 930,13/100 000 obyvateľov a 5-9 ročných, chorobnosť 3439,38/100 000 obyvateľov.

III.4.3 Infekcia herpesovým vírusom - Herpes zoster – B02

V roku 2014 bolo hlásených 9 ochorení, chorobnosť 33,58/100 000 obyvateľov, z toho jedno ochorenie na zosterovú meningitídu, o ktorej bude podrobnejší popis v skupine neuroinfekcií, 1 ochorenie na zosterovú chorobu oka a 7 ochorení na herpes zoster bez komplikácií.

III.4.3.1 Zosterové choroby oka - B02.3

Zosterová choroba oka bola hlásená u 70 ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre nelepšiacu sa bolesť ucha a oka i napriek ambulantne absolvovanej terapii, indikovanej všeobecným, kožným a očným lekárom. Pre zhoršovanie klinického stavu a zväčšovanie opuchu očí, bola odporučená hospitalizácia. Pacientka preliečená Herpesinom.

III.4.3.2 Zoster bez komplikácie – B02.9

Hlásených bolo 7 ochorení, chorobnosť 26,11/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64 ročných, chorobnosť 78,31/100 000 obyvateľov.

III.4.4 Choroba rúk, nôh a úst – B08.4

Hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov.

III.4.5 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, u 17 ročnej študentky, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Laboratórny výsledok potvrdil diagnózu.

III.4.6 Chrápka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10 7, J10 9, J11

V chrípkovej sezóne 2013/2014 bolo spolu očkovaných 213 (78,31%) z celkového počtu 272 osôb, umiestnených zariadeniach sociálnych služieb. Očkovanie bolo vykonané vakcínami INFLUVAC (Abbott) 40 klientov a FLUARIX (GlaxoSmithKline) 173 klientov.

Z celkového počtu 272 osôb, umiestnených zariadeniach sociálnych služieb, bolo k 31.8.2014 proti invazívnym pneumokokovým infekciám očkovaných 73 (26,84%) klientov.

Zodpovední zdravotnícki pracovníci boli upozornení na povinnosť povinného očkovania proti chrípke a invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb, umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

V chrípkovej sezóne 2013/2014 z dôvodu 20% a vyššej absencie žiakov pre akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia, bol dočasne prerušený výchovno – vzdelávací proces v 7 zariadeniach predškolského a školského veku (1zariadenie v roku 2013 a 6 v roku 2014).

III.4.6.1 Chrápka vírus identifikovaný – J10

Bolo hlásených 8 prípadov ochorení, chorobnosť 29,85/100 000 obyvateľov, z toho 6 pravdepodobných prípadov ochorenia, v OKM v Žiari nad Hronom imunochromatograficky verifikovaný vírus chrípky typu A, v jednom prípade v laboratóriu OLM Banská Bystrica metódou RT PCR potvrdená chrípka typu A subtyp H3 a v jednom prípade v NRC na chrípku v Bratislave izolačným pokusom na bunkových kultúrach potvrdená chrípka A/H3N2 Texas/50/2012-like.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, 873,36/100 000 obyvateľov. Chorí neboli proti chrípke zaočkovaní.

III.4.6.2 SARI – J10.7

Hlásené bolo 1 ochorenie, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, u 56 ročného neočkovaného muža, etylika, prvé príznaky ochorenia 29.09.2014.

Hospitalizovaný 15.10.2014 cestou RLP na JIS interného oddelenia KNsP Čadca (služobne ako murár od 14.10. v Turzovke, okres Čadca) pre výrazné bolesti na hrudníku, dýchavičnosť, febrílie a produktívny kašeľ. Následne sa objavilo krvácanie z pažerákových varixov, na oddelení diagnostikovaná rozsiahla pneumónia s poruchami srdcového rytmu, respiračná insuficiencia. Pacient bol pre potrebu UVP preložený z JIS na OAIM. 21.10.2014 oddelením epidemiológie RÚVZ Čadca odobratý nazofaryngeálny výter, všetky vyšetrenia boli negatívne (RT PCR Chrápka A, PCR Adenovírus, RT PCR Chrápka B, RT PCR RS vírus, PCR Bordetella spp. - B. pertussis, B. holmesii, B. bronchiseptica). Posledné kultivačné vyšetrenia spúta z 25.10.2014 boli tak isto negatívne.

Dňa 28.10.2014 bol pacient preložený na spádové OAİM v Žiari nad Hronom, analgosedovaný, riadene ventilovaný, empiricky nasadený Ciprofloxacín. Absolvované rtg vyšetrenie pľúc s nálezom pravostrannej bronchopneumónie s popisom zvýraznenej škvritno-pruhovitej kresby v celom rozsahu pravého pľúcneho krídla. Následný pokus o odpájanie od ventilátora je úspešný, zavedená plastová bezbalonková tracheostomická kanyla fonačná, bez komplikácií. Rozpráva, nesťažuje si na neprijemné pocity, inhaluje O₂.

1.11.2014 zrušená tracheostomia pri dobrých ventilačných a oxygenačných parametroch. Pacient chodí, je sebestačný, cirkulačne a oxygenačne stabilizovaný, prijíma stravu.

3.11.2014 po stabilizácii zdravotného stavu pacient preložený na interné oddelenie v Žiari nad Hronom, 7.11.2014 v zlepšenom klinickom stave, s odporúčením kontroly v TarCH ambulancii do 7 dní, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.4.6.3. Chrípka a chrípke podobné ochorenia – J11

Hlásených bolo 20 273 ochorení, chorobnosť 76 854,4/100 000 obyvateľov, z toho 1 157 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 4 386,2/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení na ARO bolo vo vekovej skupine 0-5 ročných, chorobnosť 357 193,7/100 000 obyvateľov a na chrípke podobné ochorenia takisto v tejto vekovej skupine, chorobnosť 22 151,00/100 000 obyvateľov.

III.4.6.4 Pneumónia RS vírusová

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia na pneumóniu vyvolanú RS vírusom, chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, 1 310,04/100 000 obyvateľov.

III.4.6.5 Bronchitída RS vírusová

Hlásené bolo 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, vekovošpecifická chorobnosť 436,68/100 000 obyvateľov.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1 Zosterová meningitída – B02.1

V tejto skupine nákaz sa v roku 2014 vyskytlo 1 ochorenie na zosterovú meningitídu u 42 ročného muža, preloženého z neurologického oddelenia VN Žiar nad Hronom na infekčné oddelenie pre akútnu meningitídu. Štyri dni pred hospitalizáciou mal pacient teploty a pásový opar v oblasti pravého hypochondria a mesogastria. Serologicky v druhej vzorke likvoru zaznamenaná intratekálna tvorba protilátok proti HSV a VZV.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Lymeská borelióza – A69, G63.0, M01.2

Na lymeskú boreliózu ochoreli v okrese Žarnovica spolu 4 osoby, čo je chorobnosť 14,92/100 000 obyvateľov, diagnostikované ako včasné lokalizované štádium ochorenia.

Oproti minulému roku bolo zaznamenané zníženie chorobnosti na lymeskú boreliózu.

Diagnóza A69.2 – včasné lokalizované štádium

V tomto klinickom štádiu infekcie sa v dvoch prípadoch infekcie vyskytol EM, v jednom prípade boreliový lymfocytóm a v jednom prípade nebol zaznamenaný EM, v troch prípadoch bola pozitívna anamnéza zaklieštenia a v jednom prípade poštipanie hmyzom. Serologické vyšetrenie bolo pozitívne v 3 prípadoch, v jednom prípade zatiaľ nebolo po ukončení terapie robené.

Ochoreli 3 ženy, chorobnosť 22,13/100 000 obyvateľov a 1 muž, chorobnosť 7,55/100 000 obyvateľov. Všetci pacienti boli preliečení antibiotikami.

Výskyt podľa sezónnosti – diagnóza A69.2

JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	SUM
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4
25,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	25,0	25,0	0,00	100,00

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20-24 ročných, chorobnosť 52,49/100 000 obyvateľov.

Diagnóza G63.0 a M01.2 neboli hlásené.

III.6.2 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Ochorenie bolo hlásené v 1 prípade, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov, u 48 ročného poľovníka (hlásila epidemiológia Nitra). V anamnéze pravdepodobná opakovaná akvirácia kliešťov. Konzum rizikových potravín neudával. V klinickom obraze zhoršené videnie, bolesti za ľavým okom, pri prijímaní na hospitalizáciu na infekčnom oddelení v Nitre zistený edém s dilatovanými vénami a edém makuly (papiloflebitída). Odbery biologického materiálu na LB, toxoplazmózu, leptospirózu, EBV boli negatívne. Pozitívne výsledky boli na kliešťovú encefalitídu – IgM 1,9. Očkovaný proti kliešťovej encefalitíde bol pred 15 rokmi.

III.6.2 Toxoplazmóza - B58

Ochorenie bolo hlásené v 5 prípadoch, chorobnosť 18,65/100 000 obyvateľov:

U 13 ročného chlapca s uzlinovým syndrómom (axila, inguina). V anamnéze chov mačky. Preliečený dvojkombináciou Rova+Biseptol, IgA Elisa nad 180.

U 58 ročnej ženy s uzlinovou formou ochorenia. V anamnéze chov mačky, preliečená dvojkombináciou Rova+Biseptol, Elisa IgM pozitívne.

U 12 ročného chlapca, bývajúceho v rodinnom dome, kde chovajú psa a mačky. Išlo o uzlinovú formu ochorenia, serologické vyšetrenie Toxo IgG nízka avidita, IgA ELISA >160, >224 a IgM >3000, KFR 512. Preliečený Dalacinom a Rovamycinom.

U 13 ročného chlapca s uzlinovou formou ochorenia. V anamnéze kontakt s mačkami. Serologické vyšetrenie Toxo IgG nízka avidita, IgA ELISA 48, IgG 229 a IgM 1 874, KFR 512. Preliečený Dalacinom a Biseptolom.

III.6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V okrese boli zaznamenané 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 7,46/100 000 obyvateľov, u 1 ženy, chorobnosť 7,38/100 000 obyvateľov a 1 muža, chorobnosť 7,55/100 000 obyvateľov.

Poranenia podľa kolektívov: 1x opatrovatelka, 1x nezamestnaný.

Lokalizácia poranenia: 1x horná končatina, 1x tvár (pera).

Profylaxia kompletná Verorabom 5x.

Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
pes	2	0	0	0	2	2	0	2
Spolu	2	0	0	0	2	2	0	2

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	rel
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1 – 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 – 9	0	0,0	0	0,00	0	0,00
10 – 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 – 19	0	0,00	1	145,14	1	66,09
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	1	45,52	0	0,00	1	23,41
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65+	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi – v okrese Žarnovica nebol zaznamenaný výskyt besného zvierat'a.

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Tetanus – A33 - A35

sa nevyskytol. Stav imunity je dobrý, priebežne sa očkuje detská aj dospelá populácia v stanovených intervaloch.

III.7.2. Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída - B00.1

Bolo hlásené 1 ochorenie u 50 ročného muža.

III.7.3 Svrab - scabies - B86

Hlásené bolo 1 ochorenie, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov.

III.8. Iné infekcie nezaradené inde

III.8.1 Askarióza – B77.9

Zaznamenané bolo 1 ochorenie, chorobnosť 3,73/100 000 obyvateľov.

III.9 Sexuálne prenosné ochorenia

III.9.1 Gonokoková infekcia močovopohlavnej sústavy – A54.0

bola hlásená v 1 prípade u 19 ročnej študentky.

III.9.2 Chlamýdiová infekcia dolnej časti močovopohlavnej sústavy - A56.0

bola hlásená v 8 prípadoch, chorobnosť 59,01/100 000 obyvateľov, u 8 žien, chorobnosť 59,01/100 000 obyvateľov, najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej skupine 35-44 ročných, 76,59/100 000 obyvateľov.

III.9.4 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2014 nebol hlásený bezpríznakový stav infekcie HIV.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V roku 2014 zo zdravotníckych zariadení okresu nebola hlásená ani jedna nozokomiálna nákaza, v roku 2009 zanikla NsP Nová Baňa, n.o. a od tohto roku nebola hlásená z tohto okresu ani jedna nozokomiálna nákaza.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V okrese Žarnovica sa nachádza len jedno neštátne lôžkové oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie MEDIFORM, s.r.o., s kapacitou 34 lôžok. Okrem toho sa v tomto neštátnom zdravotníckom zariadení nachádzajú spoločné vyšetrovacie zložky, 1 ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, odborné ambulancie (interná, chirurgická, ORL, oftalmologická – ortoptika, 2 ambulancie urgentnej medicíny, neurologická a ortopedická a ambulancia FBLR).

Neštátna ambulantná starostlivosť je celkove poskytovaná v 6 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast, v 10 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 10 stomatologických, v 39 odborných ambulanciách, spolu aj s ambulanciami MEDIFORM (6 gynekologických, 2 klinickej imunológie a alergológie, 3 oftalmologické, 3 interné, 4 fyziatrisko-rehabilitačné, 3 neurologické, 1 psychiatrická, 2 chirurgické, 1 pneumologická, 1 ortopedická, 2 urologické, 1 ORL, 1 kardiologická, 2 diabetologické, 2 dermatovenerologické, 1 klinická logopédia, 1 pracovné lekárstvo, 1 ambulancia cievnej chirurgie, 2 ambulancie urgentnej medicíny).

Na území okresu sa nachádzajú 3 DD a DSS, 3 DSS, 1DD a Domov pre seniorov a 1 Detský domov.

V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor bez mikrobiálneho monitoringu v 6 ambulanciách všeobecného lekára, v 2 odborných a v 3 stomatologických ambulanciách. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na hygienicko – epidemiologický režim, skladovanie a manipuláciu s nebezpečným odpadom, očkovacie látky, zásoby dezinfekčných prostriedkov, harmonogram striedania dezinfekčných prostriedkov, používanie gumených rukavíc, ako aj používanie pracovných ochranných pomôcok a účinnosť sterilizačnej techniky.

V roku 2014 bola prekontrolovaná funkčná schopnosť 25 sterilizátorov a 14 autoklávov, t.j. 100,00% podľa platnej legislatívy. ŠZD sterilizačnej techniky bol vykonaný podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007, podľa ktorej sa riadi kontrola účinnosti sterilizačnej techniky.

V spolupráci s pracovníčkou oddelenia hygieny životného prostredia boli podľa platnej legislatívy na žiadosť nového prevádzkovateľa vypracované 2 podklady pre rozhodnutia na uvedenie priestorov neštátneho zdravotníckeho zariadenia v odbore gynekológia a vnútorné lekárstvo. Zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky.

Oddelením epidemiológie boli vypracované 2 podklady pre rozhodnutia na uvedenie priestorov ústavnej zdravotníckej pohotovosti.

b. IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

V. Ostatné činnosti

sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľka III.1. VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	2014 Abs	2013 Abs	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	Chorobnosť v r.2014	PRIEMER ch.2009-2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	13	22	0,59	25,8	0,50	48,50	96,09
A02N	Vylučovanie salmonel	2	2	1,00	2,0	1,00	7,46	7,45
A03	Šigelóza	2	1	2,00	1,8	1,11	7,46	6,70
A03N	Vylučovanie šigel	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A040	Infekcia EPEC	12	3	4,00	12,4	0,97	44,77	46,18
A045	Kampylobakteriálna enteritída	84	62	1,35	50,2	1,67	313,37	186,96
A046	Enteritída Y.enterocolitica	1	0	0,00	2,6	0,38	3,73	9,68
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,98
A08	Vírusové črevné infekcie	19	4	4,75	16,4	1,16	70,88	61,08
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	5,21
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A27	Leptospiroza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,49
A370	Divý kašeľ B.pertussis	13	1	13,00	4,0	3,25	48,50	14,90
A38	Šarlach-scarlatina	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
A415	Septikémia inými g-organizmami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
A69	Lymeská choroba	4	8	0,50	9,0	0,44	14,92	33,52
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1	0	0,00	0,6	1,67	3,73	2,23
A87	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,23
B01	Varicella bez komplikácie	99	102	0,97	132,8	0,75	369,33	494,59
B02	Zoster bez komplikácie	9	8	1,13	6,4	1,41	33,58	23,84
B15	Akútna VHA	10	1	10,00	0,2	50,00	37,31	0,74
B16	Akútna VHB	2	0	0,00	0,2	10,00	7,46	0,74
B171	Akútna VHC	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
B181	Chronická VHB	1	1	1,00	1,2	0,83	3,73	4,47
B182	Chronická VHC	4	7	0,57	2,8	1,43	14,92	10,43
B27	Infekčná mononukleóza	1	3	0,33	4,6	0,22	3,73	17,13
B58	Toxoplazmóza	5	1	5,00	0,2	25,00	18,65	0,74
B86	Svrab-scabies	1	5	0,20	4,8	0,21	3,73	17,88
G00	Bakteriálna meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,74
G630	Polyneuropatia pri LB	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	8,94
M012	Artritída pri LB	0	2	0,00	2,6	0,00	0,00	9,68
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	5	0,40	3,8	0,53	7,46	14,15

Tabuľka III.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	2	0	2
		r	7,46	0,00	14,75
A020	Salmonelová enteritída	a	13	5	8
		r	48,50	37,74	59,01
A031	Shigella flexneri	a	2	2	0
		r	7,46	15,10	0,00
A040	Infekcia EPEC	a	12	5	7
		r	44,77	37,74	51,63
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	84	44	40
		r	313,37	332,13	295,05
A046	Enteritída Y. enterocolitica	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
A080	Rotavírus	a	14	8	6
		r	52,23	60,39	44,26
A081	Norovírus	a	3	3	0
		r	11,19	22,64	0,00
A082	Adenovírus	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
A083	Iné vírusové enteritídy	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
A370	Divý kašeľ - Pertussis	a	13	4	9
		r	48,50	30,19	66,39
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
A560	STD - Chlamýdiová inf.	a	8	0	8
		r	29,85	0,00	59,01
A692	Lymeská borelióza	a	4	1	3
		r	14,92	7,55	22,13
A841	Streptokoková encefal.	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
B001	HSV dermatitída	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
B019	Varicella	a	99	45	54
		r	369,33	339,67	398,32
B021	Zosterová meningitída	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
B023	Zosterové choroby oka	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
B029	Zoster bez komplikácie	a	7	1	6
		r	26,11	7,55	44,26
B084	Choroba rúk, nôh a úst	a	2	2	0
		r	7,46	15,10	0,00
B15	Akútna VHA	a	10	3	7
		r	37,31	22,64	51,63
B169	Akútna VHB	a	2	0	2
		r	7,46	0,00	14,75
B181	Chronická VHB	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
B182	Chronická VHC	a	4	2	2
		r	14,92	15,10	14,75
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	1	0	1
		r	3,73	0,00	7,38
B589	Toxoplazmóza	a	5	3	2
		r	18,65	22,64	14,75
B779	Askarióza	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
B86	Svrab - scabies	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	8	1	7
		r	29,85	7,55	51,63
J107	SARI	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
J121	Pneumónia RS vírusová	a	4	1	3
		r	14,92	7,55	22,13
J205	Bronchitída RS vírusová	a	1	1	0
		r	3,73	7,55	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	2	1	1
		r	7,46	7,55	7,38
Z225	Nosičstvo HBsAg	a	3	1	2
		r	11,19	7,55	14,75

Tabuľka III.3. Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	Veková skupina													ZC			
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+						
A02	Vylučovateľ salmonel	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	23,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	
A020	Salmonelová enteritída	a	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
		r	0,00	103,41	257,95	76,75	132,19	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	27,34	0,00	98,79	0,00	0,00	48,50	
A031	Shigella flexneri	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	24,70	0,00	0,00	7,46	
A040	Infekcia EPEC	a	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		r	2183,41	723,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,77
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	7	17	17	7	6	10	7	5	3	1	4	1	4	1	4	84	
		r	3056,77	1758,01	1461,74	537,22	396,56	524,93	163,90	127,65	82,03	26,10	98,79	26,10	98,79	26,10	98,79	313,37	
A046	Enteritída Y. enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	
A080	Rotavírus	a	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14	
		r	1310,04	517,06	257,95	0,00	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	24,70	24,70	52,23	
A081	Norovírus	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		r	0,00	310,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,19	
A082	Adenovírus	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	
A083	Iné vírusové enteritídy	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	76,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	
A370	Divý kašeľ - Pertussis	a	0	0	0	0	6	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	13	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	396,56	52,49	0,00	51,06	54,69	52,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,50	
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	
A560	STD - Chlamydiová inf.	a	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	8	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49	46,83	76,59	54,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,85	
A692	Lymfická borelióza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49	0,00	25,53	0,00	0,00	26,10	24,70	24,70	24,70	14,92		
A841	Stredoeur.kliešťová encefal.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina											ZC			
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+				
B001	HSV dermatitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,34	0,00	0,00	3,73
B019	Varicella	a	9	33	40	9	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	99
		r	3930,13	3412,62	3439,38	690,71	396,56	0,00	23,41	0,00	23,41	0,00	27,34	0,00	0,00	0,00	369,33
B021	Zosterová meningitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
B023	Zosterové choroby oka	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,70	3,73
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,34	78,31	49,39	26,11	
B084	Choroba rúk, nôh a úst	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	103,41	0,00	76,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46
B15	Akútna VHA	a	0	2	4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	10
		r	0,00	206,83	343,94	0,00	66,09	52,49	0,00	51,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,31
B169	Akútna VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	24,70	7,46	
B181	Chronická VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	0,00	0,00	3,73	
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	4	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,83	0,00	27,34	0,00	24,70	14,92			
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
B589	Toxoplazmóza	a	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
		r	0,00	0,00	85,98	230,24	0,00	23,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,65
B779	Askarióza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	76,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
B86	Svrab - scabies	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		r	873,36	413,65	85,98	0,00	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,85

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina													ZC	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+				
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	0,00	3,73
J121	Pneumónia RS vírusová	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		r	1310,04	103,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92
J205	Bronchitída RS vírusová	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	436,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	23,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46
Z225	Nositeľstvo HBsAg	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	26,10	24,70	11,19

Tabuľka III.4. Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM		
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	15	16	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A02	Vylučovateľ salmonel	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A020	Salmonelová enteritída	%	0,00	1	0	0	0	1	3	1	1	2	3	0	0	1	13
A031	Shigella flexneri	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A040	Infekcia EPEC	a	0	0	1	2	2	2	1	0	3	1	0	2	0	0	12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	%	0,00	0,00	8,33	16,66	16,66	8,33	8,33	0,00	25,00	8,33	0,00	16,66	0,00	0,00	100,00
A046	Enteritída Y. enterocolitica	a	4	4	2	7	6	12	12	12	9	11	4	6	7	84	84
A080	Rotavírus	%	4,76	4,76	2,38	8,33	7,14	14,28	14,28	14,28	10,71	13,09	4,76	7,14	8,33	100,00	100,00
A081	Norovírus	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A082	Adenovírus	%	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A083	Iné vírusové enteritídy	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	Divý kašeľ - Pertussis	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A540	STD - Gonokoková infekcia	a	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
A560	STD - Chlamýdiová inf.	%	61,53	23,07	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A692	Lymfická borelióza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A841	Stredoeur.kliešťová encefal.	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B001	HSV dermatitída	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.4 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B019	Varicella	a	39	13	14	1	8	2	5	1	3	4	6	3	99
		%	39,39	13,13	14,14	1,01	8,08	2,02	5,05	1,01	3,03	4,04	6,06	3,03	100,00
B021	Zosterová meningitída	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B023	Zosterové choroby oka	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	7
		%	0,00	28,57	0,00	14,28	0,00	14,28	28,57	0,00	0,00	0,00	14,28	0,00	100,00
B084	Choroba rúk, nôh a úst	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00
B15	Aktívna VHA	a	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	10
		%	0,00	0,00	50,00	20,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B169	Aktívna VHB	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B181	Chronická VHB	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B182	Chronická VHC	a	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4
		%	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00	100,00
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00
B589	Toxoplazmóza	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
		%	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	100,00
B779	Askarióza	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B86	Svrab - scabies	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		%	0,00	0,00	37,5	62,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J121	Pneumónia RS vírusová	a	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
		%	0,00	0,00	25,00	50,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J205	Bronchitída RS vírusová	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		%	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	100,00
Z225	Nosištvo HBsAg	a	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	0,00	0,00	33,33	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabuľka III.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Žarnovica za posledných 20 rokov

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratyfus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Salmonelózy	abs	101	94	126	108	72	121	131	84	62	61	90	55	38	14	24	33	18	31	22	13
		rel	362,27	337,17	451,95	388,77	259,62	437,68	474,94	304,54	224,36	222,41	328,69	201,71	140,21	51,65	89,30	123,16	67,39	114,70	81,74	48,50
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	0	0	2	7	9	7	2	3	7	4	2	3	2	4	1	1	2	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	25,38	32,57	25,41	7,29	10,96	25,57	14,76	7,42	11,13	7,44	14,93	3,74	3,70	7,43	7,46
A 03	Shigelóza	abs	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	5	3	0	1	2
		rel	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00	7,25	3,62	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	11,23	0,00	3,72	7,46
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	3,72	0,00
A 040	Iné bakter.črevné infekcie	abs	5	12	6	14	7	48	9	10	4	8	32	12	3	2	1	22	11	26	3	12
		rel	17,93	43,04	21,52	50,39	25,24	173,62	32,62	36,25	14,47	29,17	116,87	44,01	11,07	7,38	3,72	82,11	41,18	96,20	11,15	44,77
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	10	50	66	63	62	84
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	37,21	186,61	247,08	233,11	230,35	313,37
A046	Enteritída Y. enterocolitica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,72	22,20	0,00	3,73
A048	Iné špecif.bakter.infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,72	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	0	3	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	10,76	3,58	3,60	0,00	0,00	3,62	7,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A080	Rotavirusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1	15	14	23	15	2	14
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	18,45	3,69	55,81	52,25	86,10	55,50	7,43	52,23
A081	Norwalk vírus.enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	7,43	11,19
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	18,72	3,70	0,00	3,73
A09	Hnačka a gastroent. -pravd.inf.pôvodu	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,72	0,00

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Skupina vírusových hepatítid																							
B 15	Akútna hepatitída A	abs	20	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
		rel	71,73	3,58	10,76	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	37,31	
B 16	Akútna hepatitída B	abs	3	3	1	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		rel	10,76	10,76	3,58	10,80	7,21	3,62	3,62	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	7,46	
B 17	Akútna hepatitída C	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00
B 18	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,73	7,49	3,70	3,72	3,72	3,73
B 182	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	3	7	4
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,69	7,44	0,00	7,49	11,10	26,01	14,92	0,00
B 19	Iné akútne VH	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 22	Nosič VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	10,94	3,65	3,66	3,69	7,38	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	11,19
Skupina respiračných nákaz																							
A 15	Respiračná TBC pľúc	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0	1	2	1	2	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	7,31	0,00	14,76	0,00	0,00	3,73	7,49	3,70	7,43	0,00	0,00
A 18	TBC iných orgánov	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00
A 37	Dvój kašeľ - Pertussis	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	1	0	1	13	0
		rel	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	67,18	3,74	0,00	0,00	3,72	48,50	0,00
A 38	Šarlach - Scarlatina	abs	9	14	3	2	0	0	1	2	4	0	2	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0
		rel	32,28	50,21	10,76	7,20	0,00	0,00	3,62	7,25	14,47	0,00	7,31	3,66	7,38	3,69	3,72	3,73	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00
B 01	Ovčie kiahne - Varicella	abs	84	130	191	150	75	79	14	67	149	74	77	282	35	151	181	115	220	46	102	99	
		rel	301,30	466,30	685,10	539,95	270,44	285,76	50,75	242,91	539,19	269,81	281,22	1034,25	129,14	557,13	673,49	429,20	0,00	170,21	378,97	369,33	0,00
B 02	Plazivce pásový-Herpes zoster	abs	2	3	2	6	2	6	12	8	13	12	8	8	12	3	9	7	4	4	8	8	8
		rel	7,17	10,76	7,17	21,60	7,21	21,70	43,50	29,00	47,04	43,75	29,22	29,34	44,28	11,07	33,49	26,13	14,97	14,80	29,72	29,85	0,00
B 05	Ospýky - Morbilli	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 06	Ružienka - Rubsola	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina respiračných nákaz - pokračovanie																						
B084	Choroba rúk, nôh a úst																					2
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	3,58	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chripka vyvolaná identifikovným vírusom	abs	0	1	0	5	3	1	0	1	2	1	0	1	6	4	0	13	6	1	3	1
J107	SARI	rel	0,00	3,58	0,00	18,00	10,82	3,62	0,00	3,62	7,24	3,65	0,00	3,66	22,14	14,85	0,00	48,52	22,46	3,70	11,15	3,73
J109	Chripka H1N1 Novel	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
J11	Chripka a akútne respiračné ochorenia	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J20	Akútne zápal priedušiek	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	3	1
A39	Neuroinfekcie	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,66	7,49	3,70	11,15	3,73
A 81	Meningokoková meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 87	Pomale vírus.infekcie CNS (CJCH)	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B021	Vírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0
G 00	Zosterová meningitída	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	3,62	0,00	0,00	3,65	3,65	3,66	3,69	7,38	0,00	3,73	3,74	0,00	0,00	0,00
G 03	Bakter zápal mozg.plien nezatriedený inde	abs	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
G 04	Meningitis vyvolaná inými a nešp. príčinnami	rel	7,17	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	3,66	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00
G051	Zápal mozgu, miechy	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Meningoencef.pri vírusovom ochorení	rel	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00
		abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00
		abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																						
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23			
Neuroinfekcie - pokračovanie																									
G 06	Vnútrolebk., vnútrohrbt. absces	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
G 510	Paréza n. faciális - Bellovo ochrnutie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00			
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	3,65	0,00	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																									
A 21	Tularémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,42	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00			
A 27	Leptospiróza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
		rel	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00			
A 32	Listerióza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00			
A 69 2	Lymeská choroba	abs	16	34	20	6	12	11	6	7	38	24	33	22	14	8	11	20	4	2	8	4			
		rel	57,39	121,95	71,73	21,60	43,27	39,79	21,75	25,38	137,51	87,51	120,52	80,68	51,65	29,52	40,93	74,64	14,97	7,40	29,72	14,92			
A 81	Creutzfeldt-Jacobova choroba	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1			
		rel	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	3,74	0,00	0,00	3,73			
B 35	Dermatofytóza	abs	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	3,58	25,10	10,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
B 58	Toxoplazmóza	abs	7	16	7	5	6	4	0	1	0	2	5	1	2	2	0	0	0	0	1	5			
		rel	25,10	57,39	25,10	18,00	21,63	14,47	0,00	3,62	0,00	7,29	18,26	3,66	7,38	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	18,65			
B 830	Toxokaróza	abs	0	2	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0			
		rel	0,00	7,17	0,00	25,19	21,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	3,72	0,00			
G 630	Polyneuropatia pri LB	abs	0	0	1	5	0	9	3	1	5	1	8	11	3	0	2	5	4	1	0	0			
		rel	0,00	0,00	3,58	18,00	0,00	32,55	10,87	3,62	18,09	3,65	29,22	40,34	11,07	0,00	7,44	18,66	14,97	3,70	0,00	0,00			
M 012	Attritída pri LB	abs	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	6	4	0	2	0			
		rel	0,00	0,00	7,17	3,60	3,61	0,00	0,00	0,00	3,62	7,29	3,65	3,66	3,69	3,69	3,72	22,39	14,97	0,00	7,43	0,00			
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	2	3	4	10	33	4	7	12	30	2	0	3	1	3	4	4	4	2	5	2			
		rel	7,17	10,76	14,34	36,00	118,99	14,47	25,00	43,51	108,56	7,29	0,00	11,00	3,69	11,07	14,88	14,93	14,97	7,40	18,58	7,46			

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																						
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
Nákazy kože a slizníc																									
A 46	Erysipelas	abs	4	0	0	1	1	0	0	2	7	11	0	1	2	1	0	1	0	3	1	0			
		rel	14,34	0,00	0,00	3,60	3,61	0,00	0,00	7,25	25,33	40,11	0,00	3,66	7,38	3,69	0,00	3,73	0,00	11,10	3,72	0,00			
B 86	Svrab - Scabies	abs	37	77	11	1	3	3	11	3	0	2	1	0	2	3	0	10	3	6	5	1			
		rel	132,71	276,19	39,45	3,60	10,82	10,85	39,88	10,87	0,00	7,29	3,65	0,00	7,38	11,07	0,00	37,32	11,23	22,20	18,58	3,73			
B 44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Sexuálne prenosné ochorenia																									
A539	Nešpecifikovaný sifylis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00			
A540	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	3,73			
A560	Chlamýdiová infekcia d.č.močovopohl. sústavy	abs																			9	8			
		rel																			33,44	29,85			
A 59	Urogenitálna trichomonóza	abs	4	3	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	14,34	10,76	3,58	7,20	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Z21	Bezprizn.stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00			
Iné infekcie - nezaradené																									
A 40	Streptokoková septicémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	3,65	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
A 41	Iné septikémie	abs	0	0	0	3	1	4	3	5	1	11	2	6	5	4	3	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	10,80	3,61	14,47	10,87	18,13	3,62	40,11	7,31	22,00	18,45	14,85	11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
B 25	Cytomegalovírusová choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
B 65-	Helmintózy	abs	6	1	1	0	6	3	3	1	0	0	7	11	5	0	0	2	1	2	2	1			
		rel	21,52	3,58	3,58	0,00	21,63	10,85	10,87	3,62	0,00	0,00	25,57	40,34	18,45	0,00	0,00	7,46	3,74	7,43	7,43	3,73			
J36	Peritonizilárny absces	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00			

Tabuľka III.6. Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov
v okrese Žarnovica

Tab.III.6.1.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	12	80,00	11	84,62	1	50,00
2.	S.Indiana	1	6,67	1	7,69	0	0,00
3.	S.Typhimurium	2	13,33	1	7,69	1	50,00
	Spolu	15	100,00	13	100,00	2	100,00

Salmonelózy
(mikrobiologická diagnostika)

Tab.III.6.2.

	Počet ochorení	Počet kultivačne				z počtu kultivačne vyšetrených bolo			
		nevyšetrených		vyšetrených		pozitívnych		negatívnych	
		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13	0	0,00	13	100,00	13	100,00	0	0,00

Salmonelózy a vylučovatelia salmonel
(aktívne vyhľadané prípady ochorení a vylučovaní v ohnisku a pri preventívnom vyšetrení)

Tabuľka III.6.3.

	Počet ochorení	Aktívne zistených pri depistáži	aktívne prípady boli zistené	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
1	2	3	4	5
	13	0	0	0
	Počet vylučovaní	Aktívne zistených pri depistáži	vylučovatelia boli zistení	
	2	1	v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
			1	0

Vekovo špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel

Tabuľka III.6.4.

Počet		Vekové skupiny											Spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
ochorení	abs	0	1	3	1	2	0	0	1	1	0	4	13
	chor	0,00	103,41	257,95	76,75	132,19	0,00	0,00	76,75	76,75	0,00	27,34	48,50
vylučovaní	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	chor	0,00	0,00	0,00	0,00	66,09	0,00	23,41	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46
Počet obyvateľov		229	967	1163	1303	1513	1905	4271	3917	3657	3831	4049	26805

Časový výskyt ochorení a vylučovaní podľa mesiacov

Tabuľka III.6.5.

Počet		M e s i a c												Spolu
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ochorení		0	1	0	0	1	3	1	1	2	3	0	1	13
vylučovaní		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

Prehľad epidémií v roku 2014
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka III.6.6.

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	Nová Baňa	10.06.-14.06.	2/1	S.enteritidis	zmiešaná strava	-

Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.7.

Počet ochorení		z toho	Spolu
objasnených epid. vyšetrením	objasnených mikrob. vyšetrením	neobjasnených	
11	0	2	13

Prehľad predpokladaných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet
vajcia domáce	4
mäso hydina (kuracie mäso)	6
mäsové výrobky (párky)	1
spolu	11

Rozbor potravín v ohniskách:

Neboli odobraté.

S a l m o n e l ó z y

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Žarnovica v r. 2014)

Tabuľka III.6.9.

P.č.	Izolované typy salmonel	u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6
1.	S.Enteritidis	11	84,62	1	50,00
2.	S.Indiana	1	7,69	0	0,00
3.	S.Typhimurium	1	7,69	1	50,00
	Spolu	13	100,00	2	100,00

4. Prípady končiace letálne:
- nevyskytli sa,

5. Prípady mimočrevnej lokalizácie:
- nevyskytli sa,

6. Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine:
- nevyskytli sa.

Vekovo-špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel v 1. roku života podľa sérotypov

Tabuľka III.6.10.

Veková skupina	s é r o t y p			Spolu
0 mes				
1 mes				
2 mes				
3 mes				
4 mes				
5 mes				
6 mes				
7 mes				
8 mes				
9 mes				
10 mes				
11 mes				
Spolu	bez výskytu			

Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní do prvého roku života podľa mesiacov a sérotypov

Tabuľka III.6.11.

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU	
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC		
bez výskytu	O														
	V														
	O														
	V														
	O														
	V														

Sezónny výskyt ochorení a vylučovaní vo vekovej skupine 1 - 4 ročných podľa mesiacov a sérotypov

Tabuľka III.6.12.

Sérotyp		M e s i a c												SPOLU
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
S.enteritidis	O	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka III.7. Výskyt prenosných ochorení podľa obcí v okrese Žarnovica

Kód MKCH	Ochorenie	Brehy	Hodruša-Hámre	Horné Hámre	Hrabičov	Hronský Beňadik	Malá Lehota	Nová Baňa	Orovnica	Ostrý Grúň	Rudno nad Hronom	Tekovská Breznica	Veľká Lehota	Veľké Pole	Voznica	Žarnovica	Župkov	ZC
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A020	Salmonelová enteritída	0	0	0	1	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	5	0	13
A031	Shigella flexneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A040	Infekcia EPEC	0	4	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	1	12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2	4	2	0	2	2	33	2	7	0	6	0	3	0	20	1	84
A046	Enteritída Y. enterocolitica	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	Rotavírus	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	5	1	14
A081	Norovírus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
A082	Adenovírus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A083	Iné vírusové enteritídy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	Divý kašeľ - Pertussis	1	0	0	0	0	0	7	1	0	1	2	0	0	0	1	0	13
A540	STD - Gonokoková infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A560	STD - Chlamýdiová inf.	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	2	0	8
A692	Lymfská borelióza	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A841	Stredoúrovňová encefal.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B001	HSV dermatitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella	11	0	0	3	4	13	47	1	0	6	0	3	0	1	8	2	99
B021	Zosterová meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B023	Zosterové choroby oka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	Zoster bez komplikácie	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	2	7
B084	Choroba rúk, nôh a úst	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B15	Akútna VHA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10
B169	Akútna VHB	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
B181	Chronická VHB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická VHC	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
B270	Infekčná mononukleóza GSV	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	Toxoplazmóza	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
B779	Askarióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab - scabies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J10	Chrípka - vírus identifikovaný	0	1	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	8
J107	SARI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J121	Pneumónia RS vírusová	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
J205	Bronchitída RS vírusová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Z225	Nosičstvo HBsAg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3

Tab.III.8. Výskyt zoonóz a nález s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach v okrese Žarnovica

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2010	2011	2012	2013	2014
Tularémia	1	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucellosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	2	0	0	0
Erysipeloid	0	0	0	0	0
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Noduli mulgenti	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	2	1	0	0	1
Ornitosi	0	0	0	0	0
Molluscum contag.	0	0	0	0	0
Q - horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	0	0
Lymfická borelióza	31	12	3	10	4
Leptospiróza	0	1	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	1	0
Toxokaróza	4	0	0	1	5
Uhryznutie	4	4	2	5	2

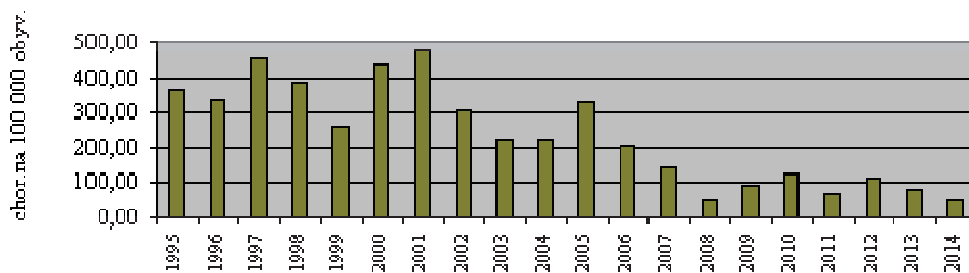
Tabuľka III.9. Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
okres Žarnovica

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.	
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	-	-	-	-	-	-	-	
1-4	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	
10-14	-	-	-	-	-	-	-	
15-19	-	-	-	-	-	-	-	
20-24	-	-	-	-	-	-	-	
25-34	-	-	-	-	-	-	-	
35-44	-	-	-	-	-	-	-	
45-54	-	-	-	-	-	-	-	
55-64	1	-	-	-	-	1	-	
65+	1	1	-	-	-	-	-	
Spolu	2	1	-	-	-	1	-	

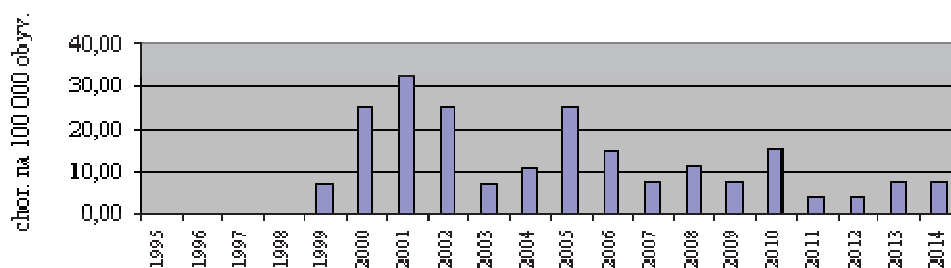
Tabuľka č.III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z toho						negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.	
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	-	-	-	-	-	-	-	
1-4	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	
10-14	-	-	-	-	-	-	-	
15-19	-	-	-	-	-	-	-	
20-24	-	-	-	-	-	-	-	
25-34	-	-	-	-	-	-	-	
35-44	-	-	-	-	-	-	-	
45-54	-	-	-	-	-	-	-	
55-64	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	

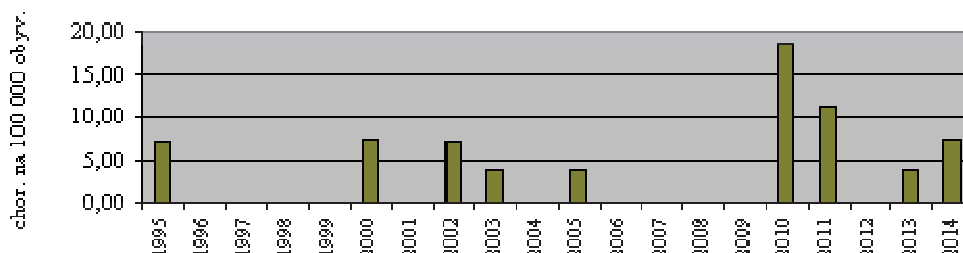
Vývoj chorobnosti na salmonelózu v okrese Žarnovica
1995-2014



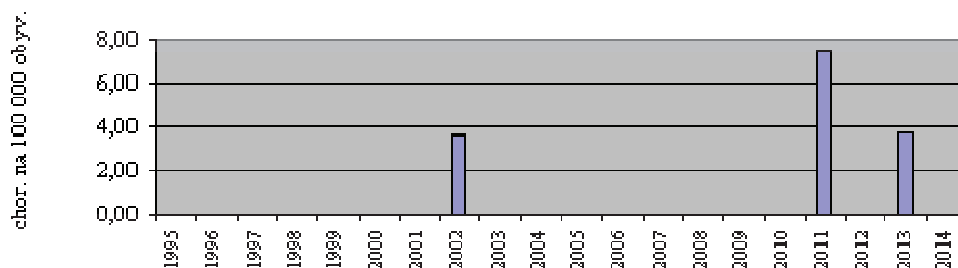
Vývoj chorobnosti vyháčovateľov salmonel v okrese Žarnovica
1995-2014



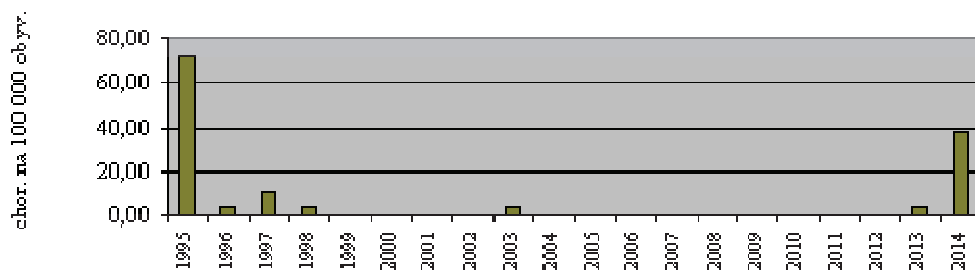
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Žarnovica
1995-2014



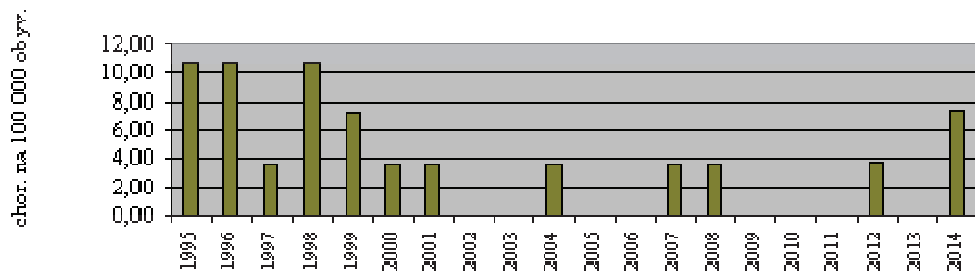
Vývoj chorobnosti vyháčovateľov šigel v okrese Žarnovica
1995-2014



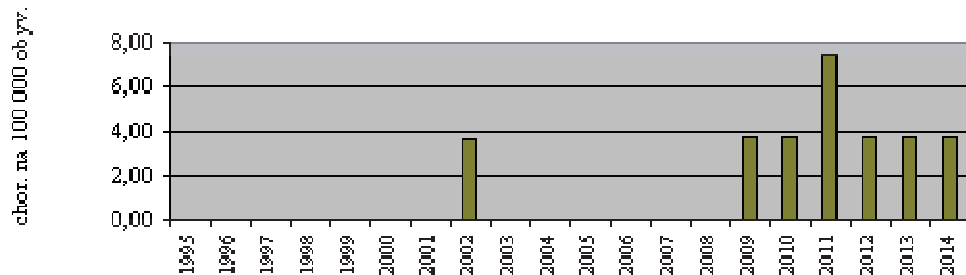
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Žamovica
1995-2014



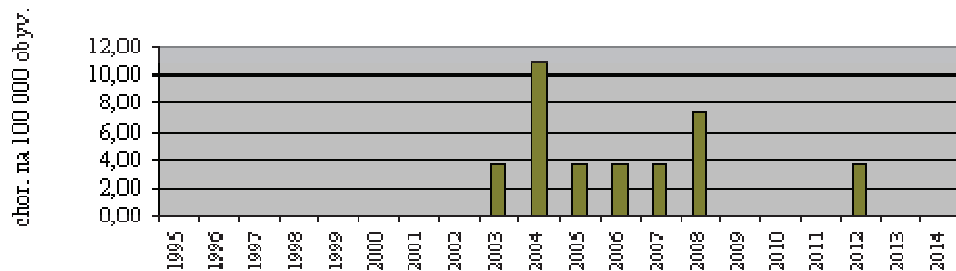
Vývoj chorobnosti na VHB v okrese Žamovica
1995-2014



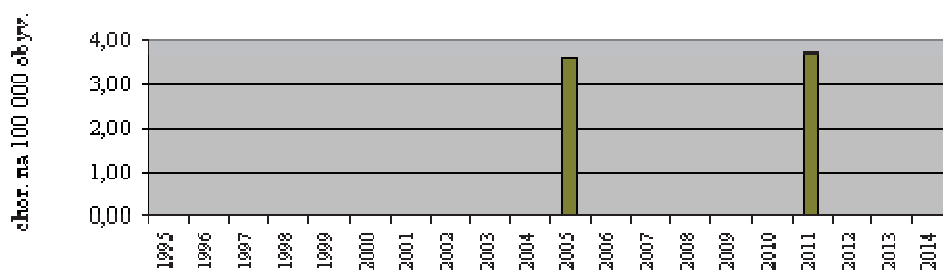
Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Žamovica
1995-2014



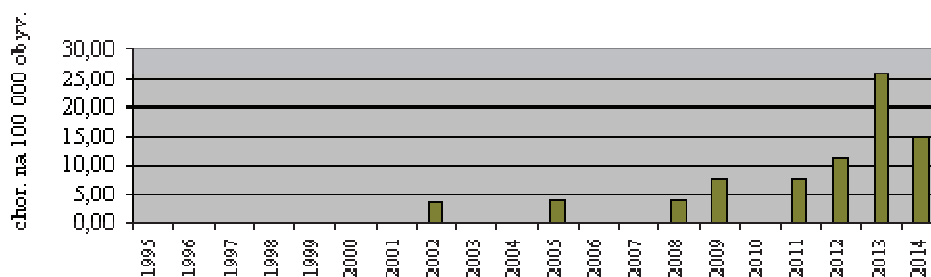
Vývoj chorobnosti na nosičstvo VHB v okrese Žamovica
1995-2014



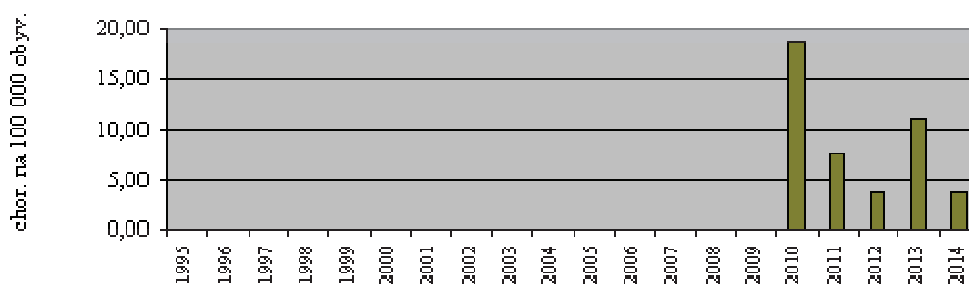
Vývoj chorobnosti na akútnu VHC v okrese Žarnovica
1995-2014



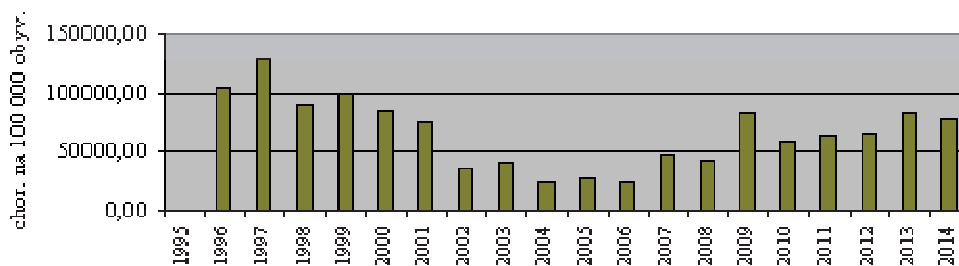
Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Žarnovica
1995-2014



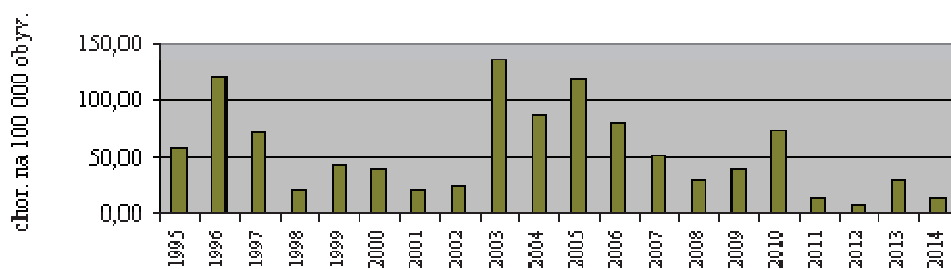
Vývoj chorobnosti na SARI v okrese Žarnovica



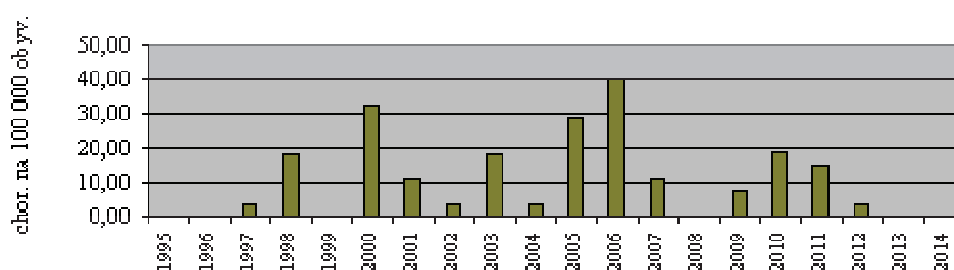
Vývoj chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ARO v okrese Žarnovica
1995-2014



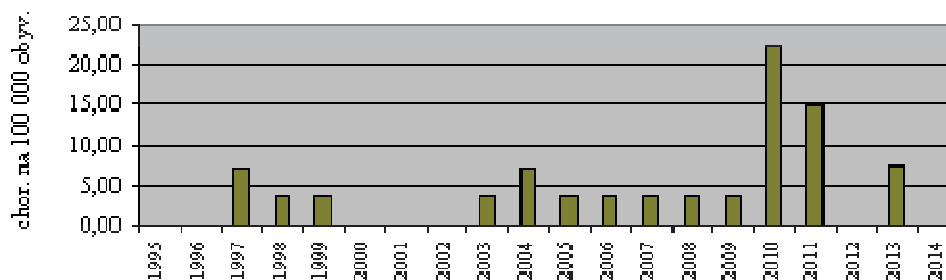
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Žarnovica
1995-2014



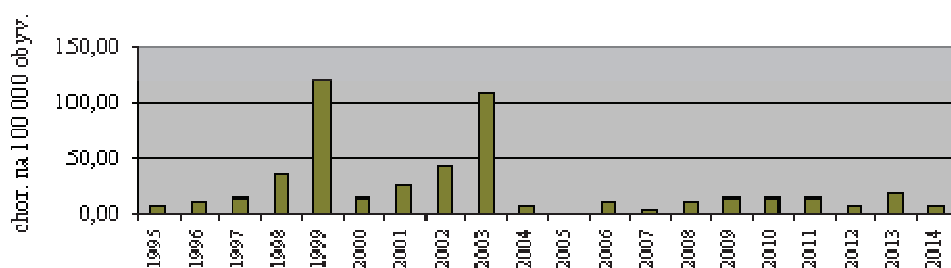
Vývoj chorobnosti na polyneuropatiu pri LB v Okrese Žarnovica
1995-2014



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Žarnovica
1995-2014



Vývoj chorobnosti na kontakt alebo ohrozenie besnotou v okrese Žarnovica
1995-2014



Tab. III.8.1. Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Žarnovica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	abs.	abs.	abs.	
NsP Nová Baňa, n.o.	Zariadenie k 1.6.2008 zrušené – vid' textová časť NN			

Tab. III.8.2. Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Žarnovica

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	abs.	abs.	abs.	
Spolu				

Tab. III.8.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Žarnovica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
Bez výskytu			
Spolu			

Tab. III.8.5. Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Žarnovica

Etiologické agens	Diagnóza MKCH		
Bez výskytu			
Spolu			

Tab. III.8.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 v okrese Žarnovica

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu		
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
Bez výskytu																	
Spolu																	

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie/rok 2013 v okrese Žarnovica

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu		
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
Bez výskytu																	
Spolu																	

Tab. III.8.8. Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v okrese Žarnovica

Oddelenie (útvár)	Počet		Počet nozokomiálnych nákaz	
	operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcii v mieste operačného výkonu	Iných NN
	Zariadenie k 1.6.2008 zrušené – vid' textová časť NN			
Spolu				

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 okres Žarnovica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring (MM)	
Rýchla lekárska pomoc	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.nechirurg.smer	1	0	0	0	0	0
Stomatologické ambulancie	10	3	0	0	0	3
Všeobecné ambulancie	16	6	0	0	0	6
Odborné ambulancie	39	2	0	0	0	2
Spolu	68	11	0	0	0	11

Tab.IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Žarnovica

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Neboli odobraté						
Spolu						

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

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																				% pozit.				
	bubnoch				jednorázových kombin. obaloch				kasetách, dózach				kontajneroch				inom obale					voľne			
	V		P		V		P		V		P		V		P		V		P			V		P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		V	P		
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Endoskopy I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x		

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

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																				Spolu		% pozit								
	HVS				AUT				chemicky				fyzikálne				plazma				inak				VSD				V	P	
	V		P		V		P		V		P		V		P		V		P		V			P		V	P				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		V	P						
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Endoskopy I.kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Žarnovica

	Výsledky testovania							
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	14	14	100,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	25	25	100,00	0	0,00	0	0	1
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	39	39	100,00	0	0,00	0	0	1

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okresu Žarnovica – neboli robené

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek		Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	abs.	Gramnegatívna mikroflóra		Grampozitívna mikroflóra	Plesne a kandidy
			Pozit.	%		
Ruky personálu						
Pokožka a ruky pacienta						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Ložkoviny a bielizeň						
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacienta						
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)						
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)						
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrovanie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
Spolu						

Okres Banská Štiavnica

I. Demografické ukazovatele

Ukazovateľ			stav k 31.12.2010					
			BS		ZC		ZH	
			abs	rel	abs	rel	abs	rel
Počet obyvateľov	muži		8 044		13 157		22 914	
	ženy		8 594		13 555		24 510	
	spolu		16 638		26 712		47 424	
Prírodný prírastok/úbytok			-24		-77		-53	
Priemerný vek obyvateľov	muži			37,25		37,79		38,02
	ženy			40,66		41,46		41,40
	spolu			39,01		39,65		39,77
Stredná dĺžka života	muži			67,97		70,61		71,27
	ženy			76,56		76,77		79,29
Živonarodení	muži		101		132		226	
	ženy		86		106		217	
	spolu		187	11,18	238	8,87	443	9,31
Mŕtvorodenosť	muži		0		2		1	
	ženy		2		1		1	
	spolu		2	10,58	3	12,45	2	4,49
Novorodenecká úmrtnosť				0,00		8,40		4,51
Dojčenská úmrtnosť				0,00		8,40		9,03
Úmrtnosť	muži		106		159		243	
	ženy		105		156		253	
	spolu		211	12,62	315	11,75	496	10,42
Štruktúra zomrelých V %	muži	predproduktívny vek	0	0,00	0	0,00	2	0,82
		produktívny vek	37	34,91	39	24,53	62	25,51
		poproduktívny vek	69	65,09	120	75,47	179	73,66
	ženy	predproduktívny vek	0	0,00	2	1,28	2	0,82
		produktívny vek	7	6,67	11	7,05	16	25,51
		poproduktívny vek	98	93,33	143	91,67	235	73,66
	spolu	predproduktívny vek	0	0,00	2	0,63	4	0,81
		produktívny vek	44	20,85	50	15,87	78	15,73
		poproduktívny vek	167	79,15	263	83,49	414	83,47
Úmrtia podľa hlavných príčin smrti	muži	II.	19	235,20	36	272,80	49	213,30
	ženy	Nádorové	28	324,00	21	154,10	45	182,80
	spolu		47	281,10	57	212,50	94	197,50
	muži	III.	58	717,90	64	485,00	117	509,40
	ženy	Kardiovaskulárne	63	728,90	92	675,30	149	605,30
	spolu		121	723,60	156	581,60	266	539,00
	muži	X.	7	86,60	17	128,80	24	104,50
	ženy	Respiračné ochorenia	3	34,70	11	80,80	24	97,50
	spolu		10	59,80	28	104,40	48	100,90
	muži	XI.	8	99,00	10	75,80	17	74,00
	ženy	GIT	0	0,00	6	44,00	7	28,40
	spolu		8	47,80	16	59,70	24	50,40
	muži	XIX – XX	9	111,40	19	144,00	16	69,70
	ženy	Externé príčiny	1	11,60	4	29,40	6	24,40
	spolu		10	59,80	23	85,80	22	46,20
	muži	Ostatné	5	61,90	13	98,50	20	87,10
	ženy		10	115,70	22	161,50	22	89,40
	spolu		15	89,70	38	130,50	42	88,30

V meste Banská Štiavnica, v lokalite „Šobov“, nachádzajúcej sa mimo obytnej zástavby mesta, žijú obyvatelia s nízkym hygienickým štandardom. Sú ubytovaní v troch obytných domoch, žije tam cca 230 obyvateľov. V obci Preňčov žije v neštandardných podmienkach cca 18 obyvateľov a v Svätom Antone 34 obyvateľov. Niektoré z rodín, i napriek vytvoreným podmienkam, žijú na veľmi nízkej úrovni.

Epidemiologická situácia bola v roku 2014 priaznivá, epidémie neboli zaznamenané, výskyt prenosných ochorení bol sporadický. Povinné pravidelné očkovanie sa priebežne vykonáva a praktickí lekári pre deti a dorast nehlásili žiadne závažné problémy pri očkovaní a preočkovaní.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

V štatútoch miest a obcí sú stanovené povinnosti a práva fyzických a právnických osôb. Stanovené sú aj povinnosti v prípade zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií. Okrem stanovených povinností pre chovateľov psov, sú v prípade potreby zabezpečené odchyty túlavých psov a mačiek.

Spolupráca s RVaPS je na veľmi dobrej úrovni, pravidelne a podľa epidemiologickej situácie sa vzájomne vymieňajú informácie o výskyte prenosných ochorení u ľudí a zvierat.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Banská Štiavnica

Epidemiologická situácia v okrese Banská Štiavnica bola v roku 2014 podľa počtu hlásených ochorení priaznivá, neboli zaznamenané epidémie prenosných ochorení. Oproti roku 2013 bol zaznamenaný mierny vzostup ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu v skupine alimentárnych nákaz, v skupine respiračných ochorení na varicellu, vzostup ochorení na vírusové hepatitídy, vzostup ochorení na GB syndróm, trojnásobný pokles ochorení na salmonelovú enteritídu, výrazný pokles hlásených ochorení na lymeskú boreliózu v skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou. V ostatných skupinách prenosných ochorení bola chorobnosť približne na rovnakej úrovni.

Skupina alimentárnych nákaz

V tejto skupine nákaz bolo hlásených spolu 29 ochorení, chorobnosť 176,68/100 000 obyvateľov, v minulom roku 40 prípadov, chorobnosť 242,29/100 000 obyvateľov.

V skupine alimentárnych nákaz sa nevyskytlo žiadne ochorenie na brušný týfus a paratýfus, v okrese nie je evidovaný bacilonosič.

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov na salmonelovú enteritídu a 1 ochorenie na salmonelovú septikémiu, chorobnosť 6,09/100 000 obyvateľov, v roku 2013 bolo zaznamenaných 13 ochorení na salmonelózu (1 salmonelová septikémia), chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov.

Vylučovanie salmonel nebolo zaznamenané, v minulom roku v dvoch prípadoch. Rovnako ako v minulom roku nebola hlásená salmonelová epidémia ani výskyt 2 a viac ochorení v rodine.

V roku 2014, rovnako ako v minulom roku, sa ochorenie na bacilárnu dyzentériu nevyskytlo.

Infekcie enteropatogénnymi E. coli boli zaznamenané v 2 prípadoch, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov, v minulom roku v 2 prípadoch, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v roku 2014 v 14 prípadoch, chorobnosť 85,29/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 13 prípadoch, chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov.

Enteritída Clostridium difficile bola zaznamenaná v roku 2014 v 2 prípadoch, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov, v roku 2013 v 4 prípadoch, chorobnosť 24,23/100 000 obyvateľov (z toho jedna nozokomiálna nákaza).

Iné špecifikované bakteriálne infekcie neboli zaznamenané, podobne ako v minulom roku.

Vírusové enteritídy boli zaznamenané v roku 2014 v 5 prípadoch, chorobnosť 30,46/100 000 obyvateľov, v roku 2013 6 prípadov, chorobnosť 36,34/100 000 obyvateľov, z toho 4 rotavírusové enteritídy, rovnako ako v minulom roku, 1 norovírusová enteritída. (v roku 2013 2 norovírusové enteritídy).

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu v roku 2014 nebola hlásená, rovnako ako v minulom roku.

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd boli zaznamenané 4 ochorenia, chorobnosť 24,37/100 000 obyvateľov, z toho 1 akútna hepatitída typu C, 1 ochorenie na chronickú hepatitídu typu B a 2 ochorenia na chronickú hepatitídu C, v minulom roku bolo zaznamenané 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu C a 1 nosičstvo vírusovej hepatitídy B.

Skupina ochorení preventabilných očkovaním

V tejto skupine ochorení boli hlásené 2 pneumokokové invazívne nákazy, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia na GB syndróm. V minulom roku bolo v tejto skupine ochorení hlásené 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 11 950 ochorení, chorobnosť 72 803,70/100 000 obyvateľov, v roku 2013 9 338 ochorení, chorobnosť 56 563,08/100 000 obyvateľov, z toho 11 910 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, chorobnosť 73 343,60/100 000 obyvateľov (v roku 2013 9 279, chorobnosť 56 205,71/100 000 obyvateľov), 36 ochorení na varicellu, chorobnosť 219,32/100 000 obyvateľov (v roku 2013 54 ochorení, chorobnosť 327,09/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 6,09/100 000 obyvateľov (v roku 2013 2 ochorenia, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na SARI, v minulom roku 2 ochorenia, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov. Hlásené bolo 1 ochorenie na RS vírusovú pneumóniu, chorobnosť 6,09/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané ochorenie, podobne ako v minulom roku.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 18,28/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad diagnostikovaný ako neskoré diseminované štádium lymeskej boreliózy a 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou (v roku 2013 14 ochorení, chorobnosť 84,80/100 000 obyvateľov, z toho 13 ochorení na lymeskú boreliózu, chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov (8x A69.2, 2x G63.0 a 3x M01.2) a 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v minulom roku bolo hlásené 1 ochorenie na scabies, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v minulom roku bolo hlásené 1 ochorenie na sekundárny syfilis kože a slizníc, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

Iné infekcie nezaradené

V tejto skupine boli hlásené 2 ochorenia na askariózu, chorobnosť 23,72/100 000 obyvateľov, v minulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 boli hlásené 3 nozokomiálne nákazy zo Všeobecnej nemocnice Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica, 1x septikémia vyvolaná E.coli, 1x septikémia vyvolaná Acinetobacter baumannii a 1x septikémia vyvolaná Klebsiella pneumoniae.

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2014 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

V roku 2014 boli zaznamenané 2 salmonelové enteritídy, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov.

Vylučovanie salmonel nebolo zaznamenané.

Všetky prípady ochorení boli kultivačne vyšetrené, 2x bola izolovaná Salmonella enteritidis (z toho 1x salmonelová septikémia) a 1x Salmonella typhimurium.

Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných, 114,42/100 000 obyvateľov.

Po jednom ochorení sa vyskytlo v mesiacoch – máj, jún a október.

Hospitalizáciu si vyžiadalo ochorenie na salmonelovú septikémiu u 70 ročnej pacientky, hospitalizovanej na OAIM v Banskej Štiavnici pre viacdňovú anamnézu hnačiek, zhoršenie dušnosti, kolapsový stav a klinický obraz sepsy pri bakteriálnej enteritíde. V úvode boli prítomné febrility s triaškami, z hemokultúry vykultivovaná Salmonella enteritidis.

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti neboli nariadené karanténne opatrenia.

Epizootologická situácia v okrese Banská Štiavnica vzhľadom na salmonelózy v sledovaných chovoch bola dobrá.

Úmrtie na túto diagnózu zaznamenané nebolo.

III.1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

III.1.3.1 Infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,18/100 000 obyvateľov na enteropatogénne E. coli (typ O55, O86).

III.1.3.2 Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

V roku 2014 sme zaznamenali 14 kamylobakterióz, chorobnosť 85,29/100 000 obyvateľov, všetky boli kultivačne pozitívne.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 1-4 ročných, chorobnosť 621,12/100 000 obyvateľov, 5-9 ročných, chorobnosť 383,63/100 000 obyvateľov.

Rodinný výskyt nebol zaznamenaný.

Suspektným faktorom prenosu kamylobakterióz, objasneným len epidemiologicky, bol v 8 prípadoch konzum kuracieho mäsa, v 1 prípade kuracieho mäsa a vajec, v 1 prípade konzum slimákov, v 1 prípade konzum bravčového a hovädzieho mäsa, v 3 prípadoch sa nepodarilo ani suspektný faktor prenosu objasniť.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaný v máji, 4 ochorenia, 28,58% a po dvoch ochoreniach v mesiacoch apríl a september (14,28%).

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti neboli ani v jednom prípade nariadené opatrenia rozhodnutím.

III.1.3.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

bola hlásená v 2 prípadoch:

U 26 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnej klinike FN Nitra pre protrahované hnačky. Z odberu vykonaného v ambulancii všeobecného lekára pre dospelých imunochromatograficky pozitívne Clostridium difficile, toxín B. V anamnéze nebolo udávané užívanie antibiotík, nebol vážnejšie chorý.

U 65 ročnej pacientky, ktorá užívala antibiotikum kvôli bronchitíde. V priebehu antibiotickej liečby sa objavili hnačky, preto jej bola odporučená hospitalizácia na internom oddelení v Banskej Štiavnici. Zo stolice imunochromatograficky Clostridium difficile toxín A a B pozitívny.

III.1.4 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

V roku 2014 boli zaznamenané 4 ochorenia na rotavírusovú enteritídu, chorobnosť 24,37/100 000 obyvateľov, vekovospecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 310,56/100 000 obyvateľov, 50% ochorení sa vyskytlo v mesiaci apríl. Hospitalizované boli všetky ochorenia, 3 na detskom a 1 na internom oddelení VN Žiar nad Hronom.

III.1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Nebola v roku 2014 ani v roku 2013 hlásená.

III.1.6. Kandidová enteritída B37.8

bola hlásená u 1 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre zvracanie a hnačky. Zo stolice kultivačne kvasinky.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída C – B17.1

Bolo hlásené 1 ochorenie u 40 ročného muža s drogovou anamézou, prijatého na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici s klinickými a laboratórnymi prejavmi svedčiacimi pre hepatitídu. Serologicky potvrdená reaktivita antiHCV, PCR HCV pozitívne.

III.2.2 Chronická hepatitída B – B18.1

Ochorenie bolo hlásené v 1 prípade u 48 ročnej pacientky z obce Beluj. Pre dyspeptické ťažkosti a eleváciu hepatálnych testov urobené vyšetrenie na VHB s výsledkom HBV DNA PCR kvantita 35 000 IU/ml. Anaméza negatívna.

III.2.3. Chronická hepatitída C – B18.2

Bola hlásená v 2 prípadoch:

U 39 ročného muža, u ktorého bolo pre dyspeptické ťažkosti a eleváciu hepatálnych testov vykonané vyšetrenie na hepatitídy. Serologicky potvrdená reaktivita antiHCV, PCR HCV pozitívne. Pacient dispenzarizovaný na infekčnej ambulancii v Banskej Bystrici. Podľa zatiaľ získaných údajov anaméza negatívna.

U 43 ročnej ženy s pozitívnou anamézou na drogy a tetováž. Výsledok vyšetrenia antiHCV pozitívne, HCV RNA 172883,0 UI/ml. Pacientka objednaná na liečbu do Banskej Bystrice.

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Divý kašeľ – pertussis – A37.0

V tejto skupine nákaz sa v roku 2014 ochorenie nevyskytlo, v roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

III.3.2 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* - A40.3

Boli hlásené 2 ochorenia na streptokokovú septikémiu:

U 39 ročnej ženy, privezenej RZP na interné oddelenie VN Žiar nad Hronom pre protrahované febrílie. Na RTG nález bronchopneumónie l.dx. V laboratórnych parametroch prítomné vysoké zápalové až septické parametre, ordinovaná dvojkombinácia antibiotík (gentamycin a ciprofloxacin). Z hemokultúry vykultivovaný *Streptococcus pneumoniae* citlivý na bežné antibiotiká a rezistentný na Claritin/Fromilid. Pacientka bola počas hospitalizácie rehydratovaná, bola jej aplikovaná oxygenoterapia, v úvode podané kortikoidy. V NRC pre pneumokoky kultivačné vyšetrenie *Streptococcus pneumoniae* pozitívne, serotypizácia *S. pneumoniae* serotyp 19A.

U 53 ročnej polymorbídnej, imunokompromitovanej pacientky, ktorá bola dňa 21.10.2014 odoslaná praktickým lekárom pre dospelých na internú ambulanciu v Banskej Štiavnici pre tri dni trvajúce triašky s horúčkou okolo 38°C, suchý kašeľ, zoslabnutie, zápal pravého stehna na vonkajšej a vnútornej strane. Vyšetrenie rtg pľúc potvrdilo pravostrannú bronchopneumóniu a chirurgické vyšetrenie diagnostikovalo suspektnú flebitídu pravého stehna. V predchorobí chronický cervikokraniálny sy, chronické polyartralgie a séropozitívna reumatoidná artritída, osteoporóza pri RA a kortikoterapii, stp hlbokaj venóznei trombóze DDK s rekanalizáciou a i. V ten istý deň bola odoslaná a hospitalizovaná na internom oddelení JIS FNŠP FDR Banská Bystrica pre sepsu, pravostrannú bronchopneumóniu a závažnú leukopéniu (v.s. vplyv metotrexátu a pravdepodobne aj závažnej sepsy). Dňa 24.10.2014 boli realizované výtery z nosa a hrdla, jazyka, z ktorých kultivačne: z jazyka *Candida albicans*, z nosa *Staphylococcus* spp. koaguláza negatívny a z tonzíl *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus viridans* a *Neisseria* spp. Z hemokultúry zo dňa 21.10.2014 *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 19A (latexová aglutinácia a quellung reakcia v NRC RÚVZ Banská Bystrica). RTG vyšetrenie hrudníka (21.10 a 24.10.) – bronchopneumónia l.dx. V laboratórnych parametroch prítomné vysoké zápalové až septické parametre, ordinovaná antibiotická terapia širokého spektra, s prihliadnutím na febrilnú neutropéniu – Tazocin, Vankomycin, flukonasol, metronidasol. 26.10. sa zdravotný stav pacientky zhoršil, došlo k rozvoju ARDS, bola indikovaná umelá pľúcna ventilácia. Náhle sa zhoršil stav krvného obehu so vznikom asystólie, po KPCR bol navodený hemodynamicky účinný rytmus. Pretrvávala porucha vedomia na úrovni 3 bodov GCS. Dňa 27.10.2014 bol konštatovaný exitus letalis, ktorého bezprostrednou príčinou bola porucha srdcového rytmu. Prvotná príčina smrti závažná sepsa.

III.3.3 Guillain-Barré syndróm - G61.0

Boli hlásené 2 ochorenia:

U 46 ročnej ženy z Podhoria, hospitalizovanej na neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom pre dvojtýždňovú anamnézu febrilit nad 38°C, po 3 dňoch na antipyretickej terapii ordinovaný Zinat. Po 10 dňoch od prvých príznakov sa objavila neschopnosť vstať z postele, chôdza bola možná len s oporou, pridružilo sa trpnutie prstov na PHK a urputné bolesti hlavy. Pacientka mala negatívnu kliešťovú anamnézu a neudávala konzumáciu výrobkov z kozieho alebo ovčieho mlieka. Na neurologickom oddelení pacientka preliečená Flebogamou. Bol jej odobratý aj biologický materiál na kliešťovú encefalitídu, výsledok vyšetrenia do tohto času nie je k dispozícii. Odobrať vzorku stolice sa nepodarilo pre ťažkú obstipáciu. U pacientky bolo pozorované počas hospitalizácie výrazné zlepšenie v oblasti mobility aj motoriky.

U 56 ročnej ženy z Banskej Štiavnice, hospitalizovanej na neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom. V anamnéze pred objavením sa náhlejš slabosti v DKK a slabosti LHK cca 2 a pol týždňa pred tým prítomné febrility do 38,8°C a suchý kašeľ, pre ktoré jej bol ordinovaný Zinat. Pre podozrenie na náhlu cievnu mozgovú príhodu bola hospitalizovaná na internom oddelení a následne na neurologickom oddelení VN Žiar nad Hronom. Po dvoch dňoch bola preložená na OAIM z dôvodu akútnej respiračnej insuficiencie, s potrebou umelej pľúcnej ventilácie. Pacientka mala negatívnu kliešťovú anamnézu, manžel udával konzum kozieho mlieka, zakúpeného v predajni potravín v Banskej Štiavnici. Stolicu sa pre ťažkú obštipáciu nepodarilo odobrať. Z dostupných vyšetrení – moč kultivačne Candida krusei, z bronchiálnej alveolárnej laváže Streptococcus viridans, z výteru z nosa a spúta Haemophilus species a zo spúta pri bronchoskopii Candida albicans. Hemokultúra a lumbálna punkcia s negatívnym výsledkom. U pacientky bolo pozorované zlepšenie v oblasti mobility aj motoriky, spontánne dýchala.

Obidve pacientky sú kompletne zaočkované proti polio v detstve, cestovateľská anamnéza prípadne kontakt s osobou s pobytom v zahraničí negatívne.

III.4 Skupina respiračných nákaz

V roku 2014 bolo hlásených 11 949 prípadov ochorení, chorobnosť 72 797,61/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad SARI, 11 910 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, 1 prípad RS vírusovej pneumónie, 36 ochorení na varicelu a 1 infekčná mononukleóza.

III.4.1 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2014 bolo hlásených 36 ochorení, chorobnosť 219,32/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekových skupinách 1-4 ročných, chorobnosť 3 886,40/100 000 obyvateľov a 5-9 ročných, chorobnosť 2907,71/100 000 obyvateľov.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch december – 13 ochorení, 36,11% a 11 ochorení, 30,55% v januári.

III.4.2 Herpes zoster – B 02

V roku 2014 na túto diagnózu nebolo hlásené ochorenie, v roku 2013 sa vyskytlo 1 ochorenie, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

III.4.3 Infekčná mononukleóza – B27

Gamaherpesvírusová mononukleóza bola hlásená u 21 ročného muža, prijatého na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici pre teploty do 38,5°C a bolesti hrdla, ktoré pretrvávali i napriek užívaniu Zinatu, ordinovaného ambulantne. Ochorenie bolo potvrdené laboratórnymi vyšetreniami.

III.4.4 Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10 7, J10 9, J11

V roku 2014 bolo hlásených 11 910 akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 72 560,00/100 000 obyvateľov, z toho chrípke podobných bolo 1 253, chorobnosť 7 716,20/100 000 obyvateľov.

Počas roka bolo na vyšetrenie chrípky odobratých 5 vzoriek biologického materiálu (NFV), všetky laboratórne vyšetrenia negatívne.

V chrípkovej sezóne 2013/2014 bolo z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení uzavreté jedno zariadenie predškolského veku (MŠ v obci Prenčöv).

V chrípkovej sezóne 2013/2014 bolo spolu očkovaných 87 (58,39%) z celkového počtu 149 osôb, umiestnených zariadeniach sociálnych služieb. Očkovanie bolo vykonané

vakcínami VAXIGRIP (Sanofi Pasteur) a FLUARIX (GlaxoSmithKline), nikto nebol očkovaný ani preočkovaný vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam.

Zodpovední zdravotnícki pracovníci boli upozornení na povinnosť povinného očkovania proti chrípke a invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

III.4.4.1 SARI – J10.7

Hlásené bolo 1 ochorenie u 80 ročného polymorbídneho muža, privezeného RZP na interné oddelenie v Banskej Štiavnici po páde pre slabosť, vyplývajúcu z prítomnosti teplôt 38,5°C. Klinický nález, pľúcne vyšetrenie a rtg svedčil pre ľavostrannú bronchopneumóniu, nasadená dvojkombinácia antibiotík, aplikovaná umelá ventilácia pľúc. Vyšetrenie na chrípku bolo negatívne. Pacient naposledy očkovaný Influvacom v roku 2011.

V roku 2013 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov.

III.4.5 Pneumónia vyvolaná RS vírusom – J12.1

bola hlásená u 3 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení v Žiari nad Hronom pre podozrenie na bronchopneumóniu. V anamnéze dieťa 2 týždne známky akútneho respiračného ochorenia s týždňovým užívaním antibiotík (Amoksiklav). Klinicky sa stav krátkodobo zlepšil a znovu sa objavil kašeľ, zahlienenie, telesná teplota cez 39°C. Pre potvrdenú RS virózu ordinovaný Isoprinosine.

III.5 Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz nebolo v roku 2014 ani v roku 2013 hlásené žiadne ochorenie.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 18,28/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad diagnostikovaný ako neskoré diseminované štádium lymeskej boreliózy a 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou.

III.6.1 Tularémia – A21.0

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.

III.6.2 Lymeská borelióza – M01.2

Hlásené bolo 1 ochorenie diagnostikované ako artritída pri lymeskej borelióze u 66 ročnej ženy. V anamnéze udávala opakované zaklieštenie v minulosti. Prvé príznaky LB od roku 2011, odkedy bola neúspešne antibioticky preliečovaná. Pre progresiu ochorenia bola prijatá na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici na i.v. aplikáciu antibiotík. V klinickom obraze prítomné postihnutie očí a ciev. Serologické a WB vyšetrenia v priebehu sledovania na infekčnej ambulancii vo Zvolene vysoko pozitívne v oboch triedach protilátok.

III.6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Pohryzenie neznámym zvierat'om bolo hlásené v dvoch prípadoch:

U 31 ročného muža (poľovníka), napadnutého v lese medveďom. Pacient s viacnásobným poranením (trup a horné končatiny), bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici, kde mu bola podaná pasívna a aktívna imunizácia – Favirab a Verorab.

U 33 ročného muža, ktorému pri rybačke túlavá fretka pohrýzla členok. Vakcinácia prebieha na infekčnej ambulancii vo Zvolene Verorabom.

Lokalizácia poranenia: dolná končatina, horná končatina, trup.

Profylaxia: Verorab.

Veková sk.	MUŽI		ŽENY		SPOLU	
	abs	rel	abs	rel	abs	rel
0						
1 – 4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 – 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10 – 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15 – 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20 – 24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25 – 34	2	146,20	0	0,00	2	76,13
35 – 44	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45 – 54	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55 – 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65+	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
medveď	1	0	0	0	1	1	0	1
fretka	1	0	0	0	1	1	0	1
Spolu	2	0	0	0	2	2	0	2

Výskyt besnoty u zvierat bez kontaktu s ľuďmi – nebol zaznamenaný výskyt besného zvierat'a.

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Tetanus – A33 - A35

sa nevyskytol. Stav imunity je dobrý, priebežne sa očkuje detská aj dospelá populácia v stanovených intervaloch.

III.7.2 Svrab-Scabies –B86

Nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2013 hlásené jedno ochorenie, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

III.8 Iné infekcie – nezaradené inde

III.8.1. Iné septikémie – A41

Hlásené boli 3 septikémie, všetky nozokomiálneho charakteru.

III.8.2 Ascaris lumbricoides - B77

bol z mikroskopického vyšetrenia stolice diagnostikovaný u 2 rómskych 4 ročných detí.

III.9 Sexuálne prenosné ochorenia

V tejto skupine neboli hlásené žiadne ochorenia, v roku 2013 sa vyskytol jeden prípad sekundárneho syfilisu kože a slizníc (A51.3), chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10 Nozokomiálne nákazy

V okrese Banská Štiavnica bola v roku 2014 ústavná zdravotná starostlivosť poskytovaná v zdravotníckom zariadení Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica. Lôžková časť disponuje počtom 111 lôžok.

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V roku 2014 boli hlásené 3 nozokomiálne nákazy, čo predstavuje z celkového počtu 2 768 hospitalizovaných 0,10% (v roku 2013 0,34%, v roku 2012 0,47%, v roku 2011 0,07%, 2010 0,27%, 2009 0,17%, v roku 2008 0,50%, v roku 2007 0,37%, 2006 0,40%, 2005 0,03%, 2004 0,23%, 2003 0,09%, 2002 0,46%, 2001 0,42%, 2000 0,30%).

Dve nozokomiálne nákazy boli zaznamenané na internom oddelení a 1 na oddelení dlhodobo chorých.

Všetky tri boli mikrobiologicky verifikované.

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

Nákazy črevné neboli hlásené.

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené.

Sepsy boli hlásené z interného oddelenia a oddelenia dlhodobo chorých, a to:

U 62 ročného pacienta s chronickým ethylizmom, dlhodobo hospitalizovaného na viacerých oddeleniach nemocnice pre endokarditídu s teplotami, ktorá pretrvávala aj po antibiotickej liečbe. Z hemokultúry bol izolovaný rezistentný kmeň *Klebsiella pneumoniae*. Po odstránení centrálného venózneho katétra došlo k zlepšeniu klinického stavu.

U 67 ročnej pacientky, hospitalizovanej pre bolesti v epigastriu s teplotami do 38°C, pri prijatí zavedený periférny venózny katéter. Na 3. deň bola pre zimnicu a triašku odobratá hemokultúra s nálezom *E. coli*.

U 82 ročnej pacientky, preloženej z chirurgického oddelenia na oddelenie dlhodobo chorých, po opakovanej laparotómii pre absces. Na 8. deň bola pre triašku a zimnicu odobratá KK s nálezom polyrezistentného kmeňa *Acinetobacter baumannii*.

Respiračné nákazy neboli hlásené.

Nákazy urologické neboli hlásené.

Gynekologické nákazy neboli hlásené.

Nákazy rany a popáleniny neboli hlásené.

Infekcia v mieste operačného výkonu nebola hlásená.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom, prevádzka Banská Štiavnica, poskytuje zdravotnú starostlivosť v nasledovných špecializačných odboroch:

Zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti na oddeleniach:

vnútorné lekárstvo, gynekológia a pôrodníctvo, anesteziológia a intenzívna medicína, neonatológia, oddelenie dlhodobo chorých a Dom ošetrovateľskej starostlivosti, oddelenie jednotňovej starostlivosti v chirurgickom odbore.

Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v ambulanciách:

vnútorné lekárstvo, pneumológia a ftizeológia, neurológia, gynekológia a pôrodníctvo, dermatovenerológia, chirurgia, anesteziológia a intenzívna medicína, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, pediatričná neurológia.

Ďalej je zdravotná starostlivosť tohto zariadenia poskytovaná v ***stacionáre, v zariadení spoločných a vyšetrovacích zložiek a v zariadení na poskytovanie jednotňovej zdravotnej starostlivosti a LSPP.***

Neštátna ambulantná zdravotná starostlivosť bola okrem uvedeného poskytovaná v 6 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 2 ambulanciách pre deti a dorast, 7 stomatologických a 21 odborných ambulanciách (1 interného lekárstva, 1 pneumologická, 1 neurologická a 1 detská neurológia, 2 psychiatrické, 1 chirurgická, 1 oftalmologická, 1 ORL ambulancia, 2 dermatovenerologické, 1 gastroenterologická, 1 ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy, 3 gynekologické ambulancie, 1 ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, 1 klinická psychológia, 1x ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve, alergologická a 2 urologické ambulancie).

V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na gynekologicko – pôrodníckom oddelení, pôrodnej operačnej sále, OAIM, v operačnom trakte (chirurgická, gynekologická, ortopedická a zákroková sála), jednotňovej chirurgii, oddelení pre dlhodobo chorých a na internom oddelení. Uložené opatrenia v roku 2014 na internom oddelení boli splnené v uložených termínoch.

Štátny zdravotný dozor v ambulantných zariadeniach bez mikrobiálneho monitoringu bol vykonaný v 2 ambulanciách všeobecného lekára a v 16 odborných ambulanciách. Kontrolovaný bol hygienicko – epidemiologický režim, likvidácia biologického odpadu, uskladnenie a manipulácia s vakcínami vo všeobecných ambulanciách a dodržiavanie zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

V spolupráci s pracovníčkou oddelenia hygieny životného prostredia boli podľa platnej legislatívy na žiadosť prevádzkovateľa vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov 8 neštátnych odborných ambulancií a 6 odborných ambulancií nemocnice.

Oddelenie epidemiológie na základe žiadosti o schválenie prevádzkových poriadkov nemocnice vypracovalo podklady 3 rozhodnutí a 2 podklady pre rozhodnutia na uvedenie priestorov ústavnej zdravotníckej pohotovosti.

Kontrola hygienicko – epidemiologického režimu, výkon dezinfekcie a sterilizácie

Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola zameraná na výkon dezinfekcie a odberu sterilného materiálu, na výkon sterilizácie, na výkon štandardných postupov ošetrovateľskej praxe, ich dodržiavanie a uplatňovanie v praxi, na skladovanie a manipuláciu s nebezpečným odpadom, zásoby dezinfekčných prostriedkov, harmonogram striedania

dezinfekčných prostriedkov, používanie gumených rukavíc, ako aj používanie pracovných ochranných pomôcok.

Pri kontrolách bolo zistené, že oddelenia disponovali dostatočným množstvom dezinfekčných prostriedkov, jednorázového zdravotníckeho materiálu aj osobných ochranných pracovných pomôcok. Takmer na všetkých oddeleniach pretrváva nedostatok bielizne pre personál aj pacientov.

Na kontrolu sterility bolo odobratých 28 vzoriek, 6 bolo pozitívnych, t.j. 21,43%.

Na kontrolu dezinfekcie bolo odobratých 95 vzoriek, z nich bolo 14 nevyhovujúcich, t.j. 14,74%, pre výskyt *Pseudomonas spp.*, *Escherichia coli haemolytica* a *Staphylococcus aureus*.

Vo Všeobecnej nemocnici Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica, sa nenachádza centrálna sterilizácia. Sterilizuje sa individuálne na oddeleniach v horúcovzdušných sterilizátoroch, parná sterilizácia sa vykonáva v operačnom trakte.

V roku 2014 bola prekontrolovaná funkčná schopnosť 31 sterilizačných prístrojov, čo je 100% kontrola funkčnosti v intervale podľa platnej legislatívy. Funkčnosť bola potvrdená u všetkých 25 kontrolovaných STE a 6 AUT.

Hodnotenie epidemiologickej situácie

V hlásnej službe nozokomiálnych nákaz nedošlo oproti roku 2013 k žiadnemu zlepšeniu, dokonca došlo k poklesu hlásených prípadov a nezodpovedalo skutkovému stavu.

Z oddelenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia bolo vykazovaných 175 operačných výkonov bez komplikácií, gynekologické oddelenie vykazovalo 427 operácií bez komplikácií.

Komisia nozokomiálnych nákaz v priebehu roka nezasadla.

b. IV.2. ŠZD (výkony) v ohniskách nákaz

Sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

V. Ostatné činnosti

Sú popísané vo výročnej správe za okres Žiar nad Hronom, spoločne za celé spádové územie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom (okresy Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom).

VI. Všeobecné kritériá

Analýza prenosných ochorení vypracovaná v textovej, tabuľkovej a grafickej forme, je spracovaná z výstupov epidemiologického informačného systému.

Časť I. Demografické ukazovatele, bola spracovaná z podkladov poskytnutých Slovenským štatistickým úradom, pobočka Banská Bystrica a Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Banskej Štiavnici, oddelenie informatiky, analýz a štatistických zisťovaní.

Tabuľka III.1. VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	2014 Abs	2013 Abs	INDEX 2014/2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	Chorobnosť v r.2014	PRIEMER ch.2009-2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	3	13	0,2	12	0,25	18,28	72,45
A02N	Vylučovanie salmonel	0	2	0,0	0,8	0,00	0,00	4,83
A040	EPEC	2	2	1,0	7	0,29	12,18	42,26
A045	Kampylobakteriálna enteritída	14	13	1,1	18	0,78	85,29	108,68
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
A08	Vírusové črevné infekcie	5	6	0,8	6,2	0,81	30,46	37,43
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	0	0	0,0	0,4	0,00	0,00	2,42
A21	Tularémia	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
A370	Divý kašeľ B.pertussis	0	1	0,0	0,4	0,00	0,00	2,42
A403	Septikémia Streptokokom pneumónie	2	2	1,0	0,4	5,00	12,18	2,42
A410	Septikémia Staph.aureus	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
A415	Septikémia inými g- organizmami	3	0	0,0	2	1,50	18,28	12,08
A419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
A69	Lymeská choroba	0	8	0,0	6,2	0,00	0,00	37,43
A84	Stredoer.kliešťová encefalitída	0	0	0,0	0,6	0,00	0,00	3,62
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
B01	Varicella bez komplikácie	36	54	0,7	69,2	0,52	219,32	417,80
B02	Zoster bez komplikácie	0	1	0,0	0,6	0,00	0,00	3,62
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,0	1,4	0,00	0,00	8,45
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,0	0,2	0,00	0,00	1,21
B171	Akútna VHC	1	0	0,0	0	0,00	6,09	0,00
B181	Chronická VHB	1	0	0,0	1,6	0,63	6,09	9,66
B182	Chronická VHC	2	1	2,0	0,4	5,00	12,18	2,42
B27	Infekčná mononukleóza	1	2	0,5	1,2	0,83	6,09	7,25
B86	Svrab-scabies	0	1	0,0	0,4	0,00	0,00	2,42
G61	Zápalová polyneuropatia-GB syndróm	2	0	0,0	0	0,00	12,18	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	0	2	0,0	1,2	0,00	0,00	7,25
M012	Artritída pri LB	1	3	0,3	1,8	0,56	6,09	10,87
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	1	2,0	1,6	1,25	12,18	9,66

Tabuľka III.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2014	z toho	
				Muži	Ženy
A020	Salmonelová enteritída	a	2	0	2
		r	12,18	0,00	23,72
A021	Salmonelová septikémia	a	1	0	1
		r	6,09	0,00	11,86
A040	Infekcia EPEC	a	2	0	2
		r	12,18	0,00	23,72
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	14	5	9
		r	85,29	62,65	106,72
A047	Enterokolitída Clostrídium difficile	a	2	1	1
		r	12,18	12,53	11,86
A080	Rotavírus	a	4	3	1
		r	24,37	37,59	11,86
A081	Norovírus	a	1	1	0
		r	6,09	12,53	0,00
A403	Pneumokoková septikémia	a	2	0	2
		r	12,18	0,00	23,72
A415	Septikémia g- organizmami	a	3	1	2
		r	18,28	12,53	23,72
B019	Varicella	a	36	16	20
		r	219,32	200,48	237,16
B171	Akútna hepatitída C	a	1	1	0
		r	6,09	12,53	0,00
B181	Chronická VHB	a	1	0	1
		r	6,09	0,00	11,86
B182	Chronická VHC	a	2	1	1
		r	12,18	12,53	11,86
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	1	1	0
		r	6,09	12,53	0,00
B378	Kandidová enteritída	a	1	0	1
		r	6,09	0,00	11,86
B779	Askarióza	a	2	0	2
		r	12,18	0,00	23,72
G610	Guillain- Barré syndróm	a	2	0	2
		r	12,18	0,00	23,72
J107	SARI	a	1	1	0
		r	6,09	12,53	0,00
J121	Pneumónia RS vírusová	a	1	0	1
		r	6,09	0,00	11,86
M012	Artritída pri Lymeovej borelióze	a	1	0	1
		r	6,09	0,00	11,86
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	2	2	0
		r	12,18	25,06	0,00

Tabuľka III.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Banská Štiavnica za posledných 20 rokov

Kód MCH	Ochorenie	R o k																				
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Skupina vybraných alimentárnych nákaz																					
A 02	Salmoneózy	abs	48	42	46	45	123	58	55	17	90	42	39	18	16	19	10	12	16	9	13	2
		rel	282,25	246,97	270,49	265,73	723,99	340,83	323,45	99,97	526,56	246,52	228,79	106,27	94,87	113,14	59,77	71,97	96,17	54,28	78,74	12,18
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	0	0	4	1	3	1	4	1	2	1	1	3	0	0	2	0	2	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	23,51	5,88	17,55	5,86	23,48	5,87	11,73	5,93	5,93	17,86	0,00	0,00	12,02	0,00	12,11	0,00
A02I	Salmonellová septikémia	abs																				1
		rel																				6,09
A 03	Shigelóza	abs	2	0	0	1	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		rel	11,76	0,00	0,00	5,90	47,08	47,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04	Iné bakter. črevné infekcie	abs	1	2	5	8	6	2	3	2	4	12	65	16	7	13	27					
		rel	5,88	11,76	29,40	47,24	35,31	11,75	17,64	11,76	23,40	70,43	381,32	94,46	41,51	77,41	161,38					
A040	Infekcie EPEC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	2	2	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,97	54,09	12,06	12,11	12,18
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14	11	13	14
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,91	84,14	66,34	78,74	85,29
A047	Enteritída Clostr. difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	24,23	12,18	12,18
A048	Iné špecifikované bakter. infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00
A 05	Iné bakter. otravy potravinami	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	4	6	4
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99	42,07	24,13	36,34	24,37
A081	Norwalk vírus. enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	6,09
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroent. pravd. inf. pôvodu	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	114	64	1	4	0	0	0	2	0	0
		rel	0,00	5,88	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668,78	377,87	5,93	23,82	0,00	0,00	0,00	12,06	0,00	0,00

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3																					
Skupina vírusových hepatítid																							
B 15	Akútna hepatitída A	abs	0	0	1	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0
B 16 9	Akútna hepatitída B	rel	0,00	0,00	5,88	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	94,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99	6,01	6,03	0,00	
B 16 9	Akútna hepatitída B	abs	2	0	0	3	3	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
B 16 9	Akútna hepatitída B	rel	11,76	0,00	0,00	17,71	17,65	5,87	0,00	5,88	5,85	5,87	5,85	5,87	0,00	0,00	5,93	5,95	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00
B 17 1	Akútna hepatitída C	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 17 1	Akútna hepatitída C	rel	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09
B 18 1	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	1
B 18 2	Chronická VHC	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	23,91	17,99	6,01	0,00	6,09
B 18 2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1
B 19	Iné akútne VH	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	12,18
B 19	Iné akútne VH	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
B 22 5	Nosič vírusovej hepatitídy B	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 22 5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
B 22 5	Nosič vírusovej hepatitídy B	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	5,87	0,00	5,90	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06
Skupina respiračných nákaz																							
B 370	Pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 370	Pertussis	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	6,06	0,00
A 38	Šarlach - Scarletina	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 38	Šarlach - Scarletina	rel	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 74	Iné choroby vyvolané chlamýdiami	abs	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 74	Iné choroby vyvolané chlamýdiami	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 00	Infekcie herpetickým vírusom	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
B 00	Infekcie herpetickým vírusom	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 018	Varicella s inými komplikáciami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
B 018	Varicella s inými komplikáciami	rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00
B 019	Ovčie kiahne - Varicella	abs	22	28	19	77	24	14	90	36	36	50	24	17	96	94	9	67	14	94	116	54	36
B 019	Ovčie kiahne - Varicella	rel	129,36	164,64	111,72	454,70	141,26	82,27	529,28	211,71	211,71	292,53	140,87	99,73	566,80	557,37	53,59	400,45	83,96	564,97	699,64	327,09	219,32
B 02	Pľaziviec pásový-Herpes zoster	abs	3	0	0	0	2	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
B 02	Pľaziviec pásový-Herpes zoster	rel	17,64	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	5,88	0,00	5,85	11,74	5,83	5,90	5,90	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	6,03	6,06	0,00
B 06	Ružienka - Rubеоla	abs	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 06	Ružienka - Rubеоla	rel	105,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 26	Mumps - Parotitis epidemická	abs	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 26	Mumps - Parotitis epidemická	rel	17,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	4	6	0	3	1	3	0	1	2	0	0	0	2	3	1	1	1	1	1	1	2
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	23,52	35,28	0,00	17,71	5,88	17,62	0,00	5,88	11,70	0,00	0,00	0,00	11,80	17,79	5,95	5,98	6,00	6,00	6,03	12,11	6,09

Tabuľka III.6. Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov
v okrese Banská Štiavnica

Tab.III.6.1.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.enteritidis	2	66,67	2	66,67	0	0,00
2.	S.typhimurium	1	33,33	1	33,33	0	0,00
	Spolu	3	100,00	3	100,00	0	0,00

Prehľad epidémií v roku 2014
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka III.6.6.

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
	bez výskytu					

Prehľad výsledkov objasnenia pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.7.

Počet ochorení		z toho	Spolu
objasnených epid. vyšetrením	objasnených mikrob. vyšetrením	neobjasnených	
1	2	3	4
0	0	0	0

Prehľad predpokladaných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia potravín

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet

Rozbor potravín v ohniskách:

- neboli odoraté

S a l m o n e l ó z y

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Banská Štiavnica v r. 2014)

Tabuľka III.6.9.

P.č.	Izolované typy salmonel	u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6
1.	S.Enteritidis	2	66,67	0	0,00
2.	S.Typhimurium	1	33,33	0	0,00
	Spolu	3	100,00	0	0,00

3. Prípady končiace letálne:

- nevyskytli sa,

4. Prípady mimočrevnej lokalizácie:

Salmonelová septikémia u 70 ročnej ženy z Dekýša, hospitalizovaná na OAİM v Žiari nad Hronom, 15.10.2014 z hemokultúry pozitívna Salmonella enteritidis.

5. Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine:

- nevyskytli sa.

Tabuľka III.8. Výskyt zoonóz a nálezov s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach
v okrese Banská Štiavnica

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2010	2011	2012	2013	2014
Tularémia	0	0	1	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	0
Erysipeloid	0	0	0	0	0
Pomalé vírusové infekcie	0	0	0	0	0
Noduli mulgenti	0	0	0	0	0
Kliešťová encephalitis	1	0	1	0	0
Ornítosis	0	0	0	0	0
Molluscum contag.	0	0	0	0	0
Q - horúčka	0	0	0	0	0
Malária	0	0	0	0	0
Lymfická borrelióza	8	8	10	13	1
Leptospiróza	0	0	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxokaróza	0	1	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	0	0
Uhryznutie	0	3	0	1	2

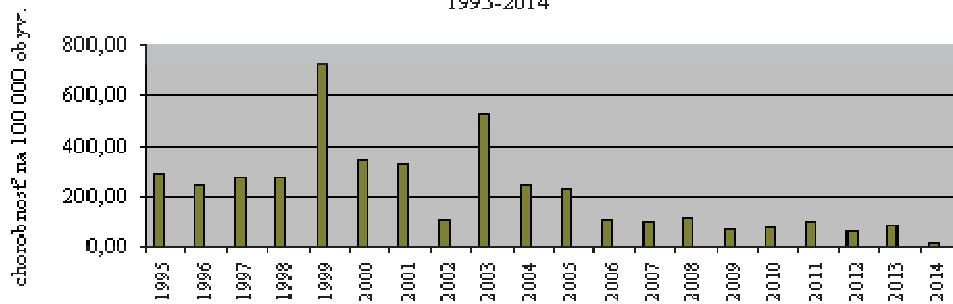
Tabuľka III.9. Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy
okres Banská Štiavnica

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					negatívna anam.	
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	-	-	-	-	-	-	-	
1-4	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	
10-14	-	-	-	-	-	-	-	
15-19	-	-	-	-	-	-	-	
20-24	-	-	-	-	-	-	-	
25-34	-	-	-	-	-	-	-	
35-44	-	-	-	-	-	-	-	
45-54	-	-	-	-	-	-	-	
55-64	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	

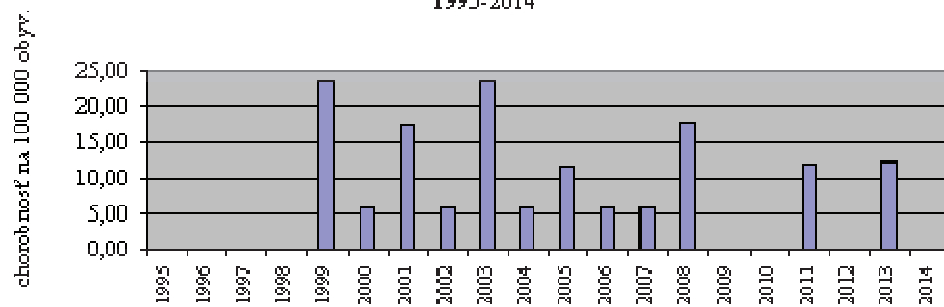
Tabuľka III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z toho					Negatívna anam.	
		pozitívna anamnéza						Negatívna anam.
		amb	hospit	kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	-	-	-	-	-	-	-	
1-4	-	-	-	-	-	-	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	
10-14	-	-	-	-	-	-	-	
15-19	-	-	-	-	-	-	-	
20-24	-	-	-	-	-	-	-	
25-34	-	-	-	-	-	-	-	
35-44	1	-	-	-	-	1	-	
45-54	-	-	-	-	-	-	-	
55-64	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	1	-	-	-	-	1	-	

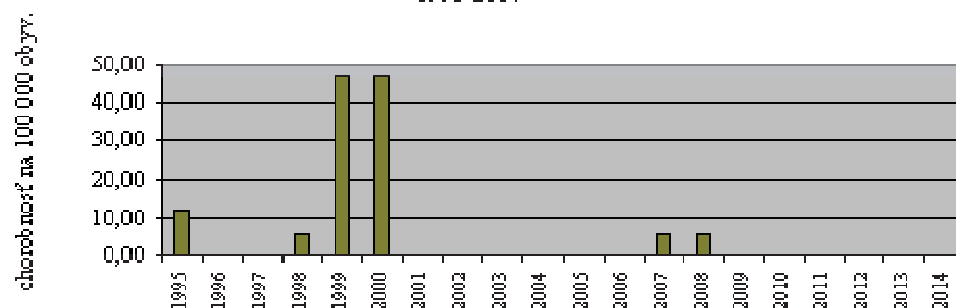
Vývoj chorobnosti na salmonelózu v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



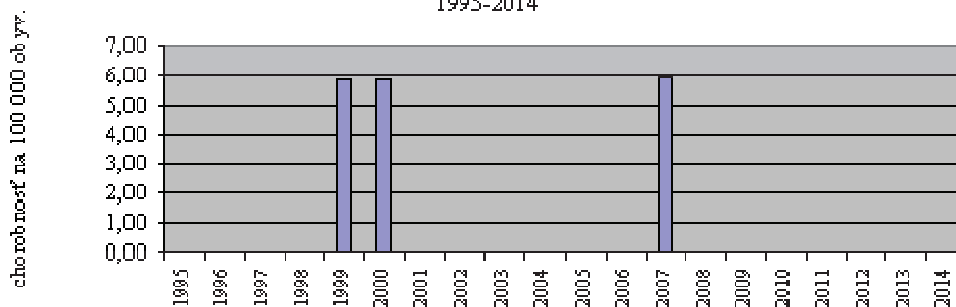
Vývoj chorobnosti vyháčovateľov salmonel v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



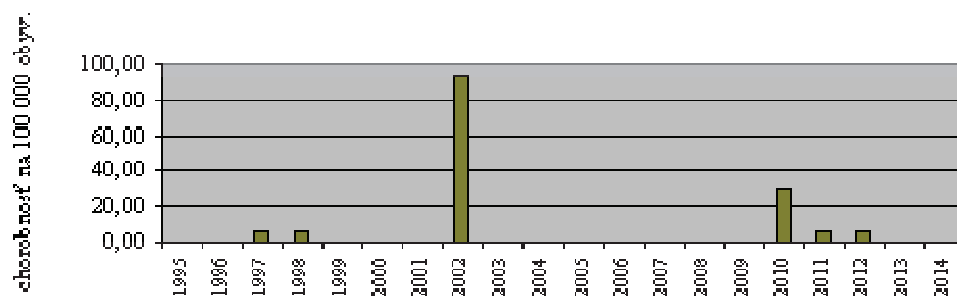
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



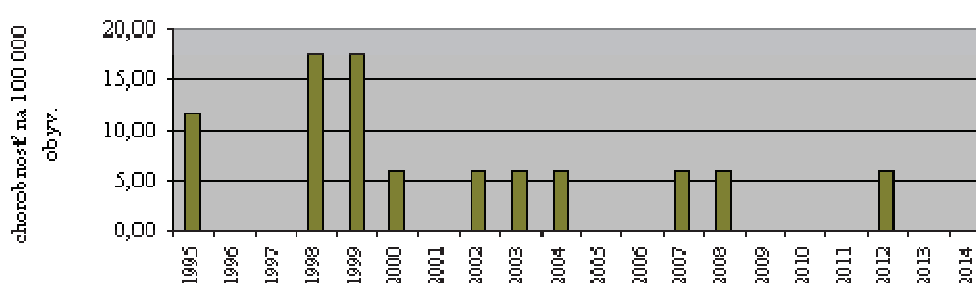
Vývoj chorobnosti vyháčovateľov šigel v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



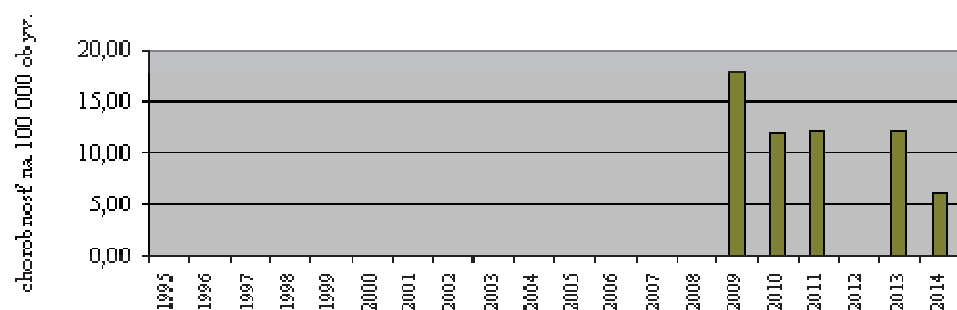
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



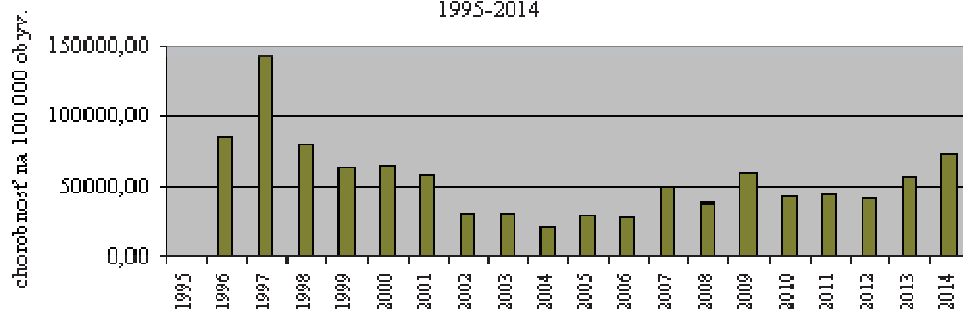
Vývoj chorobnosti na VHB v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



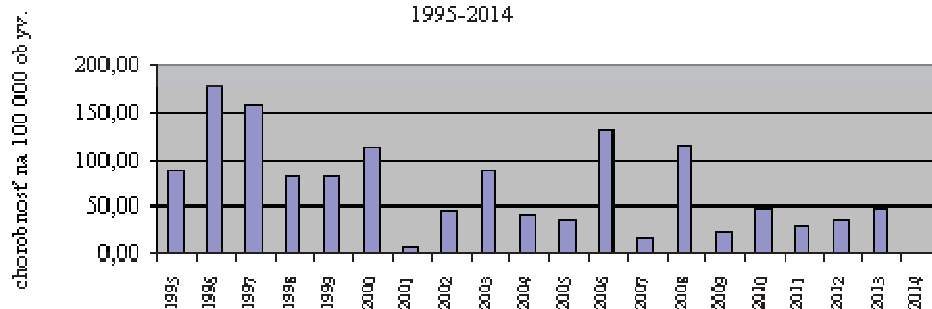
Vývoj chorobnosti na SARI v okrese Banská Štiavnica



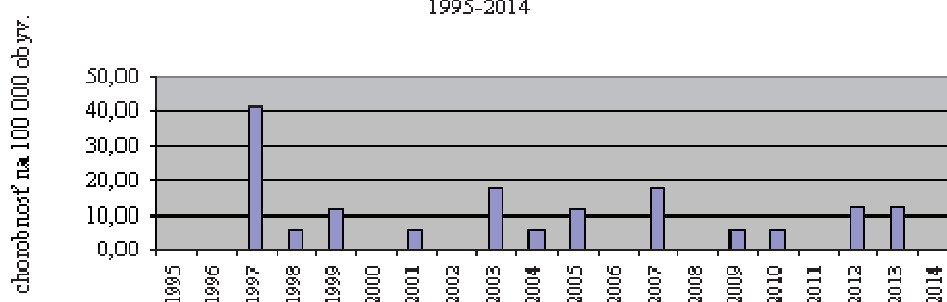
Vývoj chorobnosti na chrípku a ARO
1995-2014



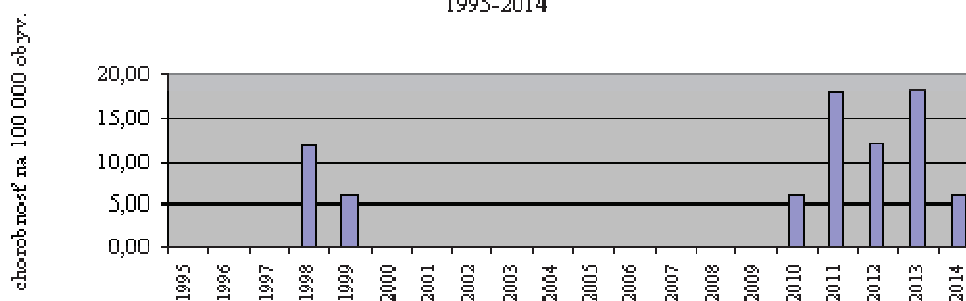
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



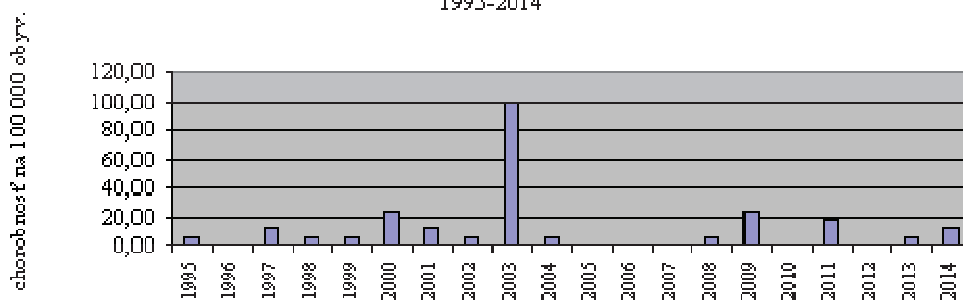
Vývoj chorobnosti na polyneuropatiu pri LB v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



Vývoj chorobnosti kontaktu alebo ohrozenia besnotou v okrese Banská Štiavnica
1995-2014



Tab. III.8.1. Porovnanie výskytu NN v lôžkových a ambulantných zariadeniach v okrese Banská Štiavnica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
Regionálna nemocnica	3	11	2 768	0,39
Spolu	3	11	x	x

Tab. III.8.2. Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových a ambulantných zariadeniach v okrese Banská Štiavnica

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
OAIM	0	7	108	0,00
Interné oddelenie	2	0	937	0,21
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0	151	0,00
Gynekologicko-pôrodn+novor.lôžka	0	0	1 031	0,00
Dlhodobó chorých	1	4	310	0,32
Jednodňová chirurgia	0	0	231	0,00
Spolu	3	11	2 768	0,10

Tab. III.8.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Banská Štiavnica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3	100,00

Tab. III.8.5. Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Banská Štiavnica

Etiologické agens	Diagnóza MKCH						
	A415						Spolu
Acinetobacter	1						1
E. coli	1						1
Klebsiella	1						1
Spolu	3						3

Tab. III.8.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2014 v okrese Banská Štiavnica

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,66	0	0,00	2	66,66
dlhodobó chorých	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	100,00

Tab. III.8.7. Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie/rok 2014 v okrese Banská Štiavnica

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		Inf. v mieste chir.výk. a popál.		sepsy		ostatné		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Acinetobacter	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
E. coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Klebsiella	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	100,00

Tab. III.8.8. Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v okrese Banská Štiavnica

Oddelenie (útvár)	Počet	
	operácií	operačných rán bez komplikácií
Chirurgické oddelenie	175	175
Gynekologicko-pôr.	427	427
Spolu	602	602
		Infekcií v mieste chirurgického výkonu
		0
		0
		0

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 okres Banská Štiavnica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZI	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav.opatrení	Iba mikrobiálny monitoring (MM)	
Stanica rýchlej zdrav.pomoci	1	0	0	0	0	0
OAIM	1	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.chirurgického smeru	2	0	0	0	1	1
Lôžk.odd.nechirurg.smeru	3	1	0	1	2	4
Operačné sály	4	0	0	0	4	4
Všeobecné ambulancie	8	2	0	0	0	2
Odborné ambulancie	21	16	0	0	0	16
Stomatologické amb.	7	0	0	0	0	0
Spolu	47	19	0	1	7	27

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Banská Štiavnica

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Operačné sály	7	2	28,57	20	1	5,00
Gyn-pôr.odd+novorod.lôžka	6	0	0,00	20	3	15,00
Interné oddelenie	6	0	0,00	15	0	0,00
Oddelenie dlhodobo chorých	4	2	50,00	20	3	15,00
Chirurgická ambulancia	0	0	0,00	0	0	0,00
Dom opatrovateľskej starostlivosti	5	2	40,00	20	7	35,00
Spolu	28	6	21,43	95	14	14,74

Tab. IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Banská Štiavnica

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																		% pozit.
	bubnoch			jednorázových kombin..obaloch			kazetách, dózach			kontajneroch			inom obale			voľne			
	V		P	V		P	V		P	V		P	V		P	V		P	
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	19,05	
Kov	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	19,05	
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Textil	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	28,57	
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Spolu	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	17	2	21,43		
% pozit	x	33,33	x	0,00	x	100,00	x	0,00	x	0,00	x	25,00	x	10,50	x	21,43	x		

Tab. IV.1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Banská Štiavnica

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																		% pozit					
	chemicky												fyzikálne			plazma				inak		VSD		
	HVS		AUT		chemicky		fyzikálne		plazma		inak		VSD		Spolu									
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P								
Kov	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	4	19,05					
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Textil	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	28,57					
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Endoskopy I. kategórie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00					
Spolu	17	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6	21,43					

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Banská Štiavnica

	Výsledky testovania									
	počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit.z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených		
AUT	6	6	100,00	0	0,00	0	0	0		
HVZ	25	25	100,00	0	0,00	0	0	0		
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0		
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0		
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0		
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0		
Spolu	31	31	100,00	0	0,00	0	0	0		

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov okrese Banská Štiavnica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek				Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	Pozit.		%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy	
		abs.						
Ruky personálu	2	1		50,00	1	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0		0,00	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0		0,00	0	0	0	0
Inkubátory	1	0		0,00	0	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	0	0		0,00	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	11	0		0,00	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	9	4		44,44	0	4	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0		0,00	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0		0,00	0	0	0	0
Masti a gély	0	0		0,00	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0		0,00	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	2	0		0,00	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	7	2		28,57	0	2	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	37	6		16,22	1	5	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	19	1		5,26	1	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0		0,00	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	1	0		0,00	0	0	0	0
Výštetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0		0,00	0	0	0	0
Spolu	95	14		14,74	3	11	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2014 vykonávaná v súlade s platnou koncepciou odboru a príslušnou legislatívou, bola prioritne zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru na úseku zariadení pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie, tiež prevádzkarní v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku, alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, na kontroly plnenia zákonných povinností prevádzkovateľmi zariadení, uplatňovaním a presadzovaním preventívnych opatrení, ktorými je možné predchádzať ochoreniam, alebo zhoršeniu telesného a psychického vývoja detí, na kontroly fajčenia v zariadeniach pre deti a mládež, na plnenie úloh súvisiacich s realizáciou programov a projektov ÚVZ SR, mimoriadnych úloh ÚVZ SR a ďalších úloh nad rámec ŠZD.

Sledovali sme podmienky hygieny pedagogického procesu, podmienky na mimoškolskú činnosť - vonkajšie a vnútorné športové plochy, uplatňovanie správnej výrobnéj praxe v zariadeniach školského stravovania, dodržiavanie hygienických požiadaviek pri letných a zimných zotavovacích podujatiach, zamerali sme sa na kontrolu dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež. Výkon ŠZD sa uskutočňoval nielen v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete školských zariadení, ale aj v zariadeniach, ktoré nie sú zaradené do siete škôl a školských zariadení. Vykonávali sme mimoriadne ciele kontroly, ktoré boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek, podľa usmernení ÚVZ SR Bratislava. Pozornosť sme venovali špeciálnym školám a špeciálnym výchovným zariadeniam. Na objektivizáciu faktorov pracovného prostredia v triede materskej školy sme odobrali 10 vzoriek sterov z prostredia a 6 vzoriek ovzdušia na prašný spád, v dvoch stravovacích zariadeniach sme odobrali dve vzorky vôd z vlastného vodného zdroja a 40 vzoriek sterov s cieľom minimalizácie rizík ohrozujúcich zdravotnú bezpečnosť pripravovaných pokrmov, na stanovenie energie a rozbor nutričných hodnôt bolo odobratých 5 vzoriek obedov a 4 vzorky celodennej stravy a dve vzorky oleja na prepálenosť tukov. V rámci výkonu ŠZD sme hodnotili pestrosť jedálnych lístkov. Nemalú pozornosť sme venovali aj školským bufetom.

Výkon ŠZD sme zamerali nie len na pieskoviská pri materských školách, ale aj na verejné pieskoviská. Hodnotili sme hygienický stav areálu, technický stav a údržbu preliezačiek a hojdačiek. Na overenie kvality piesku pieskovísk, sme odobrali 20 vzoriek piesku v materských školách a 8 vzoriek piesku z pieskovísk na verejných detských ihriskách, na zistenie vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia.

Zvýšenú pozornosť sme venovali zdravotno-hygienickému zabezpečeniu a podmienkam ubytovania a stravovania v prevádzke zimných a letných zotavovacích podujatí pre deti mládež.

Do Informačného systému úradov verejného zdravotníctva vkladáme požadované údaje z výkonu štátneho zdravotného dozoru a ÚKP.

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

(tab. č. 1)

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru systematicky metodicky, konzultačne a poradensky usmerňujeme a poskytujeme odborné informácie na úseku zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež v súvislosti s uplatňovaním zásad správnej výrobnéj praxe (HACCP), jej kontroly a evidencie, priebežne metodicky vedieme vedúce zariadení školského stravovania a oboznamujeme ich s aktuálnymi novinkami a opakovaným výkladom legislatívy na úseku školského stravovania. Poradenská činnosť sa týkala hlavne projektovej dokumentácie na výstavbu a rekonštrukcie školských zariadení, poskytujeme konzultácie na úseku zásobovania vodou z vlastných vodných zdrojov, upozorňujeme na dôležitosť technického stavu vodných zdrojov, na zabezpečenie pravidelnej dezinfekcie pitnej vody z vlastného vodného zdroja a kontrolu jej účinnosti. Konzultačná činnosť bola ďalej zameraná najmä na posudzovanie a schvaľovanie prevádzkových poriadkov, na zavedenú správnu výrobnú prax v zariadeniach spoločného stravovania, na nakladanie s kuchynským biologickým odpadom, na zriaďovanie bufetov v školách, na organizovanie zotavovacích podujatí, na zriadenie chránených pracovísk a na zriadenie súkromnej výdajne a súkromnej materskej školy.

S metodičkou školského stravovania, odborom školstva a športu, Mestského úradu v Žiari nad Hronom, vykonáva vedúca oddelenia plánované, spoločné pracovné porady s vedúcimi školských jedální a komplexné previerky zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Žiar nad Hronom.

Mesačne podávame informáciu o vykonaných kontrolách dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zariadeniach pre deti a mládež. Pozornosť sme venovali aj problematike zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zariadeniach pre deti a mládež.

Riešené projekty:

Projekt: „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“.

Cieľom projektu bolo zhodnotiť stravovacie zvyklosti vybraných vekových skupín populácie detí vo vzťahu k OVD a pohybovému režimu. Do dotazníkového prieskumu o stravovacích zvyklostiach, 24 hodinovej spotrebe potravín, o výživových frekvenciách a výživových preferenciách a o pohybových aktivitách, boli zapojené dve stredné školy (1 mestská a 1 vidiecka). Projekt v roku 2014, pokračoval ukončením zberu dát, sumarizáciou údajov individuálnej spotreby potravín pre hodnotenie expozície vybraným škodlivinám a celkovým vyhodnotením stravovacích a pohybových zvyklostí detí a mládeže. Gestor projektu v roku 2014 nepožadoval k riešenému projektu, z regiónu, ktorý je v pôsobnosti RÚVZ Žiar nad Hronom, žiadne ďalšie údaje.

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

Cieľom je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v SR, zistiť trendy v danej oblasti a porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa realizovali porovnateľnou metodikou.

Podľa požiadaviek gestora úlohy - MZ SR Odbor koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog a ÚVZ SR, bol dňa 22.09.2014 vykonaný dotazníkový prieskum v Súkromnej strednej umeleckej škole v Kremnici, kde sa prieskumu zúčastnilo 69 respondentov. Dotazník TAD2 vyplnilo 59 študentov (školu navštevuje celkom 65 študentov) a dotazník TAD3 vyplnilo 10 učiteľov. Anonymné dotazníky boli zaslané hneď po zozbieraní údajov na ÚVZ SR v Bratislave.

Projekt: „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“.

Cieľom projektu je komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte, prognózu a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania úrazovosti z predchádzajúcich rokov. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení zameraných na zníženie počtu úrazov ako aj vážnych zdravotných následkov u detí v rámci predchádzajúceho prieskumu.

V apríli 2014 sme vykonali dotazníkový prieskum o zmapovaní úrazovosti u spolu 31 detí vo vekovej skupine 3-6 ročných, z toho bolo 16 detí z vidieckej materskej školy vo Vyhniach a 15 detí z mestskej oblasti, z Materskej školy na ul. Janského č. 8 v Žiari nad Hronom. Získané údaje boli vložené do masky v programe excel a zaslané v termíne, gestorovi úlohy-ÚVZ SR v Bratislave.

Projekt: „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV“.

Cieľom je zistiť, či deti a dorast vyvíjajú fyzickú aktivitu v hygienicky vyhovujúcom prostredí, primerane k úrovni potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu, odborne zdôvodniť potrebu minimálne 30 minútovej pohybovej aktivity denne pre všetkých žiakov v školách v súlade so stratégiou WHO a s jednou z 12 koncepcií redukcie nadváhy a obezity u detí a mládeže Európskeho informačného systému životného prostredia a zdravia.

Úloha bola riešená v druhom polroku 2014. Vo vybraných desiatich základných školách sme sa zúčastnili hodiny telesnej výchovy v 3. a 8. ročníku a vyplnili dotazník: „Pohybová aktivita detí počas hodín telesnej výchovy“. V každom sledovanom ročníku vyplnilo minimálne 20 žiakov (10 chlapcov a 10 dievčat) „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“. Získané údaje z dotazníkov boli vložené do zaslaných formulárov a odoslané na ďalšie spracovanie gestorovi úlohy RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Projekt: "Monitoring spotreby prídavných látok z potravín v rámci ÚKP".

24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov vyplnilo 20 trinásť ročných žiakov základnej školy Ul. P. Jilemnického č.2 v Žiari nad Hronom, vyplnená tabuľka v exceli bola zaslaná gestorovi úlohy ÚVZ SR Bratislava.

Mimoriadne úlohy ÚVZ SR.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach v Slovenskej republike.

V januári 2014 boli vykonané mimoriadne cielené kontroly v 15 zariadeniach školského stravovania, súčasne bol vykonaný náhodný odber 5 vzoriek podávaných jedál na laboratórnu analýzu na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty a 2 vzorky oleja na prepálenosť tukov. Celkom bolo vykonaných 32 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách.

Počas apríla 2014 boli v 10 základných školách vykonané mimoriadne cielené kontroly zamerané na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy, podľa jednotného vypracovaného dotazníka, závažné nedostatky neboli zistené.

Vzorky celodennej stravy-žiadosť o vyšetrenie v súvislosti s medializáciou nedodržiavania energetickej a nutričnej hodnoty stravy v reedukačných zariadeniach.

V máji 2014 boli odobraté po 2 vzorky celodennej stravy v dvoch celodenných zariadeniach pre deti a mládež, zistené menšie nedostatky boli na tvare miesta prejednané s kompetentnými pracovníkmi a bol dohodnutý spôsob a čas odstránenia zistených nedostatkov.

Cielená kontrola v zariadeniach školského stravovania zameraná na výskyt mrazeného králičieho mäsa z Číny.

Celkom bolo v júni 2014 vykonaných 16 kontrol, hľadaný hlbokozmrazený, závadný výrobok nebol zistený.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

Počas júla 2014 bolo vykonaných 10 cielených kontrol zotavovacích podujatí v 9 stálych rekreačných zariadeniach, závažné nedostatky neboli zistené. V jednom zariadení spoločného stravovania rekreačného zariadenia bol v mrazničke zistený neoznačený zvyšok chladeného mäsa, za čo bola udelená bloková pokuta v sume 10 €.

Mimoriadna kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov.

Počas októbra 2014 bolo vykonaných celkom 18 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín, závažné nedostatky sme v sledovaných zariadeniach školského stravovania nezistili.

Salmonela enteritidis v mrazených kuracích stehenných rezňoch pôvodom z Poľska - vykonaná bola kontrola v sídle odberateľa podľa zaslaného distribučného zoznamu. Cielenu kontrolou, v novembri 2014, bolo zistené, že predmetné stehenné rezne, neboli do zariadenia dodané.

Cielená mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v Slovenskej republike.

V decembri 2014 boli vykonané ciele kontroly vo všetkých (6) evidovaných ubytovacích zariadeniach pri stredných školách. Zistené boli drobnejšie nedostatky technického rázu, závažné hygienické nedostatky neboli zistené.

Účasť na odborných podujatiach.

„Prevencia vo výžive detí“, dátum konania: 16.-17.10.2014, miesto konania: Banská Bystrica, účasť: MUDr. Zajacová

Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HDM RÚVZ v SR, dátum konania: 29.10.- 30.10.2014, miesto konania: Bratislava, účasť: MUDr. Zajacová

V rámci projektu OPZ ÚVZ SR „Bezpečný návrat domov“, bol edukačný, zdravotno-osvetový materiál (plagát) v spádovom regióne, doručený proti podpisu do 19 stredných škôl.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie) sú v našom spádovom regióne zapojené do mliečneho programu materské školy, základné školy a jedna stredná škola.

Tatranská mliekareň TAMI a.s. Kežmarok, plynule a bez problémov zásobuje školské zariadenia mliekom a mliečnymi výrobkami podľa objednávok. Školský mliečny program zabezpečujú v plnom rozsahu pracovníčky zariadení školského stravovania. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, s mliekom manipulujú len zdravotne a odborne spôsobilé osoby. Mlieko sa uskladňuje v chladiacich zariadeniach, alebo v chladných skladoch. Mlieko ako ŠMP sa podáva denne formou nápoja k obedu. Nie je povolené mlieko variť, teda používať ho pri príprave pokrmov, mlieko sa môže len dochucovať. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky pri uskladnení, manipulácii a podávaní mlieka a mliečnych výrobkov, nedostatky neboli zistené ani pri likvidácii odpadu. Tetrapakové obaly sa spravidla likvidujú v spolupráci s technickými službami.

V troch základných školách, sa ŠMP realizuje formou mliečnych automatov firmy Rajo a.s., tzv. „Rajo brejky“, kde v mliečnych automatoch sú popri ochutených balených mliekach v sortimente aj balené ovocné šťavy.

Školské mlieko si v školských jedálňach našlo a každoročne nachádza svojich nových pravidelných konzumentov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	31	31	-
ZŠ	19	19	-
SŠ	1	1	-
Iné	-	-	-
Spolu	51	51	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pracovníci oddelenia HDM zabezpečovali štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk v materských školách. Z 9 pieskovísk pri materských školách a z troch verejných pieskovísk bolo odobratých spolu 22 vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie. Odborná pracovníčka ÚVZ SR Bratislava odobrala cielene vzorky piesku z pieskoviska pri materskej škole a z pieskoviska na verejnom detskom ihrisku, celkom štyri vzorky. Kvalita pieskov vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovovala požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. v troch vzorkách pre nález termotolerantných, koliformných baktérií a fekálnych streptokokov. Parazitologické vyšetrenie nepreukázalo nález vajíčok geohelmintov a parazitov. Trom prevádzkovateľom pieskovísk s nevyhovujúcou kvalitou piesku boli uložené opatrenia na zabezpečenie zdravotne bezchybného piesku v pieskoviskách určených na hranie detí v areáli verejného ihriska a v materských školách.

V sledovaných zariadeniach prevádzkovatelia spravidla zabezpečujú pravidelné čistenie prekopávanie a prehrabávanie piesku, o čom sa vedie písomná evidencia. Pravidelne sa vykonáva údržba a čistenie vonkajších ihrísk, vrátane kosenia trávy tak, aby nevzniklo riziko ohrozenia zdravia detí.

V prevažnej väčšine zariadení sú už pieskoviská pri materských školách vybavené vhodnými krytmi proti znečisťovaniu piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
materská škola	20	2	2	-
verejnú detskú ihrisko	8	1	1	-
SPOLU:	28	3	3	-

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Školské bufety (16), ktoré prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie a dve školy (vlastné pracoviská praktického vyučovania v SOŠ OaS) poskytujú doplnkové stravovanie pre deti v základných a stredných školách. V rámci výkonu ŠZD, vykonali sme celkom 8 kontrol, zamerali sme sa aj na sortiment, ktorý nesmie obsahovať alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. Sortiment by mal byť v súlade s odporúčaniami racionálnej výživy s cieľom znižovať riziká výskytu chronických neprenosných ochorení, vrátane obezity. Pri previerkach zisťujeme, že prevádzkovatelia napriek veľkej snahe a pestrej ponuke nedokážu predávať hlavne sortiment zdravej výživy, deti naďalej uprednostňujú bagety z bielej múky (šunkové, syrové, zeleninové), hot-dogy, obložené žemle, sladké pečivo, langoše, párky, balené šaláty, cukrovinky, chipsy, sladké nápoje (ochutené minerálne vody, džúsy, ľadový čaj), hoci v ponukovom sortimente sú celozrnné výrobky, mliečne výrobky aj ovocie a neochutené minerálne vody, o tieto produkty zo strany detí pretrvávajú stále výrazne menší záujem.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

tab. č. 2 a 3)

- celkový počet zariadení: 728
- počet neštátnych zariadení: 342
- počet kontrol: 366
- počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia: 86
- počet odobratých vzoriek (strava): 11
- počet iných výkonov (konzultácie v rámci ŠZD): 250

V spádovom území RÚVZ evidujeme 728 zariadení pre deti a mládež. Výkon ŠZD sa uskutočňoval v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete školských zariadení ako aj v zariadeniach mimo siete. Zameriavali sme sa najmä na kontrolu hygienického stavu a úrovne

prevádzok zariadení pre deti a mládež, na kontrolu zariadení spoločného stravovania detí a mládeže, na sledovanie podmienok prípravy a podávania jedál, na objektivizáciu pracovného prostredia plánovane odoberanými stermi z pracovného prostredia stravovacích zariadení, na organizáciu, kontrolu sortimentu školských bufetov, zabezpečenie a prevádzku zotavovacích podujatí pre deti a mládež, dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia mladistvých pri práci, na dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov, na kontrolu dodržiavania povinností, súvisiacich s prevádzkou ihrísk a pieskovísk pri materských školách. Medzi iné výkony sme zaradili všetky konzultácie v rámci ŠZD, kontroly podľa zákona NR SR č. 377/2004 §7 odst.1 písm. c). Pozornosť sme venovali aj problematike zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby.

Celková hygienická situácia na úseku školských zariadení sa výrazne vylepšila aj zásluhou finančných prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVaŠ SR.

Z celkového počtu 728 zariadení, 76% sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 133 zariadení (23%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 4 zariadenia (1%) sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v detských a dorastových zariadeniach (tab. č. 3 a 4)

Úseky :

- prevádzkarne pre deti do 6 rokov

Do tejto kategórie sú zaradené Mestské jasle v Žiari nad Hronom a prevádzkareň, kde sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do 6 rokov veku "VERONY" v Novej Bani. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

- materské školy

Zdravotno-hygienická situácia na úseku materských škôl sa v posledných rokoch vylepšila rekonštrukciami a opravami objektov, najmä výmenou okien, zateplením objektov, opravami striech a vykurovania, čo bolo hrazené aj z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVaŠ SR. Zriadená bola nová účelová súkromná materská škola „Guliver“ v Banskej Štiavnici.

Z celkového počtu 66 materských škôl, 36 (55%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 29 (44%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 1 MŠ (1%) je z nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí – v materskej škole pri Súkromnej Základnej škole s materskou školou, Ul. Angyalova v Kremnici, ktorej zriaďovateľom je Občianske združenie eMKLub, pretrvávajú závažné zdravotno-hygienické nedostatky - nefunkčné okná, nevyhovujúce zariadenia pre osobnú hygienu detí.

- základné školy

Zdravotno-hygienická situácia na úseku základných škôl sa v posledných rokoch výrazne vylepšila rekonštrukciami a opravami objektov, najmä výmenou okien, zateplením objektov, opravami striech a vykurovania, vybudovaním bezbariérových prístupov, čo bolo hrazené z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVaŠ SR.

Z celkového počtu 37 základných škôl, 30 (83%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 6 (16%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

1 ZŠ (1%) Súkromná Základná škola s materskou školou, Ul. Angyalova v Kremnici, ktorej zriaďovateľom je Občianske združenie eMKLub, je na základe závažných zdravotno-hygienických nedostatkov - nefunkčné okná, nevyhovujúce zariadenia pre osobnú hygienu detí, hodnotená ako zariadenie s nedostatkami, u ktorého možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí.

- gymnáziá

Zdravotno-hygienická situácia na úseku gymnázií (5) je vcelku priaznivá, školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám.

- stredné odborné školy

Hygienická úroveň stredných odborných škôl (13) je vcelku priaznivá. 7 (54%) škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 6 (46%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- jazykové školy

Jazykové školy (4) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- praktické vyučovanie

Odborný výcvik žiakov 13 stredných odborných škôl sa vykonáva na pracoviskách praktického vyučovania a strediskách praktického vyučovania. Školy každoročne uzatvárajú nové zmluvy s fyzickými, alebo právnickými osobami oprávnenými na podnikanie. Počet zmluvných pracovísk sa každoročne mení. V tomto roku evidujeme 158 pracovísk praktického vyučovania a stredísk praktického vyučovania. V rámci výkonu ŠZD, sme vykonali celkom 11 kontrol pracovísk odborného výcviku v školách. Povaha práce a dĺžka pracovného času boli v súlade so školskými osnovami. Rizikové faktory sú vylúčené, porušenie hygienických predpisov zistené nebolo. Celkový počet zariadení (728) obsahuje evidované PPV a SPV(158).

- školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Z 11 škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, 3 školy (27%) zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. 7 (64%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 1 (9%) zariadenie je hodnotené ako zariadenie s nedostatkami, u ktorého je možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže - Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Kremnické Bane 151, ktorá je organizačnou zložkou Spojenej školy internátnej, Sama Chalúpku 315/16 v Kremnici, zdravotno-hygienické nedostatky vyplývajú prevažne z nevyhovujúcich stavebno-technických podmienok objektu školy.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a základné umelecké školy

Pre prevádzku školských klubov a školských stredísk záujmovej činnosti sú v objektoch základných škôl vytvorené vyhovujúce zdravotno-hygienické podmienky. Zo 62 zariadení v tejto kategórii, 44 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám (71%). 18 zariadení (29%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Základné umelecké školy (7) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení, resp. majú drobné nedostatky.

- ubytovacie zariadenia

Do tejto kategórie je zaradených 8 ubytovacích zariadení pri stredných a špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach. Z toho 6 (75%) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 2 zariadenia (25%) sú s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Celková kapacita ubytovacích zariadení je 1068 lôžok. Počet ubytovaných je 806, čo predstavuje 62 percentnú vyťaženosť.

-zariadenia sociálnych služieb

Z 10 zariadení 9 (90%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 1 zariadenie (10%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V kategórii zariadenia sociálnych služieb evidujeme 2 domovy sociálnych služieb – DSS Hrabiny a DSS Doména Žiar nad Hronom. Do tejto kategórie je zaradených aj 6 útulkov pre dievčatá a chlapcov z detských domovov a krízových rodín, ktoré prevádzkuje Občianske združenie eMKLub Kremnica. Zdravotno-hygienická situácia zariadení je uspokojivá.

- zariadenia na vykonávanie opatrení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately

V regióne Žiar nad Hronom evidujeme 2 detské domovy rodinného typu – DeD v Novej Bani so štyrmi samostatnými výchovnými skupinami detí a DeD Maurícius v Kremnici s 8

samostatnými výchovnými skupinami, obidve zariadenia vyhovujú hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- zotavovacie podujatia

V roku 2014 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva, orgánom verejného zdravotníctva schválených spolu 145 letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v 21 zariadeniach, z ktorých 90% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 9% rekreačných zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Zariadenie s nedostatkami, kde bolo možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže bola Súkromná škola v prírode, Počúvadlianske jazero 43, Banská Štiavnica, ktorá však nešťastne do základov vyhořela dňa 7.6.2014.

V RZ Penzión pod Sitnom, v rekreačnej oblasti Počúvadlianske jazero, Banská Štiavnica bola prevádzkovateľovi zotavovacieho podujatia udelená bloková pokuta 40€, podľa zák. č.152/1995 Z.z., pokuta bola udelená za nedostatok v stravovacej prevádzke – skladovanie chladeného mäsa v mraziacom zariadení.

-zariadenia školského stravovania

Zo 102 evidovaných zariadení školského stravovania 70 (69%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 32 (31%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Blokové pokuty boli udelené, za porušenie ustanovení zák. č. 152/1995 Z.z. v ŠJ ZŠ J. Zemana, Ul. L. Svobodu 40, Nová Baňa (30€), v ŠJ pri SOŠ pre žiakov so sluchovým postihnutím, internátna sluchovo postihnutých, Ul. Kutnohorská 675/20 v Kremnici (10€) a vo výdajni stravy SŠUV Ul. P.Križku č.390/4 v Kremnici (30€).

-zariadenia rýchleho občerstvenia

Školské bufety 16 (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení. Blokové pokuty boli udelené prevádzkovateľom v bufete v Gymnázium A. Kmeťa, Ul.Gwerkovej- Göllnerovej č.8 v Banskej Štiavnici(10€) a v bufete v Spojenej škole, Ul. Kolpašská č.9 Banská Štiavnica (10€) za porušenie ustanovení zák. č. 152/1995 Z.z..

-telocvične pri školách

Pri školách evidujeme celkom 58 vonkajších a vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy. Z celkového počtu 58 telovýchovných zariadení 41 (71%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 17 (29%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- ostatné

Do kategórie „Ostatné“(26) sú zaradené detské ihriská, neplavecký bazén pri SOŠ Žarnovica, Občianske združenie eMKLub v Kremnici, chránené pracoviská, autoškoly, výučbové centrum komunikácie a vizualizácie VŠVU v Kremnici, Učebno-výcvikové zariadenie FCHPT STU vo Vyhniciach a Detašované pracovisko FA STU v Banskej Štiavnici.25 (96 %) týchto zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 1 (4%) zariadenie-Občianske združenie

eMKLub v Kremnici je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)

V roku 2014 nebolo v základných školách v regióne Žiar nad Hronom zavedené dvojsmenné vyučovanie.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 570 sledovaných zariadení je v spádovej oblasti RÚVZ Žiar nad Hronom 452 (62%) zariadení zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu. Kvalita vody vyhovovala požiadavkám nariadenia vlády SR č.496/2010 Z.z, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu.

Na individuálny vodný zdroj je napojených celkom 118 zariadení. Vo všetkých sledovaných zariadeniach je dostatočné množstvo vody s vyhovujúcou kvalitou.

Celkový počet sledovaných zariadení (570) neobsahuje evidované PPV a SPV(158).

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2014 dusičnanová methemoglobinémia u detí diagnostikovaná nebola.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8a, 8b, 8c, 8d)

V 196 zariadeniach sa nachádza 98 (50%) vlastných zariadení spoločného stravovania (školská jedáleň, kuchyne pri RZ), 20 (10%) zariadení je s dovozom stravy, 47 (24%) zariadení má zabezpečené stravovanie detí v inom účelovom zariadení. Vykonaných bolo celkom 113 previerok ŠZD a ÚKP, zameraných predovšetkým na dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe pri skladovaní potravín, príprave, uchovávaní a výdaji hotových pokrmov, na

dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, na kontrolu dodržiavania pestrosti jedálnych lístkov.

V rámci kategorizácie zariadení spoločného stravovania, bolo na základe výsledkov bodovacieho systému HACCP do kategórie I. (počet získaných bodov menej ako 100) zaradených 44 zariadení spoločného stravovania (45%). Do II. kategórie epidemiologickej rizikovosti (počet získaných bodov od 101 – 250) bolo zaradených 54 (55%) vlastných stravovacích zariadení – vývarovní, v zariadeniach pre deti a mládež v regióne Žiar nad Hronom.

Z 24 výdajných školských jedální bolo na základe získaných bodov, zaradených do I. kategórie (počet získaných bodov menej ako 100) 21 výdajných školských jedální (87 %). Do II. kategórie boli zaradené 3 výdajné školské jedálne (13 %).

V roku 2014 sa v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež stravovalo (17 788) detí 78 % z celkového počtu 22 692 detí v zariadeniach.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali v základných školách pokles počtu stravníkov o 2%, na gymnáziách bol pokles stravníkov o 7%. V stredných odborných školách došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k poklesu stravníkov o 7 %. Pokles počtu stravníkov podľa našich zistení môže spôsobovať nezáujem detí o školské stravovanie, chýba spolupráca rodičov a školy, dochádzajúce deti nemajú dostatočný časový priestor na konzumáciu stravy...

V zariadeniach spoločného stravovania bolo v rámci ŠZD 40 vzoriek sterov na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch vo výrobných priestoroch kuchýň. Prítomnosť patogénnych mikroorganizmov (E. coli) bola zistená v 13 vzorkách sterov (33%).

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2014 bolo orgánom verejného zdravotníctva, podľa §13 odst.4 písm. d. zák. č. 355/2007 Z.z., na území okresu Žiar nad Hronom schválených spolu 145 zotavovacích podujatí, z toho bolo 67 zimných zotavovacích podujatí.

Pri previerkach stravovacích a ubytovacích podmienok zotavovacích podujatí, vykonaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 61 kontrol. Závažnejšie nedostatky zistené neboli.

V RZ Penzión pod Sitnom, v rekreačnej oblasti Počúvadlianske jazero, Banská Štiavnica bola prevádzkovateľovi zotavovacieho podujatia udelená bloková pokuta 40€, podľa zák. č.152/1995 Z.z., v Súkromnej škole v prírode, Počúvadlianske jazero 43, Banská Štiavnica, bola uložená bloková pokuta v sume 10 €, za porušenie ustanovení § 25, zák. č. 355/2007 Z.z. ..

Celkom sa v roku 2014 odrekreovalo spolu 9 076 detí, čo je o 1 536 detí viac ako v roku 2013.

Najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky v súvislosti s prevádzkou zotavovacích podujatí pre deti a mládež:

- oneskorené zasielanie žiadosti
- žiadosť organizátora neobsahovala všetky požadované náležitosti
- nedoriešené sú povinnosti organizátorov v prípade detí, ktoré pricestovali cez cestovnú kanceláriu zo zahraničia

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Celkovú hygienickú situáciu zariadení pre deti a mládež v našom okrese v roku 2014 môžeme hodnotiť ako priaznivú.

Trvalým predmetom našej pozornosti je komplexná zdravotno-hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež.

V roku 2014 došlo k ďalším priaznivým zmenám v hygienickej situácii školských objektov. Rekonštrukciou školských objektov sa postupne vylepšujú zdravotno-hygienické, mikroklimatické a pracovné podmienky školských zariadení. Do opráv a údržby školských zariadení však treba investovať naďalej.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2014 sme na území okresu hromadný výskyt alimentárnych ochorení nezaznamenali.

Sporadicky sa opakoval výskyt pedikulózy najmä u detí mladšieho školského veku, 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.

V roku 2014, z dôvodu zvýšeného výskytu akútnych respiračných, chrípke podobných ochorení, bolo hlásené uzatvorenie 14 školských zariadení, v ktorých sa chorobnosť pohybovala od 36% do 81,2 %, o uzatvorení zariadení rozhodli zriaďovatelia školských zariadení.

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					účast' na odborných podujatiach	činnosť krajských odborov	publikačná činnosť	spolupráca s masovými komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7	8	9						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Spolu	13	73		5/520	250		2							135*	

* zadávanie údajov do IS ÚVZ SR (Citrix)

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovisk, 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 masovými komunikačnými 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)}	2	1	2				
2.	Materské školy	66	5	40		16		20
3.	Základné školy	37	6	18			1	
4.	Gymnázia	5	2	4				
5.	SOŠ ^{b)}	13	7	10		10		
6.	Jazykové školy	4	4	1				
7.	PPV + SPV	158	112	11				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11		5				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	11	29				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	10				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	6	2		20		
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	145	145	61			1	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	102	11	113		10	11	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	8				
17.	Telocvične pri školách	58	4	38				
18.	Ostatné	26	10	14				8
SPOLU		728	342	366		56	13	28

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
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a vúdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2	100									
2.	Materské školy	66	5	36	55	29	44	1	1					
3.	Základné školy	37	6	30	83	6	16	1	1					
4.	Gymnázia	5	2	4	80	1	20							
5.	SOŠ ^{b)}	13	7	7	54	6	46							
6.	Jazykové školy	4	4	4	100									
7.	PPV + SPV	158	112											
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11		3	27	7	64	1	9					
9.	Fakulty vysokých škôl													
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	11	44	71	18	29							
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	6	75	2	25							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	6	9	90	1	10							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5		5	100									
14.	Zot. poduj. + ŠvP	145	145	131	90	13	9	1	1					
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	102	11	70	69	32	31							
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	16	100									
17.	Telocvične pri školách	58	4	41	71	17	29							
18.	Ostatné	26	10	25	96	1	4							
S P O L U:		728	342	433	76	133	23	4	1					

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Výbrané 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
1.										
2.	Ubytovacie zariadenia	5	936	733	78			0	0	0
3.										
4.										
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	2	80	53	66			0	0	0
6.		1	52	20	33			0	0	0
7.										
8.										
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež	2	161	116	72			0	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
BS	8	0	1287	134	0	0	0	0
ZC	11	0	1884	185	0	0	0	0
ZH	18	0	3147	353	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	37	0	6318	672	0	0	0	0
spolu v šk.roku 2013/14	36	0	6355	735	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)}	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	66	59	89	7	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	37	34	92	3	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	5	100	0	0	0			0	
5.	SOŠ ^{b)}	13	12	92	1	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	4	4	100	0	0	0			0	
7.	PPV + SPV	158				0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	8	73	3	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	57	92	5	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100	0	0	0			0	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	10	8	80	2	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	145	61	42	84	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	102	92	90	10	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	15	94	1	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	58	56	97	2	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	26	26	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		728	452	62	118	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
BB	BS		0	0	0	0	0
BB	ZC		0	0	0	0	0
BB	ZH		0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 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	11			
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	2	100							
2.	Materské školy	66	48	72	9	9	14	9	14							
3.	Základné školy	37	21	57	4	4	11	12	32							
4.	Gymnázia	5	1	20				4	80							
5.	SOŠ ^{b)}	13	5	38	3	3	23	5	43							
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	27	2	2	18	6	63							
7.	Fakulty vysokých škôl															
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	2	20				8	87							
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5														
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	86	2	2	10	1	4							
11.	Ostatné	26														
S P O L U:		196	98	50	20	20	10	47	28							

Legenda k tab. č. 8/a:

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

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-rovný	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)}	2	0														
2.	Materské školy	66	48	27	56	21	44										
3.	Základné školy	37	21	9	43	12	57										
4.	Gymnázia	5	1	1	100												
5.	SOŠ ^{b)}	13	5			5	100										
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	1	33	2	67										
7.	Fakulty vysokých škôl																
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10	2	1	50	1	50										
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0		28												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	5	22	13	72										
11.	Ostatné	26															
S P O L U:		196	98	44	45	54	55										

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 deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP										
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (□ ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (□ ako 451 bodov)		
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100									
2.	Materské školy	66	9	9	100									
3.	Základné školy	37	5	5	100									
4.	Gymnáziá	5												
5.	SOŠ ^{b)}	13	3	3	100									
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	2	1	50	1	50							
7.	Fakulty vysokých škôl													
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	10												
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	3	1	33	2	67							
11.	Ostatné	26				1								
S P O L U:		196	24	21	87	3	13							

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	28	28	100
2.	Materské školy	2452	2394	98
3.	Základné školy	6318	4256	67
4.	Gymnázia	1220	579	47
5.	SOŠ ^{b)}	2319	377	16
6.	Špeciálne školy ^{c)}	476	428	90
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	806	650	81
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9076	9076	100
11.	Ostatné			
S P O L U:		22692	17788	78

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	9	9	0	1515
2	školy v prírode	69	69	0	4976
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		78	78	0	6491

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	2	2	0	94
2	školy v prírode	10	10	0	532
3	Iné	55	55	0	1959
S p o l u:		67	67	0	2585

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

I. HYGIENA VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Katarína Suchá, MVDr.	1997	/			
Aneta Göthová, Ing.	1997	/			
Gabriela Hajdoniová, Mgr.	1988-2004 od 2006 na HV	/			
Katarína Levrincová	2007				/
Andrea Jánošová, dipl. a.h.e.	2000				/

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci odboru/oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

1. Celoslovenská pracovná porada zamestnancov, ktorí vykonávajú štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami, v dňoch 11. – 12.03.2014, miesto konania: Spišská Nová Ves, účasť: Ing. Göthová
2. Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy, v dňoch 06.11.- 07.11.2014, miesto konania: Štrbské Pleso, účasť: MVDr. Suchá
3. Odborno – vzdelávací seminár a pracovné stretnutie pracovníkov hygieny výživy RÚVZ Banskobystrického kraja: 17.12.2014, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MVDr. Suchá, Ing. Göthová

Aktivity v médiách: 0

Publikačná činnosť: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – konzultácie boli poskytované prevádzkovateľom telefonicky, osobne pri návrhoch na vydanie záväzných stanovísk na základe projektových dokumentácií alebo pri výkone štátneho zdravotného dozoru spolu v počte 256 za rok 2014;
- za rok 2014 bolo preskúšaných 231 uchádzačov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve a vydaných bolo 225 osvedčení, členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: MVDr. Katarína Suchá – podpredseda skúšobnej komisie
Ing. Aneta Göthová – člen skúšobnej komisie

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica.

3.1.1 Posudková činnosť podľa §13 ods.3, 4 - tabuľka č.3

V roku 2014 bolo v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom vydaných spolu 252 kladných rozhodnutí, pri ktorých orgán na ochranu zdravia posudzoval z hľadiska vplyvu na zdravie návrhy žiadateľov na uvedenie priestorov do prevádzky alebo návrhy na zmeny v ich prevádzkovaní. V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a oddelením preventívneho pracovného lekárstva, ktorým bolo vybavovanie spisu pridelené, sme spolupracovali v 9 prípadoch. V roku 2014 boli vydané 2 nesúhlasné rozhodnutia.

V rámci posudkovej činnosti bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom prerušené konanie 16 krát. Vo väčšine prípadov bolo dôvodom prerušených konaní to, že dispozičné členenie prevádzky nezodpovedalo požiadavkám platného právneho predpisu.

Z dôvodu nepredloženia vyžiadaných podkladových materiálov bolo konanie zastavené v 3 prípadoch. Jeden účastník konania sa voči zastaveniu konania odvolal ešte v roku 2013. Odvolanie bolo odstúpené Úradu verejného zdravotníctva SR. V roku 2014 bolo prvostupňovému orgánu verejného zdravotníctva doručené rozhodnutie o odvolaní, ktorým druhostupňový správny orgán zrušil rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom. RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom bola doručená žiadosť na uvedenie predmetných priestorov do prevádzky od iného prevádzkovateľa a tým odpadol dôvod konania v predmetnej veci.

Vydané boli 2 nesúhlasné rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. V prvom prípade išlo o trvalý stánok v Žiari nad Hronom určený na predaj balených potravín a nápojov, do ktorého prevádzkovateľ nezabezpečil prívod tečúcej teplej vody. Druhé nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané na prevádzku herne, v ktorej prevádzkovateľ nepredložil prevádzkový poriadok, do umývadla inštalovaného v predsieni WC pre zamestnancov nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody, pre zamestnancov prevádzky nebola zriadená šatňa.

Medzi najväčšie stavby, ktoré boli v roku 2014 uvedené do prevádzky patrí obchodné centrum pod názvom „Retail box Žiar nad Hronom“ so siedmimi samostatnými obchodnými jednotkami. Objekt je zrealizovaný ako jednopodlažná budova s jednotlivými obchodnými plochami a k nim prínáležiacimi skladmi, dennými miestnosťami a zariadeniami na osobnú hygienu personálu.

K návrhom na územné konanie stavby, k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb bolo vydaných spolu 34 záväzných stanovísk. Z toho v spolupráci s iným oddelením (napr. ak bol predmetom konania polyfunkčný objekt alebo penzión) bolo vydaných 11 záväzných stanovísk.

K začatiu územného konania stavieb bolo kladne posúdených 7 návrhov. Ku kolaudačnému konaniu a zmene v užívaní stavieb bolo vydaných 27 súhlasných záväzných stanovísk. Nesúhlasné záväzné stanoviská neboli vydané.

Bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby: „Cukrárenská výrobná v Tekovskej Breznici“. Ide o rekonštrukciu pôvodnej stavby cukrárenskej výroby a jej rozšírenie prístavbou z dôvodu zvýšenej kapacity výroby. Ďalej bol riešený projekt novostavby s názvom „Výroba regionálnych mäsových výrobkov“ s umiestnením v k. ú. Tekovská Breznica. Objekt bude určený na spracovanie mäsa diviny z okolitých lesov a bravčového mäsa z blízkych poľnohospodárskych družstiev.

Jedna z najväčších stavieb kolaudovaných v roku 2014 bol obchodný komplex „TESCO 0.8 k“ v Banskej Štiavnici.

V roku 2014 boli kolaudované nové výrobné prevádzky. Jednou z najvýznamnejších bola rekonštrukcia národnej kultúrnej pamiatky „Synagóga“ v Banskej Štiavnici na nový účel využitia „pivovar“. V zrekonštruovaných priestoroch bola osadená technológia filtrovania a plnenia piva do sudov, zriadené bolo laboratórium, skladovacie priestory a kancelárie.

V obci Janova Lehota bola kolaudovaná prevádzka výroby syra z kozieho mlieka z vlastného chovu. Nové bitúnky vznikli v obci Kremnické Bane a Počúvadlo.

Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici nám zaslal jednu žiadosť o vyjadrenie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o doplnení niektorých zákonov, k zámeru vybudovať bitúnok v obci Kunešov.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2014 bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaných 994 kontrol, z toho pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí 233 kontrol.

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom je evidovaných 684 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2014 skontrolovaných 277 subjektov. Vykonaných bolo 371 kontrol, pri ktorých bolo zistených 188 nezhôd.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly podľa vypracovaného plánu kontrol. Zameranie kontrol vyplývalo z legislatívy Slovenskej republiky, dôraz bol kladený na zabezpečenie kontroly hygieny potravín a systému HACCP do praxe.

Nedostatky týkajúce sa zavedenia systému HACCP boli zistené hlavne v otvorenom type spoločného stravovania, kde monitoring jednotlivých kritických kontrolných bodov a následná evidencia neboli uskutočňované pravidelne, resp. evidencia nebola úplná. Nakoľko evidencia vyplývajúca z dokumentácie správnej výrobnéj praxe nebola v jednotlivých zariadeniach vedená v plnom rozsahu, nebolo napr. možné zistiť čas ukončenia technologického spracovania hotových pokrmov a tým aj dodržiavanie času ich výdaja podľa platnej legislatívy. Najčastejšie boli monitorované podmienky skladovania surovín, vedená bola evidencia o vykonanom čistení a dezinfekcii. Nedostatky boli zistené pri skladovaní

potravín, kde v niektorých zariadeniach dochádzalo k zmrazovaniu potravín dodaných do prevádzky v čerstvom, resp. chladenom stave (čerstvé výsekové mäso, mäsové a mliečne výrobky). Pomerne často boli zistené aj potraviny po dátume spotreby, resp. po dátume minimálnej trvanlivosti. V kuchyniach neboli označené pracovné plochy podľa druhu a spôsobu spracovávaných surovín a neboli predložené doklady o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností všetkých zamestnancov. Nedostatky boli zistené aj v prevádzkovej hygiene a v niekoľkých zariadeniach nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody do umývadla na osobnú hygienu pre zamestnancov po použití WC.

V ostatných zariadeniach spoločného stravovania tzv. uzatvoreného typu, zriadených v nemocniciach, liečebniach, domovoch sociálnej starostlivosti a vo výdajniach stravy sa nedostatky vyskytovali len ojedinele. V roku 2014 bolo v činnosti 52 zariadení tohto typu. Bolo v nich vykonaných 53 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné stravovanie bolo poskytované v 13 závodných kuchyniach, v ktorých bolo vykonaných 8 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné stravovanie poskytované vo výdajniach stravy a v závodných bufetoch bolo 23 prevádzkach. Bolo v nich vykonaných 10 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. V uvedených zariadeniach došlo k výraznému zlepšeniu hygienickej situácie. Monitoring a evidencia vyplývajúce z požiadaviek HACCP systému boli vo väčšine prípadov vedené v plnom rozsahu. V zariadeniach boli uchovávané vzorky hotových pokrmov. Pri kontrolách boli len ojedinele zisťované nedostatky.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri kontrolách sme vychádzali zo znenia § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa ktorého sa zakazuje fajčiť v zariadeniach spoločného stravovania okrem tých zariadení, ktoré majú pre nefajčiarov vyhradených minimálne 50% z plochy, ktorá je stavebne oddelená od časti pre fajčiarov, pričom priestor pre nefajčiarov musí byť umiestnený pri vstupe do zariadenia. Kontroly boli zamerané aj na povinnosť označovania zákazu fajčenia bezpečnostným zdravotným označením a povinnosť oznamovať informáciu, kde a na ktorých kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní tohto zákona.

V roku 2014 pri vykonávaní kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 338 kontrol podľa zákona o ochrane nefajčiarov. Prevádzky boli označené oznamom o zákaze fajčenia, ktorý bol umiestnený na viditeľnom mieste. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky týkajúce sa porušovania ustanovení predmetného zákona. Blokové pokuty ani iné sankcie neboli uložené.

Zároveň bola vykonaná 1 cielená kontrola v zariadení spoločného stravovania v spolupráci s odborným zamestnancom z ÚVZ SR v Bratislave. V spádovom území RÚVZ ZH sa nachádza 1 OC v meste Žiar nad Hronom, v ktorom už zariadenie spoločného stravovania nie je v činnosti.

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností

V roku 2014 bolo doručených 16 podnetov, z toho bolo 8 opodstatnených, 6 neopodstatnených a 2 podnety boli odstúpené na priame vybavenie miestne príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správe.

Podnety boli riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z., pričom 12 podnetov sa týkalo zariadení spoločného stravovania. Podnety poukazovali napr. na hluk šíriaci sa z prevádzky, nedostatočnú hygienu pri výrobe, preprave a výdaji pokrmov, nedostatky v prevádzkovej hygiene, prevádzkovanie zariadení bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, na kvalitu vody z individuálneho vodného zdroja, z ktorého je zásobovaná prevádzka. Na základe výsledkov kontrol boli podnety v zariadeniach spoločného stravovania vyhodnotené na 50% ako opodstatnené.

Jeden podnet bol postúpený na priame vybavenie z Úradu verejného zdravotníctva SR Bratislava. Pisateľ podania upozorňoval na nehygienické podmienky vo výrobní mliečnych výrobkov prevádzkovateľa Farma Tuška, majiteľ Marta Tužinská, Kosorín 152, 966 24 Kosorín. V podnete sa ďalej uvádzalo, že na Farme Tuška v Kosoríne 152 sa v priestoroch rodinného domu, ktorý je vo vlastníctve Olgy Vankovej uskutočňuje nepovolená výroba mliečnych výrobkov. Výroba je uskutočňovaná v nehygienických podmienkach a neskutočnej špine. Pisateľka žiadala o nariadenie kontroly aj zo životného prostredia, nakoľko pani Tužinská svojim konaním znepríjemňuje život svojmu okoliu z dôvodu zápachu, veľkého množstva múch a premnožených hlodavcov. Skutočnosti, ktoré uviedla pisateľka podnetu boli preverované aj v minulých rokoch. V dokumentácii RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo zistené, že priestory, v ktorých sa podľa podnetu uskutočňuje výroba a predaj mliečnych výrobkov, nachádzajúce sa v obci Kosorín č. 152, neboli na túto činnosť orgánom verejného zdravotníctva schválené. Z dôvodu, že ide o priestory rodinného domu, ktorý je v súkromnom vlastníctve, nie je možné do týchto priestorov vstúpiť bez súhlasu majiteľa a teda zistiť, či je v uvedených priestoroch uskutočňovaná výroba a predaj mliečnych výrobkov. Z tohto dôvodu nie je teda možné ani zistiť, či sa prevádzkovateľ priestorov dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 39 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., za čo by mu bola uložená sankcia. V súčasnosti je situácia vyriešená tak, že prevádzkovateľovi v mesiaci október 2014 bolo vydané kladné rozhodnutie na uvedenie nových priestorov do prevádzky, v ktorých vyrába mliečne výrobky.

V prípade, že pri kontrolách boli zistené nedostatky preukazujúce opodstatnenosť podnetov, tieto boli riešené v rámci kompetencií správneho orgánu.

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2014 vykonávané v súlade s Nariadením (ES) č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá, podľa ustanovení zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, potravinového kódexu a predpisov pre potravinovú bezpečnosť. Kontroly boli vykonávané podľa aktualizovaného viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín, v ktorom je na základe kategorizácie rizík stanovený plán kontrolnej činnosti. Bolo vykonaných 186 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., z toho v 77 prevádzkach bolo zistených spolu 167 nezhôd. Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 80 kontrol s nevyhovujúcim výsledkom. Kontroly boli vykonané v prevádzkach:

- výrobné, sklady a predajne (potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a obalov), výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchod. báze: 29 kontrol
- zariadenia spoločného stravovania: 154 kontrol
- ostatné prevádzkarne: 3 kontroly

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 potravín bola zameraná na potravinárske prevádzky, v ktorých je uskutočňovaná výroba a manipulácia s nebalenou zmrzlinou – 20 prevádzok, vo výrobniach potravín na osobitné výživové účely – 2 prevádzky a v 7 špecializovaných predajniach, ktoré podliehajú úradnej kontrole potravín. Kontroly výrobní boli zamerané na hygienu prevádzok, vysledovateľnosť potravín, dodržiavanie podmienok skladovania a označovania potravín, s dôrazom na označovanie prídavných látok – azofarbív a alergénnych látok, kontrolu použitia prídavných látok a kontrolu dokumentácie správnej výrobných praxe.

Vo výrobní potravín na osobitné výživové účely boli vykonané 2 kontroly, v prevádzkach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou 26 kontrol a v špecializovaných predajniach 1 kontrola.

Pri výkone úradnej kontroly potravín bolo v troch výrobniach zmrzlín zistené, že neboli odobraté vzorky vyrábaných zmrzlín, z toho v dvoch prevádzkach zároveň nebola vedená úplná evidencia podľa HACCP systému. Nedostatočná prevádzková hygiena – potvrdená stermi z pracovného prostredia bola zistená v troch prevádzkach, nedodržanie osobnej hygieny zamestnanca manipulujúceho so zmrzlinou jednej prevádzke a pri manipulácii s potravinami v jednej 1 prevádzka.

Vo výrobní potravín na osobitné výživové účely, v ktorej sú vyrábané potraviny určené pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu bolo zistené, že niektoré výrobky boli označené ako: „bezlepkové“. Išlo o malé množstvo obalov, pričom výrobca sa zaviazal, že nesprávne označenie na obaloch prelepí správnym pojmom: „bezgluténový“. V sklade boli k dispozícii aj nové, už správne označené obaly. V špecializovanej predajni neboli pri kontrole zistené nedostatky.

Pri odbere niektorých druhov potravín (napr. bylinné čaje, potraviny na osobitné výživové účely, výživové doplnky) boli kontrolované podmienky skladovania týchto potravín a dodržiavanie lehôt spotreby u uvedených potravín. Zároveň bolo kontrolované ich označovanie a u výživových doplnkov bola vykonaná aj kontrola platnosti rozhodnutia ÚVZ SR, ktorým bolo povolené ich umiestnenie na trh.

Úradnej kontrole podliehajú materiály a predmety určené na styk s potravinami. V roku 2014 boli vykonané kontroly v 2 prevádzkach potravinárskeho priemyslu a v 1 zariadení spoločného stravovania, ktoré sa nachádzajú v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom. Kontroly boli zamerané na monitoring bezpečnosti obalových materiálov a kontrolu požadovanej dokumentácie. Skontrolované boli 3 druhy obalových materiálov. Vyhlásenie o zhode ku kontrolovaným obalovým materiálom bolo predložené u všetkých obalových materiálov. Podporná dokumentácia k vyhláseniam o zhode nebola predložená k 2 obalovým materiálom. V jednej výrobní boli zistené nevyhovujúce podmienky skladovania obalových materiálov (celková hygiena, vysoká vlhkosť vzduchu). Bolo nariadené opatrenie na odstránenie nedostatkov, pri opakovanej úradnej kontrole boli nedostatky odstránené.

S odberom vzoriek boli vykonané 2 kontroly. Odobraté boli dve vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (1 vzorka potraviny balenej v kartónovom obale za účelom vyšetrovania migrácie fotoiniciátorov z tlačiarenskej farby obalu do potraviny a 1 vzorka výrobku určeného na manipuláciu s potravinami vyrobeného zo silikónu). Laboratórnym rozborom bolo zistené, že testovaná vzorka – silikónová mašľovačka, za

podmienok testov v sledovaných ukazovateľoch spĺňala požiadavky platnej legislatívy. Výsledky o laboratórnom vyšetrení druhej odobratej vzorky neboli doručené.

Dňa 28.05.2014 bola doručená žiadosť ÚVZ SR, ktorá sa týkala oznámenia RASFF č. 2014.0656 o nepovolenej látke vinpocetin vo výživovom doplnku Arnold Iron Pump. Názov a označenie výrobku bolo: Výživový doplnok Arnold Iron Pump, obchodná značka: Arnold Schwarzenegger Series, výrobca: Muscledpharm Corp, 4721 Ironton St., Bldg A, Denver, CO 80239, USA, dovozca do SR: SFD Spółka Akcyjna, ul. Książęca 17, 45 – 580 Opole. Poľsko, balenie: plastová dóza, hmotnosť: 180,0 g, dátum spotreby: 01/12/2015, šarža: 294532030, 294432030, 294632030, 275232030, EAN kód 696859258527, dátum spotreby: 01/08/2015, šarža: 224832030, EAN kód 69685925854.

Na základe priloženého distribučného listu bol tento výrobok distribuovaný dňa 14.1.2014 (3 balenia s príchuťou Watermelon) do Slovenskej republiky na adresu Harmónia – Miroslav Bugan, Pod Donátom 12/130, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO 37 397 044.

V dokumentácii RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo zistené, že pre uvedené obchodné meno nie je miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva registrovaná žiadna prevádzka (napr. predajňa potravín, fitness centrum a pod.). Zároveň bolo aj v živnostenskom registri zistené, že pre uvedené obchodné meno nie je registrovaná žiadna prevádzka. Na internete boli zistené kontakty (telefón, e-mail) na pána Miroslava Bugana, prostredníctvom ktorých sa však nepodarilo s pánom Buganom skontaktovať. Na základe uvedených skutočností bola dňa 13.06.2014 vykonaná kontrola na adrese uvedenej v distribučnom zozname, ktorá je zároveň miestom podnikania pána Bugana podľa živnostenského registra. Pri kontrole bolo zistené, že ide o súkromný byt pána Miroslava Bugana. Podľa informácií získaných od pána Bugana uvedený výživový doplnok si objednal jeho syn pre vlastnú potrebu. Ďalej ho nedistribuoval a v čase kontroly bol tento výživový doplnok skonsumovaný. Pán Bugan bol informovaný o hlásení RASFF, oznámení č. 2014.0656. Zároveň bol poučený, že v prípade záujmu o umiestňovanie výživových doplnkov na trh v rámci Slovenskej republiky je umiestňovanie výživových doplnkov možné vykonávať len na základe kladného rozhodnutia ÚVZ SR.

Dňa 09.06.2014 bola doručená žiadosť ÚVZ SR, ktorá sa týkala oznámenia RASFF č. 2014.0768 o nepovolenej látke nitrofurán (metabolit) furazolidonu v mrazenom králičom mäse z Číny. Na základe zistení RVPS Nové Mesto nad Váhom vyplynulo, že Bidvest Slovakia s.r.o., Piešťanská 71, Nové Mesto nad Váhom obdržala od Bidvest Czech Republic s.r.o. požiadavku na stiahnutie predmetných výrobkov z trhu – preventívne všetky šarže a všetky DMT. Názov a označenie výrobkov:

- Králik stehná s kosťou, hlbokozmrazené, 1*10kg, DMT: 22.01.2016, krajina pôvodu: Čína, výrobca CN 3700/03091 CHINA
- Králik chrbát s kosťou, hlbokozmrazené, 1*10kg, DMT: 22.01.2016, krajina pôvodu: Čína, výrobca CN 3700/03091 CHINA

Na základe priloženého distribučného zoznamu boli tieto výrobky distribuované dňa 29.5.2014 (2 balenia s 10 kg hmotnosťou) na adresu Furmanská koliba – JKJ s.r.o., Bzenica 351, 966 01 Bzenica. Na základe uvedeného bola v predmetnom zariadení dňa 10.6.2014 vykonaná kontrola, pri ktorej boli zistené tieto výrobky:

- Králik stehná s kosťou, hlbokozmrazené, z balenia s hmotnosťou 10 kg boli zistené 4 ks á 1 kg, DMT: 20.11.2016, krajina pôvodu: Čína, výrobca CN 3700/03091 CHINA
- Králik chrbát bez kosti, hlbokozmrazené, z balenia s hmotnosťou 10 kg boli zistené 11 ks á 500 g, DMT: 25.12.2015, krajina pôvodu: Čína, výrobca CN 3700/03091 CHINA

Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom uložili opatrenie podľa ustanovenia § 55 ods. 2, písm. b) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., podľa ktorého bol prevádzkovateľovi uložený príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu. Prevádzkovateľ uviedol, že dodávateľ predmetných výrobkov ho už kontaktoval s tým, že príde prevziať pozastavené výrobky dňa 12.6.2014 a vydá reklamačný list. Pri kontrole zariadenia dňa 13.6.2014 prevádzkovateľ predložil reklamačný list č. 004340 s dátumom vyzdvihnutia výrobkov 12.6.2014, hmotnosť výrobkov: 9,50 kg.

Dňa 05.08.2014 bola doručená žiadosť ÚVZ SR, ktorá sa týkala oznámenia RASFF č. 2014.0823 o nepovolenom umiestnení výživových doplnkov na trh pochádzajúcich z USA. Názov a označenie výrobku: Výživový doplnok Animal M-STAK, výrobca: Universal Nutrition, USA, dovozca do SR: SFD Spółka Akcyjna, Glogowska 23 C, 45 – 315 Opole, dátum spotreby: 02/07/2015. Na základe priloženého distribučného listu bol tento výrobok distribuovaný dňa 23.11.2013 (3 ks), dňa 7.2.2014 (1 ks) a dňa 30.5.2014 (3 ks) do Slovenskej republiky na adresu: Miroslav Bugan - Harmónia, Pod Donátom 12/130, 965 01 Žiar nad Hronom. Na základe uvedených skutočností bola dňa 08.08.2014 vykonaná kontrola na adrese uvedenej v distribučnom zozname, ktorá je zároveň miestom podnikania pána Bugana podľa živnostenského registra. Pri kontrole bolo zistené, že ide o súkromný byt pána Miroslava Bugana. Podľa informácií získaných od pána Bugana, si uvedený výživový doplnok objednal jeho syn pre vlastnú potrebu. Ďalej ho nedistribuoval a v čase kontroly bol tento výživový doplnok skonsumovaný.

Dňa 27.08.2014 bola doručená žiadosť ÚVZ SR, ktorá sa týkala oznámenia RASFF č. 2014.1159 o zistení prítomnosti nepovolenej látky johimbín v zložení výživového doplnku MELTDOWN Fat Incinerator, kapsuly mäkké, balenie 120 mäkkých kapsúl v priehľadnej dóze, výrobca: Sports Nutrition Supplement Company, 1600 North Park Dr, Weston, FL 33326-3210, USA, dovozca: SFD Spółka Akcyjna, Glogowska 23 C, 45 – 315 Opole, Poľsko, dátum minimálnej trvanlivosti: 31/05/2016. Podľa oznámenia Poľska bol odberateľom predmetného výživového doplnku v Slovenskej republike Miroslav Bugan - Harmónia, Pod Donátom 12/130, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO: 37 397 044, v počte spolu 8 kusov (v máji 2013 - 5 kusov a v januári 2014 - 3 kusy). Na základe uvedených skutočností bola dňa 02.09.2014 vykonaná kontrola. Pri kontrole bolo zistené, že ide o súkromný byt pána Miroslava Bugana. Podľa informácií získaných od pána Bugana, si uvedený výživový doplnok objednal jeho syn pre vlastnú potrebu. Ďalej ho nedistribuoval a v čase kontroly bol tento výživový doplnok skonsumovaný. Pán Miroslav Bugan v zápisnici z kontroly uviedol, že si od firmy SFD Spółka Akcyjna, Glogowska 23 C, 45 – 315 Opole, Poľsko od mája 2014 prestal objednávať výživové doplnky. Zároveň bola vyplnená príloha 2.1.B. var. 2.

Dňa 20.11.2014 bola doručená žiadosť ÚVZ SR, ktorá sa týkala oznámenia RASFF č. 2014.0836 nepovolené zložky nového typu vo výživovom doplnku z USA. Názov výrobku: Animal Cuts, kapsuly, dátum min. trvanlivosti: 31.10.2016, výrobné číslo: 186875G, krajina pôvodu: USA, výrobca: Universal Nutrition, 3 Terminal Road, New Brunswick, New Jersey, United States. Na základe priloženého distribučného listu bol tento výrobok distribuovaný dňa 14.01.2014 (5 ks) a dňa 7.2.2014 (2 ks) do Slovenskej republiky na adresu: Miroslav Bugan - Harmónia, Pod Donátom 12/130, 965 01 Žiar nad Hronom. Pán Miroslav Bugan zaslal dňa 26.11.2014 e-mailom vyjadrenie, v ktorom uvádza, že objednaný tovar je už spotrebovaný a bol zakúpený za účelom vlastnej spotreby. Ďalej vo svojom vyjadrení uvádza, že na niekoľkonásobné nekorektné jednanie zo strany firmy, z ktorej pripravok zakupoval, rozviazal s nimi komunikáciu a kúpu produktov ukončil v máji tohto roku.

3.2.2 Kontrola v zariadeniach spoločného stravovania vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom je evidovaných 684 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2014 skontrolovaných 139 subjektov. Vykonaných bolo 154 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z.

V zariadeniach spoločného stravovania boli kontroly zamerané hlavne na pôvod surovín a ich vysledovateľnosť (slepačie vajcia, rôzne druhy mäsa), kontrolu podmienok ich skladovania a označovanie surovín. Suroviny boli kontrolované z hľadiska obsahu GMO a označovania použitia takýchto surovín v jedálnych lístkoch. Použitie surovín s obsahom GMO nebolo zistené. Zistené bolo používanie surovín na prípravu pokrmov, ktoré boli po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, použitie nedostatočne označených surovín, resp. surovín neoznačených v štátnom jazyku (hlbokozmrazené hydinové mäso). Zároveň bolo zistené, že v chladiacich zariadeniach boli uchovávané rozpracované pokrmy, ktoré neboli označené dátumom a hodinou ich prípravy, za účelom stanovenia lehôt spotreby. Pri kontrole podmienok skladovania surovín bolo zistené, že chladiace zariadenia nie sú nastavené tak, aby boli dodržané podmienky skladovania potravín. Často zisťovaným nedostatkom bolo nedodržanie podmienok skladovania mäsových výrobkov (klobásy, párky, šunka), chladeného mäsa a varených cestovín, ktoré boli v prevádzkach uchovávané v mraziacich zariadeniach. Zároveň bolo pri kontrolách zistené, že v jedálnych lístkoch nie sú pre jednotlivé druhy vyrábaných pokrmov vyznačované alergény. Niektoré prevádzky majú alergénne látky na jedálnych lístkoch vyznačené, no pri internetovej forme predaja pokrmov alergény vyznačené nie sú.

Pri kontrole dokumentácie bolo zistené, že dokumentácia správnej výrobných praxe je nedostatočne vypracovaná, resp. neprispôsobená pre danú prevádzku. Evidencia vyplývajúca z dokumentácie bola často nedostatočná. Nie je vedená evidencia, kedy bola ukončená tepelná úprava pokrmov a tým aj lehoty spotreby pripravovaných hotových pokrmov. Často nie je vedená evidencia o príjme surovín, podmienkach tepelnej úpravy pokrmov a ich uchovávaní, ako aj školení zamestnancov.

Zvýšená pozornosť bola pri kontrolách venovaná manipulácii a likvidácii biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Nedostatky boli zistené v spôsobe zabezpečenia jeho likvidácie, nedostatočnej evidencii o vzniknutom odpade. Boli nariadené opatrenia na odstránenie uvedených nedostatkov.

Nedostatky boli zisťované najmä v zariadeniach spoločného stravovania tzv. otvoreného typu, v jednom prípade boli zistené potraviny po dátume spotreby aj v kuchyni určenej pre závodné stravovanie.

Prehľad o počte vykonaných kontrol v jednotlivých druhoch prevádzok je uvedený v tabuľkách č. 2 a 7.

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

V roku 2014 v prevádzkach podliehajúcim úradnej kontrole potravín zamestnancami oddelenia hygieny výživy neboli audity vykonávané. V súvislosti s auditmi

z predchádzajúceho obdobia boli vykonávané kontroly plnenia opatrení v prevádzkach zariadení spoločného stravovania.

3.3. Zdravotná bezpečnosť potravín

Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín vo výrobe a distribučnej sieti bolo v roku 2014 uskutočňované podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva, aktualizovaného pre rok 2014. Laboratórne vyšetrenie vzoriek potravín bolo uskutočnené na základe cielene stanovených kritérií vychádzajúcich z mikrobiologických a chemických rizík u jednotlivých druhov potravín. Počet odobratých vzoriek bol určený prepočtom na počet obyvateľstva regiónu. Celkovo bolo odobratých 209 vzoriek potravín, z toho u 1 vzorky potraviny balenej v kartónovom obale za účelom vyšetrenia migrácie fotoiniciátorov z tlačiarenskej farby obalu výsledky laboratórneho rozboru neboli doručené.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z hľadiska sledovania mikrobiologickej kvality vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo vyšetrených 123 vzoriek, z toho 9 vzoriek (7,32 %) nevyhovelo požiadavkám Potravinového kódexu Slovenskej republiky, resp. Nariadenia Európskej komisie.

Podľa jednotlivých komodít bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 14 vzoriek cukrárskych výrobkov, 24 vzoriek zmrzlín a dezertov, 43 vzoriek hotových pokrmov, 15 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, 10 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 6 vzoriek výživových doplnkov (z toho 2 vzorky výživové doplnky na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe), 3 vzorky pramenitých vôd, 1 vzorka minerálnej vody a 2 vzorky slepačích vajec.

Z odobratých vzoriek potravín nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy nasledovné vzorky potravín:

- 1 vzorka lahôdkárskeho výrobku (0,81 %) - zvýšený obsah kvasiniek;
- 3 vzorky nebalenej zmrzliny – z toho 2 vzorky zvýšený obsah plesní, 1 vzorka zvýšený obsah koliformných baktérií a Enterobacteriaceae;
- 5 vzoriek hotových pokrmov (4,07 %) – z toho 4 vzorky - zvýšený počet koliformných baktérií, 1 vzorka zvýšený počet koliformných baktérií a Bacillus cereus.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

Chemické hodnotenie potravín bolo zamerané na vytypované riziká z hľadiska obsahu prídavných látok a kontaminantov v potravinách.

Z počtu odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 93 vzoriek, z toho požiadavkám platnej legislatívy nevyhovuje 1 vzorka, t. j. 1,08 %. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách boli vzorky potravín vyšetrené nasledovne:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch (vrátane bylinných čajov označených ako výživové doplnky),

v cereálnej bio potravine, minerálnej a pramenitej vode, hotových pokrmoch, pričom bolo vyšetrených 19 vzoriek na obsah olova, 17 vzoriek na obsah kadmia a 17 vzoriek na ortuť. Vo vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti obsah ťažkých kovov stanovenými metódami nebol zistený;

- kontaminanty As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn, boli vyšetrované v 1 vzorke minerálnej a 3 vzorkách balených pramenitých vôd, zároveň 2 vzorky pramenitých vôd boli vyšetrené aj na ďalšie ukazovatele: amónne ióny, sírany, železo, vodivosť, rozpustné látky (v tabuľke č. 4 uvedené v stĺpci iné.) a senzorické hodnotenie;
- prítomnosť dusičnanov a dusitanov bola zisťovaná v 9 vzorkách (5 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 1 vzorke balenej minerálnej a 3 vzorkách balenej pramenitej vody). Vo vzorkách potravín na výživu dojčiat a malých detí obsah dusitanov nebol zistený, obsah dusičnanov stanovený v legislatíve nebol prekročený. Najvyššie medzné hodnoty dusičnanov a dusitanov v pramenitých vodách neboli prekročené;
- na stanovenie prítomnosti mykotoxínov (fumonizíny, aflatoxín B1 a patulín) bolo vyšetrených 6 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí. Obsah mykotoxínov vo vzorkách potravín použitými metódami nebol zistený;
- potraviny na výživu dojčiat a malých detí boli sledované aj v ukazovateľoch akrylamid (vyšetrené 2 vzorky, obsah akrylamidu vyšetrovacou metódou nebol zistený);
- na sledovanie prítomnosti histamínu v rybách určených na prípravu „sushi“ boli odobraté 2 vzorky. Prítomnosť histamínu vyšetrovacou metódou zistená nebola;
- mliečne výrobky boli sledované na prítomnosť antibiotík, vyšetrené boli 3 vzorky mlieka, prítomnosť antibiotík nebola zistená;
- používané tuky a oleje z fritéz boli vyšetrované na prepálenosť (2 vzorky), prepálenosť olejov nebola potvrdená;
- z prídavných látok bola prítomnosť farbív sledovaná v zmrzlínach (7 vzoriek), cukrárskych výrobkoch (5 vzoriek), výživových doplnkoch (2 vzorky) a cereálnom výrobku označenom ako: „BIO“ (1 vzorka). Použitie nepovoleného farbiva bolo zistené u 1 vzorky zmrzliny;
- náhradné sladidlá boli vyšetrované v 5 vzorkách, z toho v 3 vzorkách výživových doplnkov, 2 vzorkách nealkoholických nápojov. Stanovené limity neboli prekročené;
- obsah chemických konzervačných látok bol zisťovaný v 3 vzorkách výživových doplnkov, 2 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, 1 vzorke cereálneho výrobku. Limity neboli prekročené;
- v 24 vzorkách kuchynskej soli bol zisťovaný obsah ferokyanidu draselného, jodidu a jodičnanu draselného;
- pH bolo vyšetrované v 1 vzorke balenej minerálnej a 3 vzorkách balenej pramenitej vody. Zároveň bola v dvoch vzorkách pramenitej vody stanovená chemická spotreba kyslíka manganistanom draselným;
- 12 vzoriek hotových pokrmov bolo vyšetrených na obsah kuchynskej soli, stanovený limit nebol prekročený;
- na sledovanie obsahu gluténu bola vyšetrená 1 vzorka potraviny určenej pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu, obsah gluténu bol nižší ako limit kvantifikácie;
- sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrovaných potravín – vyšetrená bola 1 vzorka orechov. Laboratórne bolo zistené, že nevykazuje vlastnosti potraviny ožiarenej ionizujúcim žiarením;
- za účelom laboratórneho vyšetrenia boli odobraté 2 vzorky materiálov určených na styk s potravinami – 1 vzorka silikónovej mazačky, mašľovačky, u ktorej boli vyšetrované prchavé látky a formaldehyd. V sledovaných kritériách, za podmienok testov uvedený výrobok vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy. Druhou vzorkou bola potravina balená v kartónovom obale, za účelom vyšetrenia migrácie fotoiniciátorov

z tlačiarenskej farby obalu do potraviny. Výsledky laboratórneho rozboru neboli doručené.

Prehľad o cudzorodých látkach kontaminujúcich uvádza tabuľka č. 5 a o aditívnych vo vybraných potravinách uvádza tabuľka č. 6.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Počas letnej sezóny bol štátny zdravotný dozor vykonávaný hlavne v zariadeniach spoločného stravovania nachádzajúcich sa v rekreačných oblastiach. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, skladovanie surovín, polotovarov a hotových pokrmov, na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov a kontrolu čistoty prevádzkovaných priestorov.

Letná rekreácia bola sústredená hlavne v okolí Banskoštiavnických jazier a pri kúpaliskách v Sklených Tepliciach, v Žiari nad Hronom a vo Vyhniach. V Novej Bani a v Kremnici boli v roku 2014 kúpaliská zatvorené. Dolnohodušské jazero a Richňavské jazero boli počas roka postupne vypúšťané. Pripravenosť v uvedených rekreačných a stravovacích zariadeniach bola skontrolovaná pri posudzovaní priestorov k ich uvedeniu do prevádzky. V roku 2014 bolo vydaných 17 rozhodnutí k uvedeniu priestorov stánkov rýchleho občerstvenia do prevádzky. Počas letnej sezóny boli v prevádzke na plážovom kúpalisku v Žiari nad Hronom 2 stánky s rýchlym občerstvením. Vo Vyhniach boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením, jedna celoročne prevádzkovaná reštaurácia a denný bar poskytujúci pokrmy rýchleho občerstvenia v relaxačno – športovom centre areálu Vodného raja. V Sklených Tepliciach na kúpalisku bol v prevádzke jeden stánok s rýchlym občerstvením. V okolí Banskoštiavnických jazier bolo v prevádzke 13 stánkov s rýchlym občerstvením. Pri Počúvadlianskom jazere bolo poskytované stravovanie formou hotových pokrmov a pokrmov pripravených na objednávku v troch prevádzkach. Pri Dolnohodušskom jazere bol v prevádzke stanový tábor a jedna chata s ubytovaním a stravovaním, ktorá je v činnosti celoročne. Na Richňave boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením. Pri Kolpašskom jazere boli v prevádzke 3 stánky s rýchlym občerstvením a v katastrálnom území Štiavnické Bane boli v prevádzke 4 stánky s rýchlym občerstvením. V areáli stanového tábora v Revištskom Podzámčí bola celoročne v prevádzke „Drevenica pri vstupnom objekte športového areálu“, v ktorej sa podávajú pokrmy rýchleho občerstvenia a reštaurácia poskytujúca hotové pokrmy a jedlá na objednávku.

V rámci štátneho zdravotného dozoru počas letnej sezóny boli vykonané 4 kontroly v penziónoch a 2 kontroly počas víkendu v stánkoch s rýchlym občerstvením. Pri 1 kontrole v penzióne bolo zistené porušovanie povinností a požiadaviek na hygienu výroby potravín a manipulovania s nimi, za čo bola uložená bloková pokuta vo výške 90, €. Pri ostatných kontrolách neboli zistené nedostatky. Cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a predaji nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny boli vykonané v rámci mimoriadnych kontrol, popísané sú vo výročnej správe v bode č. 3.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

Počas zimnej sezóny bol cestovný ruch sústredovaný v obci Krahule, Skalka pri Kremnici, v Ostrom Grúni a v Hodruši - Hámroch. V roku 2014 boli v týchto strediskách v činnosti 4 zariadenia spoločného stravovania a 5 stánkov s rýchlym občerstvením. Na Skalke pri

Kremnici boli v prevádzke dve zariadenia s poskytovaním ubytovania a stravovania a 1 stánok s rýchlym občerstvením. Na Krahuliach bolo v prevádzke 1 zariadenie s poskytovaním ubytovania a stravovania a 2 stánky s rýchlym občerstvením. V Hodruši - Hámroch bol v prevádzke 1 hotel a 1 bufet s hotovými pokrmami a v Ostrom Grúni 1 bufet s rýchlym občerstvením. V stánkoch rýchleho občerstvenia bol poskytovaný sortiment obmedzený prevažne na priemyselne vyrobené a malospotrebiteľsky balené obložené pekárske výrobky, tepelne dohotovené párky, pokrmy z mrazených polotovarov a nápoje. Pripravenosť na sezónu v uvedených rekreačných a stravovacích zariadeniach bola skontrolovaná pri posudzovaní priestorov k ich uvedeniu do prevádzky.

3.5. Hromadné akcie

Pri organizovaných hromadných akciách sa postupovalo podľa § 14 až § 18 Výnosu MP SR a MZ SR č. 28167/2007-OL Potravinového kódexu SR (Stánkový predaj a iný ambulantný predaj potravín). V roku 2014 bolo vydaných 25 rozhodnutí k uvedeniu priestorov stánkov rýchleho občerstvenia na ambulantný predaj do prevádzky. V roku 2014 bolo ohlásených 18 hromadných akcií, z toho 4 jarmoky, 3 vianočné trhy a 11 ostatných kultúrno – športových jednorazových podujatí. Počas konania žiarskeho jarmoku boli skontrolované stánky s rýchlym občerstvením. Organizátori zabezpečili zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov stánkov s rýchlym občerstvením a pre zákazníkov a zabezpečili prívod tečúcej studenej vody. Boli predložené zoznamy prevádzkovateľov stánkov s rýchlym občerstvením s rozhodnutiami miestne príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Nedostatky pri príprave, manipulácii a podávaní pokrmov neboli zistené. Pri kontrole 1 stánku s predajom nebalených cukrárskych výrobkov bolo zistené nedodržiavanie podmienok skladovania a predaja týchto výrobkov. Predajcovi bolo uložené opatrenie na mieste – nariadené bolo uzatvorenie prevádzky. Počas letnej sezóny sa konali 2 hromadné podujatia, v rámci štátneho zdravotného dozoru boli skontrolované 3 zariadenia, nedostatky zistené neboli. Vianočné trhy sa konali v Banskej Štiavnici, v Žarnovici a v Žiari nad Hronom. Počas mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 8 kontrol, nedostatky zistené neboli. Poskytovaný sortiment tvorili prevažne nápoje.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.):

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 5 opatrení, z toho 1 opatrenie sa týkalo uzatvorenia prevádzky;
- podľa § 12 ods. 3 bolo vydaných 5 opatrení rozhodnutím – nariadené bolo zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej pitnej vody z individuálneho vodného zdroja a 1 opatrenie s cieľom dosiahnuť súlad kozmetického výrobku s osobitným predpisom;
- podľa § 57 bolo uložených 28 pokút v sume 10 695 eur
- podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 22 blokových pokút v sume 1320,- €.

Dve rozhodnutia o pokutách uložených podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z., ktorými boli uložené pokuty vo výške 300 eur a 250 eur nenadobudli právoplatnosť, sú predmetom odvolacieho konania. Ďalšie rozhodnutie o pokute vo výške 150 eur nadobudlo právoplatnosť až v januári 2015. Tieto sankcie nie sú zahrnuté v hore - uvedených pokutách podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:

- podľa § 19 ods. 1 a 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. a čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 43 opatrení, týkali sa zákazu umiestňovania na trh potravín po dátume spotreby a dátume minimálnej trvanlivosti;
- 3 opatrenia boli vydané podľa § 19 ods. 1 a 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. a týkali sa nariadenia dezinfekcie všetkých priestorov, v ktorých sa manipuluje s potravinami a overenia účinnosti dezinfekcie stermi z pracovného prostredia.
- podľa § 28 bolo uložených 5 pokút v sume 4 900 eur
- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 59 blokových pokút v sume 7740,- €.

V zákonom stanovenej lehote bolo podaných sedem odvolaní voči rozhodnutiam o pokutách. Odvolací orgán v štyroch prípadoch pokuty potvrdil, v dvoch prípadoch do tohto času nerozhodol a 1 odvolanie bolo riešené autoremedúrou.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2014 nebola v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinárskych prevádzkach zaznamenaná žiadna epidémia.

6. Poradne správnej výživy

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa nepodieľajú na činnosti poradne správnej výživy.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2014 a ďalšie roky

Pre rok 2014 a ďalšie roky bolo Úradom verejného zdravotníctva SR v odbornej problematike hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vyhlásených 9 projektov. Podľa vypracovaného harmonogramu sa RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom zúčastnil plnenia 5 projektov:

- 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie
- 3.2. Monitoring príjmu jódu
- 3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov
- 3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov
- 3.9. Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie

Cieľovou skupinou boli dve vekové kategórie mužov a žien vykonávajúcich ľahkú prácu. Klienti patriaci do prvej kategórie boli vo veku 19 až 34 rokov, v druhej vekovej kategórii boli zaradení klienti vo veku 35 až 54 rokov. Z každej vekovej kategórie bolo vyšetrených 20 klientov, v rámci celej úlohy 80 klientov. Zistené výživové ukazovatele boli porovnávané s odporúčanými výživovými dávkami SR (ďalej „OVD SR“) uverejnenými vo Vestníku MZ SR čiastka 7-8/1977, číslo SOZO – 1586/1997-08 zo dňa 3. marca 1997.

Každý klient vyplnil 1- dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe Alimenta, ktoré poskytlo údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – tukov, sacharidov, bielkovín, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vláknine, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín v porovnaní s OVD SR v súbore 80 klientov v 2 vekových kategóriách. Klienti zároveň vyplňali dotazník o životospráve, ktorý poskytol informácie o stravovacích zvyklostiach, o spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite v zime a v lete a vplyve stresu na organizmus. Každému klientovi bola odobratá kapilárna krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Chol, TGL, HDL, LDL, Glyk., Al). Vyšetrenie bolo uskutočnené na prístroji REFLOTRON. Klinicko – somatický dotazník poskytol informácie o hmotnosti, výške, stanovený bol BMI, WHR, odmeraný TK syst., TK diast.

Zo vzorky sledovaných nameraných hodnôt vyplýva, že energetická hodnota stravy u 82,5 % respondentov nespĺňa odporúčané výživové dávky pre jednotlivé vekové skupiny, z toho u 68,75 % respondentov sa jednalo o nízky príjem energie a u 13,75 % respondentov o vysoký príjem energie. Ďalej bol zistený nízky príjem sacharidov v sledovaných skupinách mužov a žien oboch vekových kategórií a to u 80 % respondentov. Príjem celkových bielkovín u 21,25 % respondentov naplnil odporúčané výživové dávky a u 47,5 % respondentov bol príjem bielkovín prekročený. V sledovaných skupinách mužov a žien v oboch vekových kategóriách sa prejavuje deficit príjmu vitamínu C, kde 93,75 % respondentov nespĺňa príjem vitamínu C stanovený odporúčanými výživovými dávkami. U 41,25 % respondentov bol zistený vysoký príjem tukov a u 48,75 % respondentov vysoký príjem soli v porovnaní s odporúčanými výživovými dávkami pre jednotlivé vekové skupiny. Obsah hrubej vlákniny v strave bol naplnený u 15 % všetkých respondentov. V sledovaných skupinách mužov a žien v oboch vekových kategóriách sa prejavuje deficit vitamínov A, D, E, ako aj minerálov jódu a železa, kde 72,5 % až 96,25 % respondentov nespĺňa príjem vitamínov a minerálov stanovený odporúčanými výživovými dávkami. Získané údaje tvoria podklad pre ďalšie štatistické spracovanie v rámci UVZ SR.

3.2. Monitoring príjmu jódu

Priebežne podľa prijatého harmonogramu sa úloha plnila aj v roku 2014. Vychádza z prijatého cieľa „monitoringu obsahu jódu v kuchynskej soli s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu“.

Vzorky soli boli odoberané hlavne v predajniach, laboratórne analyzované v RÚVZ Banská Bystrica. V roku 2014 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli na kontrolu obsahu pridávaného jódu.

Pri kontrole označovania odobratých vzoriek soli nedostatky neboli zistené. Laboratórnymi rozbormi zistený obsah jodidu draselného a jodičnanu draselného bol v súlade s označením uvedeným na obaloch výrobkov.

Jedna vzorka morskej soli odobratá v okrese Žiar nad Hronom nemala na obale výrobku deklarovaný obsah KI, resp. KIO₃, laboratórnym rozborom bolo uvedené tvrdenie preukázané.

V jednej vzorke soli (Koreninová soľ so 7 druhmi bylín) obsah ferokyanidu draselného, jodidu draselného a jodičnanu draselného nebolo možné laboratórnym rozborom stanoviť z dôvodu zložitej matrice bylinkovej soli. Jednotlivé zložky sa prejavili zložitými interferenciami, ktoré znemožnili meranie.

Najvyšší obsah ferokyanidu draselného zistený v odobratých vzorkách soli bol 11,40 mg.kg⁻¹.

3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Úloha je zameraná na kontrolu bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál, používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov.

V marci 2014 bola odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom odobratá a na laboratórny rozbor zaslaná jedna vzorka potraviny balenej v kartónovom a papierovom obalovom materiály, za účelom jej vyšetrenia vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov. Odobratá bola 100 % pomarančová šťava vyrobená z koncentrátu, zaslaná na laboratórny rozbor do RÚVZ so sídlom v Poprade. Protokol o výsledku laboratórnych skúšok do tohto času nebol doručený.

Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia a prípadné prijatie opatrení na ochranu zdravia obyvateľov.

3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Úloha je zameraná na:

1. kontrolu dodržania legislatívnych obmedzení látok;
2. kontrolu povinného označenia výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom;
3. vzdelávanie spotrebiteľov - „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

V roku 2014 boli podľa odborného usmernenia ÚVZ SR odobraté a na laboratórny rozbor zaslané vzorky kozmetických výrobkov:

- 2 vzorky kozmetických výrobkov pre dospelých – mydlá s antibakteriálnym a antimikrobiálnym účinkom;
- 4 vzorky výrobkov pre deti – tekuté mydlo, šampón a pena do kúpeľa, vlhčené utierky;
- 3 vzorky výrobkov pre deti – farby na tvár, lesk na pery a make-up.

Odobraté vzorky výrobkov boli zaslané na laboratórne vyšetrenie do Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave alebo Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline. V odobratých vzorkách boli laboratórne vyšetované konzervačné látky, ťažké kovy a u niektorých výrobkov bol uskutočnený laboratórny rozbor zameraný na mikrobiológiu.

Laboratórnymi rozbormi odobratých vzoriek výrobkov bolo preukázané, že vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy. Nedostatky boli zistené pri kontrole označovania troch druhov výrobkov:

- antibakteriálna pena na umývanie rúk bola označená ako biocídny výrobok, výsledky laboratórneho rozboru preukázali, že sa jedná o kozmetický výrobok. Uvedené bolo postúpené na ÚVZ SR za účelom komunikácie so zodpovednou osobou;
- tekuté mydlo určené pre deti nemalo na obale vyznačené bezpečnostné informácie v štátnom jazyku. Bolo nariadené opatrenie na zabezpečenie správneho označovania

výrobkov. Pri následnom výkone dozoru bolo preukázané, že opatrenie je splnené a výrobky boli správne označené;

- výrobok pre deti, ktorý obsahoval farby na tvár, lesk na pery a make up mal nesprávne nalepenú etiketu v štátnom jazyku. Etiketa prekryvala údaje o zložení a nominálnom obsahu, ktoré boli vyznačené iba na pôvodnej etikete. Uvedené bolo dané na vedomie miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva, v územnej pôsobnosti ktorého má sídlo distribútor uvedeného výrobku pre SR. Miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva nariadil opatrením distribútorovi výrobku zabezpečiť správne označovanie. Pri dozore, ktorý bol vykonaný opakovane, bolo zistené, že výrobok je označený v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

Pri kontrole označovania výrobkov, ktoré neboli laboratórne vyšetrované, neboli zistené nedostatky.

3.9. Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

Projekt je súčasťou európskeho projektu, zameraného na kontrolu použitia nanomateriálov v kozmetických výrobkoch.

V rámci tejto úlohy bol uskutočňovaný monitoring nanomateriálov v kozmetických výrobkoch. U distribútora kozmetických výrobkov vyrobených v Španielsku bolo skontrolovaných 6 výrobkov, ktoré mali na obale uvedené, že obsahujú nanomateriály. O výsledku monitoringu boli vyhotovené pre jednotlivé výrobky dotazníky, ktoré boli za účelom ďalšieho spracovania zaslané na ÚVZ SR.

Podrobne sú projekty vyhodnotené v dokumente: „Programy a projekty“.

Mimoriadne úlohy

V roku 2014 orgán verejného zdravotníctva plnil nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v Slovenskej republike (15.01.2014 – 29.01.2014) – celkovo bolo vykonaných 19 kontrol v 18 zariadeniach spoločného stravovania. V 9-tich prevádzkach boli zistené nedostatky. Najčastejšie bolo zisťované nepovolené zmrazovanie surovín dodaných do prevádzky v chladenom stave, resp. zmrazovanie múčnych pokrmov, používanie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, nevedenie evidencie o teplote počas uchovávaní hotových pokrmov, nevedenie evidencie o čase ukončenia tepelnej úpravy hotových pokrmov, čím nebolo preukázané, že hotové pokrmy sú podávané do 3 hodín od ich technologického spracovania. Odoberatých bolo 12 vzoriek pokrmov a 2 vzorky oleja z fritéz. Laboratórnym rozborom bolo zistené, že vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy. Uložených bolo 8 opatrení podľa zákona č. 152/1995 Z. z., 5 blokových pokút a 5 pokút bolo riešených v rámci správneho konania (podľa zákona č. 355/2007 Z. z.)

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike (01.04.2014 – 11.04.2014) – „ázijské reštaurácie“ sa v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom nenachádzajú, z tohto dôvodu bolo skontrolovaných 15 prevádzok, v ktorých v minulosti boli zistené nedostatky. Pri výkone dozoru boli nedostatky zistené v 12 prevádzkach. Najčastejšie sa týkali nedodržania podmienok skladovania surovín a hotových pokrmov, neoznačovania rozpracovaných surovín na výrobu pokrmov, prevádzkovej hygieny, nedostatočnej evidencie podľa HACCP systému.

Bolo uložených 11 blokových pokút, 3 pokuty boli riešené v rámci správnych konaní (2 sankcie boli uložené podľa zákona č. 355/2007 Z. z., 1 sankcia podľa zákona č. 152/1995 Z. z.).

3. Cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a predaji nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014 (júl – august 2014) – skontrolovaných bolo 18 prevádzok, nedostatky boli zistené v 7 prevádzkach, v 1 prevádzke sa výroba točenej zmrzliny neuskutočňovala z ekonomickej nerentabilnosti. Najčastejšie nedostatky: neboli odobraté vzorky zmrzlín, nedostatočné vedenie evidencie podľa HACCP systému, nedostatočná prevádzková hygiena potvrdená vyšetrením sterov z pracovného prostredia. Odobratých bolo 20 sterov, 5 vykazovalo prítomnosť patogénnych, resp. podmienene patogénnych mikroorganizmov (3 prevádzky). Boli nariadené 3 opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z., na zabezpečenie účinnej dezinfekcie. Odobratých bolo 31 vzoriek zmrzliny, z toho 3 nevyhovovali po mikrobiologickej a 1 po chemickej stránke (použitie nepovoleného farbiva). Uložené boli 4 blokové pokuty, 1 pokuta bola riešená v rámci správneho konania podľa zákona č. 152/1995 Z. z.

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí v Slovenskej republike (14.07.2014 – 28.08.2014) – v stanovenom termíne boli uskutočnené 2 hromadné podujatia, skontrolované boli 3 zariadenia, nedostatky zistené neboli.

5. Mimoriadna kontrola výrobcov mydla (august 2014) – skontrolovaná bola 1 prevádzka, ktorá nebola registrovaná na RÚVZ v Žiari nad Hronom, išlo o internetový predaj mydiel. Priestory výroby neboli uvedené orgánom verejného zdravotníctva do prevádzky, prevádzkovateľ nemal vypracovanú požadovanú dokumentáciu (informačnú zložku o výrobkoch a dokumentáciu správnej výrobných praxe). Nariadené mu bolo opatrenie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. na zabezpečenie zosúladenia dokumentácie a výrobkov s požiadavkami platnej legislatívy, v správnom konaní bola uložená sankcia podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

6. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania (07.10.2014 – 17.10.2014) – v stanovenom termíne boli vykonané kontroly v 22 prevádzkach zariadení spoločného stravovania. Nedostatky sa vyskytovali v 6 prevádzkach. Týkali sa umiestňovania potravín po dátume spotreby na trh, nevedenia evidencie o príjme surovín na prípravu pokrmov, vrátane kontroly teploty surovín pri príjme, nedostatočne označeného nebaleného hydínového mäsa (chýbala sprievodná dokumentácia s požadovanými údajmi), nedodržania podmienok skladovania pokrmov (polievok). Uložených bolo 5 blokových pokút podľa zákona č. 152/1995 Z. z.

7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike (05.12.2014 – 15.12.2014) – v stanovenom termíne boli uskutočnené 3 hromadné podujatia, skontrolovaných bolo 7 stánkov, nedostatky zistené neboli. Poskytovaný sortiment bol veľmi obmedzený, hlavne išlo o predaj nápojov.

8. Príloha: tabuľky č. 1 až 8

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	3	1	0	0	0	4	31	12,90
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	1	7	14,29
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	19	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	1	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	3	0,00
23	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	57	7,81
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	15	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	28	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	9	1	0	0	0	10	208	4,81

Výhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Prímáňia výrobcovia	Výrobcovia a ballarne	Distribútori a dopravcovia	Maloochod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	5	3	94	684	21	416	1223
Počet kontrolovaných subjektov	0	1	1	37	309	18	63	429
Počet kontrol	0	2	1	506	525	56	90	1180
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	0	107	7	7	122
SVP/ HACCP	0	0	0	0	66	3	4	73
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	11	0	0	11
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	38	3	0	41
Osobná hygiena	0	0	0	0	4	1	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	18	0	0	18
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	5	0	0	5
Označovanie	0	1	0	0	15	0	0	16
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	54	0	0	54
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	6	0	0	6
Skladovanie	0	0	0	0	33	0	1	34
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	46	1	0	47
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	34	0	0	34
Iné	0	0	0	0	9	0	2	11

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																Počet nevyh. vzoriek						
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent		Bac Cer	Cro- no B	Iné			
21	Minerálne vody	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	Pramenné 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	
23	Hotové pokrmy	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	5	
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Deťská a dočerská výživa	10	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	6	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	Pridavné 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	Pridavné 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	Pridavné 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	123	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	1	9

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 Žiar nad Hronom - rok 2014

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.	vyš.	nev.		
21	Minerálne vody	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dospelá výživa	18	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	7	0	0,00	7	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	42	0	0,00	19	0	0,00	17	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

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	1	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
22	Pramenité vody a balené pitné vody	3	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	2	0 0,00		
23	Hotové pokrmy	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
25	Deťská a doječská výživa	5	0 0,00	0	0 0,00	6	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	2	0 0,00		
26	Výživové doplnky	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	1	0 0,00		
28	Pridavné látky - farbivá	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
31	Iné pridavné látky	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
32	Arómy	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
33	Enzýmy	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
34	Kuchynská soľ	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
35	Obalové materiály	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
37	Ostatné	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00		
	Spolu	9	0 0,00	0	0 0,00	6	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	0	0 0,00	2	0 0,00	11	0 0,00

Vysvetlivky: NO3 - dusičany, _RP - rezíduá pesticídov, _MT - mykotoxíny, NEL - polyaromatické uhľovodíky, PCB - polychlórované bifenyly, _NZ - nitrozamíny, EKF - estery kyseliny falovej, _HIS - histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

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	1	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0,00	
22	Pramenné vody a balené pitné vody	3	0	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0,00	
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
25	Deťská a dojčenská výživa	0	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
26	Výživové doplnky	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
32	Arómy	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
33	Enzýmy	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
35	Obalové materiály	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
37	Ostatné	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
	Spolu	4	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab		fen		red_J		iony		odpar		prch_J		senz		
		vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00

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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek		Farbivá		Sladidlá		Chemické konzervačné látky		Iné prídavné látky		Kuchynská soľ		Kofeín		Chinín			
		vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	7	1	14,29	7	1	14,29	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Pridávne látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrovaných vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Pramennité vody a balené pitné vody	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmky	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmky rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Deťská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	4	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Pridávne látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Pridávne látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Pridávne látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	61	1	1,64	15	1	6,67	5	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Pridávne látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrovaných vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy		Jodidy		Dusitany		Dusičnany		pH		CHS kyselika manganistanom		Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Pridávne látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrovaných vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	nev.	%	vyš.	nev.	%	nev.	%	vyš.		
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detická a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Pridávne látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Pridávne látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Pridávne látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

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.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	82	0	486	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	5	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	24	3	31	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
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	13	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	14	1	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (restaurácie, pizzérie...)	144	84	141	72	5	7	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	323	33	102	18	0	0	0	0	0	0	1	0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	79	9	51	21	1	5	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	50	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	21	26	30	33	4	12	16	5	31	4	0	0
Medzisúčet	807	183	907	152	10	7	16	5	31	4	1	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	27	3	12	0	0	0	0	0	0	0	2	1
2.26 balenie ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	373	0	70	56	0	0	0	0	0	0	4	4
4.4 novinové stánky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	416	3	87	56	0	0	0	0	0	0	6	5
Súčet	1223	186	994	208	10	5	16	5	31	4	7	5

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2014

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 ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žiar nad Hronom je 43 837, čo je 90,99 %. Oproti roku 2013 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 0,04 %. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. V obciach Lovča, Repište, Lúčky a v meste Žiari nad Hronom, v časti Šašovské Podhradie, nie je vybudovaný verejný vodovod. V obciach Dolná Ždaňa, Horná Ždaňa a Bzenica je zásobovaná z verejného vodovodu len časť obyvateľov týchto obcí. Z povrchového vodného zdroja je zásobovaný verejný vodovod v obci Prochot, kde vodný zdroj je Prochotský potok, ktorý slúži ako doplňujúci vodný zdroj. Z potoka je priamy odber cez hrubý pieskový filter, bez úpravy. V meste Kremnica je ÚV Pod Čerešňou, kde vodným zdrojom je Zvolenský potok. V obci Sklené Teplice pre ÚV slúži ako vodný zdroj Vydričný potok v prípade, že je nedostatok vody v podzemných vodných zdrojoch. V roku 2014 ÚV Sklené Teplice nebola v činnosti. Z povrchového vodného zdroja – Turčekovská vodárenská nádrž (Turčekovský skupinový vodovod - TSV) je zásobovaná časť obyvateľov mesta Kremnice – I. tlakové pásmo, obce Bartošova Lehôtka, Horná Ves, Hliník nad Hronom, Lehôtka pod Brehmi a v obci Kunešov a Dolná Ves slúži ako doplňujúci vodný zdroj v prípade nedostatku vody z vlastných zdrojov v obci. V roku 2014 bol využívaný tento doplňujúci vodný zdroj v obci Kunešov v letných mesiacoch a v obci Dolná Ves v prípade zvýšených zrážok v jarných mesiacoch. V obci Horná Ždaňa bol v roku 2014 skolaudovaný verejný vodovod, kde ako zdroj pitnej vody je TSV. Vodovod bude uvedený do prevádzky v roku 2015. Ďalej je z povrchového vodného zdroja – TSV zásobovaná časť obce Krahule. V okrese Žiar nad Hronom je vybudovaná úpravňa vody v obci Slaská, ktorá upravuje podzemnú vodu – úprava tvrdosti. Obec Prestavky, časť Horná Trnávka, je zásobovaná z vodného zdroja, ktorý slúži aj pre časť Prestavky. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórňanom sodným a plynným chlórrom. Plynný chlór sa používa v ÚV Kremnica a vo vodojeme Žiar nad Hronom - TSV. V obci Bzenica sa na dezinfekciu vody používa chlórňan sodný aj ÚV lampa. V ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórňan sodný, dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. V okrese Žiar nad Hronom sú 3 úpravne vôd (ÚV) a to ÚV Kremnica, ÚV Slaská a ÚV Prochot – úprava podzemnej vody. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 30, ktoré zásobujú pitnou vodou 41 480 obyvateľov, čo je 94,63 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí je 10 verejných vodovodov, ktoré pitnou vodou zásobujú 2 167 obyvateľov, čo je 4,94 %. Verejný vodovod v správe Dalkia Industry a. s., Žiar nad Hronom, zásobuje pitnou vodou 190 obyvateľov, čo je 0,43 %. Verejný vodovod CTS s. r. o., Banská Bystrica, zásobuje pitnou vodou časť objektov v rekreačnej oblasti Kremnica - Skalka. Prevažná väčšina obyvateľov je zásobovaná z podzemných vodných zdrojov. Nedostatok vody vo verejných vodovodoch v roku 2014 sa nevyskytol. V okrese Žiar nad Hronom je celkovo 43 verejných vodovodov a 24 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Banská Štiavnica je 15 677, čo je 94,89 %. Oproti roku 2013 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 0,21 %. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. V obci Beluj nie je vybudovaný verejný vodovod. V obci Počúvadlo je vybudovaný verejný vodovod, ktorý nie je skolaudovaný. Prevažná väčšina obyvateľov je zásobovaná z podzemných vodných zdrojov. Z povrchového vodného zdroja bola zásobovaná obec Štiavnické Bane, časť Horná Roveň a časť mesta Banská Štiavnica, kde ako vodný zdroj bola voda z vodárenskej nádrže Rozgrund. V okrese Banská Štiavnica sú 2 úpravne vôd (ÚV) a to

ÚV Rozgrund a ÚV Banský Studenec – úprava podzemnej vody. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórňanom sodným a plynným chlór. Plynný chlór sa používa v ÚV Banský Studenec. V ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórňan sodný, dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 11, ktoré zásobujú pitnou vodou 14 015 obyvateľov, čo je 89,40 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí sú 4 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 1 662 obyvateľov, čo je 10,60 %. Nedostatok vody vo verejných vodovodoch v roku 2014 sa v okrese Banská Štiavnica nevyskytol. V okrese Banská Štiavnica je celkovo 15 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žarnovica je 24 314, čo je 90,11 %. Oproti roku 2013 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov zvýšilo o 0,12 %. Zvyšok obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. V obciach Rudno nad Hronom, Veľké Pole a Voznica nie je vybudovaný verejný vodovod. Obce Horné Hámre a Hodruša Hámre, časť Kopanice, sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu v správe obce. Mesto Žarnovica, časť Lukavica, je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu v správe mesta Žarnovica. Prevažná väčšina obyvateľov je zásobovaná z podzemných vodných zdrojov. Z povrchového vodného zdroja je zásobovaný verejný vodovod pre časť mesta Nová Baňa, Stará Huta, kde je vodným zdrojom Starohutský potok s úpravou na ÚV Stará Huta. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórňanom sodným a plynným chlór. Plynný chlór sa používa na čerpacej stanici Kajlovka vo vodovode pre časť mesta Nová Baňa a v Žarnovickom skupinovom vodovode (vodojem Hrabíčov), v ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórňan sodný dávkovaný dávkovacími čerpadlami. V obci Brehy sa na dezinfekciu používa UV žiarenie (v prípade poruchy je možné vykonať dezinfekciu vodovodného potrubia chlórňanom sodným). Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa dezinfekcia vody nezmenila. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 19, ktoré zásobujú pitnou vodou 23 571 obyvateľov, čo je 96,94% počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obce sú 3 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 743 obyvateľov, čo je 3,06%. Nedostatok vody sa vyskytol vo verejných vodovodoch Hodruša Hámre, časť Kopanice, kde bola dovážaná voda do vodojemu cisternou. Ako zdroj vody bol Žarnovický skupinový vodovod. V okrese Žarnovica je celkovo 21 verejných vodovodov a 11 zásobovacích oblastí.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v okrese Žiar nad Hronom z verejných vodovodov je 90,99 %, v okrese Žarnovica 90,11 % a v okrese Banská Štiavnica 94,89 %. V obci Prochot je voda z Prochotského potoka ako doplňujúci vodný zdroj. Na zásobovanie obyvateľov slúži voda z vrtu, ktorá sa upravuje v ÚV (úprava železa a mangánu). StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom, bola uložená náhrada nákladov vo výške 254,00 € za zdravotne škodlivú pitnú vodu v mikrobiologických ukazovateľoch vo verejnom vodovode Prochot a bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdravie škodlivú vodu z verejného vodovodu Prochot z dôvodu opakovaného prekročenia v ukazovateli voľný chlór. Pre náhradné zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou z cisterny bol PSV Žiar nad Hronom. Po odstránení nedostatkov bol zákaz zrušený. Obci Prestavky bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdravie škodlivú vodu z verejného vodovodu Prestavky, v jeho správe, pre mikrobiologickú škodlivosť. Ako náhradný vodný zdroj slúžil vodný zdroj PSV Žiar nad Hronom. Po odstránení nedostatkov bol zákaz zrušený. Obci Dolná Ždaňa bola uložená sankcia vo výške 200 € za nevyhovujúcu kvalitu vody z verejného

vodovodu Dolná Ždaňa v mikrobiologických ukazovateľoch. Vo verejnom vodovode v obci Lovčica Trubín bol odstavený zdroj pitnej vody, prameň, ktorý spôsoboval zákal vo verejnom vodovode Lovčica Trubín. Ako zdroj vody pre verejný vodovod Lovčica Trubín slúži vrt. Na verejnom vodovode Jastrabá pretrvávajúce nevyhovujúca kvalita vody vo fyzikálnochemických ukazovateľoch, v prípade zvýšených zrážok. Nedostatok pitnej vody v roku 2014 sa vyskytol vo verejnom vodovode Hodruša Hámre, časť Kopanice v letných mesiacoch, kde sa pitná voda zabezpečovala dovozom cisternou do vodojemu. Ako vodný zdroj slúžil Žarnovický skupinový vodovod. V obci Štiavnické Bane je odstavená ÚV a obec je napojená na vrt pod úpravňou vody, ktorý je v skúšobnej prevádzke. V obci Sklené Teplice sa na zásobovanie pitnou vodou využívajú len pramene. ÚV na Vydričnom potoku sa pre zásobovanie pitnou vodou nevyužívala. ÚV Rozgrund je v prevádzke a vodou z tohto povrchového zdroja je zásobovaná časť mesta Banská Štiavnica – Horná Resla, Dolná Resla, Štefultov, časť obce Štiavnické Bane – Horná Roveň a v obci Ilija sa využíva ako doplnujúci vodný zdroj v prípade zníženej výdatnosti prameňov nad obcou. V obci Dolná Ždaňa sú na verejný vodovod napojené 3 bytové domy. Ako zdroj vody slúžia dve studne. Jeden zdroj vody je v prevádzke, kde sa voda upravuje v ÚV (zvýšené hodnoty dusičnanov) a druhý zdroj je v štádiu schvaľovacích procesoch. Aj voda z druhého zdroja vody sa bude musieť upravovať v ÚV, nakoľko je vo vode zvýšený obsah železa a mangánu. V obci Horná Ždaňa bol skolaudovaný verejný vodovod, kde ako zdroj vody slúži Turčekovský skupinový vodovod a v roku 2015 bude uvedený do prevádzky.

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

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom neboli udelené žiadne výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

V okrese Žiar nad Hronom sa nachádza 1 verejná studňa v Žiari nad Hronom, časť Šašovské Podhradie. V rámci ŠZD bola odobratá jedna vzorka vody z verejnej studne, kvalita vody nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ verejnej studne, mesto Žiar nad Hronom, vykonalo nápravné opatrenia, bola opravená UV lampa, ktorá zabezpečuje dezinfekciu vody. Obec Dolná Ždaňa je prevádzkovateľom dvoch vodných zdrojov, ktoré zásobujú pitnou vodou tri samostatné objekty „Bytový dom č. 253 a č. 257“ a „Bytový dom č. 259“ Dolná Ždaňa. Z bytových domov č. 253 a č. 259, Dolná Ždaňa, boli na základe objednávateľa AQUAVITA PLUS, s. r. o., Žarnovica, pre Obec Dolná Ždaňa, odobraté vzorky vody. Kvalita vody zo spotrebiska - z bytovej jednotky v bytovom dome č. 253, Dolná Ždaňa, vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. v znení noviel. Kvalita vody vzorky odobratej so spotrebiska - z bytovej jednotky v bytovom dome č. 259, Dolná Ždaňa, vo vyšetrených biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch vyhovovala, vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch odobratá vzorka vody nevyhovovala požiadavkám uvedeného nariadenia vlády a to pre nález kultivovateľných mikroorganizmov pri 37 °C. Pri druhom odbere kvalita vody vo vyšetrenom mikrobiologickom ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C znovu nevyhovovala. Objednávateľ bol písomne upozornený na zabezpečovanie nepretržitej dezinfekcie vody a na vykonanie opakovaného odberu vzorky vody. Po vykonaných opatreniach bola odobratá vzorka pitnej vody zo spotrebiska z bytového domu č. 259, Dolná

Ždaňa a kvalita vody vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch vyhovovala. Ďalej boli vykonané 4 odbery vzoriek vody z 2 ubytovacích zariadení umiestnených v rekreačnej oblasti Skalka pri Kremnici a 1 odber vzorky vody z ubytovacieho zariadenia v obci Ihráč, na základe objednávok prevádzkovateľov týchto ubytovacích zariadení. Kvalita vody nevyhovovala v 2 vzorkách, v 1 prípade vo vyšetrených biologických ukazovateľoch pre nález živých organizmov a v 1 prípade vo vyšetrených fyzikálno-chemických ukazovateľoch pre zvýšený obsah železa. Po vykonaných opatreniach kvalita vody vo vyšetrenom ukazovateli živé organizmy vyhovovala. Kvalita pitnej vody vzorky odobratej z ubytovacieho zariadenia v obci Ihráč vyhovovala vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

Verejné studne sa v okrese Banská Štiavnica nenachádzajú. Prevádzkovateľom vlastných vodných zdrojov, ktoré zásobujú pitnou vodou ubytovacie zariadenia nachádzajúce sa pri jazere Počúvadlo, bolo na základe objednávok odobratých 8 vzoriek vôd. Kvalita vody nevyhovovala v 2 vzorkách vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch. V 4 vzorkách kvalita pitnej vody vyhovovala vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Prevádzkovatelia zariadení s nevyhovujúcou kvalitou vody boli následne písomne upozornení na zabezpečovanie nepretržitej dezinfekcie vody a na vykonanie opakovaného odberu vzorky vody v nevyhovujúcich ukazovateľoch. V 2 vzorkách pitnej vody s opakovane vyšetrenými ukazovateľmi bola kvalita vody vyhovujúca.

Verejné studne sa v okrese Žarnovica nenachádzajú. V okrese Žarnovica, na základe objednávky prevádzkovateľa zariadenia DSS a Zariadenie podporovaného bývania Domov n. o., Veľké Pole, ktoré je zásobované z vlastného vodného zdroja, boli odobraté 2 vzorky vody. Vzorky vody vyhovovali vo vyšetrených mikrobiologických a biologických ukazovateľoch, vo vyšetrených fyzikálno-chemických ukazovateľoch vzorky vody nevyhovovali 1 pre vysoký obsah voľného chlóru v hodnote 0,81 mg/l, v druhej nebol na spotrebisku nameraný voľný chlór. Prevádzkovateľ bol písomne upozornený vykonať nápravné opatrenia, ktorými zabezpečí vyhovujúcu kvalitu pitnej vody.

Celkový počet vzoriek pitnej vody z vlastných vodných zdrojov, ktoré boli vyšetrené na základe objednávok prevádzkovateľov týchto vodných zdrojov, bolo 26.

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

Zabezpečujú sa pravidelné odbery vzoriek vôd z verejných vodovodov na laboratórne vyšetrenie v stanovených intervaloch. Za rok 2014 bolo odobratých 231 vzoriek vôd v rámci monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa podľa § 11 písm. m/ zákona č. 355/2007 Z. z. V okrese Žiar nad Hronom bolo odobratých 122 vzoriek vôd, z toho bolo v preverovacom monitoringu vyšetrených 19, v kontrolnom monitoringu 90 vzoriek a v ŠZD 13 vzoriek. V okrese Žarnovica bolo odobratých 67 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 10 vzoriek, v kontrolnom monitoringu 49 vzoriek a v ŠZD 8 vzoriek. V okrese Banská Štiavnica bolo odobratých 42 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 5 vzoriek, v kontrolnom monitoringu 30 vzoriek a v ŠZD 7 vzoriek. Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vôd v monitoringu v okrese Žiar nad Hronom bol 33 vzoriek, čo predstavovalo 30,28 %, v okrese Žarnovica bol 17 vzoriek, čo predstavovalo 28,81 % a v okrese Banská Štiavnica bol 11 vzoriek, čo predstavovalo 31,43 %.

Závažnejšie nedostatky v dezinfekcii vody boli riešené vydaním opatrenia rozhodnutím RÚVZ v Žiari nad Hronom na zabezpečenie dostatočného množstva zdravotne bezpečnej pitnej vody vo verejnom vodovode a to v 2 prípadoch. V okrese Banská Štiavnica bolo vydané 1 opatrenie rozhodnutím. V okrese Žiar nad Hronom boli vydané 2 opatrenia rozhodnutím, dva zákazy na používanie vody ako pitnej v obci Prochot a Prestavlký, jedna

náhrada nákladov a jedna pokuta a v okrese Žarnovica 1 opatrenie rozhodnutím. Nedostatky v kvalite vody, aj keď bol vo vode zistený voľný chlór, boli riešené podnetom na odstránenie nedostatkov v kvalite pitnej vody vo verejnom vodovode a to v 39 prípadoch. V okrese Žiar nad Hronom bolo vydaných 17 podnetov, v okrese Banská Štiavnica 10 podnetov a v okrese Žarnovica 12 podnetov.

Prevádzkovatelia verejných vodovodov pri zistení nedostatkov v kvalite vody vykonávajú nápravné opatrenia, ako sú vyčistenie záchytovej prameňov, vyčistenie vodojemov a následne sa vykonáva odkalovanie vodovodnej siete. Pravidelne sa vykonáva kontrola zásoby dezinfekčných prostriedkov a funkčnosti dezinfekčných zariadení, na čo je zameraný aj ŠZD. V rámci ŠZD bolo za rok 2014 vykonaných 36 kontrol verejných vodovodov. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 28 vzoriek vôd na kontrolu uložených opatrení. V okrese Žiar nad Hronom 13 vzoriek, z toho 4 vzorky boli nevyhovujúce, v okrese Žarnovica 8 vzoriek vody, z toho 2 vzorky boli nevyhovujúce a v okrese Banská Štiavnica 7 vzoriek, z toho 3 vzorky boli nevyhovujúce.

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch sa oproti roku 2013 mierne zlepšila. Vo verejnom vodovode Dolná Ždaňa sa vyskytli zvýšené hodnoty v ukazovateli dusičnany, čo bolo spôsobené nedostatočnou úpravou vody v ÚV. Budú vykonané opatrenia na technológii úpravy vody. Na ostatných verejných vodovodoch sa nevykytli nadlimitné hodnoty dusitanov a dusičnanov.

Výsledky laboratórnych skúšok pitnej vody sú vkladané do Informačného systému Pitná voda. O kvalite pitnej vody z verejných vodovodov je verejnosť informovaná prostredníctvom internetu na webovej stránke RÚVZ v Žiari nad Hronom www.ruvzzh.sk.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality vody vykonáva StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom, vo verejných vodovodoch vo svojej správe podľa nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. Harmonogram odberov bol predložený a prerokovaný s RÚVZ v Žiari nad Hronom. Prevádzkovateľ StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom, zasiela protokoly o kontrole RÚVZ v Žiari nad Hronom. Za rok 2014 prevádzkovateľ v okrese Žiar nad Hronom odobral 214 vzoriek, z toho 6 nevyhovovalo nariadeniu vlády č. 354/2006 Z. z., čo je 2,8%, v okrese Banská Štiavnica odobral 86 vzoriek, z toho nevyhovovalo 5 vzoriek, čo je 5,8% a v okrese Žarnovica odobral 145 vzoriek, z toho nevyhovovalo 7 vzoriek, čo je 4,8%. Štatistický rozdiel v kvalite vody vo verejných vodovodoch vzniká počtom odobratých vzoriek prevádzkovateľom a počtom odobratých vzoriek RÚVZ v Žiari nad Hronom v rámci monitoringu. V prípade zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody z verejných vodovodov prevádzkovateľ verejných vodovodov vykonal potrebné nápravné opatrenia a následne vykonal kontrolný odber vzorky vody na overenie účinnosti vykonaných opatrení. Protokoly o kvalite pitnej vody boli zasielané RÚVZ v Žiari nad Hronom.

Obce Trnavá Hora, Horná Ždaňa, Dolná Trnávka, Dolná Ždaňa, Prestavky, Kunešov, Pitelová v okrese Žiar nad Hronom, mesto Žarnovica, obce Horné Hámre a Hodruša Hámre (vodovod Kopanice) v okrese Žarnovica a obce Vysoká, Štiavnické Bane, Preňčov, Dekýš a Podhorie si zabezpečovali prevádzkovú kontrolu kvality vody z vodovodov vo svojej správe v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici prostredníctvom objednávky v RÚVZ v Žiari nad Hronom. Bolo odobratých celkovo 47 vzoriek. Obec Krahule, firma CTS s. r. o., Banská Bystrica, obec Sklené Teplice (vodovod Láne) a firma Dalkia Industry a. s., Žiar nad Hronom (vodovod Ladomerská Vieska – sídlisko) si kvalitu vody sledovali prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Protokoly sú zasielané RÚVZ v Žiari nad Hronom.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Epidémie vodou prenosných ochorení v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom neboli zaznamenané. Dusičnanová alimentárna methemoglobínémia nebola zaznamenaná.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2014 monitoroval kvalitu vody v týchto prírodných kúpacích oblastiach: okres Banská Štiavnica – Počúvadlianske jazero, Vindšachtské jazero a Veľké Kolpašské jazero. Tieto jazerá boli Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Banskej Bystrici č. 6/2005 z 18.05.2005 vyhlásené za vody vhodné na kúpanie.

Pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ v Žiari nad Hronom vypracovali program monitorovania uvedených vôd určených na kúpanie a podľa tohto programu bolo v priebehu kúpacej sezóny (KS) 2014 vykonaných 6 odberov vzoriek vôd z každého jazera, spolu bolo počas KS 2014 odobratých 18 vzoriek vôd v rámci monitoringu kvality vody určenej na kúpanie.

Monitoring kvality vody bol vykonávaný v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa ukazovateľov uvedených vo vyhláške č. 309/2012 Z. z. a podľa Pokynov ÚVZ SR na zabezpečenie KS 2014, OHŽP – 3588/2014 zo dňa 30.04.2014. Odbery boli vykonávané v súlade s vypracovaným programom monitorovania kvality vody v dvojtýždňových intervaloch počas kúpacej sezóny. Laboratórne analýzy vykonávali akreditované laboratóriá RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Na Dolno Hodrušskom jazere – okres Žarnovica sa od 30.08.2013 začala rekonštrukcia, jazero bolo úplne vyprázdnené. Jazero bolo počas KS 2014 mimo prevádzky, rekonštrukcia jazera zatiaľ nebola ukončená. Na Veľkom Richnavskom jazere – okres Banská Štiavnica sa od 30.05.2014 začala rekonštrukcia, v súčasnej dobe je jazero úplne vyprázdnené. Jazero bolo počas KS 2014 mimo prevádzky, ukončenie rekonštrukcie sa predpokladá k 31.12.2015. Rekonštrukciou týchto dvoch jazier by sa mala zabezpečiť lepšia stabilita a bezpečnosť hrádzového telesa. Kúpacia sezóna vôd určených na kúpanie 2014 trvala od 20.06. do 31.08.2014.

Z laboratórnych výsledkov kvality vody vyplynulo, že neboli zistené závažné nedostatky v kvalite vody. Došlo len k nedodržaniu medznej hodnoty v ukazovateli priehľadnosť jedenkrát na Vindšachtskom jazere a na Počúvadlianskom jazere. Ďalej na Počúvadlianskom jazere došlo ešte jedenkrát k nedodržaniu medznej hodnoty v ukazovateli celkový fosfor.

V priebehu KS 2014 boli v mesiaci júl informatívne odobraté vzorky vôd aj z ďalších prírodných vodných nádrží, ktoré sú počas kúpacej sezóny využívané na kúpanie a to: Hodruša Hámre – Kopanice, Banská Štiavnica - Klínger, Belianske jazero v k. ú. Banská Štiavnica, Štiavnické Bane – Evičkinovo jazero a Nová Baňa - Tajch. Tieto vodné plochy využíva na kúpanie menší počet ľudí, z každej vodnej plochy bola odobratá jedna vzorka vody podľa Pokynov ÚVZ SR na zabezpečenie KS 2014, OHŽP – 3588/2014 zo dňa 30.04.2014. Odobraté vzorky vôd z vodných plôch Kopanice, Klínger, Belianske jazero, Evičkinovo jazero a Tajch vyhovovali vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch požiadavkám vyhlášky č. 309/2012 Z. z.

RÚVZ v Žiari nad Hronom k prevádzke rekreácie v jednotlivých kúpacích oblastiach nevydal súhlasné rozhodnutie, vodné plochy nemali prevádzkovateľov a rekreácia tu

prebiehala neorganizovane. Úroveň vybavenosti rekreačných areálov je dlhodobo nevyhovujúca, nie sú riešené parkovacie plochy, vstupy do vody, chýbajú vyhovujúce WC, prezliekacie kabínky, sprchy a pod. Príslušné obecné úrady zabezpečovali len uskladňovanie a likvidáciu komunálneho odpadu. Pri Veľkom Kolpašskom a Počúvadlianskom jazere boli k dispozícii priestory na prezliekanie (prezliekacie slimáky). Vo všetkých vodných lokalitách boli rozmiestnené odpadkové koše a boli umiestnené aj ekologické záchody.

Uvedené prírodné kúpacie oblasti v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom boli návštevníkmi využívané hlavne počas víkendov a v mesiaci júl. RÚVZ nevydal ani v jednom prípade zákaz kúpania a nebolo potrebné uložiť sankcie. V súvislosti s kúpaním v prírodných kúpacích oblastiach počas KS 2014 neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2014 prevádzkovaných 8 zariadení s celoročnou prevádzkou a to Krytá plaváreň Žiar nad Hronom, Kúpele – plaváreň Banská Štiavnica, 2 bazény v Hoteli Sitno vo Vyhniach, 2 bazény v Hoteli Termál vo Vyhniach, 2 bazény v Hoteli Salamandra v Hodruši Hámroch, 1 bazén (výplavový) v areáli Vodný raj Vyhne a 3 bazény v Športovo – rekreačnom zariadení v Kremnici v rekreačnej oblasti Skalka a s celoročnou prevádzkou je aj 1 bazén v Hoteli Golfer v Kremnici, ktorý využívajú len ubytovaní hostia. Prevádzkovatelia si zabezpečovali kontrolu kvality vody z bazénov a výsledky kvality vody predkladali RÚVZ.

Kvalita vody v celoročne prevádzkovaných bazénoch vo väčšine prípadov vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Problémy s kvalitou vody sa vyskytli v Hoteli Salamandra v Hodruši Hámroch v detskom bazéne, kde v jednej vzorke bol vyšetrený *Pseudomonas aeruginosa* a zvýšené hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$. Ďalej v Športovo – rekreačnom zariadení Skalka, Kremnica bol vyšetrený v jednej vzorke v detskom bazéne a v jednej vzorke v sedacom bazéne *Pseudomonas aeruginosa* a zvýšené hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$. Po vykonaných opatreniach boli odobraté kontrolné vzorky vody, ktoré boli vyhovujúce. V iných bazénoch sa problémy s kvalitou vody nevyskytli.

V roku 2014 RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal súhlasné rozhodnutie k uvedeniu priestorov „Wellness centrum“ Hotela Salamandra, Horný Hodrušský tajch, Hodruša Hámre, do prevádzky a zároveň posúdil návrh na schválenie prevádzkového poriadku pre „Wellness centrum“ Hotela Salamandra. K prevádzkovým zmenám uvedených bazénov v porovnaní s rokom 2013 nedošlo, ani k zmene počtu prevádzkovaných bazénov a ani k zmene ich kapacity.

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2014 uložil prevádzkovateľom za nedostatky zistené pri výkone ŠZD sankcie v sume 1180 € v 5 správnych konaniach a v jednom prípade v blokovom konaní 50 €. Uložené pokuty v roku 2014 boli zaplatené.

V súvislosti s kúpaním v kúpaliskách s celoročnou prevádzkou neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom boli počas KS 2014 prevádzkované tri termálne kúpaliská: Vodný raj Vyhne, TK Sklené Teplice a Hotel Sitno vo Vyhniach. Ďalej bolo v prevádzke jedno netermálne kúpalisko a to Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom. TK Katarína v Kremnici nebolo počas KS 2014 v prevádzke z dôvodu, že Kremnická banská

spoločnosť vykonávala opravu potrubia a elektrických káblov, preto nebolo možné čerpať termálnu vodu do bazénov. Kvalitu vody v bazénoch si sledovali prevádzkovatelia kúpalísk podľa vyhlášky č. 308/2012 Z. z.

Vodný raj Vyhne s. r. o. začal prevádzku otvorením vonkajších bazénov od 08.06.2014. Na základe písomnej žiadosti a vykonanej prehliadky pripravenosti areálu kúpaliska bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie vonkajších letných bazénov do prevádzky počas KS 2014. V prevádzke boli detský, rekreačný, plavecký 25 m, potápačská komora, plavecký 50 m, bazén s neplaveckou časťou, toboganový a výplavový bazén. Prevádzka vonkajších letných bazénov bola ukončená 08.09.2014. Výplavový bazén je v prevádzke počas celého roka. Prevádzkovateľ si kontrolu kvality vody zabezpečoval formou objednávky u akreditovaných skúšobných laboratórií ANALPO, s. r. o., Zvolen. Laboratórne protokoly predkladal RÚVZ. Spolu bolo odobratých počas kúpacej sezóny 24 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca až na 6 vzoriek vôd s prekročenou hodnotou voľného chlóru a 9 vzoriek s prekročenou hodnotou viazaného chlóru. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v bazénoch s vodnými atrakciami v ukazovateli Legionella species prostredníctvom ANALPO, s. r. o., Zvolen. Vzorky vôd boli vyhovujúce. Na kúpalisku bol počas kúpacej sezóny 3-krát vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. RÚVZ v Žiari nad Hronom uložil prevádzkovateľovi kúpaliska sankciu vo výške 150 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 4 a ods. 42 písm. e) v spojitosti s § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. Uložená sankcia bola zaplatená. Kapacita Vodného raja bola určená na 912 návštevníkov a bola dodržiavaná.

TK Sklené Teplice bolo uvedené počas KS 2014 do prevádzky 25.06.2014 a bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom k jeho prevádzke. Prevádzka termálneho kúpaliska bola ukončená 01.09.2014. Prevádzkovateľom termálneho kúpaliska bola Obec Sklené Teplice. Prevádzkovateľ kúpaliska zabezpečil kontrolu kvality vody z rekreačného bazéna v intervale 1 x za mesiac a z detského a sedacieho bazéna v intervale 1 x za 2 týždne počas KS. Prevádzkovateľ kúpaliska si zabezpečoval kontrolu kvality vody v bazénoch prostredníctvom akreditovaného laboratória El spol. s r. o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves. Spolu bolo odobratých 13 vzoriek vôd z bazénov, kvalita vody bola vyhovujúca. Na kúpalisku bol počas kúpacej sezóny 3-krát vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Kapacita kúpaliska bola stanovená na 300 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom bolo otvorené od 14.06.2014. Prevádzkovateľom kúpaliska boli Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r. o., k prevádzke bazénov kúpaliska bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom. Prevádzka kúpaliska bola ukončená 24.08.2014. Prevádzkovateľ zabezpečil kontrolu kvality vody z plaveckého, neplaveckého a detského bazéna v intervale 1 x mesačne prostredníctvom akreditovaného laboratória SNAS pre skúšanie, Skúšobňa VETLAB spol. s r. o., Púchov. Spolu bolo odobratých 9 vzoriek vôd, kvalita vody vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky. Na kúpalisku bol počas kúpacej sezóny 3-krát vykonaný štátny zdravotný dozor, závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene neboli zistené. RÚVZ v Žiari nad Hronom uložil prevádzkovateľovi kúpaliska sankciu vo výške 165 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 4 a ods. 42 písm. e) v spojitosti s § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. Uložená sankcia bola zaplatená. Kapacita kúpaliska bola stanovená na 2 000 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Aj v tomto roku boli počas KS v prevádzke vonkajšie letné bazény v Hoteli Sitno vo Vyhniach. Vonkajšie bazény boli otvorené od 17.06.2014 na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ. Ide o rekreačné bazény, ktoré sú určené aj pre verejnosť počas kúpacej sezóny. Kontrolu kvality vody zabezpečoval prevádzkovateľ u akreditovaných laboratórií INGENIO –

ENVILAB, s. r. o., Žilina. Spolu bolo odobratých počas kúpaciej sezóny 16 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca až na 1 vzorku vody s prekročenou hodnotou voľného chlóru. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody vo veľkom vonkajšom bazéne v ukazovateli Legionella species. Vzorka vody bola vyhovujúca. Prevádzka vonkajších bazénov bola ukončená 01.10.2014. Počas kúpaciej sezóny bol 2-krát vykonaný štátny zdravotný dozor, závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene neboli zistené. Kapacita bazénov spolu bola stanovená na 30 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Premenlivé počasie počas letných mesiacov malo vplyv aj na návštevnosť umelých kúpalísk, výrazne lepšia návštevnosť kúpalísk bola v mesiaci júl a počas víkendov. Návštevnosť kúpalísk bola oveľa nižšia ako v predchádzajúcu kúpaciu sezónu. U prevádzkovateľa Hotela Sitno vo Vyhniach bola predĺžená KS vo vonkajších bazénoch z dôvodu firemných akcií v mesiaci september.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

RÚVZ v Žiari nad Hronom nevykonával monitoring kvality voľného ovzdušia v regióne.

Podľa § 9 zák. č. 478/2002 Z. z. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR) zaradilo v okrese Žiar nad Hronom oblasť územia mesta Žiar nad Hronom a obce Ladomerská Vieska medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia na základe výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia v roku 2005 z dôvodu prekročenia imisných limitov pre PM₁₀. Uvedený stav trval aj v roku 2014. V oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia žije 20 689 obyvateľov.

Krajský úrad životného prostredia v Banskej Bystrici Všeobecne záväznou vyhláškou č. 3/2007 z 9. marca 2007 vydal akčný plán na zabezpečenie kvality ovzdušia (Akčný plán Žiar nad Hronom). Krajský úrad životného prostredia, odbor starostlivosti o životné prostredie, Banská Bystrica, zasielal RÚVZ v Žiari nad Hronom mesačné hlásenia o monitoringu kvality ovzdušia za mesiace december 2013 (hlásenie zaslané po spracovaní VS za rok 2013) až december 2014. Na automatickej meracej stanici bolo za toto obdobie zaznamenané 1 prekročenie limitnej hodnoty PM₁₀. Povolený limit je 35 prekročení.

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

RÚVZ v Žiari nad Hronom nevykonával v regióne merania kvality ovzdušia uzatvorených budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Závažné stacionárne zdroje hluku sa v regióne RÚVZ v Žiari nad Hronom nenachádzajú. Najzávažnejším mobilným zdrojom hluku v životnom prostredí je hluk z cestnej dopravy najmä v prípadoch, keď cesty I. a II. triedy prechádzajú v blízkosti obytnej zástavby, ako je cesta I/50 Žiar nad Hronom – Prievidza a cesta II/512 Žarnovica - Partizánske. Napriek vybudovanému obchvatu mesta Banská Štiavnica dochádza k prekračovaniu prípustných hodnôt hluku v meste Banská Štiavnica.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Výstavbou rýchlostnej komunikácie R1 došlo k výraznému odľahčeniu intenzity dopravy na ceste I/65 a tým k zníženiu hlučnosti v obciach, cez ktoré prechádza cesta I/65. V úseku pod mestom Žiar nad Hronom bola na R1 vybudovaná protihluková stena v tvare oblúka v smere k mestu. Na zníženie hlučnosti v Žiari nad Hronom bola realizovaná výstavba rýchlostnej komunikácie R2 (I/50) obchvat mesta Žiar nad Hronom po hranicu Trenčianskeho kraja. Ako súčasť tejto stavby bola za Žiarom nad Hronom, v lokalite obce Lovčica – Trubín, realizovaná protihluková stena v dĺžke 184, 0 m a výške 2,5 m. Špeciálny stavebný úrad povolil časovo obmedzené predčasné užívanie cesty R2. Je predpoklad, že rýchlostná cesta R2, obchvat mesta Žiar nad Hronom, zníži počet prejazdov hlavnou tepnou, cestou I/50, cez mesto v smere na Trenčín. Aktuálne je zníženie hlučnosti realizáciou dopravných opatrení v samotnom meste Banská Štiavnica. Stavebný úrad Banská Štiavnica prerušil územné konanie stavby „cesta I/51 Banská Štiavnica – Banská Belá, obchvat“, pre ktoré RÚVZ vydal nesúhlasné záväzné stanovisko, nakoľko návrh nie je celkom v súlade s ÚPN VÚC BBSK a mesta Banská Štiavnica a v návrhu pre územné konanie neboli dodržané prípustné hodnoty hladiny hluku z dopravy v obytnom prostredí a neboli dostatočne riešené protihlukové opatrenia. V roku 2014 oddelenie HŽPZ riešilo 1 podnet obyvateľov na hluk z hudobnej produkcie festivalu Gothoom v Novej Bani. Nakoľko obyvatelia predložili RÚVZ v Žiari nad Hronom protokoly z merania hluku z hudobnej produkcie festivalu Gothoom, ktoré preukázali, že boli prekročené prípustné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí pre kategóriu územia II a časový interval noc, vyhlášky č. 549/2007 Z. z., RÚVZ začal voči organizátorovi podujatia správne konanie, ktoré v súčasnosti nie je ukončené. RÚVZ vydal nesúhlasné záväzné stanovisko k návrhu „ÚPN obce Hliník nad Hronom – Zmeny a doplnky č. 1“ z dôvodu, že k činnostiam „rozšírenie šrotoviska“ a „motocyklová trasa v dĺžke cca 2500 m“ neboli predložené hlukové štúdie, o ktoré RÚVZ požiadal a bez hlukových štúdií pre navrhované činnosti nemohol spoľahlivo zistiť skutkový stav vplyvu navrhovaných činností na existujúce a aj návrhové obytné prostredie.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2014 prevádzkovaných 190 ubytovacích zariadení s kapacitou 4 535 lôžok. Ide o 12 hotelov, 39 penziónov, 36 turistických ubytovní, 4 kempy, 7 chát a chatových osád, 79 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 13 iných zariadení. Medzi iné zariadenia boli zaradené podnikové zariadenia, ktoré sú využívané ako rekreačné zariadenia, prípadne príležitostné ubytovanie pre svojich zamestnancov.

Štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) sa v ubytovacích zariadeniach vykonáva cca 1 krát za dva až tri roky. V roku 2014 bol ŠZD vykonaný v 31 ubytovacích zariadeniach, z toho v 27 prípadoch neboli zistené závažné nedostatky - znečistené prípadne poškodené steny, nepredkladanie dokladov s vyhovujúcou kvalitou vody z vlastného vodného zdroja, z ktorého je zariadenie zásobované pitnou vodou. Prevádzkovateľom zariadení boli uložené nápravné opatrenia a nedostatky boli odstránené. V jednotlivých zariadeniach sa dodržiava hygienický režim podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov. V 1 prípade bolo voči

prevádzkovateľovi, na základe zistených nedostatkov opakovane a dlhodobo sa vyskytujúcich, začaté správne konanie a uložená sankcia v sume 200 €, ktorá bola uhradená. V 3 prípadoch bolo pri výkone ŠZD zistené, že ubytovacie zariadenia boli v prevádzke a poskytovali ubytovacie služby bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie priestorov do prevádzky, čím sa prevádzkovatelia dopustili iného správneho deliktu. Voči prevádzkovateľom boli začaté správne konania a boli uložené sankcie v sume 650 €. Uložené sankcie účastníci konania uhradili. ŠZD bol vykonaný aj v 3 lyžiarskych strediskách - v rekreačnej oblasti (r. o.) Hodruša - Hámre, v r. o. Krahule a v r. o. Skalka pri Kremnici, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

Prevádzkovatelia ubytovacích zariadení s vlastným vodným zdrojom si zabezpečili aj v tomto roku kontrolu kvality vody formou objednávky v RÚVZ v Žiari nad Hronom. Bolo vykonaných 13 odberov vzoriek vôd, z toho 2 vzorky vody nevyhovovali požiadavkám nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch pre nález koliformných baktérií, 1 vzorka vody nevyhovovala vo vyšetrených biologických ukazovateľoch pre nález živých organizmov a 1 vzorka vody nevyhovovala vo vyšetrených fyzikálno – chemických ukazovateľoch pre zvýšený obsah železa. Prevádzkovatelia zariadení s nevyhovujúcou kvalitou vody boli písomne upozornení na zabezpečovanie nepretržitej dezinfekcie vody a na vykonanie opakovaného odberu vzorky vody v ukazovateľoch, ktoré nevyhovovali požiadavkám nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. Kvalita vody v opakovane vyšetrených ukazovateľoch bola vyhovujúca.

V roku 2014 bolo vydaných spolu 17 rozhodnutí RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie priestorov ubytovacích zariadení do prevádzky, zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky. Do prevádzky bolo uvedených 9 novovybudovaných ubytovacích zariadení a v 8 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa v už existujúcich zariadeniach. Išlo o 1 hotel, 4 penzióny, 4 turistické ubytovne, 1 verejné táborisko, 5 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 2 iné zariadenia slúžiace ako podnikové ubytovacie zariadenie pre zamestnancov. Pred vydaním rozhodnutí bol vo všetkých uvedených prevádzkach vykonaný štátny zdravotný dozor. Zariadenia spĺňajú požiadavky platnej legislatívy.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovej oblasti RÚVZ Žiar nad Hronom bolo v roku 2014 prevádzkovaných spolu 226 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o 64 kaderníctiev, 7 holičstiev, 22 kozmetík, 8 pedikúr, 9 zariadení manikúry a nechtového dizajnu, 7 solárií, 1 tetovací salón, 22 zariadení klasických masáží, 13 saún a 73 iných zariadení. Medzi iné zariadenia boli zaradené také zariadenia, kde sa poskytujú spoločne služby napríklad kaderníctva s holičstvom, ďalej kozmetické štúdiá s rôznymi doplnkovými službami a nechtovými dizajnmi, relax centrá so saunami a vírivými vaňami a spoločné zariadenia pedikúr s manikúrami a iné. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo vykonaných 62 štátnych zdravotných dozorov. ŠZD sa v zariadeniach vykonáva väčšinou 1 krát za rok. Pri ŠZD boli najčastejšie zistené tieto nedostatky: nebolo zabezpečené maľovanie priestorov podľa požiadaviek platnej legislatívy, chýbala na prevádzke dokumentácia zariadenia (doklad o odbornej spôsobilosti, dokumentácia k jednotlivým prístrojom atď.), nezabezpečovala sa pravidelná likvidácia odpadu z prevádzok, priestory prevádzok neboli dostatočne upratované, nebol pripravený čerstvý dezinfekčný roztok, lekárnička prvej pomoci nebola dostatočne vybavená podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 554/2007 Z. z. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa § 55 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo v roku 2014 odobratých spolu 157 sterov na kontrolu dezinfekcie, z toho z prevádzok pedikúr 75 sterov a saún 82 sterov. Výsledky sterov boli vyhovujúce, okrem piatich sterov v troch zariadeniach, ktoré boli nevyhovujúce.

Prevádzkovatelia týchto zariadení vykonali opatrenia a následne boli stery z prostredia odobraté na základe objednávky prevádzkovateľa, ktoré už boli vyhovujúce. RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2014 uložil prevádzkovateľom za nedostatky zistené pri výkone ŠZD sankcie v sume 450 € v 3 správnych konaniach a v štyroch prípadoch v blokovanom konaní v sume 55 €. Pokuty boli zaplatené.

V roku 2014 bolo vydaných spolu 41 rozhodnutí na uvedenie priestorov zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a 4 rozhodnutia na schválenie doplnkov prevádzkových poriadkov takýchto zariadení. Zariadenia spĺňajú požiadavky platnej legislatívy, prevádzkovateľom nebolo potrebné uložiť pokutu za priestupky. V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

- Zariadenia sociálnych služieb

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2014 prevádzkovaných spolu 22 zariadení sociálnych služieb, ktoré prevádzkujú 18 prevádzkovatelia. Na základe žiadosti bolo v roku 2014 vydaných 6 rozhodnutí, z toho 4 rozhodnutia na uvedenie priestorov zariadenia sociálnych služieb do prevádzky, 1 rozhodnutie na komunitné centrum do prevádzky a 1 rozhodnutie na zmenu prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb. Rozhodnutia boli vydané prevádzkovateľom: Obci Prochot z dôvodu preregistrovania zariadenia z Domova sociálnych služieb a domova dôchodcov na Zariadenie sociálnych služieb, Obci Hodruša Hámre na Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Societa z dôvodu ukončenia platnosti rozhodnutia, prevádzkovateľovi Bonitas, n. o., na Domov sociálnych služieb a domov dôchodcov Oáza v Tekovskej Breznici z dôvodu dostavby II. NP pavilónu A, Obci Janova Lehota na Domov sociálnych služieb a domov dôchodcov „Nádej“ Janova Lehota – Špecializované zariadenie v Janovej Lehote z dôvodu zriadenia tohto zariadenia a Mestu Banská Štiavnica z dôvodu zriadenia komunitného centra v Banskej Štiavnici. Zmena prevádzkového poriadku bola schválená Domovu sociálnych služieb „HRABINY“ Nová Baňa, ktorý prevádzkuje Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb v Novej Bani. V Domove dôchodcov a domove sociálnych služieb v Žiari nad Hronom prebehla rozsiahla rekonštrukcia objektu, po kolaudácii bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii. Ďalej bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii časti stavby neziskovej organizácii Bonitas, n. o. na priestory II. NP pavilónu A v Tekovskej Breznici. Záväzné stanovisko k zmene účelu užívania z obecného domu na zariadenie sociálnych služieb bolo vydané Obci Janova Lehota.

V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 12 zariadeniach. V dozorovaných zariadeniach boli zistené nasledovné nedostatky: v dôsledku stavebno – technických nedostatkov starých objektov zvýšená vlhkosť objektov a následná pleseň na stenách izieb a v komunikačných chodbách, znečistené resp. poškodené steny v komunikačných chodbách, izbách a v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodený keramický obklad v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodená podlahová krytina. Zariadeniam, v ktorých boli zistené nedostatky boli uložené nápravné opatrenia a termíny odstránenia jednotlivých nedostatkov. V dvoch zariadeniach naďalej pretrváva problém dodržať stanovenú kapacitu klientov, ktorá by bola v súlade s legislatívnou požiadavkou vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. a to 8 m² podlahovej plochy izby na 1 ubytovaného. Väčšina zariadení túto požiadavku riešila prirodzeným odchodom klientov. V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

Hygienický režim v jednotlivých zariadeniach sa zabezpečuje podľa vypracovaného a schváleného prevádzkového poriadku.

Počet jednotlivých druhov zariadení:

- zariadenie pre seniorov: 12 zariadení (Banská Štiavnica – Ul. Svobodu, Banský Studenec, Hodruša Hámre, Janova Lehota, Kremnica, Nová Baňa, Tekovská Breznica, Veľká Lehota, Žiar nad Hronom, Hrabičov, Prenčov, Prochot),
- domov sociálnych služieb: 4 zariadenia (Banská Štiavnica – Ul. Strieborná, Ladomerská Vieska, Žarnovica, Veľké Pole),
- špecializované zariadenie: 2 zariadenia (Banská Štiavnica – Ul. Špitálska, Janova Lehota)
- denný stacionár: 2 zariadenia (Banská Štiavnica – Ul. Bratská, Nová Baňa – Ul. Cintorínska),
- útulok: 1 zariadenie (Žiar nad Hronom – Ul. SNP),
- komunitné centrum: 1 zariadenie (Šobov 7, Banská Štiavnica).

- Zdravotnícke zariadenia

V spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom sú tri nemocnice: Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica, ktoré od marca 2013 prevádzkuje Nemocnice a polikliniky, a. s., Bratislava a Psychiatrická nemocnica v Kremnici. V Hliníku nad Hronom, v Hronskom Beňadiku, Kremnici a v Žarnovici sa nachádzajú obvodné zdravotné strediská. V Novej Bani, v Žarnovici a v Hliníku nad Hronom boli pri lekárnach vybudované nové objekty, v ktorých sa nachádzajú ambulancie všeobecných a odborných lekárov. V areáli bývalej nemocnice v Novej Bani spoločnosť MEDIFORM Nová Baňa prevádzkuje polikliniku, s poskytovaním špecializovanej ambulantnej starostlivosti v spoločných vyšetrovacích zložkách a liečebnej starostlivosti a ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast. Evidovaných je 232 neštátnych zdravotníckych zariadení, z toho 25 lekární a 2 pobočky verejnej lekárne. Bolo vydaných 30 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 2 pre lekárne. Rozhodnutia boli vydané pre nové zariadenia, pri zmene právnej formy prevádzkovateľa z fyzickej osoby na právnickú osobu alebo pri zmene priestorov.

Posudková činnosť je vykonávaná v spolupráci s oddelením epidemiológie, ktoré v zdravotníckych zariadeniach vykonáva štátny zdravotný dozor. Zariadenia majú vypracované prevádzkové poriadky a posudky o riziku.

V okrese Žiar nad Hronom sa nachádzajú Liečebné termálne kúpele, Sklené Teplice a Kúpeľno – liečebný dom Relax Thermal, Sklené Teplice, prevádzkovateľom ktorých je spoločnosť Liečebné termálne kúpele, a. s., Sklené Teplice. Zariadenia majú vypracovaný prevádzkový poriadok. V Liečebných termálnych kúpeľoch, Sklené Teplice, boli celý rok v prevádzke 4 liečebné bazény a to v Parnom, v Goetheho a Banskom kúpeli a v kúpeli Márie Terézie. V Kúpeľno – liečebnom dome Relax Thermal, Sklené Teplice, bol v prevádzke rehabilitačný bazén a vírivá vaňa. V štátnom zdravotnom dozore boli z bazénov Parného, Banského a kúpeľa Márie Terézie, z Relax (rehabilitačného) bazéna a vírivej vane odobraté vzorky vody. Kvalita vody z bazéna kúpeľa Márie Terézie nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy pre veľmi mierne prekročenie mikrobiologického ukazovateľa *Pseudomonas aeruginosa* odhad 9 (limit menej ako 1 KTJ). Prevádzkovateľ bol písomne vyzvaný, aby vykonal opatrenia a predložil RÚVZ protokoly o skúške s vyhovujúcou kvalitou vody z tohto bazéna, čo prevádzkovateľ splnil. Liečebné termálne kúpele, a. s., Sklené Teplice zabezpečovali kontrolu kvality vody z liečebných bazénov Liečebných termálnych kúpeľov a Kúpeľno – liečebného domu Relax Thermal 1 x mesačne prostredníctvom EL spol. s r. o., Ul. Radlinského č. 17/A, Spišská Nová Ves, Akreditované skúšobné laboratóriá – podľa ISO/IEC 17025, SNAS a predkladal RÚVZ v Žiari nad Hronom výsledky laboratórnych vyšetrení s vyhovujúcou kvalitou vody. Prevádzkovateľ predložil aj protokoly o skúške v ukazovateli *Legionella species* z bazéna Banského kúpeľa a z Relax bazéna zo dňa 05.03.

a 07.11.2014. Ide o bazény s vodnými atrakciami s celoročnou prevádzkou. Vzorky vyhovovali platnej legislatíve. Počet odberov bol dodržaný. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor prevádzky ubytovania v Penzióne Lenka a Kúpeľnom dome Relax Thermal. Nedostatky neboli zistené.

- Telovýchovné zariadenia

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2014 evidovaných celkom 46 športových zariadení, ktoré prevádzkujú športové kluby, telovýchovné organizácie alebo obce. Objekty a športové zariadenia sú väčšinou majetkom mesta alebo obce. V roku 2014 boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie telovýchovných zariadení do prevádzky a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky, 4 záväzné stanoviská k územnému konaniu, 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii. Najčastejšími zistenými nedostatkami pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli vlhké steny a poškodená podlahová krytina v šatniach, objekty neboli označené zákazom fajčenia v zmysle platnej legislatívy. Zariadeniam, v ktorých boli zistené nedostatky, boli uložené nápravné opatrenia a termíny odstránenia jednotlivých nedostatkov. Všeobecne je možné konštatovať, že finančné prostriedky, ktoré sú pridelené telovýchovným organizáciám a športovým klubom, nepostačujú na prevádzkovanie telovýchovných zariadení a zabezpečenie požadovanej úrovne objektov a zariadení pre telovýchovnú činnosť.

- Pohrebníctvo

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom je spolu 67 pohrebísk a 8 prevádzok pohrebných služieb, ktoré prevádzkuje 7 prevádzkovateľov. V okrese Žiar nad Hronom sa nachádzajú 4 prevádzky pohrebných služieb: v meste Žiar nad Hronom Miroslav Čakloš – ORCHIDEA, Žiar nad Hronom a GRREI, s. r. o., Žiar nad Hronom; v meste Kremnica T. B. S. servis – služby, spol. s r. o., Kremnica a v obci Hliník nad Hronom Zuzana Valušková, Pohrebné služby KAMÉLIA, Hliník nad Hronom. V okrese Žarnovica sú 2 prevádzky pohrebných služieb: v meste Nová Baňa Kamenostav Anna Adamcová, Nová Baňa a v meste Žarnovica GRREI, s. r. o., Žiar nad Hronom. V okrese Banská Štiavnica sú 2 prevádzky pohrebných služieb: obidve v meste Banská Štiavnica: SUPREMUS, s. r. o., Banská Štiavnica a Stanislav Šakový REQUIEM – Pohrebné služby, Banská Štiavnica. Všetky pohrebné služby majú k dispozícii chladiace resp. mraziace zariadenia na ukladanie ľudských pozostatkov, ako aj vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov. Štátny zdravotný dozor sa v týchto zariadeniach vykonáva 1 x za tri roky podľa vopred vypracovaného plánu. V roku 2014 bol na základe usmernenia ÚVZ SR pre ciele výkon ŠZD na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve vykonaný štátny zdravotný dozor vo všetkých prevádzkach pohrebných služieb, v zdravotníckych zariadeniach a v zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom v spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom. Pri ŠZD neboli zistené nedostatky pri zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami. Jedna pohrebná služba nemala zabezpečený výtok teplej vody na umývadle v priestore na úpravu ľudských pozostatkov, priestory mali znečistené steny a podlahy. Pohrebné služby boli uložené nápravné opatrenia a termíny odstránenia nedostatkov, nedostatky boli v termíne odstránené. U jednotlivých poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a poskytovateľov sociálnych služieb v zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom bola skontrolovaná povinnosť podľa § 5 ods. 1

písm. c) zákona č. 131/2010 Z. z. viesť záznam o oznámení úmrtia blízkej osobe alebo obci podľa prílohy č. 1 a podľa písm. e) viesť záznam o odovzdaní ľudských pozostatkov podľa prílohy č. 2. Pokuty za správny delikt na úseku pohrebníctva podľa § 33 ods. b) a d) zákona v spojitosti s § 4 zákona č. 131/2010 Z. z. boli udelené 4 prevádzkovateľom zariadení sociálnych služieb a 1 poskytovateľovi zdravotnej starostlivosti, výška pokút bola 1600,00 €. Jednej pohrebnej službe bola uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva vo výške 165,00 € za porušenie povinností stanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. Celková výška pokút v roku 2014 bola 1765,00 €. Jedno správne konanie na úseku pohrebníctva voči poskytovateľovi zdravotnej starostlivosti bolo začaté koncom roku 2014 a bude pokračovať v roku 2015. Pohrebné služby využívajú na prepravu ľudských pozostatkov vozidlá na to určené, ktoré sú vybavené chladiacim zariadením. V spádovom území RÚVZ nebolo vykonané pochovanie ľudských pozostatkov nakazených nebezpečnou chorobou, ani exhumácia ľudských ostatkov pred uplynutím tlecej doby. V roku 2014 neboli pohrebným službám, okrem jednej, udelené pokuty, nebola zaznamenaná žiadna sťažnosť na jednotlivé pohrebné služby. V roku 2014 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 12 domoch smútku, v 5 prípadoch boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov a termíny odstránenia. V priebehu roka 2014 bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby: „Revitalizácia územia cintorína a jeho predpolia; Rekonštrukcia a prístavba domu smútku“ v obci Bzenica.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Na webovej stránke RÚVZ v Žiari nad Hronom sú za oddelenie HŽPZ uverejňované informácie o kvalite vody z verejných vodovodov a o kvalite vody z prírodných a umelých kúpalísk. Všetci zamestnanci oddelenia HŽPZ poskytujú širokej verejnosti ale aj odborne spôsobilým osobám na vypracovávanie projektov stavieb telefonické alebo osobné konzultácie. V roku 2014 bolo poskytnutých 325 konzultácií. V rámci konzultácií sú najviac požadované informácie o zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, zásobovaní pitnou vodou, o kvalite vody z verejných vodovodov a kvalite vody z umelých kúpalísk, zdravotníckych zariadeniach a o ubytovacích zariadeniach. Pri príležitosti svetového dňa vody bolo pracovníkmi oddelenia poskytnutých 31 konzultácií o individuálnom zásobovaní pitnou vodou a o ochrane zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou.

Boli poskytnuté informácie pre články: „Problém s vodou majú vyriešený do leta“ uverejnený v MY noviny žiarskej kotliny, č. 1, 14.1. – 20.1.2014, „Vodu zo svojich studní pijú na vlastné riziko“ uverejnený v Žiarskom ECHU 13.02.2014, „Dajte si bezplatne vyšetriť vodu, ktorú pijete“ uverejnený v MY noviny žiarskej kotliny, č. 10, 18.3. – 24.3.2014, „Dobrá správa: Tajchy v regióne sú čisté, mnohí už jazerá stihli vyskúšať“, uverejnený v MY noviny žiarskej kotliny, č. 23, 17.6. – 23.6.2014.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2014 boli spracované 3 preskriningové nástroje. Pri navrhovaných aktivitách nebolo potrebné vyžadovať HIA.

V rámci ďalších činností oddelenia HŽPZ je činnosť jedného pracovníka v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Neboli vydané osvedčenia na činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, ani na činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V roku 2014 oddelenie HŽPZ neriešilo sťažnosti. Bolo prijatých 9 podnetov, z toho 3 boli odstúpené, 1 bol prešetrený v rámci komisie s Mestom Kremnica a na 5 bola zaslaná odpoveď listom alebo e-mailom. Za zistené nedostatky v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo uložených 5 blokových pokút v sume 105 €. Prevádzkovateľom kúpalísk a wellness, ubytovacích zariadení, pohrebnej služby, zariadení starostlivosti o ľudské telo a prevádzkovateľovi verejného vodovodu bolo za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. uložených 16 pokút v celkovej hodnote 3110 €. Vodárenskej spoločnosti StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom a Obci Prestavky boli vydané opatrenia rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Prochot pre nevyhovujúcu vzorku vody v senzorických ukazovateľoch a z verejného vodovodu Prestavky pre mikrobiologickú škodlivosť. Po odstránení nedostatkov boli zákazy zrušené. Ďalej boli vodárenskej spoločnosti StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom vydané opatrenia rozhodnutím, na zabezpečenie dostatočného množstva zdravotne bezchybnej pitnej vody vo verejnom vodovode v obci Ilija, v meste Nová Baňa, časť Vršky, v obci Dekýš, časť Nikolaj, v obci Lovčica-Trubín. Podľa zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve boli uložené sankcie za iný správny delikt podľa § 33, ods. 3 v 5 zariadeniach, z toho v 1 zdravotníckom zariadení a v 4 zariadeniach sociálnych služieb, v sume 1600 €.

Na oddelení HŽPZ absolvovali v roku 2014 odbornú prípravu 2 študentky Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Banská Belá	1 234	1 202	97,41
Banská Štiavnica	10 330	10 330	100
Banský Studenec	458	434	94,76
Baďan	207	193	93,24
Beluj	126	0	0
Dekýš	202	193	95,54
Ilija	337	269	79,82
Kozelník	182	174	95,60
Močiar	172	160	93,02
Podhorie	365	365	100
Počúvadlo	101	0	0
Prenčov	619	416	67,21
Svätý Anton	1 231	1 060	86,11
Vysoká	135	135	100
Štiavnické Bane	822	746	90,75
Spolu:	16 521	15 677	94,89

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické abs.	%	Mikrobiologické a biologické abs.	%	Rádiologické abs.	%
Štiavnické Bane	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Baďan	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Banská Štiavnica	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekýš	0	4	2	50	2	50	0	0	0	0
Banský Studenec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banská Belá	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Kozelník	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Močiar	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Vysoká	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prenčov	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Svätý Anton	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Podhorie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	5	30	11	31,43	7	20	6	17,14	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Baďan	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekýš	2	2	100	1	50	2	100	0	0
Banská Belá	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Močiar	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Svätý Anton	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	7	3	42,86	2	28,57	2	28,57	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 -31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolených výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobia výnimky
Pre daný RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka										

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
V danom okrese nebola zaznamenaná epidémia, kde faktorom prenosu bola pitná voda							

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický		Plocha							
Okres: Banská Štiavnica									
Obec									
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

okres Banská Štiavnica

Počúvadlianske jazero	Vodná nádrž	122600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2014	31.08.2014	
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2014	31.08.2014	
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Rekonštrukcia
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2014	31.08.2014	

Tabuľka č. 2. 2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický												
Okres: Banská Štiavnica												
Obec		Plocha		Vzorky				Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	Kúp. a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Vyšetř. spolu	počet prekröč. s MH	% nevyh.	spolu vyš.	s prekröč. MH spolu	Mikrobiolog. biolog	Fyzikál.-chem.
Banskobystrický kraj												
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom												
okres Banská Štiavnica												
Počúvadlianske jazero	Vodná nádrž	122600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	2	33,33	78	2	0	2
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	0	0	78	0	0	0
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	1	16,67	78	1	0	1

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Banská Štiavnica						
Obec						
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	Bazény netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Banská Štiavnica						
Plaváreň - kúpele Banská Štiavnica	11.2.2005	nie	90	0	2	2

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Banská Štiavnica						
Obec						
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Ukazovatele
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Banská Štiavnica						
Plaváreň - kúpele Banská Štiavnica	20	4	20	240	5	0
						5

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Banská Štiavnica	4	142	0	0	22	505	10	308	1	0	3	181	34	235	3	72	77	1443
SPOLU:	4	142	0	0	22	505	10	308	1	0	3	181	34	235	3	72	77	1443

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Banská Štiavnica	15	0	3	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	13	38
SPOLU:	15	0	3	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	13	38

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

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

Okresy	Druh zariadenia							Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriazniveho zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia		
Banská Štiavnica	1		6				7	
Spolu	1		6				7	

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Banská Štiavnica	2	5/7	1	1	0			<i>Spolu v okrese</i>
Spolu	2	5/7	1	1	0			

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Banská Štiavnica

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Vyžiadan á HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Žiar nad Hronom	-	Nie	Nie	Nie	-	

Počet obyvatel'ov zásobovaných pitnou vodou z veřejných vodovodov

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Počet obyvatel'ov	Počet zásobovaných obyvatel'ov	Percento zásobovanosti %
Brehy	1 065	1 065	100
Hodruša - Hámre	2 242	2 217	98,88
Horné Hámre	623	623	100
Hrabičov	582	508	87,29
Hronský Beňadik	1 203	1 188	98,75
Kľak	235	230	97,87
Malá Lehota	930	911	97,96
Nová Baňa	7 556	7 132	94,39
Orovňica	547	547	100
Ostrý Grúň	551	543	98,55
Píla	143	139	97,2
Rudno nad Hronom	506	0	0
Tekovská Breznica	1 213	1 213	100
Veľká Lehota	1 191	1 191	100
Veľké Pole	411	0	0
Voznica	670	0	0
Žarnovica	6 476	6 268	96,79
Župkov	839	539	64,24
Spolu:	26 983	24 314	90,11

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Brehy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hodruša - Hámre	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Hronský Beňadik	2	4	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Žarnovica	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Hrabičov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Župkov	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Horné Hámre	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kľak	0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
Ostrý Grúň	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Malá Lehota	0	4	2	50	2	50	0	0	0	0
Veľká Lehota	1	5	1	16,67	1	16,67	0	0	0	0
Nová Baňa	2	8	3	30	2	20	1	10	0	0
Orovnica	0	4	3	75	1	25	2	50	0	0
Tekovská Breznica	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Píla	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	10	49	17	28,81	7	11,86	10	16,95	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Župkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kľak	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostrý Grúň	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Baňa	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Orovnica	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tekovská Breznica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	8	2	25	1	12,5	1	12,5	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 -31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové ob
										výnimky
Pre daný RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka										

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (prip. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Prčiny	Nariadené opatrenia
V danom okrese nebola zaznamenaná epidémia, kde faktorom prenosu bola pitná voda							

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žarnovica

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Žarnovica									
Obec		Plocha							
	kúpaliska								
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

okres Žarnovica

Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Mimo prevádzky	Rekonštrukcia
------------------------	-------------	-------	--	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

Tabuľka č. 2. 2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Banskobystrický												
Okres: Žarnovica												
Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vyšetr. spolu	Vzorky			Ukazovatele		
		Kúp. a pláže [m ²]	vody [km ²]				počet prekrôč. s MH	% nevyh.	spolu vyš.	s prekrôč. MH spolu	Mikrobiolog.	biolog.

Banskobystrický kraj

okres Žarnovica

Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0
------------------------	-------------	-------	--	------------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Žarnovica						
Obec						
		Bazény				
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Žarnovica						
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	23.1.2014	nie	72	0	2	2

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Žarnovica						
		Ukazovatele				
		Vzorky		Ukazovatele		
		počet prekročených s MH		s prekročenou MH spolu		fyzikálno-chem.
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	% nevyhovujúcich	spolu vyšetr.	Mikrobiolog.	Biolog.	
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Žarnovica						
Hotel Salamandra, Hodruša Hámre	23	7	266	11	2	9

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žarnovica

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Žarnovica	1	122	0	0	5	116	12	448	2	22	0	0	10	159	5	108	35	975
SPOLU:	1	122	0	0	5	116	12	448	2	22	0	0	10	159	5	108	35	975

RÚVZ so sídlom v Žiar nad Hronom

Okres: Žarnovica

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

Okresy	Druh zariadenia													Spolu	
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník		Iné
Žarnovica	15	3	5	2	0	3	0	3	0	1	0	0	0	14	46
SPOLU:	15	3	5	2	0	3	0	3	0	1	0	0	0	14	46

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žarnovica

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

Okresy	Druh zariadenia							Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	Spolu	
Žarnovica			8				8	
Spolu			8				8	

Poznámka: V združených prevádzkach počítat len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Žiar nad Hronom

Okres: Žarnovica

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Žarnovica	2	5/9		2		0		
Spolu	2	5/9		2		0		<i>Spolu v okrese</i>

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žarnovica

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Výžiadan á HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Žiar nad Hronom	Agroturistický areál, Ostrý Grúň	Áno	Nie	Nie	Rail Ways, spol. s r. o., Bratislava	

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bartošova Lehôtka	393	393	100
Bzenica	559	310	55,46
Dolná Trnávka	343	343	100
Dolná Ves	247	230	93,12
Dolná Ždaňa	845	126	14,91
Hliník nad Hronom	2 954	2 884	97,63
Horná Ves	705	705	100
Horná Ždaňa	547	126	23,03
Hronská Dúbrava	409	409	100
Ihráč	559	559	100
Janova Lehota	916	872	95,20
Jastrabá	546	546	100
Kopernica	422	422	100
Kosorín	429	418	97,44
Krahule	198	198	100
Kremnica	5 542	5 484	98,95
Kremnické Bane	257	248	96,50
Kunešov	247	210	85,02
Ladomerská Vieska	828	747	90,22
Lehôtka pod Brehmi	414	391	94,44
Lovča	678	0	0
Lovčica - Trubín	1 579	1 533	97,09
Lutila	1 334	1 251	93,78
Lúčky	215	0	0
Nevol'né	429	429	100

Pítelová	675	350	51,85
Přestavilky	658	600	91,19
Prochot	595	515	86,55
Repíšte	300	0	0
Sklené Teplice	444	405	91,22
Slaská	473	473	100
Stará Kremnička	1 130	1 085	96,02
Trnavá Hora	1 175	1 130	96,17
Vyhne	1 270	1 270	100
Žiar nad Hronom	19 862	19 175	96,54
Spolu:	48 177	43 837	90,99

Krahule	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitelová	1	5	1	16,67	0	0	0	0	1	16,67	0	0	0
Stará Kremnička	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopernica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nevoňné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihráč	2	4	2	33,33	1	16,67	0	2	2	33,33	0	0	0
Jastrabá	0	3	3	100	3	100	0	1	1	33,33	0	0	0
Kunešov	0	2	2	100	1	50	0	2	2	100	0	0	0
Kremnické Bane	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Ves	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Ždaňa	1	2	2	66,67	1	33,33	0	2	2	66,67	0	0	0
Spolu:	19	90	33	30,28	20	18,35	0	19	19	17,43	0	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		počet	%	Fyzikálne a chemické abs.	%	Mikrobiologické a biologické abs.	%	Rádiologické abs.	%
Bzenica	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Lutíla	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Janova Lehota	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Prochot	3	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Lovčica - Trubín	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prestavky	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lehôtka pod Brehmi	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hliník nad Hronom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihráč	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabá	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnavá Hora	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	13	4	30,77	4	30,77	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 -31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zasobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolených výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obvyknosti
Pre daný RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka										

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
V danom okrese nebola zaznamenaná epidémia, kde faktorom prenosu bola pitná voda							

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská						
Kraj: Banskobystrický						
Okres: Žiar nad Hronom						
Obec			Bazény			
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom						
okres Žiar nad Hronom						
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	12.04.2013	nie	36	0	3	3
Hotel Sitno, Vyhne	27.09.2013	nie	52	2	0	2
Hotel Termál, Vyhne	13.01.2012	nie	18	2	0	2
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	10.06.2002	nie	81	0	4	4

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Žiar nad Hronom									
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	Vzorky			spolu vyšetř.	Ukazovatele			fyzikálno-chem.
		počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	s prekročenou MH spolu		Mikrobiolog.	Biolog.		
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Žiar nad Hronom									
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	35	5	14,29	457	9	4	0	5	
Hotel Sitno, Vyhne	22	4	18,18	287	5	0	0	5	
Hotel Termál, Vyhne	24	3	12,5	258	3	0	0	3	
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	40	0	0	510	0	0	0	0	

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Žiar nad Hronom									
Názov kúpaliska	Dátum		prerušená sezóna	mimo prevádzky	kapacita	Bazény		spolu	
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termál	netermál.		
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Žiar nad Hronom									
Termálne kúpalisko Katarína	--	--	--	áno	2000	4	0	4	
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	25.6.2014	31.8.2014	nie	nie	300	3	0	3	
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	17.6.2014	30.9.2014	nie	nie	30	2	0	2	
Vodný raj Vyhne	8.6.2014	7.9.2014	nie	nie	912	6	0	6	
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	14.6.2014	23.8.2014	nie	nie	2000	0	3	3	

Tabuľka č. 2.6

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický		Ukazovatele						
Okres: Žiar nad Hronom								
Obec								
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	Vzorky		spolu vyšetren.	s prekroč. MH spolu	mikrobiolog.	biolog.	fyzikálno-chem.
		počet prekročených s MH	% nevyhov.					
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom								
okres Žiar nad Hronom								
Termálne kúpalisko Katarína	--	--	--	--	--	--	--	--
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	13	0	0	156	0	0	0	0
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	8	1	12,5	104	1	0	0	1
Vodný raj Vyhne	32	17	53,13	385	18	0	0	18
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	9	0	0	122	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

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

Okres	Zdroj hluku									
	Doprava					Stacionárne zdroje				
	cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Žiar nad Hronom	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
							1	1		
							1			

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Žiar nad Hronom	7	498	0	0	12	282	14	512	1	48	4	230	35	310	5	237	78	2117
SPOLU:	7	498	0	0	12	282	14	512	1	48	4	230	35	310	5	237	78	2117

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

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

Okresy	Druh zariadenia													Spolu	
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosli- mulácie	Nastreľov. náušník		Iné
Žiar nad Hronom	34	4	14	6	8	4	1	14	0	11	0	0	0	46	142
SPOLU:	34	4	14	6	8	4	1	14	0	11	0	0	0	46	142

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Žiar nad Hronom	1		6				7
Spolu	1		6				7

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Žiar nad Hronom	4	9/12	1	2	0			<i>Spolu v okrese</i>
Spolu	4	9/12	1	2	0			

RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

Okres: Žiar nad Hronom

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Vyžiadan á HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Žiar nad Hronom	Bioplynová stanica Žiar nad Hronom - 0,999 MW	Áno	Nie	Nie	PBS-ZH, s. r. o., Žiar nad Hronom	
	Motokrosový areál Lovčica	Áno	Nie	Nie	Ing. arch. Vlasta Čamajová, Záhradná 14, 965 01 Žiar nad Hronom	

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií 0
- Sťažnosti: 1 nevybavená, presunutá do r. 2015
- Podania: 41

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

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

Údaje o počtoch sťažností a iných podaní za rok 2013 (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.)

Celkom podaní:	41
z toho za r. 2013	3
z toho za r. 2014	38
vybavených v r. 2014	41
nevybavených (k 31.12.2014)	0
Celkom sťažnosti:	1
vybavených v r. 2014	0

5. Kontrolná činnosť

- Počet vykonaných kontrol.

- **vnútorných:** v súlade s vypracovaným plánom na rok 2014 bolo v RÚVZ k 31.12.2014 vykonaných šesť vnútorných kontrol.

- **vonkajších:** v roku 2014 v RÚVZ Žiar nad Hronom bola vykonaná jedna kontrola vonkajšími kontrolnými orgánmi. Kontrola bola zameraná na činnosť epidemiologického oddelenia, oddelenia podpory zdravia a prijímania, evidovania a vybavovania sťažností, podľa zákona 9/2010 Z. z. o sťažnostiach, petícií podľa zákona 85/1990 Zb. o petičnom práve a ostatných podaní podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

- **mimoriadne kontroly** 0

- predmet vykonaných kontrol

1. Kontrola evidencie a vymáhania pohľadávok RÚVZ súvisiacich s predmetom činnosti úradu, ktorým je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

Kontrola bola vykonaná v súlade so zákonom č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších zmien a predpisov.

2. Kontrola prijatých finančných prostriedkov do pokladne RÚVZ v súvislosti s tržbami z predaja kolkových známok a blokovými pokutami, ich následný odvod na príjmový účet RÚVZ.

Kontrola bola vykonaná v súlade so zákonom č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite.

3. Štyrikrát bola vykonaná kontrola pokladne RÚVZ a pokladničných dokladov v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola vykonaná v súlade so zákonom č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite.

- **súhrn kontrolných aktivít**

Všetky vyššie uvedené kontroly boli realizované na základe predchádzajúceho písomného poverenia vedúceho služobného úradu a boli z nich vypracované záznamy, nakoľko neboli zistené závažné nedostatky ani porušenie platných právnych predpisov.

- **sankcie, penále:** pri vnútorných kontrolách nebolo zistené žiadne porušenie predpisov a z toho dôvodu neboli v rámci organizácie uložené žiadne sankcie ani penále.
- **rozsah a závažnosť nedostatkov zistených v hodnotenom období vonkajšími kontrolami** uvedených v protokoloch z kontroly: neuvádzame, nakoľko sme nemali žiadnu vonkajšiu kontrolu.
- **mimoriadne kontroly** **0**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
Z VÝKONU ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU
NAD KOZMETICKÝMI VÝROBKAMI
V ROKU 2014**

Dátum: 14.01.2015

Vypracovala: Ing. Göthová

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
490 078,00 eur	odhadom: 3600,00 eur	len KV: 0 KV+ iné: 3

II. Výkon Štátneho zdravotného dozoru

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	0	0	47	234	281
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	1	0	33	12	46
Inšpekcie					
Počet inšpekcií	1	0	527	13	541
v rámci inšpekcií počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	1		x	x	1
- internetového predaja výrobkov	1		0	0	1
- na základe podnetov	0		0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0		500	13	513
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov	1		11	0	12
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení	0		0	0	0
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	1	0	75	0	76
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet	1		0		1
- analyzovaných v laboratóriách	0		9/1		9/1
- v rámci kontroly informačnej zložky	1		0		1
- na povinné označovanie	1		75		76
- na pravdivosť tvrdení	0		2		2
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	3	0	3
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení			3		3
- s nedostatkami v tvrdeniach			1		1
- s nedostatkami v zložení			0		0
- s nedostatkami v mikrobiológii			0		0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom			0		0
- s nedostatkami v informačnej zložke			x	x	x
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	1*				1*
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu					0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)					0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu					0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa					0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia					0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ					0
počet druhov zničených výrobkov					0

počet uložených opatrení s cieľom dosiahnuť súlad kozmetického výrobku s osobitným predpisom (§ 12 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1				1
počet opatrení uložených podľa § 55 ods. 2 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. (dočasný zákaz sprístupnenia kozmetického výrobku na trhu – do výsledku opakovanej laboratórnej analýzy)			1		1
Počet pokút / výška v eurách	1/250				1/250

Vysvetlivky: * na základe nedostatkov zistených pri výkone ŠZD prevádzkovateľ ukončil svoju činnosť.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3	1	0	0	1	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	6	2	0	0	2	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
Výrobky s antibakteriálnymi/antimikrobiálnymi tvrdeniami	2	1	x	x	x	1

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
Dettol Creamy Vanilla Orchid, Touch of Foam Anti-bacterial Hand Wash, – antibakteriálna pena, 250 ml	Francúzsko			x	x
Moshi monsters, Hand Wash, tekuté mydlo, 500 ml	Izrael			x	
Casuelle Make-up palette, 24 eyeshadow colours, paleta Make-up	neuvedené			x	

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky
Liudmila Shipilova – Annoushka, Šándorova 3198/4, 821 03 Bratislava Ružinov, IČO: 47 424 184, prevádzka Banská Štiavnica	Výrobca nemal vypracovanú dokumentáciu správnej výrobnéj praxe.

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť		Zistené nedostatky	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Liudmila Shipilova – Annoushka, Šándorova 3198/4, 821 03 Bratislava Ružinov, IČO: 47 424 184, prevádzka Banská Štiavnica	Coffe Serub absolutely natural handmade soap, mydlo	x		x	

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

tabuľka č. 4a

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

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

tabuľka č. 4b

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

**ODDELENIE
PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
ŽIAR NAD HRONOM**

ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESOCH

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom zabezpečuje výkon štátneho zdravotného dozoru pre územný obvod okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica. Priemyselná výroba je zameraná najmä na hutníctvo, strojárstvo, ťažbu a spracovanie dreva, stavebníctvo, banskú činnosť a chémiu. Medzi najvýznamnejších zamestnávateľov v okrese Žiar nad Hronom patrí: Slovalco, a.s. (výroba hliníka), Nematik Slovakia, s.r.o., Finalcast s.r.o., Fagor a.s., MWS Casting s.r.o., ZAL-zlievareň Al spol s r.o., ALACO s.r.o. (výroba a opracovanie Al odliatkov), Sapa Profily a.s. (výroba a povrchová úprava Al profilov), Tubapack a.s. (výroba Al a plastových túb), VUM, a.s. (výroba uhlíkatých materiálov), REMESLO strojal s.r.o. (výroba oceľových konštrukcií, servis, opravy a údržba zariadení), ELBA a.s. (výroba komponentov pre energetický priemysel), Mincovňa Kremnica š.p. (razenie mincí a medailí), Spektrum s.r.o., JANTAR-WOOD s.r.o. a M.A. spol. s r.o. (spracovanie dreva a výroba polotovarov). V okrese Banská Štiavnica: FOUR TRADE s.r.o. (spracovanie Al sterov, výroba a opracovanie Al odliatkov), ŠTIAVNICKÉ STROJÁRNE spol. s r.o. (výroba oceľových konštrukcií), SITTA WOOD s.r.o. (spracovanie dreva a výroba polotovarov), SLOVENSKÉ PARKETY s.r.o. (výroba parketových prírezov), FABA s.r.o. (výroba drevených brikiet), SIMKOR s.r.o. a COMBIN s.r.o. (stavebné práce). V okrese Žarnovica: Illichmann Castaloy s.r.o., Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia, s.r.o. a Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o. (výroba a opracovanie Al odliatkov), TUBEX Slovakia s.r.o. (výroba Al a plastových túb), Cortizo Slovakia, a.s. (výroba a povrchová úprava Al profilov), Knaufinsulation, s.r.o., (výroba tepelnoizolačných materiálov), SLOVENSKÁ BANSKÁ spol. s r.o. (ťažba a spracovanie nerastných surovín). V roku 2014 nedošlo v prevádzkach v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom k žiadnym výraznejším zmenám, ktoré by významnejšie ovplyvnili podmienky práce a pracovného prostredia. Neboli zaznamenané ani žiadne mimoriadne, alebo havarijné situácie. V rámci posudkovej činnosti bolo v roku 2014 oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vydaných spolu 75 záväzných stanovísk, z toho 27 k návrhom na územné konanie, 7 k zámerom z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie a 41 k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Okrem toho bolo vydaných spolu 95 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 16 rozhodnutí do skúšobnej prevádzky. Prevažne išlo o drobné prevádzky, zamerané na poskytovanie služieb

obyvateľstvu najmä v oblasti servisu motorových vozidiel, predaja náhradných dielov na motorové vozidlá, alebo iného priemyselného tovaru, spracovania a opracovania kovov, dreva, rozšírenia skladovacích priestorov pre existujúce prevádzky a pod. Vznik týchto drobných prevádzok nepredstavoval riziko ohrozenia zdravia zamestnancov. Zároveň v roku 2014 oznámilo ukončenie svojej činnosti 22 menších prevádzok. Boli to prevádzky poskytujúce služby obyvateľstvu v oblasti drevovýroby, drobných zámočnických a sústružníckych prác, polygrafických služieb, predaja farieb – lakov, služieb motoristom, upratovacích služieb a pod. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistených 8 prevádzok, ktoré boli v činnosti bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, z toho v 1 prevádzke bol vykonaný štátny zdravotný dozor na základe podnetu. Za tieto správne delikty boli prevádzkovateľom uložené pokuty. V rámci RÚVZ Žiar nad Hronom sa odborní zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie podieľali aj na uvedení 20 chránených dielní a pracovísk do prevádzky v jeho spádovom území. Zároveň v roku 2014 ukončilo činnosť aj 20 prevádzok chránených dielní a pracovísk, ktoré boli uvedené do prevádzky v predchádzajúcich rokoch. Úhrnom ukončilo činnosť už 36 týchto prevádzok od začiatku posudzovania chránených dielní a pracovísk. Aj v roku 2014 pretrvával trend prepúšťania vlastných kmeňových zamestnancov a ich nahrádzania samostatne zárobkovo činnými osobami (SZČO), s prenesením zodpovednosti v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci na tieto fyzické osoby, čím sa menila aj štruktúra zamestnanosti. Niektoré prevádzky ako napr. WPS, s.r.o. Ladomerská Vieska (výroba katódových vaní) vykonávajú svoju činnosť len na základe zmlúv so SZČO (zámočníkmi a zvaračmi) a s jedným vlastným riadiacim zamestnancom. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme sa zamerali aj na kontroly prevádzok, ktoré poskytujú svoje služby dodávateľským spôsobom pre iné podnikateľské subjekty, kde sú vyhlásené rizikové práce. V rámci skúšobnej prevádzky bola vykonaná napr. objektivizácia faktorov pracovného prostredia v spoločnosti Nemark Slovakia, s.r.o., kde vykonávajú upratovacie a čistiace služby zamestnanci spoločnosti STO s.r.o. Objektivizáciou bolo preukázané, že zamestnanci v profesii robotník – upratovacie služby spĺňajú podmienky pre zaradenie do kategórie 3 s rizikovým faktorom hluk. Na základe uvedenej skutočnosti si zamestnávateľ spoločnosť STO s.r.o. zabezpečil Pracovnú zdravotnú službu ProCare a.s. Bratislava pracovisko Žiar nad Hronom pre svojich zamestnancov.

V roku 2014 bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru spolu 503 kontrol prevádzok a pracovísk, z toho 134 kontrol na rizikových pracoviskách. Z výkonu kontrol vyplynulo uloženie 70 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 a 64 opatrení

v zmysle § 6 ods. 3 písm. j) a § 12, podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. V priebehu roka 2014 sme nezaznamenali výrazné pozitívne, ale ani negatívne zmeny vo vývoji podmienok práce a pracovného prostredia. Očakávame, že novela zákona č. 355/2007 Z. z. s účinnosťou od 01.08.2014, uložením povinnosti zamestnávateľom pri ochrane zdravia pri práci – zabezpečiť pre všetkých zamestnancov zdravotný dohľad pracovnou zdravotnou službou, prispeje v najbližších rokoch k zlepšeniu ochrany a podpory zdravia zamestnancov. K zlepšeniu ochrany a podpory zdravia zamestnancov môžu významne prispieť aj zamestnanci RÚVZ v SR tým, že v rámci výkonu ŠZD na úseku ochrany zdravia pri práci budú dôsledne kontrolovať povinnosti zamestnávateľa pri zabezpečení zdravotného dohľadu a plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby v súlade s ustanoveniami citovaného zákona. Naďalej zostáva problém ochrany zdravia u fyzických osôb – podnikateľov, ktorí nezamestnávajú iné fyzické osoby a vykonávajú prácu zaradenú do 3, alebo 4 kategórie. Prevažne vykonávajú prácu dodávateľským spôsobom pre iné subjekty v ich prevádzkach, striedajú subjekty, čím dochádza často ku zmenám podmienok práce a pracovného prostredia, tieto zmeny vrátane expozície faktorom pracovného prostredia a dĺžka expozície nie sú zaznamenávané a okrem toho tieto fyzické osoby nemajú možnosť okrem používania vhodných a účinných OOPP znížiť, alebo vylúčiť expozíciu faktorom pracovného prostredia. Problematické je aj zabezpečenie posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu u týchto fyzických osôb, nakoľko sú pri výkone prác exponovaní rôznym rizikovým faktorom v kategórii 3, prípadne 4 na pracoviskách objednávateľov. Absentuje aj predkladanie návrhov od týchto fyzických osôb orgánu verejného zdravotníctva na zaradenie svojej práce do 3, alebo 4 kategórie a uchovávanie lekárskeho posudku o svojej zdravotnej spôsobilosti na prácu (20 rokov od skončenia rizikovej práce). Najviac ohrozenou skupinou zo SZČO v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom sú pilčiaci. Tieto problémy nie sú u SZČO, ktoré vykonávajú činnosť vo svojich vlastných priestoroch, posúdených a uvedených do prevádzky orgánom verejného zdravotníctva. V roku 2014 neevidujeme v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom žiadneho samostatne hospodáriaceho roľníka.

Z akcií realizovaných v roku 2014 vyberáme :

SLOVALCO, a.s., Žiar nad Hronom

Slovalco a.s. patrí už niekoľko rokov nielen k najúspešnejším spoločnostiam, ale aj je jedným z najväčších zamestnávateľov v našom regióne (vrátane svojich subdodávateľov). Spoločnosť v roku 2014 udržala objem výroby hotových výrobkov v odlielni na úrovni cca 180 000 ton a zamestnáva cca 490 zamestnancov, z toho je 37 žien (136 THP a 354 R zamestnancov). Každoročne veľmi zodpovedne plní a vyhodnocuje opatrenia na zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia na pracoviskách a naďalej participuje na projekte „Zdravé Pracoviská“. V hodnotení pracovných podmienok a pracovného prostredia spoločnosť postupuje v zmysle plánu meraní faktorov pracovného prostredia pre rok 2014. Posudzovaná bola zdravotná spôsobilosť na výkon konkrétnej činnosti v súvislosti so zdravotnými rizikami práce a pracovného prostredia a zdravotná spôsobilosť na vybrané činnosti PZS ProCare, a.s. Zdravotná spôsobilosť na výkon konkrétnej činnosti u zamestnancov s expozíciou faktorom práce a pracovného prostredia bola posudzovaná meraním faktorov pracovného prostredia: *hluk* bol meraný v prevádzkach haly internej logistiky a haly odlielni; *pevné aerosóly (prach)* v prevádzkach haly internej logistiky (sklade koksu) a haly odlielni; *elektromagnetické žiarenie* v hale elektrolýzy a *ionizujúce žiarenie* na oddelení údržby - skúšobné laboratóriá; *ergonomické posúdenie prac. sedadla* bolo posudzované v *zalievanom vozíku* pre profesiu operátor AN. Podľa plánu meraní faktorov pracovného prostredia a dvojročnej frekvencie odberov biologického materiálu (moču) na obsah fluoridov v prevádzke elektrolýza bolo odobratých 104 vzoriek, z ktorých 3 vzorky nebolo možné spracovať (nedostatok objemu vzorky na analýzu). Výsledky biologických expozičných testov boli u všetkých zamestnancov, (okrem jedného, ktorý vykonával neštandardné technologické činnosti) pod indikatívnu biologickú medznú hodnotu – nebola prekročená BMH (fluoridy) 4 mg.g^{-1} kreatinínu. Pri lekárskech preventívnych prehliadkach (ďalej len LPP) sú zamestnanci vyšetrení aj na parametre kardiovaskulárnych a onkologických ochorení. Už opakovane niekoľko rokov v rámci BOZP aktivít a prevenčných nástrojov boli zamestnanci vyšetrení v rámci výjazdu „Poradne zdravia“ RÚVZ v Žiari nad Hronom projekt „Zdravé pracoviská – spolupráca pri prevencii rizík“. Dňa 24.04.2013 sme vyšetřili 22 zamestnancov, z toho 6 žien. Zamestnanci absolvovali vyšetřenia (celkový cholesterol, HDL cholesterol, TG, GLU, meranie krvného tlaku, antropometrické vyšetřenie, OA, RA), ako aj poradenstvo zamerané na zdravú výživu a zdravý životný štýl, ako nefajčiť, ale najmä na

prevenciu a s ňou spojené aktivity zamerané najmä na pohyb. Poradňu zdravia sme realizovali v spolupráci s oddelením podpory zdravia. Z výsledkov a ich hodnotenia vyplýva, že v spoločnosti Slovalco a.s. je prioritou správne a dôsledné dodržiavanie nielen technologickej disciplíny, ale aj dodržiavanie zásad osobnej hygieny a používania pridelených OOPP zo strany zamestnancov. Pracovné prostredie zlepšujú aj prostredníctvom vlastných nástrojov ako je napr. WERA (Work environment risk assesment), LOTO (Lock Out-Tag Out), Týždeň bezpečnosti a pod. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje spoločnosť ProCare, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom.

Nemak Slovakia s.r.o. Žiar nad Hronom

Spoločnosť Nemak Slovakia s.r.o. začala na Slovensku s výrobou hláv valcov pre automobilový priemysel už v roku 2001. V ďalších rokoch pokračovala diferenciacia jednotlivých pracovísk s dopĺňaním nových technológií a automatizovaných pracovísk vo výrobe (napr. *pracovisko apretačnej linky Fetting č.4, Cold Box 05, odlievacie pracovisko Z-LP 08 a Z-LP 09*). V prevádzke pracuje 530 zamestnancov z toho 62 žien. Prácu v prostredí s rizikovým faktorom kategórie 3 vykonáva 396 zamestnancov z toho 20 žien, a s rizikovým faktorom kategórie 4 vykonáva práce 162 zamestnancov, žiadna žena. Na základe žiadosti spoločnosti Nemak Slovakia s.r.o. a zistení zo štátneho zdravotného dozoru, posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov v časti závodu (administratívno - sociálna časť) bol zriadený priestor so zameraním na „Poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb“, ktoré spoločnosť Nemak Slovakia s.r.o. bude využívať pre vlastných zamestnancov na naplnenie povinnosti zabezpečenia rekondičných pobytov pre zamestnancov v zmysle platnej legislatívy. Zdravotno-hygienickú situáciu v prevádzke hodnotíme ako stabilizovanú, starostlivosť o zamestnancov je na veľmi dobrej úrovni, spoločnosti ju zabezpečuje pracovná zdravotná služba ProCare, a.s. pracovisko Žiar nad Hronom

ALACO, s.r.o. Hliník nad Hronom

Spoločnosť ALACO, s.r.o. vznikla v roku 2000 a patrí medzi 8 zamestnávateľov, ktorí v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom vyrábajú a opracovávajú hliníkové odliatky. Svoju činnosť začala v prenajatých priestoroch, s postupným nárastom objemu výroby si vybudovala vlastné výrobné priestory. V súčasnosti zamestnáva 32 zamestnancov z toho 10 žien. Zvýšený objem výroby hliníkových odliatkov a potreba ich následného opracovania boli dôvodom výstavby nového objektu v ktorom vznikol priestor apretovne a skladu expedície výrobkov. Skúšobná prevádzka priestoru apretovne a skladu expedície bola do 30.06.2014.

V priebehu skúšobnej prevádzky bola vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia, vyhodnotenie zdravotných rizík, zaradenie prác do kategórií a vypracovaný prevádzkový poriadok. Aj napriek novým priestorom, ich dispozičnému členeniu na vykonávanie jednotlivých činností opracovania hliníkových odliatkov a novým technologickým zariadeniam výsledky objektivizácie preukázali prekročenie hodnôt rizikového faktora hluk a pevné aerosóly v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov objektivizácie Pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Žiar nad Hronom zaradila prácu v profesii apretovač – brusič na pracovisku apretácia odliatkov do kategórie 4 s rizikovým faktorom hluk, v profesiách zlievarenský robotník-odlievač do piesku, apretovač-piliar, pomocný robotník, majster a údržbár do kategórie 3 s rizikovým faktorom hluk. Na zníženie expozície faktorom práce a pracovného prostredia zamestnávateľ prideliť zamestnancom vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu a výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci vykonáva Pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Žiar nad Hronom. RÚVZ Žiar nad Hronom spoločnosti ALACO s.r.o. vydal rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, v ktorom pre profesiu apretovač – brusič na pracovisku apretácia odliatkov s rizikovým faktorom hluk kategórie 4 časovo obmedzil platnosť rozhodnutia do 30.07.2015, dokedy zamestnávateľ musí technickými alebo organizačnými opatreniami znížiť expozíciu zamestnancov v tejto profesii faktoru hluk. Pracoviská spoločnosti sú predmetom pravidelných kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odbornými zamestnancami RÚVZ Žiar nad Hronom.

KOVACO s.r.o. Veľká Lehota

Spoločnosť začala svoju činnosť v roku 2004. Firma má charakter strojárnej výroby s hlavným výrobným programom spracovania oceľových materiálov za účelom výroby prídavných a pomocných zariadení určených pre stavebníctvo. Zamestnáva 40 zamestnancov. V rámci rekonštrukcie a modernizácie bol osadený 1 zvárací robot FANUC ARC Mate 120iC/10L ako automatické zariadenie s obsluhou 1 maximálne 2 zamestnancov. Zvárací robot pracuje automaticky. Obsluha po spustení musí opustiť pracovný priestor. Toxické a veľmi toxické látky sa v procese výroby nepoužívajú. Firma rozšírila skladové priestory a vytvorila nové parkovacie miesta. Zariadenia na osobnú hygienu zamestnancov boli zrekonštruované a vyhovujú základným hygienickým požiadavkám, kapacitne, údržbou aj

vybavením. Bola vykonaná objektivizácia podmienok práce a pracovného prostredia a bol schválený prevádzkový poriadok na hluk a chemické faktory.

Lehmann SK s.r.o. Rudno nad Hronom

Výrobným programom spoločnosti je spracovanie dreva za účelom výroby drevených podlahových krytín. Pracovný proces začína príjmom dreva, pílením, frézovaním, lisovaním, povrchovou úpravou, uskladnením a expedícou. Pri povrchovej úprave a lepení sa používajú lepidlá na báze močovínových živíc – biologicky odbúrateľné a UV laky syntetické /základný lak, vrchný lak, syntetický tmel/, ktoré sú uskladnené v samostatnom sklade. Zamestnanci používajú vhodné a účinné osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu sluchu a dýchacích ciest. Objekt je napojený na vlastný vodný zdroj. V súčasnosti prebieha skúšobná prevádzka, počas ktorej bude vykonaná objektivizácia podmienok práce a pracovného prostredia meraním hluku, chemických faktorov a bude vykonané hodnotenie a posúdenie zdravotných rizík na pracovisku. Spoločnosť zamestnáva 25 zamestnancov.

CMK s.r.o. Žarnovica

Spoločnosť CMK s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou polovodičových materiálov (gáliumarzenidu) v júni 2014 požiadala RÚVZ Žiar nad Hronom o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby „Prevádzkový objekt CMK s.r.o., Žarnovica“, v ktorom sa mal vyrábať oxid boritý. Výrobná časť (technológia) nebola zrealizovaná a stavebník sa rozhodol, že stavbu a jej výrobné časti bude užívať ako skladové priestory. Postavený objekt sa stavebne skladá z dvoch častí: z výrobnjej časti - výroba oxidu boritého, ktorá toho času slúži ako sklad a dvojpodlažnej administratívnej časti. Starostlivosť o zamestnancov v existujúcej časti prevádzky (pôvodnej) je na veľmi dobrej úrovni, spoločnosti ju zabezpečuje pracovná zdravotná služba ProCare, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom

POLNOHOSPODÁRSTVO

V roku 2014 došlo len k miernym zmenám v oblasti investičných aktivít v poľnohospodárskych podnikoch v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom. Nadalej sa investuje do modernizácie dopravno-mechanizačného parku. Väčšina poľnohospodárskych podnikov v spádovom území je aktívne zapojená v rôznych environmentálnych programoch, z ktorých čerpajú poľnohospodárske podniky finančné prostriedky na opravy svojich objektov

na ustajnenie hospodárskych zvierat. Malá ziskovosť poľnohospodárskej výroby však spôsobuje aj naďalej problémy väčšine subjektov. Rovnakú situáciu mapujeme v rastlinnej výrobe, kde väčšina subjektov využíva z celkovej svojej výmery zhruba 10 až 20 % plôch. Ostatné plochy sú zatrávnené a využívané na spásanie hospodárskymi zvieratami a na tvorbu sena.

Spoločnosť AgroBelá s.r.o. B.Štiavnica zamestnáva 10 zamestnancov, z toho 2 ženy. Zaoberá sa živočíšnou výrobou ako je chov hovädzieho dobytká, dojníc na trhovú produkciu mlieka a mäsa, odchov mladého dobytká pre stáda. Rastlinnú výrobu predstavuje orná pôda a trvalo trávnaté porasty. Pestujú obilniny, kukuricu, repku, slnečnicu. Jedy nepoužívajú.

RD Sitno Prenčov a.s. zmodernizovala farmu na Banskom Studenci rekonštrukciou kravínov. V Prenčove osadila linku na sušenie a balenie lucerny a doplnila ju o linku na balenie slamy. Plánuje výstavbu novej haly, kde budú pôvodné linky prestáňované.

Farma Boroš s.r.o. Nová Baňa sa zaoberá chovom hovädzieho dobytká a zameriava sa aj na trhovú produkciu mlieka. Vymenila a zmodernizovala mechanizačný park o nové typy strojov. Celkovo zamestnáva 10 zamestnancov z toho 2 ženy.

Spoločnosť ROLAN s.r.o. a JASOŇ s.r.o. Veľké Pole prevádzkujú v spoločnom areáli. Zamestnávajú 14 zamestnancov (mužov). Hlavným zameraním na hospodárskom dvore je odchov zástavového dobytká dojciami kravami, chov kráv bez trhovej produkcie mlieka a chov koní. Spoločnosť Jasoň s.r.o sa zaoberá aj agroturistikou, realizuje jazdy na koňoch a detské letné tábory.

Zdravotno – hygienickú situáciu na úseku poľnohospodárstva hodnotíme ako stabilizovanú.

V roku 2014 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie 7 zámerov, 1 x krát pre Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici, 3 x krát pre Obvodný úrad životného prostredia v Žarnovici, 3 x krát pre MŽP SR v Bratislave, Sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia a pre Slovenskú inšpekciu životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica. K predkladaným stanoviskám sme zaujali súhlasné stanovisko formou vydaných záväzných stanovisk (podrobnejšie na str. 33).

2. RIZIKOVÉ PRÁCE

Prehľad o počtoch zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v spádovom území RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom pozostávajúci z okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica je uvedený v nasledujúcich tabuľkách.

Spádové územie RÚVZ Žiar nad Hronom

Tabuľka 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1.stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	poľnohosp., lesníctvo a rybolov	36	0	0	0	36	0
B	ťažba a dobývanie	83	1	62	0	145	1
C	priemyselná výroba	2141	442	227	8	2368	450
D	dodávka elektr., plynu, pary, stud. vzduchu	10	0	0	0	10	0
E	dodávka vody	7	0	2	0	9	0
F	stavebníctvo	8	3	0	0	8	3
G	VO a MO, motorové vozidlá	0	0	0	0	0	0
H	doprava, skladovanie, spoje	3	0	2	0	5	0
I	ubytovanie a stravovanie	0	0	0	0	0	0
J	informácie a komunikácia	0	0	0	0	0	0
K	finančné a poisťovacie služby	0	0	0	0	0	0
L	činnosti v oblasti nehnuteľností	0	0	0	0	0	0
M	odborné, vedecké a technické činnosti	0	0	0	0	0	0
N	administrat. a podporné služby	0	0	0	0	0	0
O	verejná správa, soc.zabezp.	0	0	0	0	0	0
P	vzdelávanie	0	0	0	0	0	0
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	4	3	0	0	4	3
R	Umenie zábava, rekreácia	2	0	0	0	2	0
S	Ostatné činnosti	0	0	0	0	0	0
s p o l u		2294	449	293	8	2587	457

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	24	0	0	0	24	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	12	0	0	0	12	0
08	Iná ťažba a dobývanie	81	1	62	0	145	1
10	Výroba potravín	0	0	5	0	5	0
11	Výroba nápojov	33	12	0	0	33	12
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	201	39	1	0	202	39
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	10	5	0	0	10	5
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	230	91	2	0	232	91
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	30	0	0	0	30	0
24	Výroba a spracovanie kovov	1163	242	195	4	1358	246
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	241	38	4	0	245	38
27	Výroba elektrických zariadení	70	1	10	0	80	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	48	0	6	0	54	0
31	Výroba nábytku	2	0	0	0	2	0
32	Iná výroba	113	14	4	4	117	18
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	10	0	0	0	10	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	7	0	2	0	9	0
41	Výstavba budov	2	0	0	0	2	0
43	Špecializované stavebné práce	6	3	0	0	6	3
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	3	0	2	0	5	0
86	Zdravotníctvo	4	3	0	0	4	3
91	Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	2	0	0	0	2	0
	SPOLU	2294	449	293	8	2587	457

Najvyšší podiel exponovaných pracovníkov je stále v priemyselnej výrobe 2368 zamestnancov, čo predstavuje až 92% z celkového počtu exponovaných. Oproti roku 2013

sme zaznamenali vzostup zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce o 41 osôb. Vzostup súvisí s vyhlásením *nových pracovísk* do rizikovej kategórie u 4 prevádzok. Preradenie pracovných činností z kategórie rizika 3 do kategórie rizika 2 sme posudzovali u jednej prevádzky z dôvodu zmeny technológie, čo však celkovo nemalo za následok zníženie počtu exponovaných zamestnancov, nakoľko zamestnanci rotujú, znížila sa ich expozícia na zmene. Celkom sme vydali 28 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác. Rizikové práce sa zrušili v spoločnosti Šmikniar Dolná Žďaňa z dôvodu zrušenia živnosti a v spoločnosti Tubapack a.s. Žiar nad Hronom na základe zhodnotenia vykonaných technických opatrení a organizačných opatrení na ochranu zdravia a zhodnotenia zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci, podľa § 31 ods.3) zákona č.355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.

Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 bol 2587 fyzických osôb, z toho 457 žien. Vedíme evidenciu rizikových prác u 85 zamestnávateľov. Boli posúdené 4 nové subjekty: Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o. Žarnovica (hluk), NICO Servis s.r.o. Bratislava, prevádzka v spoločnosti Slovalco Žiar nad Hronom (hluk), Slovenské Parkety spol. s r.o. B.Štiavnica (hluk), MZ rade s.r.o. L.Vieska (hluk). Posúdenie a hodnotenie rizík (objektívizáciu meraním) predložili všetky spoločnosti v zmysle platnej legislatívy, posudky boli vypracované pracovnou zdravotnou službou.

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	4	3	0	0	4	3
Elektromagnetické polia	10	0	0	0	10	0
Fyzická záťaž	171	0	0	0	171	0
Hluk	2278	434	276	8	2554	442
Chemické látky a zmesi	287	31	52	0	339	31
Ionizujúce žiarenie	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	84	1	60	0	144	1
Záťaž teplotou a chladom	233	22	0	0	233	22

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	4	3	0	0	4	3
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	10	0	0	0	10	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	134	0	0	0	134	0
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	35	0	0	0	35	0
Fyzická záťaž	Statická záťaž	2	0	0	0	2	0
Hluk	Impulzový	6	3	12	0	18	3
Hluk	Premenný	2268	431	264	8	2532	439
Hluk	Ustálený	4	0	0	0	4	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	17	0	0	0	17	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	67	1	60	0	127	1
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	4	0	0	7	4
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	226	18	0	0	226	18

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	24	0	0	0	24	0
dráždivé	27	0	0	0	27	0
chem. karcinogén/mutagén	83	5	37	0	120	5
jedovaté - toxické	24	0	0	0	24	0
pevné aerosóly	176	6	52	0	228	6
veľmi jedovaté - veľmi toxické	24	0	0	0	24	0

Komentár k tabuľkám 1c), 1d), 1e):

Prehľad pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce bol spracovaný na základe výstupov z programu ASTR podľa druhu a kategórie rizikových faktorov.

Na prvom mieste dominoval hluk, ktorým je stále exponovaných takmer 96 % z celkového počtu exponovaných osôb. Potom nasledujú chemické látky a zmesi 10%, záťaž teplom a chladom 8 % , fyzická záťaž 7% z exponovaných osôb.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali požiadavky na objektivizáciu rizikových faktorov v súlade s kritériami pre hodnotenie rizikových prác a v súlade s platnou legislatívou. Zároveň sme usmerňovali zamestnávateľov, aby spracovanie návrhov na vyhlásenie rizikových prác bolo v súlade s NV SR č.448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Osobitná pozornosť bola venovaná rizikovým prácam kategórie 4, ktoré boli vyhlásené na časovo obmedzenú platnosť.

Štvrtú kategóriu máme vyhlásenú pre 15 subjektov, pričom dominuje najmä hluk, u troch zamestnávateľov je to aj prach a 1-krát sú v 4. kategórii vyhlásené vibrácie. Zamestnávatelia boli upozornení na túto skutočnosť, pričom jednou z ich povinností je vypracovať plán riadenia rizika s cieľom zníženia expozície zamestnancov. Často poukazovali na vysoké mesačné platby (najmä paušálne) za činnosť pracovnej zdravotnej služby. Zamestnávatelia nemajú dostatok finančných prostriedkov na technické opatrenia, na zníženie expozície pracovníkov faktorom pracovného prostredia, v praxi je bežne zaužívané, že riešením sú organizačné, alebo náhradné opatrenia ktoré im odporučí pracovná zdravotná služba a to najmä: striedanie zamestnancov (časová snímka), údržba technologických zariadení, používanie OOPP a pod. Pri kontrolách bolo 49 zamestnávateľom nariadené vykonať špeciálne merania alebo vyšetrenia na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov v zmysle §55 opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov (zákon č.355/2007 Z.z.). Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie zákona na ochranu nefajčiarov. V prevádzkach sú vyhradené priestory na fajčenie, alebo platí zákaz fajčenia v prevádzke, ktorý je písomne spracovaný v predpisoch, alebo pokynoch zamestnávateľov. Pozitívne môžeme hodnotiť, že až 87% z kontrolovaných subjektov má zakázané fajčiť v celom objekte prevádzky, čím vytvárajú na pracoviskách podmienky na ochranu nefajčiarov (napr. Thermo/Solar Žiar, s.r.o., Allusteel spol. s.r.o., Slovalco, a.s., VUM, a.s. a pod.). V rámci štátneho zdravotného dozoru zisťujeme, že neevidujeme rizikové práce u samostatne zárobkovo činných osôb, ktorí pracujú

v jednotlivých spoločnostiach s vlastným živnostenským oprávnením na daný druh práce (zvárači, stolári, lesní robotníci–piliari a pod.). Preto SZČO, najmä ak vykonávajú robotnícke profesie, sú dlhodobo vystavení najvyšším zdravotným rizikám a ich činnosť je ťažko kontrolovateľná v rámci ŠZD.

Samostatne hospodáriaci roľníci, (družstvá, roľnícke spoločnosti) v našom spádovom území nemajú vyhlásené rizikové práce, okrem PD Lovčica-Trubín (má vyhlásenú rizikovú prácu vodičov mechanizmov).

V roku 2014 nebol na oddelenie preventívneho pracovného lekárstva podaný ani jeden návrh na zaradenie a vyhlásenie práce ako rizikovej s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž. V zdravotníckych zariadeniach v našom spádovom území nemáme vyhlásenú rizikovú prácu s faktorom ionizujúce žiarenie. V zdravotníckom zariadení je vyhlásená riziková práca na pracovisku ambulancie TBC v NaP Žiar nad Hronom. Spoločnosť Slovenské banské múzeum v Banskej Štiavnici má pracovisko Štôľňu Glanzenberg pre profesiu lektor – sprievodca vyhlásenú ako rizikovú prácu – faktor ionizujúce žiarenie (prírodné), kategória 3.

Povinnosť zamestnávateľa vypracovať každoročne k 31.12. príslušného roka písomnú informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie, alebo odstránenie (§ 31, ods. 7 písm. c, zákona č.355/2007 Z.z.) je uložená v rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác. Plnenie tejto povinnosti v roku 2014 hodnotíme ako dobré. Informáciu o hodnotení zdravotných rizík predložilo 66 zamestnávateľov, čo predstavuje cca 78% zo spoločností, ktoré mali túto zákonnú povinnosť .

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Tabuľka č.13 a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**		
RÚVZ	Počet subjektov*	Počet zamestnancov/ z toho v kategórií 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Žiar n/ Hronom	1	384/3	6	16	1	5	6	103

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§30 a ods.2)

***) Bezpečnostným technikom, ABT

Tabuľka č.13 b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*		
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov/ z toho v kategórií 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Žiar n/ Hronom	134	3656/2587	-	-	-	-	5	107

*) Bezpečnostným technikom, ABT, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13 c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
V subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce			V subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov/ z toho v kategórií 3 a 4
Žiar n/ Hronom	902	3859	4	68*

* pracovné pozície obsadené SZČO

Pracovnú zdravotnú službu /ďalej PZS/ zabezpečenú vlastnými odbornými zamestnancami v regióne evidujeme len v prípade NaP n.o., Bratislava, Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom (pokrytie pre cca 384 zamestnancov), podľa predpisov účinných do 31.07.2014.

Vo firmách, kde PZS je zazmluvnená dodávateľsky RÚVZ Žiar nad Hronom skontroloval 5 právnych subjektov, kde nie sú vyhlásené rizikové práce a skontrolovaných 134 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami (tab.13 b).

V spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom boli v roku 2014 zabezpečované preventívne služby pre zamestnancov – pracovnými zdravotnými službami:

- 1/Medison s.r.o., Košice
- 2/Medichem s.r.o. Bratislava
- 3/ProCare Bratislava
- 4/Nemocnice a polikliniky, n.o., Bratislava
- 5/PZS s.r.o. B. Bystrica
- 6/BE Soft Košice
- 7/Pyroboss, B. Bystrica
- 8/Salus-EC, Zvolen
- 9/Bozpo s.r.o. Prievidza

RÚVZ Žiar nad Hronom kontroloval 902 spoločnosti, ktoré nemajú zazmluvnenú PZS a nemajú vyhlásené rizikové práce a skontrolovalo 4 zamestnávateľov, ktorí majú vyhlásené rizikové práce, ale nemajú zazmluvnenú PZS (tab.13 c). Zamestnávatelia, ktorí majú vyhlásené rizikové práce a nemajú zabezpečenú PZS. Títo zamestnávatelia sú menší súkromní podnikatelia v oblasti spracovania dreva, družstva, kovovýroby, majú ale zabezpečené služby napr. ABT, ktoré pre nich uskutočňujú dodávateľským spôsobom ako fyzické osoby na živnosť. *Osoby, ktoré vykonávajú rizikovú prácu sú SZČO.* Pozitívne hodnotíme, že absolvujú LPP. Aj v roku 2014 naďalej prebiehali počas previerok (ŠZD) naše aktivity v usmerňovaní zamestnávateľov o povinnosti zabezpečenia si širšieho okruhu opatrení v prevencii ohrozenia zdravia zamestnancov vo vzťahu ku konkrétne vykonávaným činnostiam, najmä v súvislosti s poslednou novelou č.204/2014 Z.z. zákona č.355/2007 Z.z. s posudzovaním a hodnotením zdravotného rizika. Postoj zamestnávateľov sa mení v tom zmysle, že si začínajú uvedomovať dôsledky vyplývajúce z neplnenia povinnosti zabezpečovať lekársku preventívnu starostlivosť, rešpektujú naše odporúčenia.

Situáciu v úrovni zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami vykonávanými pracovnou zdravotnou službou u väčších zamestnávateľov, ktorí majú niekoľko prevádzok, alebo obchodné reťazce napr. Tesco, čerpace stanice OMV, drogérie DM, ... naďalej hodnotíme tak, že predkladané materiály ktoré máme posúdiť sú všeobecného charakteru, neobjektívne posúdené, často sú len na teoretickej úrovni, tak ako po predchádzajúce roky. Až po našom pripomienkovaní (oznámení o prerušení konania) sa všeobecné informácie konkretizujú a posudky o riziku sa dopĺňajú o reálne podmienky a skutočnosti, ktoré sú na tom ktorom pracovisku.

Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci podľa § 30e zákona č.355/2007 Z. z. v znení novely č. 140/2008 Z. z. je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou, lekármi podľa platnej legislatívy. Môžeme pozitívne hodnotiť, že u veľkých zamestnávateľov, napr. Nema Slovakia s.r.o., Fagor Ederlan Slovensko, a.s., Finalcast, s.r.o. naďalej pokračuje zaužívaný systém to je - PZS zabezpečuje preventívne lekárske prehliadky raz ročne u zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do kategórie 3 a súčasne podľa platnej legislatívy aj pre kategóriu 4.

Počas roka 2014 sme pri výkone ŠZD nerealizovali uvedené kontroly v zdravotníckych zariadeniach (ŠZD tu vykonáva odd. epidemiológie), preto nehodnotíme využívanie a dodržiavanie ustanovenia plynúce z § 26 ods. 4 zákona č. 124/2006 v znení zákona č. 140/2008 Z.z. Kontroly boli vykonané v zdravotníckom zariadení NaP, n.o. Bratislava, Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, Banská Štiavnica – Mestská nemocnica, n.o. (tab.13a).

Situáciu v úrovni zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím vykonávanú do 31.12.2014 najmä pracovnou zdravotnou službou hodnotíme v našej spádovej oblasti ako veľmi dobrú.

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA ZA ROK 2014

Tabuľka č.9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
22	Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby	Nemocnice a polikliniky a.s., Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom	lekár	S	30 dní
		Neuman Alumínium Services Slovakia s.r.o. Žarnovica	obsluha strojov a zariadení (CNC frézy)	S	30 dní
28	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou	Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša – Hámre	pomocný lamač zlievarenský robotník	S	30 dní
		Nemak Slovakia s.r.o. Ladomerská Vieska		S	30 dní
		Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o. Žiar nad Hronom	stolár, údržbár, vodič	S	30 dní
29	Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	PMU s.r.o. Topoľčany, predajňa Mäso údeniny Bartoš Nová Baňa	mäsiarka	N	30 dní
		Ing. Milan Maslen – REKOSTAV ss-vp Žarnovica	stavebný robotník	N	30 dní
		SVETRO s.r.o. Banská Štiavnica	strihačka úpletu	N	30 dní
		SLOVALCO a.s. Žiar nad Hronom	hutník - operátor	N	30 dní
		Základná škola s materskou školou Svätý Anton	pomocná kuchárka	N	30 dní
Nemak Slovakia s.r.o. Ladomerská Vieska	zlievarenský robotník	S	30 dní		

33	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhlíkovské) pneumokoniózy	PHS STROJÁRNE, a.s. Hliník nad Hronom	Čistič odliatkov	S	30 dní
		Slovesná banská spol. s r.o. Hodruša –Hámre	banský tesár v podzemí	S	30 dní
		Remeslo strojál s.r.o. Žiar nad Hronom	zámočník - zvarač	N	30 dní
		KNAUFINSULATION s.r.o. Nová Baňa	zlievarenský robotník	S	30 dní

* 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

V roku 2014 bolo oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Žiar nad Hronom v rámci špecializovaných úloh verejného zdravotníctva prešetrených 15 prípadov podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2013 pokles o 5 prešetrených prípadov. Dve podozrenia sa šetrili v Nemark Slovakia s.r.o. Ladomerská Vieska a v Slovenskej banskej spol. s r.o. Hodruša - Hámre, ostatných 11 podozrení sa šetrilo po jednom v každom z hore uvedených subjektov. Najviac podozrení a prešetrení, celkovo 6, sa týkalo položky č. 29 Zoznamu chorôb z povolania. Všetky prešetrované podozrenia na chorobu z povolania boli ukončené výsledkom hygienického prieskumu, od 01.08.2014 odborným stanoviskom, ktoré boli odoslané na príslušné klinické oddelenie pracovného lekárstva a toxikológie, resp. príslušnému odboru dermatovenerológie ako jeden z podkladových materiálov pre ďalšie rozhodovanie. Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania v roku 2014 sme nezaznamenali žiadne významnejšie problémy, nakoľko prešetrovanie sa vykonávalo v 12 prípadoch v organizáciách, ktoré majú v zmysle zákona zriadené preventívne a ochranné služby na zaisťovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a to pracovnú zdravotnú službu a bezpečnostnotechnickú službu. Z týchto dôvodov bola zabezpečená včas a v potrebnom rozsahu dostupnosť požadovanej dokumentácie (popis pracovných činností, expozícia rizikovým faktorom pracovného prostredia, posudky o riziku

a prevádzkové poriadky, výsledky preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci, používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov) a ďalšie údaje nevyhnutné pre objektívne zhodnotenie príčinnej súvislosti medzi vyslovenými podozreniami na chorobu z povolania a podmienkami práce a pracovného prostredia.

Pri získavaní podkladových materiálov k prešetrovaniu podozrení na chorobu z povolania týkajúcich sa Slovenskej banskej spol. s r.o. Hodruša - Hámre, sme museli spolupracovať aj s Rudnými baňami š.p. Banská Bystrica, nakoľko prešetrované osoby v predchádzajúcom období pracovali v závode Rudné bane š.p. Hodruša – Hámre, ktorý patril pod Rudné bane š.p. Banská Bystrica. Pri získavaní podkladových materiálov pri šetrení podozrenia na chorobu z povolania – silikózu u 83 ročného dôchodcu nebolo možné tieto zabezpečiť u zamestnávateľov, nakoľko títo už neexistujú. Z tohto dôvodu sa pri záverečnom hodnotení vo vzťahu k posudzovanému ochoreniu vychádzalo len zo subjektívnych údajov prešetrovanej osoby a podkladových materiálov nachádzajúcich sa v dokumentácii oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Žiar nad Hronom. Z celkového počtu 15 šetrených chorôb z povolania bolo v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom prešetrovaných v okrese Žiar nad Hronom 7 chorôb z povolania, v okrese Žarnovica 6 chorôb z povolania a v okrese Banská Štiavnica 2 choroby z povolania.

PRIZNANÉ CHOROBY Z POVOLANIA 2014

Tabuľka č.9a

Priznané choroby z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
28-01	Choroba z vibrácií – poškodenia z vibrácií prevažne ciev a nervov	Nemak Slovakia s.r.o. Ladomerská Vieska	zlievarenský robotník	S

29-02	Choroba z DNJZ končatín – choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Nemak Slovakia s.r.o. Ladomerská Vieska	zlievarenský robotník	S
33	Silikóza pľúc jednoduchá	Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša - Hámre	banský tesár v podzemí	S
33-01	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý, silikóza jednoduchá	KNAUFINSULATION s.r.o. Nová Baňa, (býv. IZOMAT, š.p. Nová Baňa)	zlievarenský robotník	S
33-02	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý, silikóza komplikovaná	PHS STROJÁRNE a.s. Hliník nad Hronom	čistič odliatkov	S

* 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

5. CHOROBY Z POVOLANIA

V roku 2014 bolo prešetrených 15 podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2013 pokles o 5 prešetrených prípadov. Priznaných bolo 5 chorôb z povolania, čo je o 7 menej ako v roku 2013. Z celkového počtu priznaných chorôb z povolania boli priznané 3 choroby v položke č. 33 (silikóza), čo je o 1 viac ako v roku 2013, jedna choroba bola priznaná v položke č. 29 (z DNJZ), čo je o 4 menej ako v roku 2013 a jedna choroba bola

priznaná v položke č. 28 (vibrácie). V roku 2013 nebola priznaná v tejto položke žiadna choroba z povolania.

Z celkového počtu 5 priznaných chorôb z povolania boli v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom priznané v okrese Žiar nad Hronom 4 choroby z povolania a v okrese Žarnovica 1 choroba z povolania.

V spoločnosti Nemak Slovakia s.r.o. Žiar nad Hronom boli priznané 2 choroby z povolania, z toho jedna z DNJZ a jedna z vibrácií u tej istej profesie – zlievarenský robotník. V prípade priznania choroby z DNJZ bola cca 3 roky a 8 mesiacov expozícia rizikovému faktoru hluk v kategórii 3 a 4 a rizikovému faktoru fyzická záťaž kategórie 3 pri obsluhu obrábacích centier. Dôležitá bola v tomto prípade pravdepodobne aj jeho predchádzajúca expozícia v Hornonitrianskych baniach, a.s. Prievidza cca 13 rokov a 10 mesiacov v profesii razič pri ručnom razení bankských diel. V prípade priznania choroby z vibrácií bola cca 8 rokov expozícia rizikovému faktoru hluk a vibrácie v kategórii 4 pri ručnej apretácii hliníkových odliatkov a ich vytriasaní. Za posledných 5 rokov v uvedenej spoločnosti nebola priznaná žiadna choroba z povolania. Na zníženie expozície fyzickej záťaže zamestnávateľ z vlastnej iniciatívy plánuje zabezpečiť výškovo polohovateľné plošiny na palety pre manipuláciu s odliatkami a postupne doplní linky zariadeniami na poloautomatické opracovanie odliatkov, čím sa zníži aj expozícia rizikovému faktoru vibrácie.

Choroba z povolania silikóza bola priznaná v PHS STROJÁRNE a.s. Hliník nad Hronom, kde odpracoval cca 2 roky a 8 mesiacov a predtým v ZŤS Pohronské Strojárne š.p. Hliník nad Hronom cca 13 rokov, t.j. úhrnom cca 15 rokov a 8 mesiacov v profesii čistič odliatkov sivej liatiny exponovaný rizikovým faktorom pevný aerosól, hluk a vibrácie v kategórii 4. Pracovisko zlievareň sivej liatiny bolo v roku 2009 zrušené, za posledných 5 rokov bola priznaná choroba z povolania – silikóza v roku 2012. Ďalšia choroba z povolania – silikóza bola prešetrovaná v spoločnosti Remeslo strojal, s.r.o. Žiar nad Hronom, kde bola cca 3 roky v pracovnom prostredí expozícia rizikovým faktorom pevný aerosól z umelého brusiva, aerosól železa a jeho zliatin a hluk v kategórii 3 v profesii zámočník, pílič, brusič. Choroba z povolania však bola priznaná v spoločnosti Slovenská bankská spol. s r.o. Hodruša – Hámre, kde bola v predchádzajúcom období expozícia cca 10 rokov a 5 mesiacov rizikovým faktorom prach, hluk a vibrácie v kategórii 4 v profesii pomocný lamač a lamač predák. Posledná choroba z povolania – silikóza bola priznaná u dôchodcu, ktorý pracoval v SZTS n.p. Nová Baňa, (neskôr IZOMAT š.p. Nová Baňa a v súčasnosti KNAFINSULATION s.r.o. Nová Baňa) cca 6 rokov v profesii zlievač pri odlievaní čadiča do pieskových foriem s expozíciou

rizikóvemu faktoru prach fibrogénny s obsahom SiO₂ kategórie 3. V predchádzajúcom období mal expozíciu rizikóvemu faktoru prach fibrogénny s obsahom SiO₂ kategórie 3 v profesii zlievač – formovač v zlievarni sivej liatiny v Turčianskych strojárňach n.p. Martin, závod Hliník nad Hronom.

V prípade priznaných chorôb z povolania – silikóz boli 2 choroby z povolania priznané z dnes už neexistujúcich prevádzok a tretia choroba z povolania bola priznaná z predchádzajúcej expozície v podzemí Slovenskej banskej spol. s r.o. Hodruša – Hámre.

Všetkých 5 priznaných chorôb z povolania malo príčinnú súvislosť s podmienkami práce a pracovného prostredia.

Všetky vykonané šetrenia podozrenia na chorobu z povolania, ako aj vypracovanie a odoslanie hygienických prieskumov – odborných stanovísk špecializovaným pracoviskám žiadateľov boli zrealizované v termíne do 30 dní od prijatia žiadosti.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

V rámci ŠZD sme sa zamerali na kontrolu zabezpečenia ochrany zdravia pri skladovaní, predaji a manipulácii s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami v 105 prevádzkach. V okrese Banská Štiavnica sme skontrolovali 2 predajne elektronických cigariet a 8 prevádzok, v Žarnovici 25 prevádzok a 1 predajňu elektronických cigariet, v Žiari nad Hronom 11 predajni elektronických cigariet, 2 lekárne a 56 prevádzok. Prevažovali výrobné spoločnosti a menšie prevádzky. Pri kontrolách sme nezistili vážnejšie nedostatky. Zodpovední zamestnanci jednotlivých prevádzok boli informovaní a upozornení na špeciálne podmienky pri skladovaní a manipulácii s toxickými a veľmi toxickými látkami a prípravkami, na likvidáciu látok po uplynutí doby expirácie a o porušovaní zákona v prípade, že nemajú platné osvedčenie na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami. V záhradkárskych potrebách sa už nepredávajú toxické a veľmi toxické látky. Pre spádovú oblasť Žiar nad Hronom bolo v roku 2014 vydané RÚVZ v Banskej Bystrici 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami s neobmedzenou platnosťou. Zoznam osôb, ktoré získali odbornú spôsobilosť, v priebehu roka 2014 poskytol RÚVZ Banská Bystrica. V rámci posudkovej činnosti neboli vydané rozhodnutia na manipuláciu s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami.

Zamestnávateľom bolo poskytnutých 87 konzultácií týkajúcich sa platnej legislatívy, skladovania nebezpečných chemických látok, vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku v súvislosti s prácou s chemickými látkami a toxickými látkami. Schválili sme 12 prevádzkových poriadkov na prácu s nebezpečnými chemickými faktormi, jedenkrát sme konanie prerušili z dôvodu doplnenia a prepracovania. Zaznamenali sme pokles v používaní jedovatých látok a prípravkov ako v predaji, tak aj v zdravotníctve, poľnohospodárstve, ale aj v priemyselnej výrobe.

V roku 2014 boli podané 4 oznámenia o začatí regulácie živočíšnych škodcov.

V oznámeniach boli všetky požadované informácie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nebola hlásená a ani riešená žiadna mimoriadna situácia ani havária v príslušných okresoch Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica, v súvislosti s používaním toxických látok a prípravkov a veľmi toxických látok a prípravkov.

7. KARCINOGENNE A MUTAGENNE FAKTORY

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č.67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP)		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
			Celkom / ženy		
VUM a.s. Žiar nad Hronom	PAU	Karc.kat.2 Mutag.kat.2	15	5	15 538,6 t
Neštátna ambulancia klinickej onkológie, DALION s.r.o.	Cytostatiká	Proces s rizikom chemickej karcinogenity	3	3	3175 amp./rok
Rajčan, s.r.o.	Prach z tvrdého dreva - buk	Karc.kat.1	17	7	4115m ³
GARMAD, s.r.o.	Prach z tvrdého dreva - buk	Karc.kat.1	7	3	790 m ³
CMK, s.r.o	Arzén a zlúčeniny (pri výrobe gáliumarzenidu)	Karc.kat.1	25	9	Arzén a zlúč. 1550 kg/rok
Mincovňa Kremnica	Chrómu (VI) zlúčeniny	Karc.kat.2 Mutag.kat.2	1	1	50 kg
Aquakor,s.r.o	Azbest	Karc.kat.1	3	0	3t
Dušan Šály	Azbest	Karc.kat.1	4	0	1,5t
REMESLO stav, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	6	0	8t
Inštaltech, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	2t
Gaskomplet- ZH, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	2,5t
EKOS, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	6t
Remeslo- TZB, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	4t

ReTrash s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	4	0	2t
Bptech, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	3	0	1,3t
GamaMont s.r.o	Azbest	Karc.kat.1	4	0	3t
Kovomat Slovakia, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	5	0	4t
Ferometal s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	12t

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2. – pravdepodobný karcinogén proces s r.ch.k. – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

V našom spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom máme vyhlásené jedno pracovisko s pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity spoločnosť VUM, a.s. Žiar nad Hronom. Evidujeme v riziku (s vyhlásenými rizikovými prácami) 15 osôb z toho 5 žien, (ženy vykonávajú prácu v chemickom výrobnom laboratóriu, profesia laborant). V spoločnosti VUM, a.s. v roku 2014 bolo vyrobených 15 538,6 ton látok s obsahom PAU vo forme elektródových (15 372,8 t) a ubíjajúcich hmôt (165,8 t). V porovnaní s rokom 2013 je to pokles o cca 331 ton vyrobených látok s obsahom PAU. V spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach VUM a.s. realizuje projekt „Technologicky, logisticky a environmen-tálne pokročilý proces karbonizácie antracitu vo VUM, a.s. Žiar nad Hronom“ až do roku 2014. Uvedené výsledky naznačujú, že realizované aktivity vedú k posilňovaniu zdravotného uvedomenia. V priebehu roka 2015 sa zameriame na komplexné posúdenie a prehodnotenie účinnosti prijatých opatrení, splnenia úloh a bude realizovaná celková objektivizácia pracovného prostredia v spoločnosti VUM, a.s. po dokončení technického projektu.

Ďalšie spoločnosti, ktoré manipulujú a skladujú chemické karcinogény a mutagény (napr. onkologická ambulancia, lekárne, drevospracujúce výroby – Rajčan, s.r.o., Garmad, s.r.o., Mincovňa Kremnica š.p., pri procese chrómovania sa používa prípravok Ankor 1127 SR Maintenance salt (Cr^{6+}), ktorý je klasifikovaný ako karcinogén kat. 2 a mutagén kat.2). Uvedené pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru zdravotného rizika 2 kategórie. Spoločnosť Slovenská banská, s.r.o. Hodruša Hámre má vyhlásené riziko kategórie 3 s rizikovým faktorom kremičitany pre 9 zamestnancov pri ťažbe v podzemí.

Spoločnosť CMK, s.r.o. Žarnovica, ktorá sa zaoberá výrobou vysoko čistého polovodičového

materiálu (GaAs), aj keď nemá vyhlásené rizikové práce pre karcinogénne a mutagénne faktory predložila výsledky BET pre riziko Arzénu (ďalej As). Vyšetrených bolo 14 vzoriek (krv, moč). Podľa predložených výsledkov ani u jedného pracovníka neboli hodnoty BET prekročené.

V neštátnej klinickej onkologickej ambulancii spoločnosti DALION s.r.o. sú ambulantne najčastejšie aplikované tieto cytostatiká: Irinotecan, Karboplatina, Cisplatina, Fluorouracil, Acytoxyl sa používal menej. V tabletkovej forme bola najčastejšie používaná Xeloda, Tarceva a Nexavar. Počet exponovaných zamestnancov – 3 ženy (1 lekárka, 2 zdravotné sestry). V roku 2014 bola spotreba cytostatík vyššia ako v roku 2013, cca o 340 viac aplikácií (ampuliek).

V 2 drevospracujúcich prevádzkach v rámci ŠZD boli vykonané kontroly (Rajčan, s.r.o., GARMAD, s.r.o.). Sú to menšie prevádzky do 20 zamestnancov, ktorí sú vystavení rôznym druhom pevného aerosólu z tvrdého, mäkkého, ale aj exotického dreva. Objektivizácia bola vykonaná, všetky stroje sú napojené na centrálnu odsávanie. Výroba sa prispôbuje objednávkam, je nepravidelná a posúdenie rizika je náročné, nakoľko zamestnanci sa pri obsluhu strojov striedajú, nemajú pevné pracovné pozície a na niektorých pozíciách pracujú SZČO.

V rámci ŠZD bolo spolu vykonaných 65 kontrol a 18 konzultácií v okresoch Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica so zameraním na manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov a mutagénov a na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľov najmä na (hodnotenie zdravotných rizík, vypracovania posudkov o riziku, zákaz fajčenia a na označenie nebezpečenstva kontrolného pásma a pod.). Vydali sme jedno rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou chemickým karcinogénom a mutagénom na pracovisku – schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. b) a j) zákona č. 355/2007 Z. z. pre spoločnosť DALION s.r.o., ambulancia neštátnej klinickej onkologie.

V roku 2014 nedošlo k významným zmenám v databáze organizácií (firiem) oproti predchádzajúcemu roku.

V sledovanom období bolo vykonaných 20 kontrol zameraných na plnenie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Vydali sme 20 rozhodnutí na likvidáciu azbestu, z toho v 7 prípadoch išlo o odstraňovanie AZC materiálov v exteriéry (strechy), v 13 prípadoch sa odstraňovali kanalizačné rúry v bytových jadrách. Dve rozhodnutia boli vydané pre spoločnosť Ekos, s.r.o., ktorá likvidovala

azbestocementový materiál (AZC) strešnej krytiny z environmentálnych skládok vo Veľkom Poli a v Žiari nad Hronom. Tri rozhodnutia sme vydali spoločnosti Gazkomplet zo Žiaru nad Hronom, ktorá odstraňovala AZC kanalizačné rúry na bytovom dome v Žiari nad Hronom, v Kremnici a v Žarnovici. TZB Remeslu Žiar nad Hronom sme vydali tri rozhodnutia na odstraňovanie AZC rúr v Žiari nad Hronom a v Novej Bani. Dve rozhodnutia sme vydali Kovomat s.r.o. Žilina, ktorého zamestnanci odstraňovali strešnú krytinu na dome v B. Štiavnici a s spoločnosťou Combin B.Štiavnica. Dve rozhodnutia sme vydali spoločnostiam Remeslo stav s.r.o. na odstraňovanie AZC tabúl z okálového domu v B.Štiavnici a AZC strechy na hutnom sklade v ZSNP a spoločnosti Aquakor s.r.o. Žarnovica na odstraňovanie AZC steny na unimobunke v Dalkii s.r.o. a AZC dosiek pod VN káble v areáli ZSNP. Štyri rozhodnutia sme tiež vydali spoločnosti Inštaltech, s.r.o. Žiar nad Hronom, ktorá vykonávala výmenu potrubí v bytových domoch v Žiari nad Hronom, v Janovej Lehote a v Žarnovici. Po jednom rozhodnutí sme vydali spoločnostiam Ferometal, s.r.o. Batizovce ktorá odstraňovala AZC strechu na dome v B.Štiavnici, spoločnosti ReTrash Kremnica, ktorá odstraňovala AZC strechu v Trnavej Hore, Dušanovi Šálymu zo Žarnovice, ktorého zamestnanci odstraňovali AZC enviro –skládku a spoločnosti GamaMont s.r.o. Nitra na odstraňovanie kanalizačných rúr na bytovom dome v Kremnici.

Informačný list na spoluprácu pri prevencii rizík pri odstraňovaní AZC materiálov bol zaslaný spoločnosti Akutrade s.r.o. v B. Štiavnici.

Spoločnosti, ktoré likvidovali AZC materiály majú osvedčenie ÚVZ SR na uvedené práce a ich zamestnanci, ktorí tieto práce vykonávajú boli do pracovného procesu zaradení na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou. ŠZD bol realizovaný po oznámení o začatí prác u všetkých spoločností. Kontroly boli zamerané na plnenie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č.253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci pričom bolo vyplnených 9 dotazníkov informovanosti zamestnancov „A“. Kontrolovali sme najmä označenie kontrolovaného pásma, hygienické slučky, zákaz fajčenia na pracovisku, používanie OOPP, dodržiavanie prestávok počas práce, výskyt mimoriadnych situácií počas sanácie AZC materiálov.

Informácie okrem iného aj o zdravotných rizikách z expozície azbestu a o povinnostiach pri odstraňovaní AZC materiálov zo stavieb vyplývajúcich z §41 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri

práci a informácie týkajúce sa platnej legislatívy boli a sú prístupné na internetovej stránke www.ruvzzh.sk

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	20
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálom obsahujúcich azbest	20

8. VÝKONY V ŠTÁTOM 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	95		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	21		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami, zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	20		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu, alebo vyradenie	27/1		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	28		
S p o l u:	193		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene	7		

a doplnení niektorých zákonov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	27		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	41		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

V posudkovej činnosti oddelenie PPLaT v roku 2014 posúdilo a vydalo 193 rozhodnutí podľa § 13 ods.4 zákona NR SR č.355/2007Z.z.. 95 rozhodnutí sme vydali k užívaniu priestorov. 27 rozhodnutí sa týkalo zaradenia pracovných činností do kategórie rizikových prác a 1 rozhodnutím sme pracovné činnosti vyradili z kategorizácie rizikových prác. Samostatne rozhodnutím sme schválili na základe podania 21 prevádzkovateľom prevádzkové poriadky (najmä pre prácu s chemickými škodlivinami a hlukom). Vydali sme 16 rozhodnutí o prerušení konania, jedno konanie sme zastavili a rozhodnutím bolo uložených 11 sankcií najmä v zmysle § 52 ods.1 písm. b) zákona č.355/2007 Z.z. (uvedené výkony sme zaznamenali do položky ostatné).

V rámci spádového územia RÚVZ Žiar nad Hronom roku 2014 bolo vydaných 20 rozhodnutí na uvedenie priestorov chráneného pracoviska do prevádzky, z toho na oddelení PPL sme schválili 10 rozhodnutí vydaných pre občanov so zdravotným postihnutím a súčasne bolo zriadených 43 pracovných pozícií. V chránených dielňach sme sa stretli s rôznymi pracovnými činnosťami najčastejšie administratívnou činnosťou v kanceláriách (napr. účtovníctvo, reklama, propagačné činnosti, kancelárie na monitorovanie kamerových systémov). Z predajní to boli najmä: potraviny, športové potreby, predajňa brikiet, textilu, knihy. Zo služieb sme posudzovali grafické štúdio, krajčírstvo, kozmetický salón, stolárstvo, autoservis, pomocnú silu do kuchyne, strážnika a pracovníka, ktorý zabezpečuje výcvik dravcov.

Prevádzkovateľom bolo uložených 134 opatrení na mieste v rámci výkonu ŠZD na odstránenie zistených nedostatkov, z toho v 70 prípadoch išlo najmä o nariadenie výkonu špeciálnych meraní a analýz na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov a ich vplyvu na verejné zdravie.

Z 68 vydaných záväzných stanovísk bolo 27 vydaných k návrhu na územné konanie, 41 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2014 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 1 zámer pre Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici:

- 1.) Jozef Mýto Banská Štiavnica – zber a výkup druhotných surovín

Pre Obvodný úrad životného prostredia v Žarnovici sme posudzovali 3 zámery:

- 1.) Ing. Habánik Envioplasty Nová Baňa – zber a zhromažďovanie plastových a kovových odpadov
- 2.) Cortizo Slovakia a.s. Nová Baňa – výroba PVC profilov
- 3.) Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia s.r.o. Žarnovica – zemný protipovodňový val

Pre MŽP SR v Bratislave, Sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania sme posudzovali 3 zámery:

- 1.) CMK s.r.o. Žarnovica – zariadenia na výrobu neželezných kovov
- 2.) Ekotranz s.r.o. Brehy – zariadenia na redukcii kvapalných odpadov
- 3.) Tubex Slovakia s.r.o. Žarnovica – Rozšírenie výrobnéj kapacity v prevádzke Tubex

K predkladaným stanoviskám sme zaujali súhlasné stanovisko formou vydaných záväzných stanovísk.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola ŠZD (ukončená záznamom)	503
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	9
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	645
Poradenstvo - individuálne	58
- skupinové	0
Iné činnosti*	9

* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol predovšetkým zameraný na kontrolu ustanovení legislatívnych úprav, povinností zamestnávateľov a zamestnancov. Celkom bolo vykonaných 503 kontrol, z toho 134 kontrol bolo uskutočnených na rizikových pracoviskách. Okrem

kontrol v spoločnostiach, kde sú vyhlásené rizikové práce bol výkon štátneho zdravotného dozoru zameraný na kontrolu uplatňovania platnej legislatívy v súvislosti s toxickými látkami a prípravkami 105 kontrol, karcinogénne látky 65 kontrol a práca so zobrazovacou jednotkou 82 kontrol. Ďalšie kontroly boli zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií, na chránené pracoviská a ďalšie prevádzky v ktorých sme kontrolovali najmä: priestorové usporiadanie, mikroklimatické podmienky, hlučnosť, prácu s bremenami, zobrazovacie jednotky, pitný režim, režim práce a odpočinku, dodržiavanie platnosti zákona na ochranu nefajčiarov, manipuláciu s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami. V rámci ŠZD bolo 12 kontrol vykonaných spolu s oddelením HŽP, 3 kontroly s oddelením HV a 2 kontroly s oddelením HDM.

Zúčastnili sme sa 3 výjazdových aktivít poradne zdravia za klientmi v Žiari nad Hronom a v Žarnovici v spoločnostiach *Slovalco a.s. Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia s.r.o. a Neuman Aluminium Services Slovakia s.r.o.*

V posudkovej činnosti sme poskytli 703 konzultácií (osobných a telefonických), 216 písomných vyjadrení týkajúcich sa platnej legislatívy a povinností vyplývajúcich pre zamestnávateľa, ohľadne rizikových prác, chránených dielní, pracovnej zdravotnej služby, odstraňovania azbestu, prevádzkových poriadkov a pod. Zúčastnili sme sa 87 komisií a kolaudácií.

V roku 2014 sme sa nezúčastnili spoločných previerok podľa zákona och.261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v rámci spolupráce s SIŽP.

V rámci ŠZD bolo odobratých 9 vzoriek pitnej vody vo výrobných spoločnostiach ktoré dozorujeme z ich vlastných vodných zdrojov. 7 odobratých vzoriek *vyhovovalo* platným požiadavkám na kvalitu vody, ktorá je určená na ľudskú spotrebu, u dvoch sa robil opakovaný odber po úprave vodného zdroja.

V zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení zákonov sme žiadostiam vyhovelí a poskytli informácie 7-krát.

V roku 2014 RÚVZ Žiar nad Hronom riešil 9 podnetov. Začiatkom decembra 2013 sme zaevidovali podnet na hluk a prach zo spoločnosti Romin Slovakia spol., s r.o. v Kopernici. Výkonom ŠZD dňa 30.1.2014 bolo zistené, že spoločnosť Romin Kopernica má splnené všetky náležitosti vyplývajúce z legislatívy. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Ďalší podnet bol doručený na podateľňu RÚVZ v Žiari nad Hronom 24.02.2014, v ktorom pracovníci Tubexu Žarnovica žiadali o prešetrenie vetrania z dôvodu, že je nedostatočné a pôsobením klímy majú zamestnanci zdravotné ťažkosti. V rámci ŠZD dňa 27.2.2014 bolo zistené, že spoločnosť má splnené všetky náležitosti prevádzkovania v zmysle zákona č.355/2007 Z.z.. Podaný podnet môžeme považovať za neopodstatnený nakoľko meranie nepreukázalo prekročenie limitov.

27.2.2014 bola podaná telefonická sťažnosť Ing. Romanom Kohútom na obťažujúci zápach zo skládky TKO v Horných Opatovciach. Výkonom ŠZD dňa 7.3.2014 bolo zistené, že nie je v kompetencii RÚVZ riešiť uvedenú problematiku a z toho dôvodu bol podnet postúpený SIŽP v Banskej Bystrici.

Dňa 20.5.2014 bol zaevidovaný podnet od pána Pribka, obyvateľa z ulice Vansovej v Žiari nad Hronom, ktorý sa sťažoval na spoločnosť Wood a Metals s.r.o., ktorá ruší hlukom obyvateľov z ulice. Výkonom ŠZD zo dňa 27.5.2014, za prítomnosti konateľa spoločnosti a aj pána Pribku bolo zistené, že podnet je opodstatnený a boli navrhnuté opatrenia na elimináciu negatívneho vplyvu prevádzky.

Dňa 4.7.2014 bol emailom doručený podnet na spoločnosť K-systém s.r.o. v Žiari nad Hronom, v ktorom sa anonymná zamestnankyňa sťažovala na hygienické prostredie, nedostatok uterákov, mydla a iných potrieb na hale v spoločnosti K-System. Výkonom ŠZD bolo zistené, že podnet je neopodstatnený, nakoľko v zmysle NV SR č.391/2006 Z.z. mal zamestnávateľ splnené všetky podmienky na vybavenie pracoviska.

Ďalší podnet bol prijatý telefonicky dňa 30.7.2014. Anonym sa sťažoval na voľne pohodené azbestové výplne z balkónov pred bytovkou na ulici Jilemnického v Žiari nad Hronom. Výkonom ŠZD v ten istý deň bolo zistené, že spoločnosť RM Stav Vlkanová, ktorá vykonávala rekonštrukciu bytového domu, nemala oprávnenie na vykonávanie uvedenej činnosti. Podnet bol opodstatnený a voči spoločnosti bolo začaté správne konanie.

Dňa 16.10.2014 podala Alena Juchová podnet na spoločnosť RD Sitno Prenčov. Sťažovala sa na hlučnosť a prašnosť z linky na spracovanie lucerny, a na nedodržanie legislatívy. Výkonom ŠZD dňa 23.10.2014 bolo zistené, že podnet je čiastočne opodstatnený. Linka na balenie lucerny bola rozšírená o linku na balenie slamy, ktorá nebola schválená. Spoločnosť

podala žiadosť o uvedenie linky na balenie slamy do skúšobnej prevádzky, počas ktorej zabezpečí merania hlučnosti a prašnosti. Podnet bol čiastočne opodstatnený.

Dňa 7.11.2014 bol telefonicky zaevidovaný podnet na spoločnosť, ktorá vyrába reklamné tabule a ruší kľud v obci Ostrý Grúň. Výkonom ŠZD bolo zistené, že spoločnosť Mistro, s.r.o. nemá rozhodnutie na uvedenie priestorov „Výroby reklamy“ do prevádzky a z toho dôvodu bolo voči spoločnosti začaté správne konanie. Podnet bol opodstatnený.

Oddelenie policajného zboru v Banskej Štiavnici nám dňa 4.12.2014 postúpilo podnet Ing.arch. Petra Englera na nelegálnu prevádzku autoservisu a prevádzku bufetu v obci Ilija. Výkonom ŠZD dňa 22.12.2014 bolo zistené, že bufet v obci Ilija má platné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a tiež bolo zistené, že v garáži rodinného domu nie je zriadený autoservis. Podnet bol neopodstatnený. Nakoľko sa jednalo aj o sťažnosť na znečisťovanie životného prostredia, bol podnet postúpený na okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie v Banskej Štiavnici.

27 prevádzkovateľov požiadalo o schválenie prevádzkových poriadkov. Schválili sme 21 prevádzkových poriadkov samostatne rozhodnutím, ale posudzovali sme 35 prevádzkových poriadkov a to: 12 pre prácu s chemickými škodlivosťami, 15 pre činnosti súvisiace s expozíciou hluku, 4 pre biologické faktory, 1 pre vibrácie, 1 pre elektromagnetické polia, 2 prevádzkové poriadky sa týkali činnosti súvisiacej s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. V 6 prípadoch sme prevádzkové poriadky schvaľovali spolu s uvedením priestorov do prevádzky.

V jednom prípade sme konanie prerušili pre nedostatky, lebo nebola doručená kompletná žiadosť v zmysle §13 ods. 6) zákona č.355/2007 Z.z.

V súvislosti s dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov boli podané 4 oznámenia o začatí regulácie živočíšnych škodcov. V oznámeniach boli všetky požadované informácie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V sledovanom období sme vydali 20 rozhodnutí na likvidáciu azbestu pre spoločnosti, ktoré zabezpečovali odstránenie a likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest Ekos, s.r.o., Aquakor,s.r.o., Gaskomplet s.r.o., Ferrometal s.r.o., Remeslo Strojál s.r.o., Kovomat Slovakia, s.r.o., Marián Chmelár Krovmont, Inštaltech, s.r.o. (viac uvedené v bode 7).

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.)	P o č e t
Kontrola (ukončená záznamom)	82
Kontrolné listy	65
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

*v komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

V rámci ŠZD bolo vykonaných 82 previerok na kontrolu pracovísk so zobrazovacími jednotkami najmä administratívnych priestorov malých firiem a úradov poskytujúcich služby obyvateľstvu v súlade s uplatňovaním NV SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Previerky boli zamerané na priestorové podmienky na pracoviskách a pracovné miesta, denné a umelé osvetlenie, polohu a umiestnenie zobrazovacej jednotky, ale aj režim práce a odpočinku. Zamestnávateľom pri previerkach bolo poskytnuté poradenstvo zamerané na prevenciu vzniku možných ochorení v súvislosti s prácou so zobrazovacou jednotkou a to najmä na správne a vyhovujúce pracovné sedadlo, dodržiavanie pitného režimu, prerušenie práce (prestávky) a ich využitie na cvičenia pri práci so zobrazovacou jednotkou. Zamestnávateľom bol poskytnutý zdravotno – výchovný materiál – Počítač a zdravie (RÚVZ ZH, 2006) a Relaxácia pri klávesnici (RÚVZ ZH, 2007). Zároveň sme si na pracoviskách overovali informovanosť zamestnancov Dotazníkom informovanosti zamestnancov „Z“. Bolo vyplnených 65 kontrolných listov, z ktorých vyplynulo, že na pracoviskách sa používajú už len CRT monitory a môžeme konštatovať, že sa výrazne zlepšili aj pracovné podmienky, najmä obmenou PC zostáv. Zamestnanci majú informácie o dodržiavaní pracovného režimu, o dodržiavaní pravidelných prestávok pri práci so zobrazovacími jednotkami ako aj dôležitosť pitného režimu. Vo väčšej miere používajú ergonomické pomôcky (myš, opierka za chrbát, opierka pod nohy). *Zamestnanci, ako vyplynulo z Dotazníkov informovanosti zamestnancov sa nezúčastnili skriningových vyšetrení zraku a ani neabsolvovali lekársku preventívnu prehliadku v súvislosti s prácou so zobrazovacou jednotkou. Negatívnu odpoveď v súvislosti s lekárskou preventívnou prehliadkou pri práci so zobrazovacou jednotkou (PC) zaznamenávame už niekoľko rokov.*

Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie.

Zamestnávateľom boli poskytnuté doporučená ohľadne ergonomického usporiadania pracovísk, vhodných pracovných stoličiek a ďalších pracovných pomôcok, ktoré doporučuje

platná legislatíva a boli upozornení na povinnosť zamestnávateľa zabezpečiť posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu podľa osobitných predpisov (§ 7 NV SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych a bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami).

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
Žiar n/Hronom	9	14	89	94	0	0	59	0	8	65

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

A – azbest – 9 dotazníkov

B – biologické faktory -14 dotazníkov

V – vibrácie - 8 dotazníkov

C – chemické faktory – 89 dotazníkov

H – hluk – 94 dotazníkov

P – psychická pracovná záťaž – 59 dotazníkov

Z – zobrazovacie jednotky – 65 dotazníkov (podrobnejšie v komentári pri tabuľke č.6).

Používanie kontrolných listov - dotazníkov informovanosti zamestnancov je dobrou pomôckou pre skvalitňovanie výkonu štátneho zdravotného dozoru hlavne tam, kde je záujem o spoluprácu aj zo strany zamestnávateľov. Výstupy z vyplnených dotazníkov informovanosti zamestnancov sú podkladom pre zhodnotenie a zlepšenie výkonu v rámci ŠZD. *Niektoré kontrolné listy je potrebné aktualizovať.*

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 zákona č. 355/2007 Z. z.)	11	7 700 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	0	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

V roku 2014 sme uložili 8 pokút za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. a 3 pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. g, h, i, j) zák. č. 355/2007 Z. z.. Spoločnosti Profika Sk s.r.o. Banská Bystrica, Beta-Car s.r.o. Pezinok, IPM TOOLS s.r.o. Prešov, Woodcote Slovakia s.r.o Žiar nad Hronom, BMT auto s.r.o. Kremnica, Mgr. Miroslav Seget – MISTRO Ostrý Grúň, RD SITNO Prenčov, Ergonel s.r.o. Banská Štiavnica vykonávali svoju výrobnú činnosť a prevádzku prevádzkovali bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. Spoločnosti Unistav NB s.r.o. Nová Baňa, Stav RM Vlkanová, Ing. Jozef Karabelly KAMI Banská Štiavnica vykonali odstraňovanie azbestových materiálov bez rozhodnutia vydaného Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom, čím došlo k porušeniu povinnosti vyplývajúcej z § 41 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		180	22	0	0	202
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	180	22	0	0	202
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		48	39	30	3	120
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		11	26	19	2	58
Družstvo		4	0	0	0	4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		1	6	3	0	10
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia		6	0	0	0	6
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		5	1	4	0	10
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	75	72	56	5	208
S p o l u :	0	255	94	56	5	410

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Aktívne sme sa podieľali na zdravotno-výchovnej činnosti pri ochrane, podpore a rozvoji zdravia obyvateľstva s využitím rôznych metód. Kontrolným mechanizmom spätnej väzby od zamestnancov sú dotazníky informovanosti o zdravotných rizikách pri práci. Využitie kontrolných listov na pracoviskách s rôznymi faktormi práce a pracovného prostredia je uvedené v tab. č. 7.

U zamestnávateľov bolo použitých v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom 334 dotazníkov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

V problematike ochrany, podpory a rozvoji zdravia bolo poskytnutých 703 konzultácií, (telefonicky, osobne ale aj emailom) pre fyzické ale aj právnické osoby. Poradenstvá boli zamerané na odborné konzultácie týkajúce sa pracovnej zdravotnej služby, rizikových prác, chránených dielní, pracovnej zdravotnej služby, odstraňovania azbestu, prevádzkových poriadkov a pod.

Bolo poskytnutých 58 individuálnych konzultácií (38 v rámci bežného hygienického dozoru a 20 preventívneho hygienického dozoru). Konzultácie sa týkali zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby pre prvú a druhú kategóriu, hodnotenia a posúdenia rizík na pracoviskách s chemickým faktorom, azbestu a jeho odstraňovania zo stavieb a povinností prevádzkovateľa podľa súčasne platnej legislatívy, ale aj problematiky rizikových prác a rekondičných pobytov.

Prostredníctvom masovo-komunikačných médií, bola aktualizovaná internetová stránka úradu a v októbri bola doplnená o aktivity súvisiace s kampaňou Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý sa uskutočnil v 43. kalendárnom týždni 23. októbra 2014. V rámci kampane bol zaslaný informačný list „*na tému azbest a jeho riziká..., platná legislatíva...*“ spoločnosti v Banskej Štiavnici, ktorá prenajímala objekty a začala ich odpredávať svojim nájomcom.

Špecifická úloha: Európska kampaň SLIC- posúdenie psychosociálnych rizík pri práci. V priebehu roka 2013 Úrad verejného zdravotníctva SR vyhodnotil celoslovenské výsledky kampane. Regionálne výsledky z 99 podnikov ÚVZ SR postúpi na miestne príslušné úrady verejného zdravotníctva a spätná väzba podnikom, zúčastneným v tejto kampani, bude poskytnutá po spracovaní výsledkov v priebehu roka 2015.

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)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	0	0	0	0	14

Iné činnosti:

- prednáška v spoločnosti VUM, a.s. v rámci BOZP
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

V rámci kampane EÚ “Zdravé pracoviská – Zdravé pracoviská bez stresu“ sme sa podieľali nielen intenzívnou informačnou kampaňou, ale aj intervenčnými aktivitami zameranými na prevenciu a znižovanie zdravotných rizík pri práci. Okrem aktuálnych informácií ohľadne kampane bola na našej internetovej stránke aj upútavka na deň otvorených dverí (*dňa 23.10.2014*) s možnosťou konzultácie k otázkam týkajúcim sa ochrany zdravia pri práci, hodnotenia rizík, ale chceli sme aj zvýšiť informovanosť o strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku a podnietiť zamestnávateľov, riadiacich pracovníkov a zamestnancov a ich zástupcov k spolupráci na riadení týchto rizík. Spoločnostiam: *Slovalco a.s., Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia s.r.o. a Neuman Aluminium Services Slovakia s.r.o. v Žarnovici* boli poskytnuté konzultácie týkajúce sa ich podniku súvislosti s témou “Zdravé pracoviská“ v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti. V rámci kampane bol zaslaný informačný list spoločnosti v Banskej Štiavnici, ktorá prenajíma celý objekt a začala ho odpredávať svojim nájomcom na tému azbest a jeho riziká. Všetky informácie boli zverejnené na internetovej stránke www.ruvzzh.sk.

Na ústavných seminároch RÚVZ v Žiari nad Hronom sme aktívne informovali o aktuálnych legislatívnych zmenách.

11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCIÍ ČINNOSTI MEDZI ÚVZ SR A NIP V OBLASTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Na základe Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR spolupracuje Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom s príslušným inšpektorátom práce v Banskej Bystrici (na našej úrovni sme nevyplňali tabuľku č. 14a, ktorú vykazujú vybrané RÚVZ).

V spoluprácu s RÚVZ v Banskej Bystrici sme sa spoločne podieľali na kontrolách v zmysle Spoločnej previerky IP a RÚVZ v Banskobystrickom kraji v spoločnosti SAD Zvolen, a.s. – závod Žiar nad Hronom a závod Žarnovica (2 spoločné previerky), pri ktorých bol Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržiavania legislatívnych ustanovení v oblasti ochrany verejného zdravia zamestnancov podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení noviel a predpisov vydaných na jeho vykonanie a osobitných predpisov na ochranu zdravia zamestnancov.

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	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	-	-	-

Podľa navrhnutého plánu spoločných previerok so SIŽP v rámci koordinovaných kontrol dozorných orgánov podľa zákona č.261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v znení neskorších predpisov v roku 2014 nebola naplánovaná v našom spádovom území RÚVZ v Žiari nad Hronom žiadna kontrola.

V roku 2014 nepodal ani jeden podnik žiadosť na vydanie stanoviska k certifikátu „Bezpečný podnik“.

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 a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (§ 13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z.z.	8/0●
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods.4 písm. i) zákona č.355/2007 Z.z.	0/0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

● V spolupráci s odd. HŽP sme sa vyjadrovali odborným stanoviskom k uvedenie priestorov do prevádzky spoločnosti Dailon s.r.o., ktorá prevádzkuje ambulanciu klinickej onkológie.

Vydali sme 8 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, ktoré používajú chemické látky vo výrobných procesoch, alebo s nimi manipulujú. V spoločnosti Henkel Slovensko, spol. s r.o., sme posudzovali prevádzku, ktorá sa zaoberá technológiou úpravy alumíniových odliatkov, ktorá spočíva v ich impregnácii živicom v automatickej impregnačnej linke (mokrý proces) a následnou úpravou a dočistením odliatkov. Obsluha okrem iného vykoná nastavenie parametrov linky, fyzikálne analýzy živicových hmôt, chemické analýzy a pod. Po impregnácii a ochladení odliatkov a ich dočistení sú odliatky ukladané do giterboxov v sklade.

Rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky spolu s prevádzkovým poriadkom boli schválené napr. pre spoločnosti: Cortizo a.s., Envigeo a.s., Tubex s.r.o., Kovaco s.r.o., Mincovňa Kremnica š.p., Fagor Ederlan Slovensko, a.s., ako aj predajne Farby –laky. U niektorých prevádzkovateľov boli zmenené vstupné suroviny používané v procese výroby, alebo zmeny strojnotechnologického zariadenia a preto sa aktualizovali prevádzkové

poriadky, ktoré boli následné schválenie Regionálnym úradom verejného zdravotníctva. U zamestnávateľov bola realizovaná objektivizácia chemických faktorov v pracovnom prostredí. Druhú väčšiu skupinu pre ktorú sme posudzovali prevádzkové poriadky tvorili predajne Farby – laky, ale aj predajne drogerie (súčasťou obchodných centier ako napr. Tesco, Dm–drogeria market a pod.), kde sa predáva široké spektrum chémie (čistiace a dezinfekčné zmesi, lepiace zmesi, odmastňovacie prípravky a pod.). S predávaným sortimentom sa nemanipuluje, neprelieva sa. Dôraz kladieme len na jeho skladovanie a informovanosť predajcov. Spolu sme posudzovali a schválili 12 prevádzkových poriadkov pre prácu s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (§ 13 ods.4 písm. 1) zákona č.355/2007 Z.z.	0/0●
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods.4 písm. k) zákona č.355/2007 Z.z.	0/0

- V spolupráci s odd. HŽP sme sa vyjadrovali odborným stanoviskom k uvedenie priestorov do prevádzky spoločnosti Dailon s.r.o., ktorá prevádzkuje ambulanciu klinickej onkológie, následne sme schvaľovali prevádzkový poriadok ambulancie klinickej onkológie na manipuláciu s cytostatikami..

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie (§ 12 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-

Oznámenie o začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hod pred jej začiatkom (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4
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.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenie zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
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.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Boli podané 4 oznámenia o začatí regulácie živočíšnych škodcov. V oznámeniach boli všetky požadované informácie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v §§ 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z.z.	-	-

13. PERSONALISTIKA

Personálne obsadenie PPLaT

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	1	2	0	1	0	0	5

V roku 2014 pracovali na oddelení preventívneho pracovného lekárstva 5 zamestnanci a to: 1 lekár, 1 chemický inžinier, 1 inžinier ekológie a environmentalistiky, 1 verejný zdravotník, 1 asistent hygienickej služby - absolvent pomaturitného špecializačného štúdia v príslušnom odbore.

Verejné zdravotníctvo (Mgr) bez špecializácie.

Zamestnanci oddelenia majú špecializácie pre prácu na oddelení PPLaT- hygiena pracovných podmienok. Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku je nezmenený.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V ŽIARI NAD HRONOM**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ODDELENIE VÝCHOVY K ZDRAVIU

2014

OSNOVA

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

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

B. Vzdelávanie pracovníkov

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia
 - zvýšenie pohybovej aktivity
 - ozdravenie výživy
 - zdravá rodina
 - znevýhodnené skupiny
 - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
3. Výskumná a prieskumná činnosť.
4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)
7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
 - 7.1. Základná poradňa
 - 7.2. Nadstavbové poradne

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

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie výchovy k zdraviu je zriadené pri RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom na ulici Cyrila a Metoda 23, zdravotno-výchovné aktivity na úseku podpory zdravia zabezpečuje pre 3 okresy (Žiar nad Hronom, Žarnovica, Banská Štiavnica).

Počet obyvateľov v spádovom regióne RÚVZ k 31.12.2013 je 91 093 obyvateľov. V okrese Banská Štiavnica – 16 414 obyvateľov, z toho 7981 mužov a 8433 žien. V okrese Žarnovica – 26 805 obyvateľov, z toho 13248 mužov a 13557 žien. V okrese Žiar nad Hronom – 47874, z toho 23292 mužov a 24582 žien. Prioritnou skupinou pre intenzívnu formu šírenia intervencií je skupina detí a mládeže. Skupina obyvateľstva v predproduktívnom veku tvorí 19,11% (19,38% v okrese BS, 19,31% v ZC a 18,91% v ZH) Pracovníčky oddelenia výchovy k zdraviu (OVZ) zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity formou prednáškových aktivít na základných a stredných školách, materských škôlkach, domovoch mládeže, špeciálnych základných a stredných školách. Realizujú aktivity v rámci kampaní určených pre širokú verejnosť, aktivity v rámci vyhlásených svetových dní, podieľajú sa na plnení vlastných úloh vyplývajúcich z programov a projektov ÚVZ SR, na realizácii projektov iných organizácií napr. Mesto Žiar nad Hronom, CVČ, mládežnícke organizácie, OR PZ a i. Pre svoje aktivity vyrábajú vlastný zdravotno-výchovný materiál (letáky, plagáty, omaľovánky a i.) alebo distribuujú materiály dodané ÚVZ SR, Alzheimerovou spoločnosťou, Slovenskou nadáciou srdca a i. Venujú sa publikačnej činnosti aktuálnymi témami v regionálnych novinách, ATV a webovej stránke. Pracovníčky zabezpečujú činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia Od novembra 2012 sú oddelenie a poradenské centrum ochrany a podpory zdravia umiestnené v 1 budove RÚVZ.

Základná poradňa zdravia (ďalej zPZ) poskytuje preventívne poradenstvo minimálne 1x týždenne v dopoludňajších hodinách (inak podľa záujmu verejnosti), výjazdové aktivity podľa záujmu organizácií a možností pracovníkov OVZ.

V zPZ sa vykonáva každému klientovi antropometrické meranie, meranie TK, rodinná a osobná anamnéza, biochemické vyšetrenie, meranie celkového telesného tuku prístrojom OMRON, spirometria, u fajčiarov meranie Smokerlyzerom a poskytuje sa odborné poradenstvo na základe výsledkov vyšetrenia. V zPZ sa pracuje s celoslovensky jednotnou verziou Testu zdravého srdca, ktorá bola v roku 2010 aktualizovaná.

Pri prvej návšteve klienta sa vykonávajú štyri základné biochemické vyšetrenia prístrojom Reflotron (celkový cholesterol, glukóza, triacylglyceroly, HDL - cholesterol). Na ich základe sa stanovuje RI, RII, RIII a LDL. Z antropometrických meraní sa stanovuje BMI a WHR. Prístrojom OMRON sa meria a vyhodnocuje celkový telesný tuk klienta. Pri výjazdových aktivitách základnej poradne zdravia sa zachovávajú pri vyšetreniach rovnaké podmienky na objektivnosť vyšetrenia aj počet vyšetrení ako v ambulantnej forme, vyhodnotenie kardiovaskulárneho rizika programom TZS sa vykonáva dodatočne po vložení údajov.

Čas potrebný na vyšetrenie 1 klienta je pri prvej návšteve v poradni cca 30 - 40 min., pri kontrolných vyšetreniach cca 20 - 30 min.

Pri aktivitách pre verejnosť sú biochemické analýzy vykonávané prístrojom Accutrend (Kampaň MOST).

Nadstavbové poradne:

1. Činnosť POPA, ktorá je vykonávaná v priestoroch RÚVZ, zabezpečuje pracovníčka oddelenia výchovy k zdraviu.
Pohybová aktivita žien prebiehajúca 2 razy týždenne v priestoroch telocvične II. ZŠ v Žiari nad Hronom je vedená kvalifikovanou cvičiteľkou, ktorá nie je v zamestnaneckom pomere s RÚVZ, za jej činnosť je zodpovedná poverená vedúca oddelenia výchovy k zdraviu.
2. Poradenstvo odvykania od závislostí na tabaku a iných psychoaktívnych látkach formou práce v skupinách alebo individuálne vedie špecialistka z oddelenia výchovy k zdraviu
3. Poradňu zdravej výživy (PZV) vedie vedúca oddelenia HDM a pracovníčka OVZ.
4. Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania TK zabezpečuje poverená vedúca OVZ.
5. Poradňu HIV/AIDS zabezpečuje vedúca oddelenia epidemiológie.

V zPZ a v nadstavbových poradniach je priamo realizované všeobecné preventívne individuálne odborné poradenstvo v súlade s Metodickou príručkou pre prácu v Poradniach zdravia.

b. Personálne obsadenie odboru

Oddelenie výchovy k zdraviu:

Na oddelení výchovy k zdraviu pracujú 3 zamestnankyne vykonávajúce práce vo verejnom záujme na plný úväzok. Poverenou vedením OVZ a PCPZ je MUDr. Zina Košťanová na úväzok 0,2.

Poradenské centrum podpory zdravia:

V zPZ pri ambulantnej forme stabilne pracuje 1 lekár (poverená vedúca OVZ a PCPZ a pracovníčka oddelenia OVZ), výjazdové aktivity zPZ zabezpečujú okrem uvedenej lekárky 2 pracovníčky z oddelenia výchovy k zdraviu.

Nadstavbové poradne zabezpečujú 3 pracovníčky oddelenia OVZ (Miroslava Malatinová – individuálnu formu POPA, Elena Búryová – POFA, MUDr. Košťanová – nefarmakologické ovplyvňovanie TK, vedúca oddelenia epidemiológie MUDr. Eva Striežová – poradňa HIV/AIDS a vedúca oddelenia detí a mládeže MUDr. Margita Zajacová – PZV.

V roku 2014 činnosť poradní zabezpečovalo 6 zamestnancov RÚVZ.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky OVZ majú možnosť zvyšovať si odborné vedomosti účasťou na celoústavných odborných seminároch. Ďalej účasťou na akciách organizovaných ÚVZ SR v Bratislave, SZU Bratislava, Centrom pre liečbu drogových závislostí a individuálnym štúdiom.

Na individuálne štúdium môžu pracovníci OVZ časovo neobmedzene používať i odborné materiály uverejnené na internetových stránkach. K dispozícii sú i odborné publikácie, časopisy a iné periodiká, ktoré sú umiestnené v celoústavnej knižnici. Výtvarníčka OVZ vedie i knižnicu RÚVZ.

Na zabezpečenie erudovaných, aktuálnych a flexibilných aktivít adresovaných či deťom a mládeži, alebo dospelým v tematických prioritných okruhoch (zdravá výživa, pohybová aktivita, prevencia fajčenia, drogových závislostí, prevencia krvného tlaku a i.) predchádza zodpovedná príprava a samoštúdium pracovníčok oddelenia.

dátum	názov akcie /kde/organizátor	meno účastníka/účasť
8.-9.9.2014	Surveillance chronických chorôb/Staré Hory/SEVS	MUDr. Košťanová/aktívna
7.10.2014	Prevenia osteoporózy / Piešťany/ÚVZ SR	MUDr. Zina Košťanová /pasívna
8.10.2014	Inštruktáž k projektu TOHES / Banská Bystrica	Elena Búryová

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

zvýšenie pohybovej aktivity

Pohybovej aktivite sa pracovníci OVZ venujú formou odborného poradenstva v poradenských centrách podpory zdravia či už v základnej poradni alebo nadstavbových poradniach. Na našom úrade boli vytvorené podmienky pre pohybovú aktivitu individuálnou formou (pravidelne navštevoval 1 cvičenec do I. polroku 2014) a pre skupinovú formu sme zabezpečili poskytnutie priestorov školskej telocvične pre 62 cvičeníek. Otázka zvyšovania pohybovej aktivity je neodlučiteľnou súčasťou všetkých oblastí zameraných na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení. Zapojili sme sa do plnenia NPPO a Svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ realizáciou „Dňa otvorených dverí“, ktorý sa konal v priestoroch RÚVZ ZH. V jeho prípravnej fáze bola realizovaná propagácia svetového dňa na webovej stránke úradu a na informačných tabulách RÚVZ ZH. Dňa otvorených dverí sa zúčastnilo v čase od 8,00 hod. do 14,30 hod. 12 záujemcov, ktorým bol meraný krvný tlak, celkový telesný tuk prístrojom OMRON, urobená Ruffierova skúška (funkčná zdatnosť organizmu), Ortostatická skúška (rozdiel medzi pulzovou frekvenciou v ľahu a stojí). Klient vyplnil „Test – Bolesti chrbta“. Každý zo záujemcov dostal vyplnenú tabuľku svojich výsledkov z uvedených meraní.

- Zvýšená pozornosť pracovníkov OVZ bola venovaná v rámci prednáškovej činnosti pohybovej aktivite, ktorá má významnú úlohu v prevencii nadváhy a obezity u detí a mládeže. Boli realizované interaktívne prednášky a besedy venované zdravotno-výchovnému vzdelávaniu v oblasti správnej výživy, ako významného faktora v prevencii a redukcii nadváhy a obezity. Realizovaných bolo 18 prednášok pre 357 poslucháčov v oblasti

zdravého životného štýlu a 4 prednášky pre 43 poslucháčov venovaných len pohybovej aktivite.

ozdravenie výživy

Výživa a stravovacie zvyklosti patria k prioritným oblastiam, ktorým oddelenie výchovy k zdraviu venuje zvýšenú pozornosť. Okrem odborného poradenstva v poradenskom centre podpory zdravia sa venovali pracovníci oddelenia predmetnej téme na školách. 18 interaktívnych prednášok bolo venovaných problematike zdravej výživy pre 203 poslucháčov. Zdravému životnému štýlu bolo venovaných 18 prednášok pre 357 účastníkov.

Pracovníci oddelenia výchovy k zdraviu v rámci aktivít na školách zameraných na zásady správnej výživy, správneho životného štýlu zdôrazňujú význam dodržiavania zásad pitného režimu. Súčasťou aktivít na školách a pre dospelých je aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu - Nie ste smädní?, Prečo je pitný režim dôležitý, Zdravý životný štýl, Pyramída správnej výživy a 13 ďalších titulov.

Individuálne odborné poradenstvo bolo poskytnuté 289 klientom v základnej poradni zdravia. Z celkového počtu vyšetrení v PZ (297), v rámci ktorých bol vyhodnotený BMI index v počte 293 boli jeho zvýšené hodnoty zaznamenané v 141 prípadoch čo je 48,12%. A to 72 vyšetrení u žien (38,92%) a 69 vyšetrení u mužov (63,89%). Všetkým bolo poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na úpravu stravovacích návykov, zdravú výživu a zvýšenie pohybovej aktivity. Klientom bola odporučená možnosť návštevy nadstavbových poradní (poradňa zdravej výživy a znižovania nadváhy, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity).

Vybrané aktivity venované výžive a zdravému životnému štýlu:

-projekt „Ovocie a zelenina do škôl“ – 34 prednášok pre 591 žiakov, distribuovaných 13 druhov zv materiálu (494 ks),

-v rámci „Medzinárodného dňa mlieka“ boli vytvorené a distribuované 2 druhy zv materiálov pre stredné školy (40 ks),

-na ZŠ v Kremnici 9 prednášok o zdravom životnom štýle pre 161 žiakov (3 druhy zv materiálu, 50 ks),

-na ZŠ Nová Baňa už niekoľko rokov pracovníčky zabezpečujú „Adaptačný týždeň“ - 12 prednášok pre 121 detí, 13 druhov zv materiálu, distribuovaných bolo 457 ks,

-pre ZŠ a MŠ v Žiari nad Hronom zabezpečili pracovníčky oddelenia 2 prednášky s témou „Ústne zdravie a diabetes“ pre 75 žiakov,

-Deň mlieka bol témou prednášky na I. ZŠ v Žiari nad Hronom pre 24 žiakov, distribuovaný bol 1 druh vlastného zv materiálu v počte 20 ks,

-na SŠOaS v Žiari nad Hronom sa pracovníčky oddelenia zúčastnili aktivity „Jablko za cigaretu“ pre 21 študentov, distribuovali 2 vlastné zv materiály v počte 33 ks. Vykonali 19 meraní prístrojom Smokerlyzer, 3 merania Spirometrom.

zdravá rodina

Pracovníčky OZV sa nepodieľajú na plnení projektu „Zdravé deti v zdravých rodinách“. Súčasťou odborného poradenstva v zPZ je pri zistení výskytu zvýšených rizikových faktorov u klientov nasledovné odporúčenie vyšetrenia u svojich príbuzných v rodine. Sledovanie hladín cholesterolu v rodine bolo odporúčané 131 klientom. Problematike rodičovstva, partnerstva, sexuálnej výchovy sa pracovníčky OVZ venovali aj pri prednáškovej činnosti na školách. Realizovaných bolo 16 interaktívnych prednášok pre 296 účastníkov.

znevýhodnené skupiny

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nie je zapojený do plnenia Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na roky 2009-2015.

Preventívne aktivity pracovníkov OPZ boli smerované aj na mládež pochádzajúcu zo sociálne slabších rodín a prostredia. Prostredníctvom vedenia špeciálnych základných škôl bolo realizovaných v ŠZŠ internátnej v Kremnici, v ŠZŠ Hrabiny a ŠZŠ Žarnovica spolu 25 prednášok pre 406 poslucháčov. Spolupracovali sme s terénnymi sociálnymi pracovníkmi (30 aktivít).

prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Tabak, alkohol a drogy sú v súčasnej dobe najpálčivejšie problémy našej mládeže, a preto je tejto téme venovaných mnoho aktivít a stal sa aj jednou z regionálnych priorít. V oblasti prevencie fajčenia a drogových závislostí bolo poskytnutých 173 meraní prístrojom Smokerlyzer a 491 prístrojom Spirometer.

V oblasti predchádzania fajčenia, abúzu alkoholu a drog pracovníčky oddelenia vykonali 87 interaktívnych prednášok pre 1628 mladých poslucháčov.

Pracovníčky OVZ plnili vlastnú regionálnu prioritu :„Droga ľahko zmení chcem na musím, berie všetko a zanechá len púšť“, o ktorej je bližšie uvedené nižšie v bode 4.

Pracovníci OVZ oslovili školy na zapojenie sa do protidrogového výtvarného projektu „Prečo som na svete rád/rada (1994 – 2014), ktorý dlhodobo patrí medzi kľúčové projekty Ministerstva kultúry SR a je zameraný na redukciu požiadavky mládeže po drogách. Nástenka

vytvorená žiakmi ZŠ z Banskej Štiavnice bola v krajskom kole vybraná do celoslovenského kola.

Prevenca zneužívania alkoholu patrí pri zdravotno-výchovných aktivitách oddelenia medzi prioritné problémy súčasnej doby. Na regionálnej úrovni bolo realizovaných 29 interaktívnych prednášok pre 530 mladých poslucháčov.

Pracovníci OVZ sa zapojili do plnenia projektu „Bezpečný návrat domov“, ktorý plnili v dvoch etapách:

1. Distribúcia edukačného a zdravotno-osvetového materiálu pre stredné školy v regióne RÚVZ ZH (Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom) v spolupráci s oddelením Hygieny detí a mládeže RÚVZ ZH podľa stanoveného termínu do 15. marca 2014.
2. Sprievodné aktivity pracovníkov oddelenia výchovy k zdraviu v spolupráci s Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Žiari nad Hronom (ďalej ORPZ ZH).

V prvej etape bola realizovaná distribúcia hore uvedeného materiálu (plagát, list pre riaditeľa/ku školy). Distribuovaných bolo 22 plagátov a 22 listov pre riaditeľov/ky stredných škôl a 1 plagát a list na Stredoškolský internát v Kremnici.

V druhej etape, ktorá prebiehala od februára do apríla pracovníčky OVZ v spolupráci s ORPZ ZH realizovali interaktívne prednášky:

- SOŠpN Kremnica pre 17 účastníkov, 1 hod.,
- SOŠOaS Žiar nad Hronom pre 43 účastníkov, 2 hod.,
- Stredná odborná škola Žarnovica pre 26 účastníkov, 2 hod.
- Súkromná stredná odborná škola Hliník nad Hronom pre 20 účastníkov, 2 hod

Súčasťou bola distribúcia kartičiek vyrobených na oddelení OVZ - 79 kusov.

Ďalej sa OVZ podieľalo na plnení regionálnych projektov iných subjektov:

➤ gestor Mesto Žiar nad Hronom pri plnení projektu „Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“ – závislosti mládeže - drogy, fajčenie a i. Pracovníci výchovy k zdraviu pri RÚVZ Žiar nad Hronom zaradili túto problematiku medzi prvoradé problémy. Pri svojej intervenčnej činnosti v prevencii drogových a iných závislostí realizujú interaktívne prednášky a aktivity na školách v spolupráci aj s inými subjektmi, sú to napr. ORPZ ZH, CVČ ZH, CPPPpP, mestská polícia a i.

➤ Pracovníci OVZ spolupracovali s CVČ v Žiari nad Hronom pri realizácii regionálneho projektu – súťaže „Viem kto som, viem čo chcem“, cieľom ktorého bolo inovatívnym prístupom – prostredníctvom hry, motivovať žiakov základných škôl v oblasti prevencie. Interaktívna hra poukazuje na škodlivosť návykových látok, nadmerného vysedávania pri PC a problém násilia. Naopak vyzdvihuje zdravý životný štýl, pomoc druhým, učí ako a prečo povedať drogám NIE.

CVČ pracovalo s hracím kobercom, a oddelenie OVZ malo pripravené pracovné listy, na tému škodlivosť fajčenia, alkoholu a drog. Súťaže sa zúčastnilo 32 žiakov, ktorí vytvorili z každej ZŠ ZH dve družstvá po štyroch súťažiacich. Bola to príjemná aktivita, deti mali naozaj chuť súťažiť.

➤ gestor CPPPaP ZH na plnení projektu „Prevenčné dni na ZŠ“, ktorého prvé kolo prebehlo v období máj-jún. Pracovníčky na všetkých ZŠ mesta Žiar nad Hronom realizovali prednášky pre 7. a 8. ročník s témou infekčné choroby (vrátane rizika pri i.v. aplikáciách drog), dospievanie. 13 interaktívnych prednášok pre 227 školákov.

Pracovníci OZV na základe metodického pokynu gestora projektu TOHES zabezpečili vyplnenie dotazníkov podľa anotácie štúdie. Gestorovi štúdie bolo zaslaných 100 vyplnených dotazníkov.

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

V rámci „**Týždňa mozgu**“ bola realizovaná prednáška (zdravý životný štýl, prevencia Alzheimerovej choroby, tréning pamäte prostredníctvom poskytnutých materiálov Alzh. spoločnosťou) v DDaDSS Nová Baňa pre 21 obyvateľov.

Dňa 9.5.2014 sa v priestoroch RÚVZ ZH konal „Deň otvorených dverí“ v súvislosti s plnením Národného programu prevencie obezity a Svetového dňa – „**Pohybom ku zdraviu**“.

V prípravnej fáze bola realizovaná propagácia svetového dňa na webovej stránke úradu a na informačných tabuľkách RÚVZ ZH.

Dňa otvorených dverí sa zúčastnilo v čase od 8,00 hod. do 14,30 hod. 12 záujemcov, ktorým bol meraný krvný tlak, celkový telesný tuk prístrojom OMRON, urobená Ruffierova skúška (funkčná zdatnosť organizmu), Ortostatická skúška (rozdiel medzi pulzovou frekvenciou v ľahu a stojí). Klient vyplnil „Test – Bolesti chrbta“ Každý zo záujemcov dostal vyplnenú tabuľku svojich výsledkov z uvedených meraní.

V rámci „**Dňa osteoporózy**“ boli v Klube seniorov Horná Ves a DDaDSS Nová Baňa realizované 2 interaktívne prednášky pre 52 poslucháčov. Boli pripravené a použité odborné informácie a nové poznatky z odborného pracovného seminára organizovaného ÚVZ SR v Piešťanoch.

V rámci „**Svetového dňa vody**“ v rámci aktivity SSOŠ technickej v Žiari nad Hronom sa pracovníčka oddelenia aktívne zúčastnila prednáškou pre 26 študentov,

V rámci „**Medzinárodného dňa mlieka**“ bolo vytvorené a distribuované 2 druhy zv materiálov pre stredné školy (40 ks). Deň mlieka bol témou prednášky na I. ZŠ v Žiari nad Hronom pre 24 žiakov, distribuovaný bol 1 druh vlastného zv v počte 20 ks.

V rámci Kampane „**MOST**“ pracovníčky oddelenia výchovy k zdraviu realizovali aktivity v priestoroch HM Tesco ZH. Akcii predchádzala medializácia v mestskom rozhlase, na webovej stránke RÚVZ, regionálnej TV. Obyvateľom mesta a okolia boli ponúknuté merania cholesterolu prístrojom Wellion Luna, meranie TK, meranie celkového telesného tuku, meranie prístrojmi - Spirometer a odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Akcia prebiehala v spolupráci s VŠZP a klientom sme mohli poskytnúť okrem materiálov poskytnutých SNS, časopis Partnerstvo. Časť zdravotno-výchovných materiálov sme darovali Lekárni v Žarnovici, ktorá prejavila záujem o realizáciu kampane.

Cholesterol malo **vyšetrených 69 klientov**, o vyšetrenia mali záujem aj klienti z okolia ako aj z iných okresov. Počet prúžkov (70) vystihol počet záujemcov.

V teréne a v PCPZ v rámci aktivít oddelenia bolo vykonaných spolu 761 meraní TK, 513 celkového telesného tuku, 491 spirometrie, 173 meraní Smokerlyzerom.

Aktivity v rámci „**Svetového dňa boja proti AIDS**“ boli realizované interaktívnymi prednáškami a besedami (20) pre 383 účastníkov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Úroveň zdravotného uvedomenie obyvateľstva o rizikových faktoroch chronických neprenosných chorôb a fajčenie spojené s vysokou spotrebou tabaku predstavujú v SR naďalej závažný zdravotný problém. Preto pristúpilo Slovensko ku projektu Svetovej zdravotníckej organizácie „Štúdia o fajčení a zdravotnom uvedomení“, tzv. TOHES (**T**obacco and **H**ealth **E**ducational **S**urvey). Na základe metodického pokynu gestora pracovníci oddelenia zabezpečili vyplnenie dotazníkov podľa anotácie štúdie. Gestorovi štúdie bolo zaslaných 100 vyplnených dotazníkov.

Pracovníčky oddelenia plnili úlohu podľa metodického pokynu gestora pri riešení dotazníkovej štúdie „Životný štýl zamestnancov ÚVZ a RÚVZ v SR“ v rámci ktorej zabezpečili vyplnenie anonymných dotazníkov. Termín ukončenia štúdie je v januári 2015, kedy budú dotazníky zaslané gestorovi.

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

Pracovníčky OPZ plnili regionálnu prioritu :„Droga ľahko zmení chcem na musím, berie všetko a zanechá len púšť“.

Jedným z prioritných problémov nášho regiónu je nepriaznivá situácia vo výskyte závislostí, predovšetkým na návykových látkach u mládeže. Pri svojej intervenčnej činnosti v prevencii drogových a iných závislostí realizovali interaktívne prednášky a aktivity na školách. Tejto problematike sa venovali na 58 interaktívnych prednáškach pre 1098 mladých poslucháčov (12 téma drogy a 46 fajčenie), vykonali 173 meraní prístrojom Smokerlyzer a 491 prístrojom Spirometer.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

OVZ sa podieľa okrem plnenia uvedeného vlastného regionálneho projektu aj na participácii regionálnych projektov iných subjektov:

-Projekt *„Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“* gestor projektu Mesto Žiar nad Hronom. Pracovníčky OZV sa na jeho plnení podieľali významnou mierou. Na projekte sa zúčastňuje viacero subjektov a naše oddelenie v rámci tohto projektu plnilo 7 úloh. Pri svojej intervenčnej činnosti v prevencii drogových a iných závislostí realizujú interaktívne prednášky a aktivity na školách v spolupráci s inými subjektmi (okrem mesta ZH) sú to napr. ORPZ ZH, CVC ZH, CPPPaP, mestská polícia a i. Každoročne sa pracovníčky zúčastňujú pracovných stretnutí kde sa navrhujú a po ukončení vyhodnocujú splnené úlohy spracovaním spoločných záverečných správ.

- s ORPZ ZH sa podieľali na plnení preventívneho projektu pre I. stupeň *„Ako na to“*, do ktorého je zapojená ZŠ Horná Ždáňa. Cieľom projektu je upozorniť na dôležitosť prevencie. Nemala by to byť jednorázová akcia. Prevencia by mala pre deti v útlom veku vychádzať z podpory zdravého spôsobu života, pochopenia základného významu zdravia a od tohto pojmu odvodzovať a chápať ochorenie, nehodu a poškodenie zdravia. Projekt aktívne prebiehal počas celého roka.

-s CVC sa podieľali na projekte *„Viem kto som, viem čo chcem“*, ktorého cieľom je interaktívnou formou poukázať na škodlivosť návykových látok, nadmerného vysedávania pri PC a problém násilia, učí ako a prečo povedať drogám nie. Cieľová skupina žiaci 6. ročníkov ZŠ v meste Žiar nad Hronom. Súťaže sa zúčastnilo 8 družstiev – 32 účastníkov žiakov ZŠ v Žiari nad Hronom.

- s CPPPaP ZH na plnení projektu *„Prevenčné dni na ZŠ“*, ktorého prvé kolo prebehlo v období máj - jún. Pracovníčky na všetkých ZŠ mesta Žiar nad Hronom realizovali prednášky pre 7. a 8. ročník s témou infekčné choroby (vrátane rizika pri i.v. aplikáciách drog), dospelie piesne. 13 interaktívnych prednášok pre 227 školákov.

- s CVC na medzinárodnej akcii *„First leego league“* – príprava a programovanie robotov zostavených výlučne len zo stavebnice LEGO. Pracovníčky OVZ vykonali 14 meraní TK, 11 celkového telesného tuku, 11 meraní Spirometrom a 7 Smokerlyzerom.

- Mesto Žiar nad Hronom sa prihlásilo do programov **ROMED2 a ROMACT**, ktoré predstavili Rada Európy a EÚ. Mesto Žiar nad Hronom bolo v rámci SR zahrnuté do zoznamu miest, ktoré boli oslovené na účasť v týchto programoch (vybraných bolo 6 miest). Cieľom je podpora rómskej inklúzie na miestnej úrovni na základe princípov Dobrej demografickej samosprávy – poznám svoje práva a povinnosti, implementácia na základe participatívneho procesu spoločného miestneho akčného plánu pre zlepšenie situácie Rómov – som občanom môjho mesta. I. pracovného stretnutia na pôde Mesta Žiar nad Hronom sa stretlo mnoho subjektov – poslanci MsZ, MsÚ – OŽP, OSoO, MsP, ORPZ, ÚPSVaR, riaditelia ZŠ, ŠZŠ, TS s.r.o, RÚVZ a i.

- s VŠZP ZH v Domove sociálnych služieb Ladomerská Vieska pracovníčky oddelenia vykonali počas akcie „**Ladomerský anjel 2014**“ (prezentácia kultúrnych programov zariadení sociálnych služieb, kde sa prezentovali obyvatelia domovov Ladomerská Vieska, Čeláre Kirt', Žiaru nad Hronom, Veľkého Poľa, Banskej Bystrice, Novej Bane, Veľkého Blha a Veľkého Krtíša) 309 meraní -, z toho TK 62, celkový telesný tuk 53, BMI - 44.

- s obcou Janova Lehota pracovníčky oddelenia sa zúčastnili akcie „**Srdiečko na dlani**“, kde okrem prednášok s témami - Prevencia úrazov, Aby mozog nezlenivel, Inkontinencia vykonali merania prístrojmi - celkový telesný tuk – Omron, Tlak krvi, Spirometrické vyšetrenie – Lunlife, Množstvo CO v dychu a krvi – Smokerlyzer. Z počtu 27 účastníkov malo 21 z nich záujem o merania prístrojmi.

- okrem celoročnej spolupráce so ZŠ v regióne RÚVZ, sa každoročne na začiatku septembra podieľame na programe „**Adaptačný týždeň**“ pre prváčikov a žiakov V. ročníka ZŠ Nová Baňa spoločne s mestskou políciou a pracovníkmi RZP. Systém zdravotno-výchovných aktivít pracovníčok OVZ – striedanie hovoreného slova s výtvarnými a hravými aktivitami, cvičeniami, rozprávkami a videoprodukciami. Bolo realizovaných 12 prednášok pre 121 detí, 13 druhov zv materiálu, distribuovaných bolo 457 ks.

Z neuvedených subjektov OVZ spolupracovalo:

- s ÚS ČK - pracovníčky sa zúčastnili celoslovenských súťaží záchranárov na zdravotníckej univerzite v Banskej Bystrici a vo vojenskom výcvikovom stredisku Lešť.

- spolupráca s OZ SPOSA ZH – spoločnosťou na pomoc deťom s autizmom.

- spolupráca s DSS Hrabiny

- spolupráca so Školským internátom mládeže v Banskej Štiavnici

- spolupráca s JD, Klubmi dôchodcov a DSS pri realizácii aktivít v rámci „Týždňa mozgu“ a aktivít v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“ .

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

- Na oddelení podpory zdravia je v prevádzke miniknižnica s protidrogovou tematikou, ktorá je priebežne aktualizovaná a dopĺňaná.
- Pokračovalo sa v aktivitách v oblasti výučby prvej pomoci formou kurzov pre deti na školách so slávnostným ocenením napr. formou potvrdenia o absolvovaní kurzu a záložkou – Mladý záchranár. na ZŠ v Kremnici počas dvoch dní pracovníčky oddelenia zabezpečili praktickú výučbu prvej pomoci spojenú s prednáškami o zdravom životnom štýle – 9 prednášok pre 161 žiakov (3 druhy zv materiálu, 50 ks).
- Vypracovávanie správy pre Mesto v rámci „Kalendára aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“
- Mesačné získavanie údajov a vypracovávanie mesačných správ za RÚVZ – Hlásenie o vykonaných kontrolách fajčenia.
- Poskytovanie školenia pri odbornej praxi študentiek z fakúlt verejného zdravotníctva na pracovisku OVZ a v teréne.
- Získavanie a spracovávanie podkladov pre analytickú, rozhodovaciu a riadiacu činnosť orgánu na ochranu zdravia
- Hlásenie a evidencia spolupráce s médiami.
- Vedenie inventáru organizácie.
- Starostlivosť o aktualizáciu násteniek, vývesiek, panelov po odbornej, aktuálnej aj estetickú stránke.
- Kontinuálne sledovanie ponuky odbornej literatúry a odporúčanie relevantných titulov na zakúpenie vedeniu RÚVZ.
- Evidencia knižničných jednotiek v ústavnej knižnici v príslušnom software.
- Individuálne vzdelávanie z nových odborných článkov a literatúry.
- Evidencia, distribúcia a editovanie vlastných z. v. materiálov. Bolo pripravených 39 vlastných edícií s aktuálnymi tématickými okruhmi.
- Vypracovávanie správ z akcií, informácie na webových stránkach.
- Vyhodnocovanie programov a projektov za rok 2014, výkazníctvo za rok 2014 a iné termínované úlohy.

- Vedenie dokumentácie OVZ, viazanie a úprava rôznych brožúr a materiálov vydaných RÚVZ.
- Rozmnožovanie materiálov pre odd. RÚVZ a vykonávanie rôznych iných prác podľa požiadaviek a potrieb RÚVZ.
- Informovanie obyvateľstva o činnosti poradne zdravia a medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany a podpory zdravia.
- Práca s databázou výkonov a aktivít oddelenia
- Príprava vlastných didaktických pomôcok, zdravotno-výchovného materiálu pred každou aktivitou, príprava výučby formou hry
- Práca v pracovných skupinách – MUDr. Košťanová - PS pre seniorov

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V základnej Poradni zdravia bolo v roku 2014 vykonaných 297 vyšetrení z toho 110 mužov a 187 žien. Z uvedeného počtu išlo o základné prvé vyšetrenie v 191 prípadoch (78 mužov, 115 žien), počet kontrolných vyšetrení 106 (34 mužov, 72 žien) z počtu 98 opakovane vyšetrených klientov (31 mužov a 67 žien).

Spolu bolo vyšetrených 289 klientov – 107 mužov a 182 žien.

V rámci Kampane MOST – Deň srdca bol celkový cholesterol vyšetrený prístrojom Accutrend 69 klientom.

Realizovaných bolo 11 výjazdových aktivít základnej poradne zdravia do 2 podnikov, 3 škôl (SOŠOaS ZH – 13 klientov, Gymnázium Nová Baňa 2x – 45 študentov a 11 zamestnancov, ZŠ Župkov – 17 zamestnancov, Slovalco a.s. – 23 klientov, Neuman Žarnovica – 7x výjazd – 119 zamestnancov). Spolu bolo výjazdovou formou vyšetrených 217 klientov, čo je 75,1% klientely PZ.

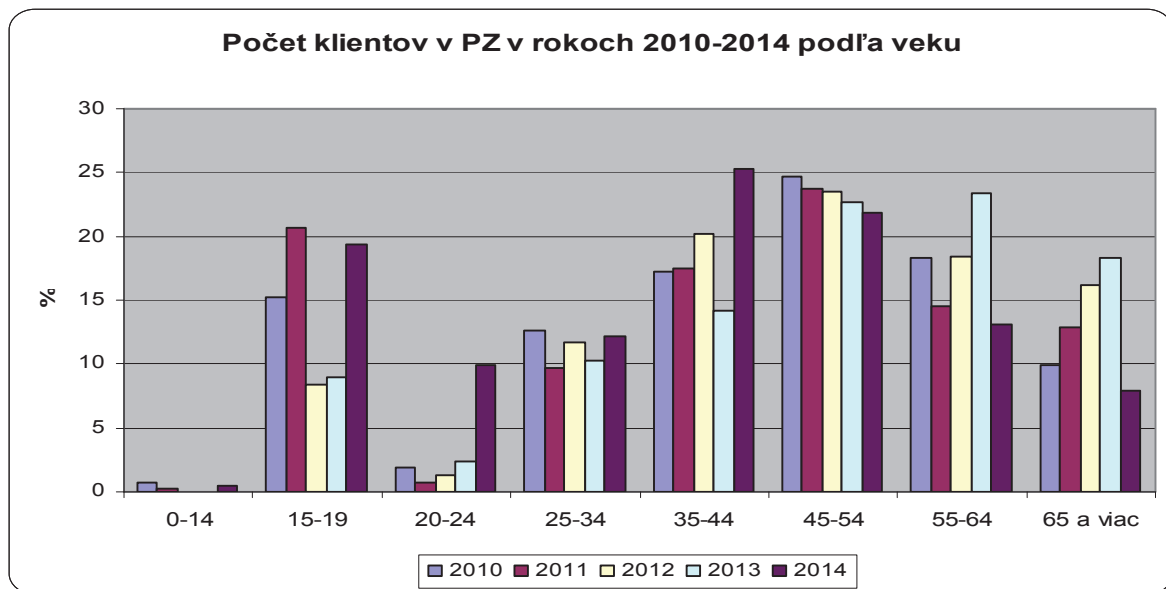
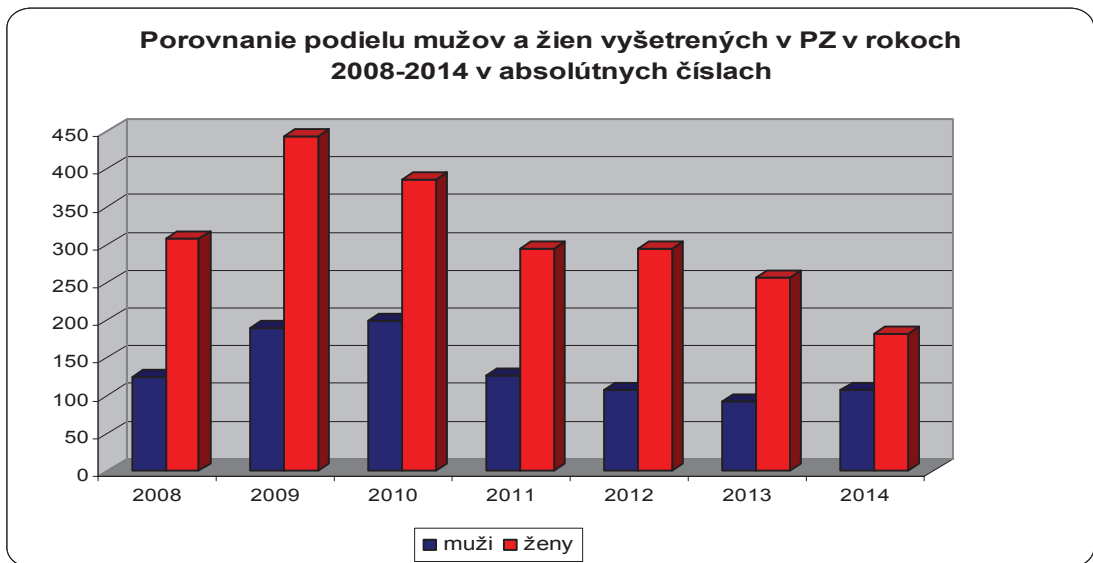
Slovalco a.s zakúpilo pre svojich 23 zamestnancov štandardné diagnostické prúžky (Chol,TG a Glu) a Neuman chol.,TG, Glu a HDL cholesterol vrátane spotrebného materiálu..

Test zdravého srdca je paušálne robený všetkým klientom, či pri stabilnej alebo mobilnej PZ, vrátane opakovaných návštev.

Počet biochemických vyšetrení a meraní: 294 celkový cholesterol, 281 cukor, 282 triglyceridy, 291 HDL-cholesterol (spolu bolo realizovaných 1148 štandardných biochemických vyšetrení, 273 x bol meraný celkový tuk prístrojom OMRON, 288 antropometrických meraní, 288 meraní TK.

V základnej poradni zdravia bola odporučená návšteva LPS v 13 prípadoch pre novozistené alebo vysoké nefyziologické hodnoty sledovaných rizikových faktorov.

V spolupráci s oddelením hygieny výživy realizovali, okrem uvedených výjazdových aktivít spojených s biochemickým, antropometrickým vyšetrením a ostatných vyšetrení v rámci plnenia projektu „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospeljej populácie SR“, odborné poradenstvo 80 klientom.



7.2. Nadstavbové poradne

POPA – vykonáva sa 2 formami. Skupinová forma činnosti tejto poradne je vykonávaná v priestoroch telocvične II. ZŠ Štefánika 17 a pravidelne ju navštívilo 62 cvičeníek a 8 cvičeníek navštívilo poradňu počas roka nepravidelne alebo krátkodobu. Cvičenie prebieha 2x týždenne pod vedením kvalifikovanej cvičiteľky.

Individuálna forma poradenstva a pohybovej aktivity prebiehala vo vyčlenených priestoroch pre POPA na RÚVZ v ZH do I. polroka, pravidelne ju navštevoval 1 klient. Spolu bolo evidovaných 93 návštev.

POFA – o individuálne poradenstvo prejavili záujem 2 fajčiari, keďže poradňa nie je vybavená nimi očakávanými prístrojmi (BICOM - biorezonancia do odvykania zapája elektromagnetické vlnenie) stratili záujem.

Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku- navštívilo 11 klientov, počet meraní krvného tlaku 28.

Poradňu zdravej výživy: prejavil záujem 1 klient, ale nezúčastnil sa osobného poradenstva, konzultácie boli telefonické.

Poradňa HIV/AIDS - poradenstvo HIV/AIDS využilo 49 klientov (43 telefonicky a 6 e mailom). Týkala sa hlavne ciest prenosu, časového intervalu vyšetrenia po rizikovom správaní, validity vyšetrovacích metodík a odberu krvi na vyšetrenie.

Odber krvi aj s individuálnym poradenstvom bol vykonaný u 43 osôb a u 8 z nich aj opakovane. V jednom prípade bolo vyžiadané a poskytnuté len poradenstvo, odber krvi bol vykonaný cestou všeobecného lekára. Celkove bolo vyšetrených 31 mužov a 12 žien. Laboratórne spracovanie bolo vykonané v biochemickom laboratóriu Všeobecnej nemocnice v Žiari nad Hronom.

Komentár k jednotlivým tabuľkám

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Na oddelení výchovy k zdraviu pracujú na plný úväzok 3 pracovníčky – inštruktorka zdravotnej výchovy, výtvarníčka a zdravotná sestra a 1 lekár poverený vedením oddelenia (z oddelenia epidemiológie)- pracovný úväzok na OZV 0,2 hod. Zároveň uvedený lekár je vedúcim poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Na činnosti základnej poradne zdravia sa podieľali 3 pracovníčky -1 lekár (pov. vedením OZV) a 1 pracovníčka OZV. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú horeuvedení 1 lekár a 2 pracovníčky oddelenia výchovy k zdraviu.

Za činnosť poradenského centra jednotlivých špecializovaných poradní zodpovedá vedúci lekár PCPZ a OZV a na činnosti sa podieľajú 4 pracovníci (1 lekár z odd. epidemiológie, 1 lekár z odd. HDM, inštruktorka zdravotnej výchovy a zdravotná sestra).

Spolu na oddelení výchovy k zdraviu a v poradenskom centre ochrany a podpory zdravia pracuje 6 zamestnancov RÚVZ v Žiari nad Hronom.

Tabuľka č. 2a

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

V rámci prioritných celospoločenských aktivít podpory zdravia bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia výchovy k zdraviu 181 intervenčných aktivít. Ostatných aktivít ako napr. zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov, osobitné zamerania na témy a termíny podľa kalendára SZO, regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity a i. (body 2-9) bolo spolu 3862. Spolu oddelenie výchova k zdraviu vykonalo 1732 aktivít. Oddelenie výchova k zdraviu textovo aj graficky pripravilo 39 vlastných edícií. Najviac aktivít bolo smerovaných na verejnosť v produktívnom veku (1011, 58,37%) a deťom a mládeži (771, 44,52%).

Tabuľka č. 2b

Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2014

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nie je zapojený do plnenia Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na roky 2009-2015.

Preventívne aktivity pracovníkov oddelenia výchovy k zdraviu boli smerované aj na mládež pochádzajúcu zo sociálne slabších rodín a prostredia. Prostredníctvom vedenia špeciálnych základných škôl bolo realizovaných v ŠZŠ internátnej v Kremnici, v ŠZŠ Hrabiny, detský domov Nová Baňa a ŠZŠ Žarnovica spolu 8 prednášok pre 160 detí (témy: drogy, fajčenie, dospievanie, výživa, stomatohygiena, HIV/AIDS).

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2014 do 31.12. 2014

V roku 2014 v základnej poradni zdravia bolo základné – prvé vyšetrenie poskytnuté 191 klientom a to 76 mužom a 115 ženám. Najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35-44 ročných mužov (36,8%) a rovnako u žien (21,7%). Celkovo najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35-44 ročných (27,7%).

Opakovane bolo vyšetrených 98 klientov, a to 31 mužov a 67 žien. Najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných mužov (38,7%) a 45-54 ročných žien (29,6%). Celkovo najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných (29,6%).

Kontrolných vyšetrení bolo spolu 106, a to u 34 mužov a 72 žien. U mužov bolo najvyššie percento opakovaných vyšetrení zaznamenané vo vekovej skupine 45-54 ročných (35,3%), u žien 55 a viac ročných (po 26,4%). Celkovo bolo najviac opakovaných vyšetrení vo vekovej skupine 45-54 ročných klientov (28,3%).

Spolu bolo v zPZ vyšetrených 289 klientov, z toho 107 mužov a 182 žien.

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo vyhodnotené u 272 vyšetrení, 99 mužov a 173 žien. Pri prvom základnom vyšetrení u 70 mužov a 107 žien, spolu 177 vyšetrení. Kontrolné vyšetrenia u 29 mužov a u 66 žien, spolu 95 vyšetrení. Najvyššie percento u mužov pri prvom vyšetrení bolo zaznamenané vo vekovej skupine 35-44 ročných – 35,7%, u žien 15-19

ročných – 27,1%, celkovo u 35-44 ročných – 27,1%. U opakovaných vyšetrení to bolo u mužov vo vekovej skupine 45-54 ročných – 41,2%, u žien nad 55 rokov – po 27,3%. Celkovo vo vekovej skupine 45-54 ročných - 29,5%.

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

V roku 2014 podobne ako aj v minulých rokoch najvyšší počet klientov navštevujúcich základnú poradňu zdravia má stredoškolské vzdelanie s maturitou (53,6%), a to aj u mužov (58,3%) ako aj u žien (50,9%). Druhou skupinou podľa vzdelania sú vysokoškolsky vzdelaní klienti – 23,4%, z toho 24,3% mužov a 22,9% žien.

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sú v prevádzke: základná poradňa zdravia, individuálna a skupinová forma poradenstva na optimalizáciu pohybovej aktivity, poradňa na nefarmakologické ovplyvňovanie TK, poradňa odvykania od fajčenia, poradňa zdravej výživy a poradňa HIV/AIDS. Ich činnosť je podrobne uvedená v tabuľke, činnosť základnej poradne je popísaná v predchádzajúcich komentároch k tabuľkám, spolu PZ navštívilo 289 klientov, počet návštev 297.

POPA – v skupinovej forme a individuálnej forme je evidovaných spolu 63 cvičencov. Individuálnu formu navštevoval do I. polroka 1 klient (počet návštev 93) a skupinovú 62 cvičeníek (72 hodín za rok).

Poradňu na nefarmakologické ovplyvňovanie TK navštívilo 11 klientov, počet návštev 28.

Poradňu na odvykanie od fajčenia nevyužil žiadny klient.

Poradňu zdravej výživy navštívilo 8 klientov, počet návštev 9.

Poradňu HIV/AIDS - poradenstvo HIV/AIDS využilo 49 klientov (43 telefonicky a 6 e mailom). Odber krvi aj s individuálnym poradenstvom bol vykonaný u 43 osôb a u 8 z nich aj opakovane. V jednom prípade bolo vyžiadané a poskytnuté len poradenstvo, odber krvi bol vykonaný cestou všeobecného lekára. Celkove bolo vyšetrených 31 mužov a 12 žien. Novoevidovaných bolo 42 klientov, spolu 50 klientov.

Celkovo poradenské centrum navštívilo 421 klientov, z toho 68,65% tvorili klienti základnej poradne.

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

V roku 2014 to bolo spolu 3671 výkonov, z toho 3324 výkonov v základnej poradni zdravia. Bolo zrealizovaných 11 výjazdov, na ktorých sa vo všetkých prípadoch podieľali pracovníci OVZ. V POPA bolo evidovaných 101 výkonov a v Poradni nefarmakologického ovplyvňovania 78 výkonov, v poradni HIV/AIDS 149 výkonov.

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia – **muži**

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 20 mužom (26,32%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných 55%.

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 5 mužom (7,04%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (60%).

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 19 mužom (26,39%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných, 47,4%.

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 54 mužom (71,05%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných – 38,9%.

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 11 mužom (15,71%), najviac vo vekovej skupine 35-44 ročných – 63,6%.

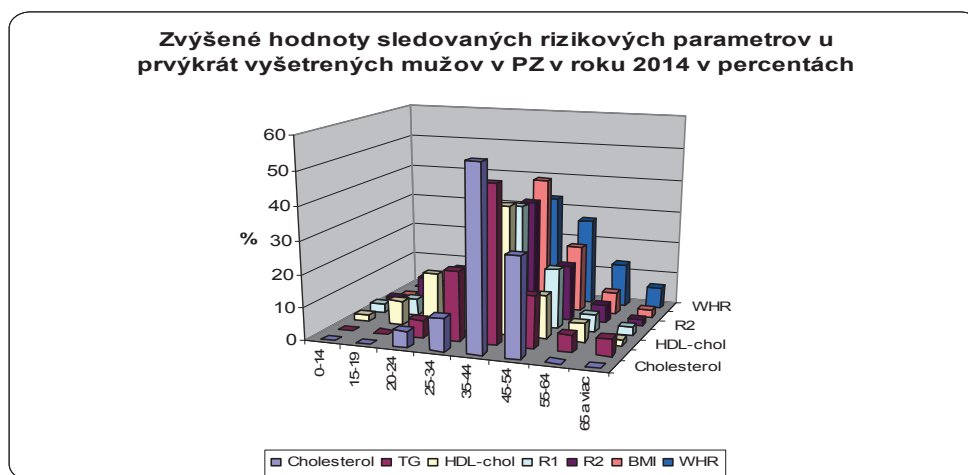
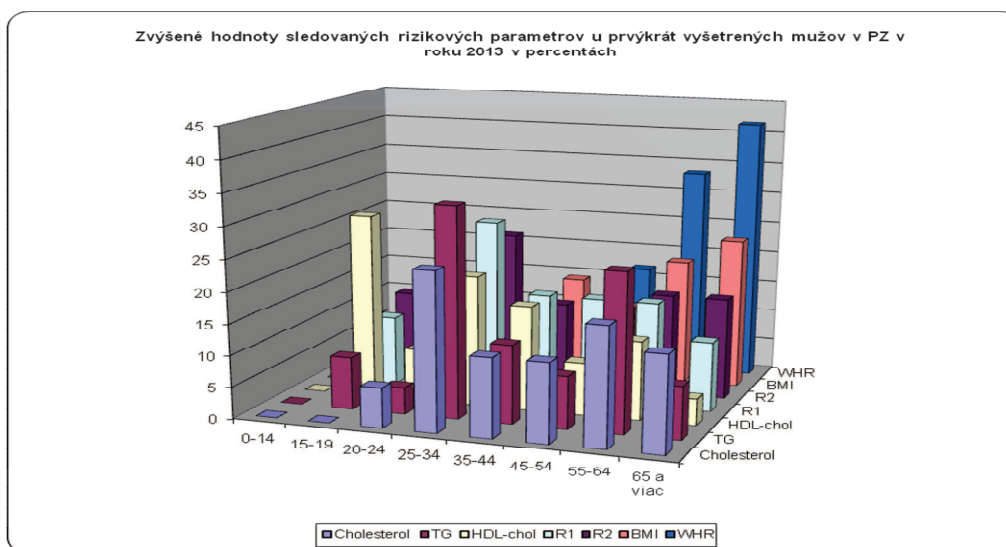
Zvýšené hladiny rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 38 mužom (50%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (36,8%).

Zvýšené hladiny rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 53 mužom (73,61%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných 35,8%.

Zvýšené hladiny BMI boli zistené 44 mužom (57,89%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných – 40,9%.

Zvýšené hladiny WHR boli zistené 15 mužom (20%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (33,3%).

Porovnanie výskytu sledovaných rizikových parametrov s rokom 2013 je uvedené graficky.



Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia – **ženy**

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 42 ženám (36,52%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (31%).

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 6 ženám (5,5%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (66,7%).

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 11 ženám (9,73%), najvýraznejšie u 45-54 ročných – 36,4%.

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 52 ženám (45,61%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných (21,2%).

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 16 ženám (14,29%) vo vekových skupinách 35 – 54 ročných po 31,3%.

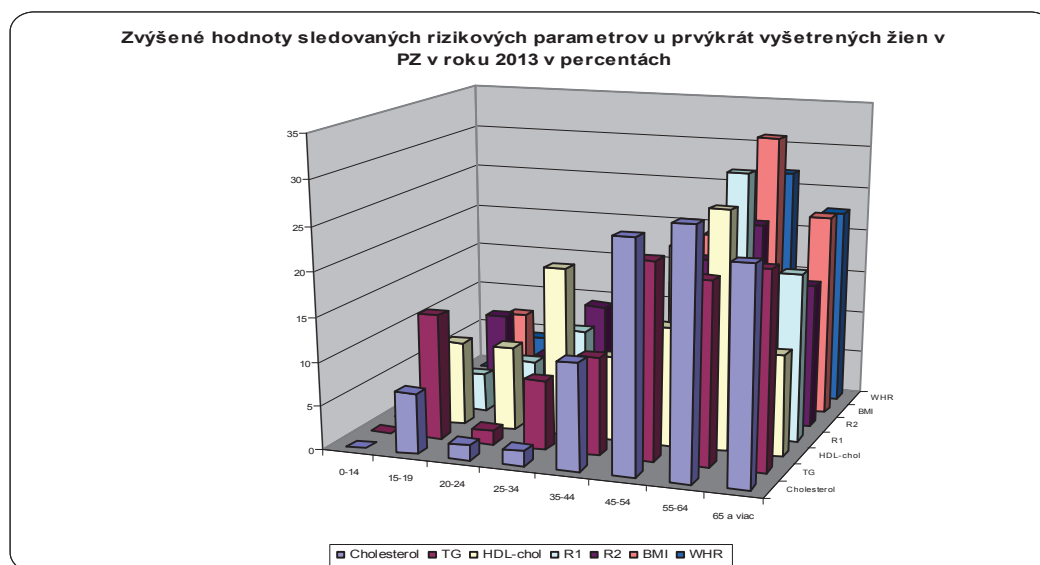
Zvýšené hladiny rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 38 ženám (33,3%), najvýraznejšie vo vekových skupinách 35 -54 ročných po 26,3%.

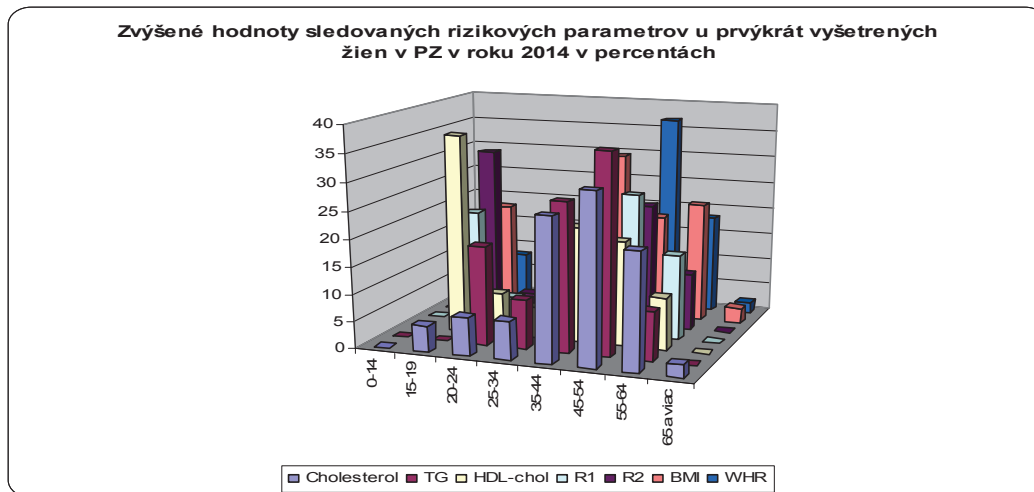
Zvýšené hladiny rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 48 ženám (42,86%), najvýraznejšie vo vekových skupinách 15-19 ročných (31,3%).

Zvýšené hladiny BMI boli zistené 36 ženám (31,3%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 (30,6%).

Zvýšené hladiny WHR boli zistené 49 ženám (42,98%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (38,8%).

Porovnanie výskytu sledovaných rizikových parametrov s rokom 2013 je uvedené graficky.





Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia – **muži**

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 22 mužom (64,71%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (36,4%).

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 6 mužom (18,75%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (50%).

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 11 mužom (35,48%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných a 65 a viac ročných, po 27,3%.

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 14 mužom (43,72%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 35-44 ročných – 42,9%.

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 10 mužom (33,33%), vo vekovej skupine 35-44 ročných (40%).

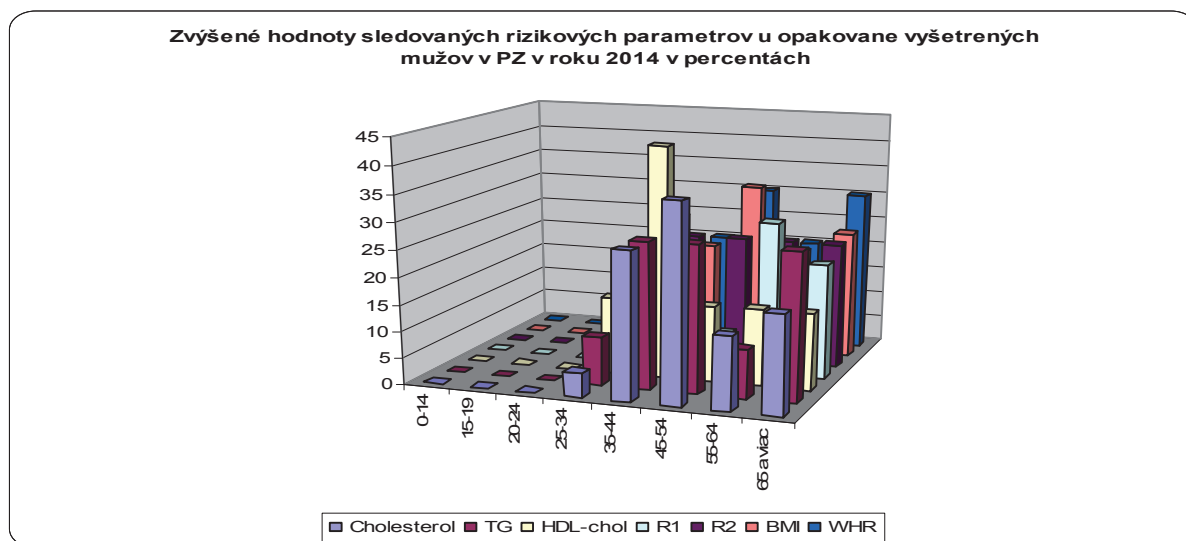
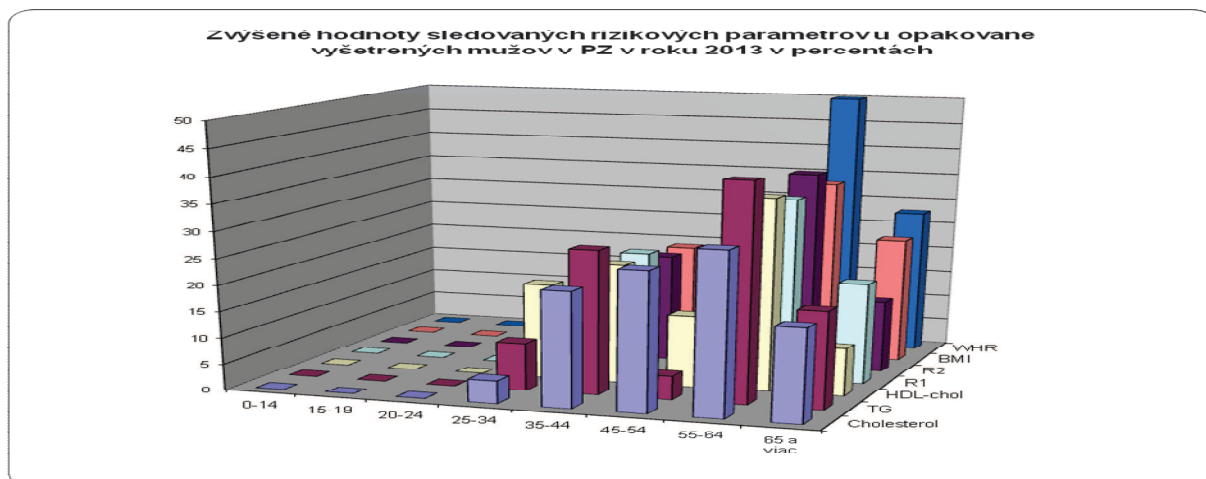
Zvýšené hladiny rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 14 mužom (45,16%), najvýraznejšie vo vekových skupinách 35-44 a 55-64ročných (po 28,6%).

Zvýšené hladiny rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 17 mužom (56,67%), najvýraznejšie vo vekových skupinách od 35 ročných – po 23,5%.

Zvýšené hladiny BMI boli zistené 25 mužom (78,13%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných (32%).

Zvýšené hladiny WHR boli zistené 10 mužom (32,26%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných a 65 a viac (po 30%).

Porovnanie výskytu sledovaných rizikových parametrov s rokom 2013 je uvedené graficky.



Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia – **ženy**

Zvýšené hladiny cholesterolu boli namerané 47 ženám (67,14%), najvýraznejšie vo vekových skupinách 65a viac ročných (34,0%).

Zvýšené hladiny glukózy boli namerané 8 ženám (11,59%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65+ ročných (62,5%).

Zvýšené hladiny triglyceridov boli namerané 17 ženám (25,76%), vo vekovej skupine 65 a viac ročných, 47,1% .

Nízke hladiny HDL-cholesterolu boli namerané 25 ženám (36,23%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 45-54 ročných a 65 a viac - ročných (po 32%).

Zvýšené hladiny LDL boli namerané 22 ženám (33,85%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 55-64 ročných (36,4%).

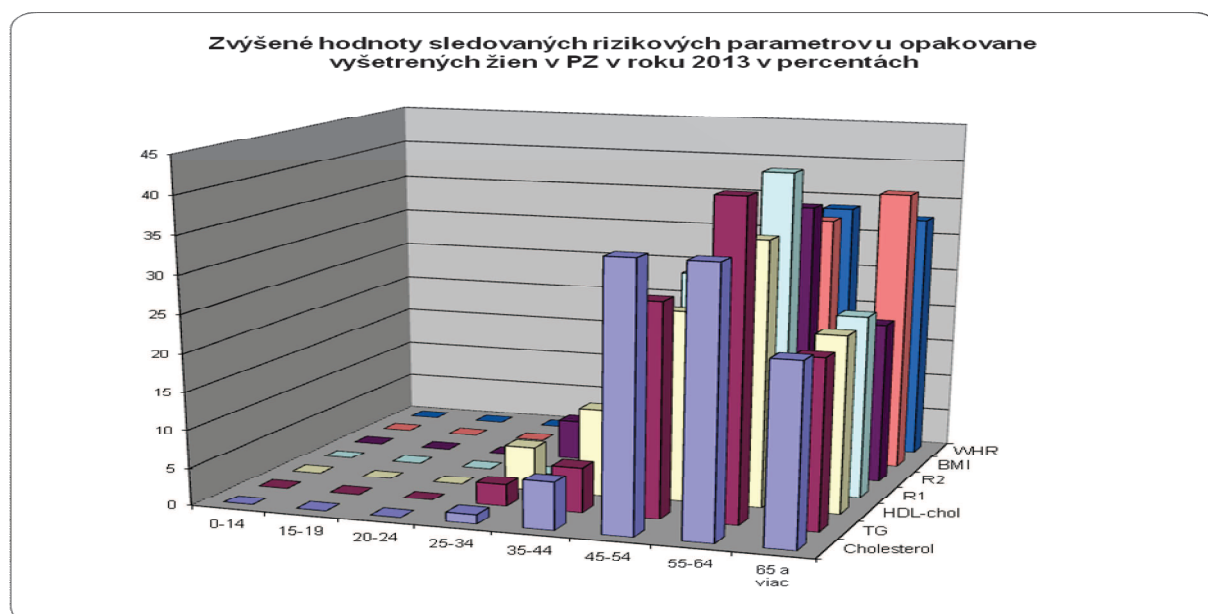
Zvýšené hladiny rizikového indexu R1 (Chol/HDL) boli namerané 30 ženám (44,78%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných 43,3%.

Zvýšené hladiny rizikového indexu R2 (TG/HDL) boli namerané 26 ženám (38,24%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (46,2%).

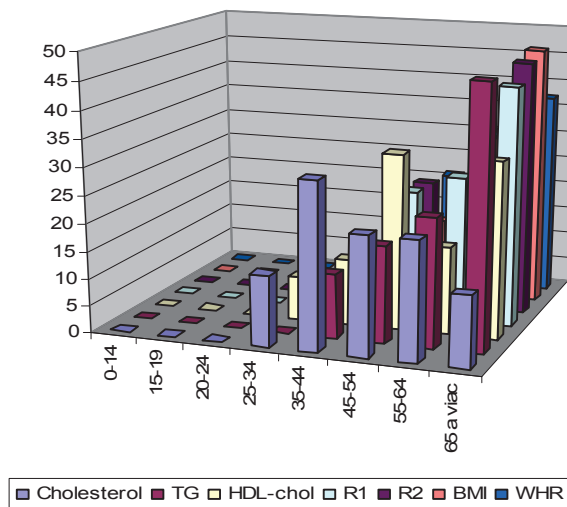
Zvýšené hladiny BMI boli zistené 36 ženám (52,94%), najvýraznejšie vo vekovej skupine nad 65 a viac rokov (47,2%).

Zvýšené hladiny WHR boli zistené 43 ženám (63,24%), najvýraznejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných (37,2%).

Porovnanie výskytu sledovaných rizikových parametrov s rokom 2013 je uvedené graficky.



Zvýšené hodnoty sledovaných rizikových parametrov u opakovane vyšetrených žien v PZ v roku 2014 v percentách



Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

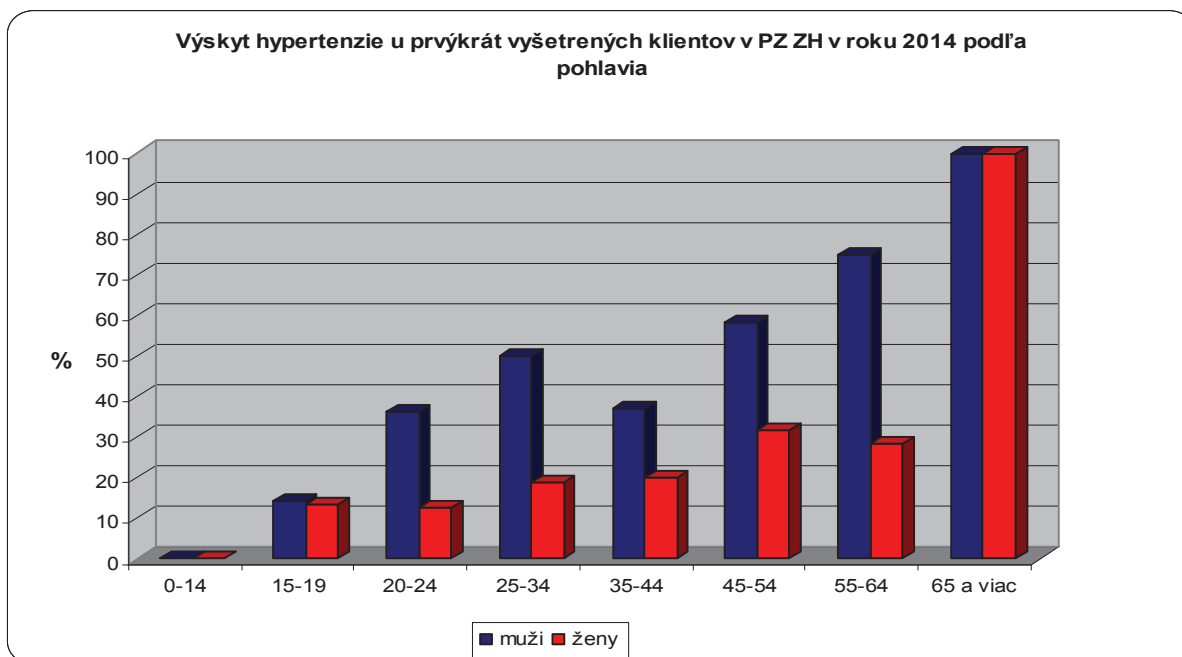
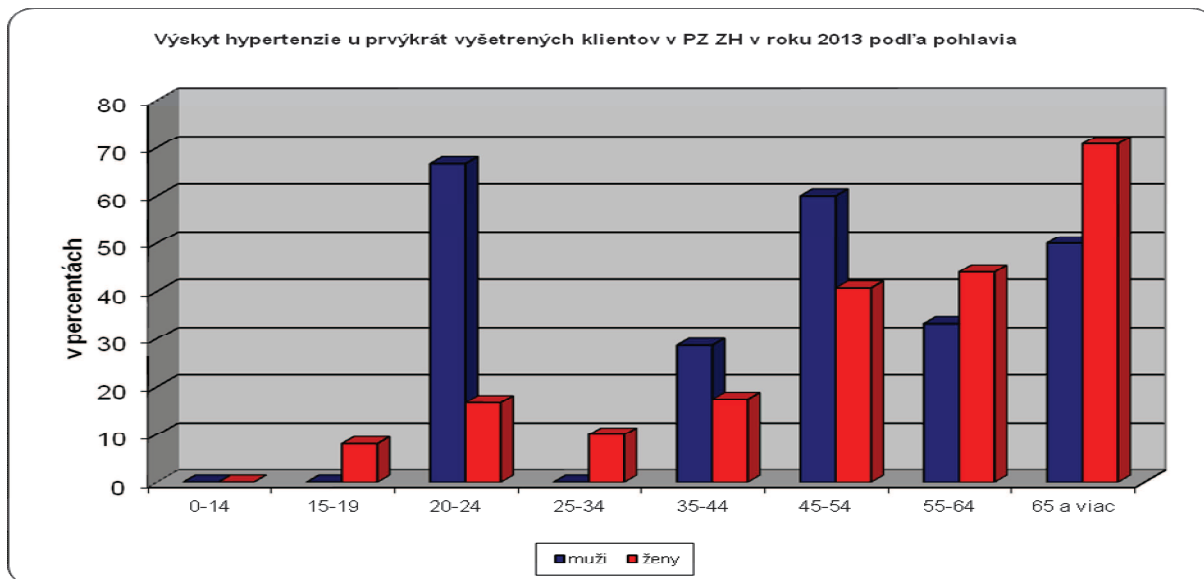
Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov - muži

Z celkového počtu 75 vyšetrených mužov bola zaznamenaná hypertenzia v 32 prípadoch – 42,7%. Najrizikovejšia skupina bola u 65 a viac ročných – 100%.

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov - ženy

Z celkového počtu 114 vyšetrených žien bola zaznamenaná hypertenzia v 27 prípadoch – 23,7%. Najrizikovejšou skupinou u žien bola veková skupina 65 a viac – 100%

Porovnanie výskytu hypertenzie s rokom 2013 u prvýkrát vyšetrených klientov je uvedené graficky



Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

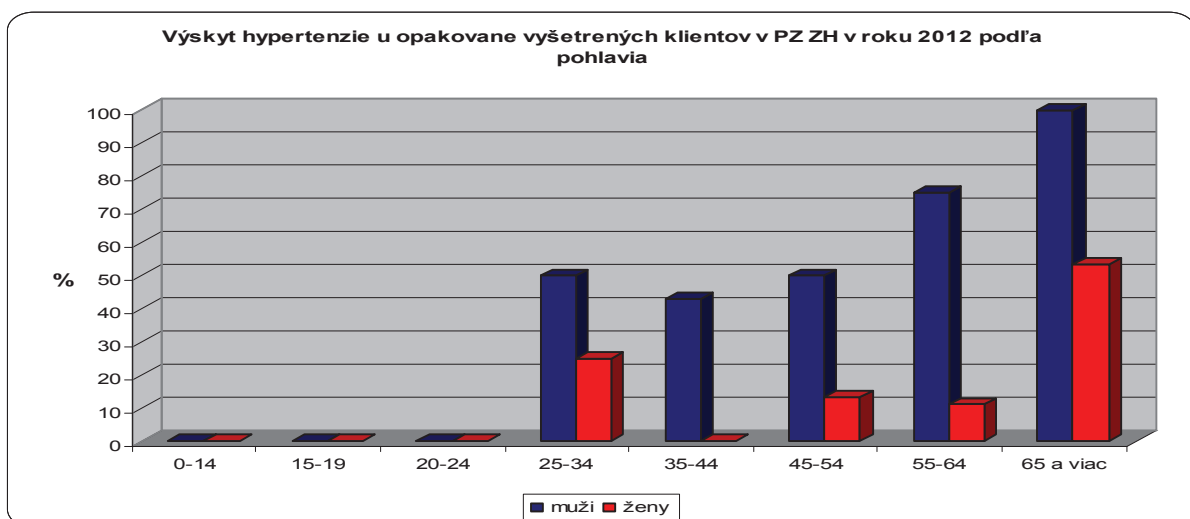
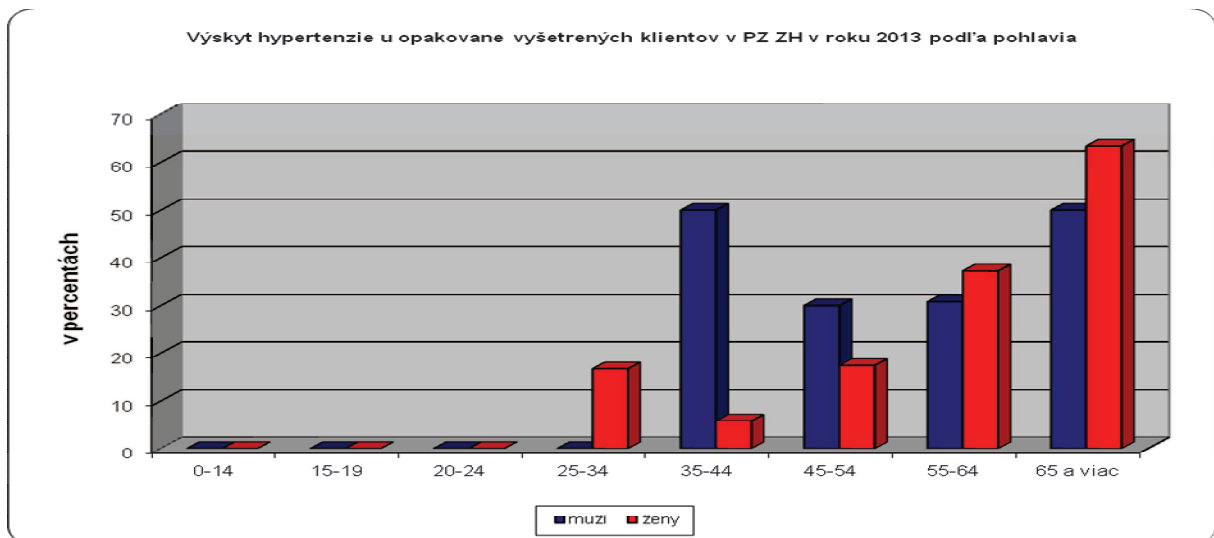
Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov - **muži**

Z celkového počtu 29 vyšetrených mužov bola zaznamenaná hypertenzia v 17 prípadoch – 58,6%. Najrizikovejšia skupina bola vo vekovej skupine 65 a viac ročných – 100%

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov - **ženy**

Z celkového počtu 62 vyšetrených žien bola zaznamenaná hypertenzia v 21 prípadoch – 21%. Najrizikovejšou skupinou u žien bola veková skupina 65 a viac – 53,3%.

Porovnanie výskytu hypertenzie s rokom 2013 u opakovane vyšetrených klientov je uvedené graficky



Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

V súbore 95 opakovane vyšetrených klientov došlo k poklesu hodnôt cholesterolu u 15,8% klientov, u mužov bol pokles hodnôt zaznamenaný u 16,7% a žien u 15,4%. Pokles hodnôt triglyceridov bol zaznamenaný u 32,2% klientov a to u 42,9% mužov a 27,4% žien. Priaznivý bol trend v hodnotách HDL cholesterolu kde bol zaznamenaný nárast u 37,6% klientov, a to jeho zvýšenie u 33,3 % mužov a 39,7% žien. Pokles hodnôt LDL cholesterolu bol zaznamenaný 29,5% klientov, a to u 25% mužov a 31,7% žien. U aterogénneho indexu R1 neboli zaznamenané zmeny, u aterogénneho indexu R2 k poklesu hodnôt došlo u 29,5% klientov (42,9% mužov a 35% žien). V hodnotách BMI a WHR nebola zaznamenaná podstatná zmena.

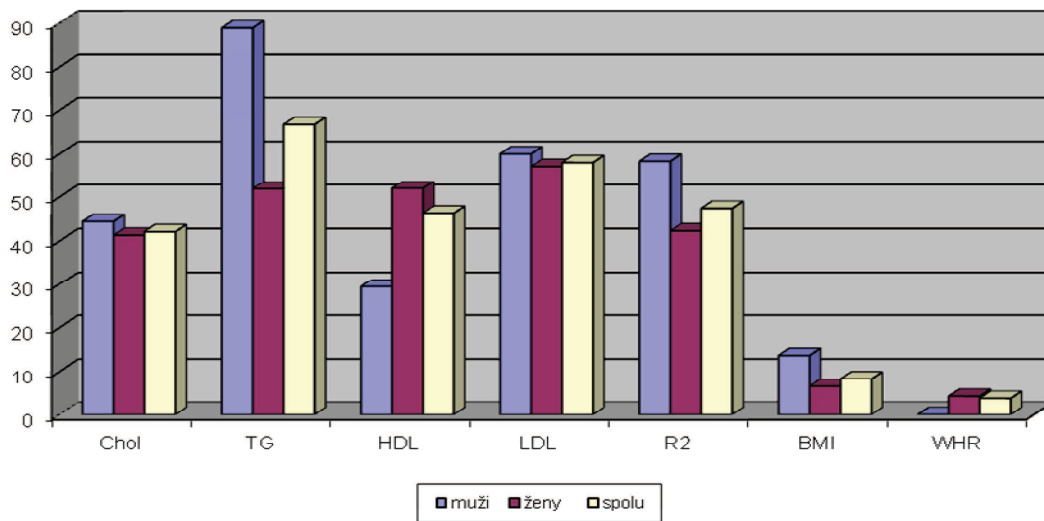
Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

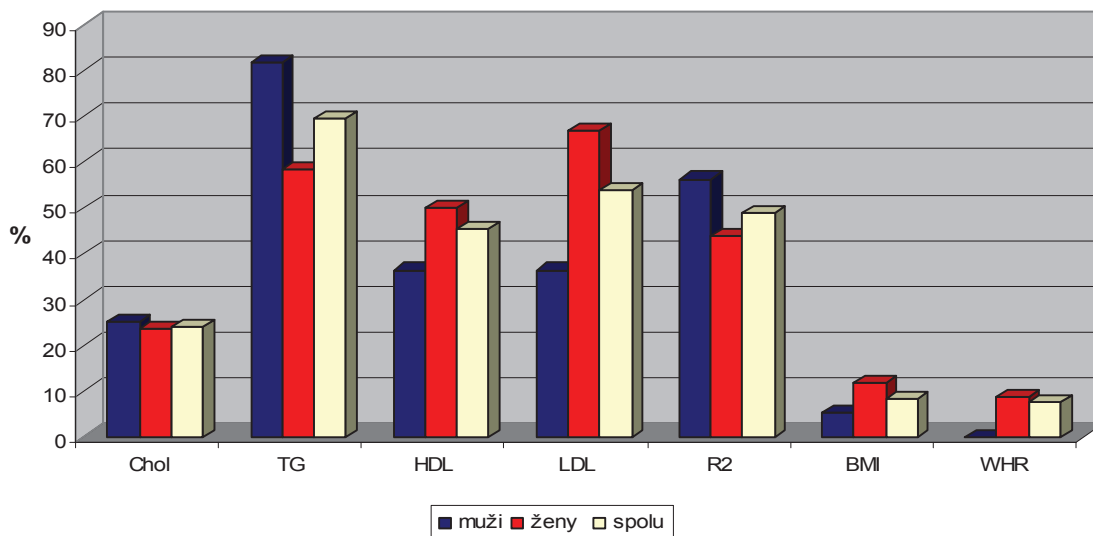
V súbore 54 opakovane vyšetrených klientov došlo k poklesu hodnôt cholesterolu u 24,1% klientov, pokles hodnôt bol zaznamenaný u 25% u mužov a u 23,7% žien. Pokles hodnôt triglyceridov bol zaznamenaný u 69,6% klientov a to u 81,8% mužov a 58,3% žien. Výraznejšie priaznivý trend bol zaznamenaný v hodnotách HDL cholesterolu kde bolo zvýšenie jeho hodnôt zaznamenané u 45,5% klientov, a to 36,4 % mužov a 50% žien. Pokles hodnôt LDL cholesterolu bol zaznamenaný u 53,8% klientov, a to u 36,4% mužov a a 53,8% žien. U aterogénneho indexu R1 neboli zaznamenané zmeny podobne ako v minulom roku, u aterogénneho indexu R2 k poklesu hodnôt došlo u 48,8% klientov (56,3% mužov a 44% žien). V hodnotách BMI a WHR neboli zaznamenané podstatné zmeny rovnako ako v minulom roku.

Porovnanie priaznivej dynamiky vybraných RF s rokom 2013 je uvedené graficky

Percentuálne porovnanie priaznivej dynamiky vybraných RF u klientov PZ ZH (vyšetrených opakovane) so zistenými zvýšenými hodnotami RF pri prvom vyšetrení v roku 2013



Percentuálne porovnanie priaznivej dynamiky vybraných RF u klientov PZ ZH (vyšetrených opakovane) so zistenými zvýšenými hodnotami RF pri prvom vyšetrení v roku 2014



Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ Žiar nad Hronom

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Epidemiológia	0,2	1
Lekár - metodológ	Epidemiológia, Hygiena detí a mládeže	0	2
Verejný zdravotník I. stupňa		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		0	0
DAHE		0	0
AHE		0	0
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník	Inštruktor zdravotnej výchovy	1	1
Iný nezdravotnícky pracovník	výtvarník	1	1
S P O L U		3,2	6

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

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 - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a Abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne - duševné zdravie	6 27 84 11 27 0 26 181	5 19 82 11 27 0 23 167	0 8 2 0 0 0 2 12	0 0 0 0 0 0 1 1	1 0 0 0 0 0 0 1
S P O L U		117	535	0	2	2
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	1220	177	729	314	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	7	0	7	0	0
4.	Školenia a odborné semináre - pracovníkov OZV - lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	2	0	0	0	2
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	1	0	1	0	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	328	55	254	11	8
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy	19	4	14	0	1
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	38	0	6	0	31
S P O L U		1732	771	1011	327	44

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNIT	Preventívna prehliadka/na podnet KP	0
	Očkovanie/na podnet KP	0
	Odber krvi/na podnet KP	0
	Detské poradne/na podnet KP	0
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	0
	Kontrola/na podnet KP	0
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	0
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	0
	Edukácia/Zdrav. Výchova	160
	Návšteva novorodencov	0
	Počet návštev - obvodní lekári	0
	Počet návštev - obecné úrady	0
	Počet návštev - základné školy	8
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	0
	meranie tlaku krvi	0
	odvšivenie	0
vypísanie žiadosti	0	
športové aktivity	0	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	1	1,3	2,6	0	0,0	0,0	1	0,5	1,0
15-19	7	9,2	6,5	30	26,1	8,0	37	19,4	5,6
20-24	11	14,5	7,9	8	7,0	4,6	19	9,9	4,2
25-34	12	15,8	8,2	17	14,8	6,5	29	15,2	5,1
35-44	28	36,8	10,8	25	21,7	7,5	53	27,7	6,4
45-54	12	15,8	8,2	22	19,1	7,2	34	17,8	5,4
55-64	4	5,3	5,0	12	10,4	5,6	16	8,4	3,9
65 a viac	1	1,3	2,6	1	0,9	1,7	2	1,0	1,4
SPOLU :	76	100,0		115	100,0		191	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	2	5,9	7,9	4	5,6	5,3	6	5,7	4,4
35-44	8	23,5	14,3	12	16,7	8,6	20	18,9	7,4
45-54	12	35,3	16,1	18	25,0	10,0	30	28,3	8,6
55-64	5	14,7	11,9	19	26,4	10,2	24	22,6	8,0
65 a viac	7	20,6	13,6	19	26,4	10,2	26	24,5	8,2
SPOLU :	34	100,0		72	100,0		106	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	1	1,4	2,8	0	0,0	0,0	1	0,6	1,1
15-19	7	10,0	7,0	29	27,1	8,4	36	20,3	5,9
20-24	10	14,3	8,2	8	7,5	5,0	18	10,2	4,5
25-34	11	15,7	8,5	15	14,0	6,6	26	14,7	5,2
35-44	25	35,7	11,2	23	21,5	7,8	48	27,1	6,5
45-54	11	15,7	8,5	21	19,6	7,5	32	18,1	5,7
55-64	4	5,7	5,4	10	9,3	5,5	14	7,9	4,0
65 a viac	1	1,4	2,8	1	0,9	1,8	2	1,1	1,6
SPOLU:	70	100,0		107	100,0		177	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	3,4	6,6	4	6,1	5,8	5	5,3	4,5
35-44	6	20,7	14,7	10	15,2	8,7	16	16,8	7,5
45-54	12	41,4	17,9	16	24,2	10,3	28	29,5	9,2
55-64	5	17,2	13,7	18	27,3	10,7	23	24,2	8,6
65 a viac	5	17,2	13,7	18	27,3	10,7	23	24,2	8,6
SPOLU:	29	100,0		66	100,0		95	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Neukončené základné	1	1,0	1,9	0	0,0	0,0	1	0,4	0,0
Základné	5	4,9	4,2	34	19,4	5,9	39	14,0	5,9
Učňovské	12	11,7	6,2	12	6,9	3,7	24	8,6	3,7
Stredoškolské s maturitou	60	58,3	9,5	89	50,9	7,4	149	53,6	7,4
Vysokoškolské	25	24,3	8,3	40	22,9	6,2	65	23,4	6,2
Neregistrované									
SPOLU:	103	100,0		175	100,0		278	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.6

	do 14														65 +		Spolu																	
	15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		M	Ž																				
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž																						
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																1	0	7	30	11	8	12	17	28	25	12	22	4	12	1	1	191	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																1	0	7	30	11	8	14	21	36	37	24	39	8	30	6	17	289	
	Počet návštev																1	0	7	30	11	8	14	21	36	37	24	40	9	31	8	20	297	
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																								0	0	0	0	0	0			0	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																								2	1	0	1	1	1	3			8
	Počet návštev																								2	2	0	1	1	1	3			9
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																												2				2	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																			1					1	13		19		14	1	13	63	
	Počet návštev*																			72					2	72		72		72	93	72	167	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																																0	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																																	0
	Počet návštev																																	0
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																																	
	Počet návštev																																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																																	
	Počet návštev																																	

* v skupinovej forme je počítaný len počet hodín za rok bez ohľadu na počet cvičencov - sumáme 72 hodín pre 62 cvičencov

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	191	3324	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	288		
	Meranie TK, P *?	288		
	Biochemické vyšetrenie ***	1148		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	273		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		121
		Spirometrom		289
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	272		
	Odborné poradenstvo	297		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	13		
Iné	144			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	0	17	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	8		
	Iné	9		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	2	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	0		
	Odborné poradenstvo	2		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0	101	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	2		
	Pohybová inštruktáž	0		
	Odborné poradenstvo	6		
	Iné	93		
Poradňa HIV/AIDS	Založenie karty klienta	42	149	
	Odber krvi na anonamné vyšetrenie	50		
	Anonymné odborné poradenstvo	57		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	0	78	
	Meranie TK, P *?	28		
	Anamnéza	28		
	Odborné poradenstvo	14		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	8		
	Iné	0		
Celkom			3671	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	1,8	0,0	1,5	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	1,7	0,0	2,6	0,0	1,9	1,9	0,0	3,1	0,0	1,7	0,0
	+-%	3,5	0,0	2,9	0,0	3,7	0,0	3,6	0,0	3,3	0,0	5,1	0,0	3,7	3,7	0,0	6,0	0,0	3,2	0,0
15-19	abs.	7	0	7	0	7	0	3	4	7	0	5	2	2	5	6	1	5	2	6
	rel.	12,5	0,0	10,6	0,0	13,2	0,0	13,6	7,4	11,9	0,0	13,2	5,3	10,5	9,4	11,3	5,9	15,6	4,5	10,0
	+-%	8,7	0,0	7,4	0,0	9,1	0,0	14,3	7,0	8,3	0,0	10,7	7,1	13,8	7,9	8,5	11,2	12,6	6,2	7,6
20-24	abs.	10	1	9	1	9	1	2	9	10	0	7	4	3	7	7	3	8	3	10
	rel.	17,9	5,0	13,6	20,0	17,0	5,3	9,1	16,7	16,9	0,0	18,4	10,5	15,8	13,2	13,2	17,6	25,0	6,8	16,7
	+-%	10,0	9,6	8,3	35,1	10,1	10,0	12,0	9,9	9,6	0,0	12,3	9,8	16,4	9,1	9,1	18,1	15,0	7,4	9,4
25-34	abs.	10	2	11	0	7	4	4	8	10	1	5	7	3	8	9	2	4	8	10
	rel.	17,9	10,0	16,7	0,0	13,2	21,1	18,2	14,8	16,9	9,1	13,2	18,4	15,8	15,1	17,0	11,8	12,5	18,2	16,7
	+-%	10,0	13,1	9,0	0,0	9,1	18,3	16,1	9,5	9,6	17,0	10,7	12,3	16,4	9,6	10,1	15,3	11,5	11,4	9,4
35-44	abs.	17	11	23	3	17	9	7	21	17	7	14	14	7	19	17	7	10	18	23
	rel.	30,4	55,0	34,8	60,0	32,1	47,4	31,8	38,9	28,8	63,6	36,8	36,8	36,8	5,8	32,1	41,2	31,3	40,9	38,3
	+-%	12,0	21,8	11,5	42,9	12,6	22,5	19,5	13,0	11,6	28,4	15,3	15,3	21,7	12,9	12,6	23,4	16,1	14,5	12,3
45-54	abs.	6	6	10	1	9	3	5	7	9	3	5	7	3	9	8	4	3	9	8
	rel.	10,7	30,0	15,2	20,0	17,0	15,8	22,7	13,0	15,3	27,3	13,2	18,4	15,8	17,0	15,1	23,5	9,4	20,5	13,3
	+-%	8,1	20,1	8,7	35,1	10,1	16,4	17,5	9,0	9,2	26,3	10,7	12,3	16,4	10,1	9,6	20,2	10,1	11,9	8,6
55-64	abs.	4	0	4	0	3	1	1	3	4	0	2	2	1	3	4	0	1	3	2
	rel.	7,1	0,0	6,1	0,0	5,7	5,3	4,5	5,6	6,8	0,0	5,3	5,3	5,3	5,7	7,5	0,0	3,1	6,8	3,3
	+-%	6,7	0,0	5,8	0,0	6,2	10,0	8,7	6,1	6,4	0,0	7,1	7,1	10,0	6,2	7,1	0,0	6,0	7,4	4,5
65 a viac	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
	rel.	1,8	0,0	1,5	0,0	0,0	5,3	0,0	1,9	1,7	0,0	0,0	2,6	0,0	1,9	1,9	0,0	0,0	2,3	0,0
	+-%	3,5	0,0	2,9	0,0	0,0	10,0	0,0	3,6	3,3	0,0	0,0	5,1	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	4,4	0,0
SPOLU: 100%	56	20	66	5	53	19	54	22	54	59	11	38	38	19	53	53	32	44	60	15

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR		
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	abs.	28	2	30	0	30	0	10	19	0	21	8	14	15	29	0	23	7	26	4	
	rel.	38,4	4,8	29,1	0,0	29,4	0,0	16,1	36,5	0,0	27,6	21,1	21,9	31,3	27,9	0,0	29,1	19,4	40,0	8,2	
	+-%	11,2	6,4	8,8	0,0	8,8	0,0	9,2	13,1	0,0	10,1	13,0	10,1	13,1	8,6	0,0	10,0	12,9	11,9	7,7	
20-24	abs.	5	3	8	0	6	2	4	4	7	1	6	2	6	7	1	8	0	6	2	
	rel.	6,8	7,1	7,8	0,0	5,9	18,2	6,5	7,7	7,3	6,3	7,9	5,3	9,4	6,7	12,5	10,1	0,0	9,2	4,1	
	+-%	5,8	7,8	5,2	0,0	4,6	22,8	6,1	7,2	5,2	11,9	6,1	7,1	7,1	4,8	22,9	6,7	0,0	7,0	5,5	
25-34	abs.	14	3	15	1	15	1	14	3	15	1	15	2	11	5	16	0	15	2	11	5
	rel.	19,2	7,1	14,6	16,7	14,7	9,1	22,6	5,8	15,6	6,3	19,7	5,3	17,2	10,4	15,4	0,0	19,0	5,6	16,9	10,2
	+-%	9,0	7,8	6,8	29,8	6,9	17,0	10,4	6,3	7,3	11,9	8,9	7,1	9,2	8,6	6,9	0,0	8,6	7,5	9,1	8,5
35-44	abs.	14	11	23	0	21	3	14	11	19	5	15	10	14	10	23	1	14	11	16	9
	rel.	19,2	26,2	22,3	0,0	20,6	27,3	22,6	21,2	19,8	31,3	19,7	26,3	21,9	20,8	22,1	12,5	17,7	30,6	24,6	18,4
	+-%	9,0	13,3	8,0	0,0	7,8	26,3	10,4	11,1	8,0	22,7	8,9	14,0	10,1	11,5	8,0	22,9	8,4	15,0	10,5	10,8
45-54	abs.	9	13	17	4	18	4	12	10	17	5	12	10	11	19	3	15	7	3	3	19
	rel.	12,3	31,0	16,5	66,7	17,6	36,4	19,4	19,2	17,7	31,3	15,8	26,3	17,2	22,9	18,3	37,5	19,0	19,4	4,6	38,8
	+-%	7,5	14,0	7,2	37,7	7,4	28,4	9,8	10,7	7,6	22,7	8,2	14,0	9,2	11,9	7,4	33,5	8,6	12,9	5,1	13,6
55-64	abs.	3	9	9	1	11	1	7	5	8	4	6	6	7	5	9	3	4	8	3	9
	rel.	4,1	21,4	8,7	16,7	10,8	9,1	11,3	9,6	8,3	25,0	7,9	15,8	10,9	10,4	8,7	37,5	5,1	22,2	4,6	18,4
	+-%	4,6	12,4	5,5	29,8	6,0	17,0	7,9	8,0	5,5	21,2	6,1	11,6	7,6	8,6	5,4	33,5	4,8	13,6	5,1	10,8
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	2,4	1,0	0,0	1,0	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	1,3	0,0	1,6	0,0	1,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,0
	+-%	0,0	4,6	1,9	0,0	1,9	0,0	3,1	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	3,0	0,0	1,9	0,0	0,0	5,4	0,0	4,0
SPOLU: 100%	73	42	103	6	102	11	62	52	16	96	16	76	38	64	48	104	8	79	36	65	49

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	1	1	2	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	0	1	1	1	2	0
	rel.	9.1	4.5	7.7	0.0	0.0	9.1	0.0	14.3	0	0	0.0	14	0.0	5.9	0.0	10.0	14	4	0	0
	+-%	17.0	8.7	10.2	0.0	0.0	17.0	0.0	18.3	6	0	0.0	18	0.0	11.2	0.0	18.6	25	7	12	0
35-44	abs.	1	6	7	0	3	3	1	6	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	2
	rel.	9.1	27.3	26.9	0.0	15.0	27.3	5.6	42.9	0	0	11	28	15.4	23.5	10.0	40.0	28	20	23	20
	+-%	17.0	18.6	17.0	0.0	15.6	26.3	10	6	25.9	1	4	3	7	19.6	20.2	13.1	33	15	18	24
45-54	abs.	4	8	9	3	9	3	10	2	10	2	11	1	8	4	11	1	4	4	8	9
	rel.	36.4	36.4	34.6	50.0	45.0	27.3	55	6	14.3	0	7	1	61.5	23.5	55.0	10.0	57	32	42	30
	+-%	28.4	20.1	18.3	40.0	21.8	26.3	23	0	18.3	9	8	7	5	26.4	20.2	21.8	36	18	21	28
55-64	abs.	2	3	4	1	4	1	3	2	3	2	1	4	1	4	3	2	0	0	5	3
	rel.	18.2	13.6	15.4	16.7	20.0	9.1	16	7	14.3	0	0	5.9	6	7.7	23.5	15.0	0	20	14	20
	+-%	22.8	14.3	13.9	29.8	17.5	17.0	17	2	18.3	6	8	2	7	14.5	20.2	15.6	0	15	15	24
65 a viac	abs.	3	4	4	2	4	3	4	2	4	2	3	3	2	4	4	2	0	0	6	2
	rel.	27.3	18.2	15.4	33.3	20.0	27.3	22	2	14.3	0	6	4	15.4	23.5	20.0	20.0	0	24	0	30
	+-%	26.3	16.1	13.9	37.7	17.5	26.3	19	2	18.3	5	8	1	19.6	20.2	17.5	24.8	0	16	12	28
SPOLU:	100%	11	22	26	6	20	11	18	14	20	10	17	14	13	17	20	10	7	25	21	10

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	3	1	3	1	4	0	2	2	3	1	4	0	3	1	4	0	4	0	2	2
	rel.	13.0	2.1	4.9	12.5	8.2	0.0	4.5	8.0	7.0	4.5	10.8	0.0	7.5	3.8	7.4	0.0	12.5	0.0	8.0	4.7
	+-%	13.8	4.1	5.4	22.9	7.7	0.0	6.2	10.6	7.6	8.7	10.0	0.0	8.2	7.4	7.0	0.0	11.5	0.0	10.6	6.3
35-44	abs.	7	4	11	0	8	2	8	3	9	1	8	2	9	1	9	1	7	3	7	3
	rel.	30.4	8.5	18.0	0.0	16.3	11.8	18.2	12.0	20.9	4.5	21.6	6.7	22.5	3.8	16.7	9.1	21.9	8.3	28.0	7.0
	+-%	18.8	8.0	9.6	0.0	10.3	15.3	11.4	12.7	12.2	8.7	13.3	8.9	12.9	7.4	9.9	17.0	14.3	9.0	17.6	7.6
45-54	abs.	5	12	16	1	13	3	10	8	11	5	10	7	10	6	13	3	11	5	7	9
	rel.	21.7	25.5	26.2	12.5	26.5	17.6	22.7	32.0	25.6	22.7	27.0	23.3	25.0	23.1	24.1	27.3	34.4	13.9	28.0	20.9
	+-%	16.9	12.5	11.0	22.9	12.4	18.1	12.4	18.3	13.0	17.5	14.3	15.1	13.4	16.2	11.4	26.3	16.5	11.3	17.6	12.2
55-64	abs.	5	14	18	1	14	4	14	4	10	8	10	8	12	6	15	3	8	11	6	13
	rel.	21.7	29.8	29.5	12.5	28.6	23.5	31.8	16.0	23.3	36.4	27.0	26.7	30.0	23.1	27.8	27.3	25.0	30.6	24.0	30.2
	+-%	16.9	13.1	11.4	22.9	12.6	20.2	13.8	14.4	12.6	20.1	14.3	15.8	14.2	16.2	11.9	26.3	15.0	15.0	16.7	13.7
65 a viac	abs.	3	16	13	5	10	8	10	8	10	7	5	13	6	12	13	4	2	17	3	16
	rel.	13.0	34.0	21.3	62.5	20.4	47.1	22.7	32.0	23.3	31.8	13.5	43.3	15.0	46.2	24.1	36.4	6.3	47.2	12.0	37.2
	+-%	13.8	13.5	10.3	33.5	11.3	23.7	12.4	18.3	12.6	19.5	11.0	17.7	11.1	19.2	11.4	28.4	8.4	16.3	12.7	14.4
SPOLU:	100%	23	47	61	8	49	17	44	25	43	22	37	30	40	26	54	11	32	36	25	43

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:											Spolu	
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac					
	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.	+-%	abs.	rel.		+-%
1. Optimálny (<120 a <80)	1	2	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	14
	100.0	28.6	18.2	33.3	11.1	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7
	0.0	33.5	22.8	26.7	11.9	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	0	2	0	1	9	1	1	0	1	1	0	0	14
	0.0	28.6	0.0	8.3	33.3	8.3	25.0	0.0	8.3	25.0	0.0	0.0	18.7
	0.0	33.5	0.0	15.6	17.8	15.6	42.4	0.0	15.6	42.4	0.0	0.0	8.8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	0	2	5	1	5	2	0	0	0	0	0	0	15
	0.0	28.6	45.5	8.3	18.5	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
	0.0	33.5	29.4	15.6	14.7	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	0	0	3	6	8	4	3	0	3	0	0	0	24
	0.0	0.0	27.3	50.0	29.6	33.3	75.0	0.0	33.3	75.0	0.0	0.0	32.0
	0.0	0.0	26.3	28.3	17.2	26.7	42.4	0.0	26.7	42.4	0.0	0.0	10.6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	0	1	1	0	2	3	0	0	2	0	0	0	7
	0.0	14.3	9.1	0.0	7.4	25.0	0.0	0.0	7.4	25.0	0.0	0.0	9.3
	0.0	25.9	17.0	0.0	9.9	24.5	0.0	0.0	9.9	24.5	0.0	0.0	6.6
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1.3
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
S P O L U	1	7	11	12	27	12	4	1	27	12	4	1	75
HYPERTENZIA	0	1	4	6	10	7	3	1	10	7	3	1	32
	0.0	14.3	36.4	50.0	37.0	58.3	75.0	100.0	37.0	58.3	75.0	100.0	42.7
	0.0	25.9	28.4	28.3	18.2	27.9	42.4	0.0	18.2	27.9	42.4	0.0	11.2

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:										Spolu
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac			
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	11	5	9	8	6	2	0	41	
	rel.	0.0	36.7	62.5	56.3	32.0	27.3	16.7	0.0	36.0	
	+-%	0.0	17.2	33.5	24.3	18.3	18.6	21.1	0.0	8.8	
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	8	1	2	8	5	2	0	26	
	rel.	0.0	26.7	12.5	12.5	32.0	22.7	16.7	0.0	22.8	
	+-%	0.0	15.8	22.9	16.2	18.3	17.5	21.1	0.0	7.7	
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	7	1	2	4	4	2	0	20	
	rel.	0.0	23.3	12.5	12.5	16.0	18.2	16.7	0.0	17.5	
	+-%	0.0	15.1	22.9	16.2	14.4	16.1	21.1	0.0	7.0	
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	3	1	2	1	5	3	0	15	
	rel.	0.0	10.0	12.5	12.5	4.0	22.7	25.0	0.0	13.2	
	+-%	0.0	10.7	22.9	16.2	7.7	17.5	24.5	0.0	6.2	
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	1	0	1	4	1	3	1	11	
	rel.	0.0	3.3	0.0	6.3	16.0	4.5	25.0	100.0	9.6	
	+-%	0.0	6.4	0.0	11.9	14.4	8.7	24.5	0.0	5.4	
HYPERTENZIA III (≥179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	1.7	
S P O L U	abs.	0	30	8	16	25	22	12	1	114	
	abs.	0	4	1	3	5	7	6	1	27	
HYPERTENZIA	rel.	0.0	13.3	12.5	18.8	20.0	31.8	50.0	100.0	23.7	
	+-%	0.0	12.2	22.9	19.1	15.7	19.5	28.3	0.0	7.8	
	abs.	1	37	19	28	52	34	16	2	189	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:										Spolu	
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac				
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	5
	rel.	0.0	0.0	0.0	50.0	28.6	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	33.5	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	4	2	1	0	0	7
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	33.3	25.0	25.0	0.0	0.0	24.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	26.7	42.4	42.4	0.0	0.0	15.6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	5	1	1	1	1	11
	rel.	0.0	0.0	0.0	50.0	42.9	41.7	25.0	25.0	25.0	25.0	37.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	36.7	27.9	42.4	42.4	42.4	42.4	17.7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	5
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	25.0	25.0	75.0	17.2	17.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	42.4	42.4	42.4	13.7	13.7
S P O L U	abs.	0	0	0	2	7	12	4	4	4	29	29
	abs.	0.0	0.0	0.0	50.0	42.9	50.0	75.0	75.0	100.0	58.6	58.6
	rel.	0.0	0.0	0.0	50.0	42.9	50.0	75.0	75.0	100.0	58.6	58.6
HYPERTENZIA	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	36.7	28.3	42.4	42.4	0.0	17.9	17.9

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:										Spolu	
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac				
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	3	7	7	7	6	6	2	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	70,0	46,7	33,3	13,3	13,3	40,3	40,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	28,4	25,2	21,8	17,2	12,2	12,2	12,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	2	6	6	3	3	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	13,3	33,3	20,0	21,0	21,0	21,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	17,2	21,8	20,0	10,1	10,1	10,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	4	4	4	2	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	26,7	13,3	22,2	13,3	17,7	17,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	22,4	19,2	17,2	9,5	9,5	9,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	2	8	8	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	13,3	11,1	53,3	21,0	21,0	21,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,0	10,0	10,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	abs.	0	0	0	4	10	15	18	15	18	15	62
	abs.	0	0	0	1	0	2	2	8	13	13	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	13,3	11,1	53,3	21,0	21,0	21,0
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,0	10,0	10,0
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,1	10,1	10,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,1	10,1	10,1
CELKOM	abs.	0	0	0	6	17	27	22	19	22	19	91
	abs.	0	0	0	6	17	27	22	19	22	19	91
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	13,3	11,1	53,3	21,0	21,0	21,0
CELKOM	abs.	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,1	10,1	10,1
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,1	10,1	10,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	17,2	14,5	25,2	10,1	10,1	10,1

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
	Abs	5	9	12	1	4	11	7	0	12	10	1	1
Pokles	Rel	16,7	30,0	42,9	3,3	13,3	36,7	25,0	0,0	42,9	35,7	3,3	3,3
	+-%	13,3	16,4	18,3	6,4	12,2	17,2	16,0	0,0	18,3	17,7	6,4	6,4
	Abs	17	18	3	16	18	9	12	29	4	5	26	24
Nezmenené	Rel	56,7	60,0	10,7	53,3	60,0	30,0	42,9	100,0	14,3	17,9	86,7	80,0
	+-%	17,7	17,5	11,5	17,9	17,5	16,4	18,3	0,0	13,0	14,2	12,2	14,3
Nárast	Abs	8	3	13	13	8	10	9	0	12	13	3	5
	Rel	26,7	10,0	46,4	43,3	26,7	33,3	32,1	0,0	42,9	46,4	10,0	16,7
	+-%	15,8	10,7	18,5	17,7	15,8	16,9	17,3	0,0	18,3	18,5	10,7	13,3
Celkom	100%	30	30	28	30	30	30	28	29	28	28	30	30
	Abs	10	18	17	5	5	17	19	0	21	26	3	2
Pokles	Rel	15,4	28,1	27,4	8,1	8,1	27,0	31,7	0,0	35,0	43,3	4,8	3,2
	+-%	8,8	11,0	11,1	6,8	6,8	11,0	11,8	0,0	12,1	12,5	5,3	4,3
Nezmenené	Abs	33	42	10	36	29	21	23	61	11	10	42	37
	Rel	50,8	65,6	16,1	58,1	46,8	33,3	38,3	100,0	18,3	16,7	66,7	58,7
	+-%	12,2	11,6	9,2	12,3	12,4	11,6	12,3	0,0	9,8	9,4	11,6	12,2
Nárast	Abs	22	4	35	21	28	25	18	0	28	24	18	24
	Rel	33,8	6,3	56,5	33,9	45,2	39,7	30,0	0,0	46,7	40,0	28,6	38,1
	+-%	11,5	5,9	12,3	11,8	12,4	12,1	11,6	0,0	12,6	12,4	11,2	12,0
Celkom	100%	65	64	62	62	62	63	60	61	60	60	63	63
	Abs	15	27	29	6	9	28	26	0	33	36	4	3
Pokles	Rel	15,8	28,7	32,2	6,5	9,8	30,1	29,5	0,0	37,5	40,9	4,3	3,2
	+-%	7,3	9,1	9,7	5,0	6,1	9,3	9,5	0,0	10,1	10,3	4,1	3,6
	Abs	50	60	13	52	47	30	35	90	15	15	68	61
Nezmenené	Rel	52,6	63,8	14,4	56,5	51,1	32,3	39,8	100,0	17,0	17,0	73,1	65,6
	+-%	10,0	9,7	7,3	10,1	10,2	9,5	10,2	0,0	7,9	7,9	9,0	9,7
	Abs	30	7	48	34	36	35	27	0	40	37	21	29
Nárast	Rel	31,6	7,4	53,3	37,0	39,1	37,6	30,7	0,0	45,5	42,0	22,6	31,2
	+-%	9,3	5,3	10,3	9,9	10,0	9,8	9,6	0,0	10,4	10,3	8,5	9,4
Celkom	100%	95	94	90	92	92	93	88	90	88	88	93	93

Muži

Ženy

Spolu

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	3	9	1	4	4	4	0	9	3	1	0	
	Rel	25,0	42,9	81,8	8,3	22,2	36,4	36,4	0,0	56,3	42,9	5,3	0,0	
	+-%	21,2	36,7	22,8	15,6	19,2	28,4	28,4	0,0	24,3	26,7	10,0	0,0	
	Abs	11	3	1	7	11	3	5	15	0	1	17	4	
	Rel	68,8	42,9	9,1	58,3	61,1	27,3	45,5	100,0	0,0	0,0	14,3	89,5	100,0
	+-%	22,7	36,7	17,0	27,9	22,5	26,3	29,4	0,0	0,0	0,0	25,9	13,8	0,0
	Nárast	1	1	1	4	3	4	2	0	0	7	3	1	0
	Rel	6,3	14,3	9,1	33,3	16,7	36,4	18,2	0,0	0,0	43,8	42,9	5,3	0,0
	+-%	11,9	25,9	17,0	26,7	17,2	28,4	22,8	0,0	0,0	24,3	36,7	10,0	0,0
	Celkom	16	7	11	12	18	11	11	11	15	16	7	19	4
	Abs	9	5	7	3	3	3	10	10	0	11	7	2	2
	Rel	23,7	41,7	58,3	42,9	30,0	13,6	66,7	0,0	0,0	44,0	70,0	11,8	8,7
	+-%	13,5	27,9	27,9	26,7	28,4	14,3	23,9	0,0	0,0	19,5	28,4	15,3	11,5
	Nezmenené	20	7	1	4	6	8	4	4	21	4	1	11	17
	Rel	52,6	68,3	8,3	57,1	60,0	36,4	26,7	100,0	0,0	16,0	10,0	64,7	73,9
+-%	15,9	27,9	15,6	36,7	30,4	20,1	22,4	0,0	0,0	14,4	18,6	22,7	17,9	
Nárast	9	0	4	0	1	11	1	1	0	10	2	4	4	
Rel	23,7	0,0	33,3	0,0	10,0	50,0	6,7	0,0	0,0	40,0	20,0	23,5	17,4	
+-%	13,5	0,0	26,7	0,0	18,6	20,9	12,6	0,0	0,0	19,2	24,8	20,2	15,5	
Celkom	38	12	12	7	10	22	15	15	21	25	10	17	23	
Abs	13	8	16	4	7	7	14	14	0	20	10	3	2	
Rel	24,1	42,1	69,6	21,1	25,0	21,2	53,8	0,0	0,0	48,8	58,8	8,3	7,4	
+-%	11,4	22,2	18,8	18,3	16,0	13,9	19,2	0,0	0,0	15,3	23,4	9,0	9,9	
Abs	31	10	2	11	17	11	9	9	36	4	2	28	21	
Rel	57,4	52,6	8,7	57,9	60,7	33,3	34,6	100,0	0,0	9,8	11,8	77,8	77,8	
+-%	13,2	22,5	11,5	22,2	18,1	16,1	18,3	0,0	0,0	9,1	15,3	13,6	15,7	
Abs	10	1	5	4	4	15	3	3	0	17	5	5	4	
Rel	18,5	5,3	21,7	21,1	14,3	45,5	11,5	0,0	0,0	41,5	29,4	13,9	14,8	
+-%	10,4	10,0	16,9	18,3	13,0	17,0	12,3	0,0	0,0	15,1	21,7	11,3	13,4	
Celkom	54	19	23	19	28	33	26	26	36	41	17	36	27	
Ženy	Abs	9	0	4	0	1	11	1	0	10	2	4	4	
	Rel	23,7	0,0	33,3	0,0	10,0	50,0	6,7	0,0	40,0	20,0	23,5	17,4	
	+-%	13,5	0,0	26,7	0,0	18,6	20,9	12,6	0,0	19,2	24,8	20,2	15,5	
	Abs	9	0	4	0	1	11	1	0	10	2	4	4	
	Rel	23,7	0,0	33,3	0,0	10,0	50,0	6,7	0,0	40,0	20,0	23,5	17,4	
	+-%	13,5	0,0	26,7	0,0	18,6	20,9	12,6	0,0	19,2	24,8	20,2	15,5	
	Celkom	38	12	12	7	10	22	15	21	25	10	17	23	
	Abs	13	8	16	4	7	7	14	0	0	20	10	3	2
	Rel	24,1	42,1	69,6	21,1	25,0	21,2	53,8	0,0	0,0	48,8	58,8	8,3	7,4
	+-%	11,4	22,2	18,8	18,3	16,0	13,9	19,2	0,0	0,0	15,3	23,4	9,0	9,9
	Abs	31	10	2	11	17	11	9	9	36	4	2	28	21
	Rel	57,4	52,6	8,7	57,9	60,7	33,3	34,6	100,0	0,0	9,8	11,8	77,8	77,8
	+-%	13,2	22,5	11,5	22,2	18,1	16,1	18,3	0,0	0,0	9,1	15,3	13,6	15,7
	Abs	10	1	5	4	4	15	3	3	0	17	5	5	4
	Rel	18,5	5,3	21,7	21,1	14,3	45,5	11,5	0,0	0,0	41,5	29,4	13,9	14,8
+-%	10,4	10,0	16,9	18,3	13,0	17,0	12,3	0,0	0,0	15,1	21,7	11,3	13,4	
Celkom	54	19	23	19	28	33	26	26	36	41	17	36	27	
Spolu	Abs	4	3	9	1	4	4	4	0	9	3	1	0	
	Rel	25,0	42,9	81,8	8,3	22,2	36,4	36,4	0,0	56,3	42,9	5,3	0,0	
	+-%	21,2	36,7	22,8	15,6	19,2	28,4	28,4	0,0	24,3	26,7	10,0	0,0	
	Abs	11	3	1	7	11	3	5	15	0	1	17	4	
	Rel	68,8	42,9	9,1	58,3	61,1	27,3	45,5	100,0	0,0	0,0	14,3	89,5	100,0
	+-%	22,7	36,7	17,0	27,9	22,5	26,3	29,4	0,0	0,0	0,0	25,9	13,8	0,0
	Nárast	1	1	1	4	3	4	2	0	0	7	3	1	0
	Rel	6,3	14,3	9,1	33,3	16,7	36,4	18,2	0,0	0,0	43,8	42,9	5,3	0,0
	+-%	11,9	25,9	17,0	26,7	17,2	28,4	22,8	0,0	0,0	24,3	36,7	10,0	0,0
	Celkom	16	7	11	12	18	11	11	11	15	16	7	19	4
	Abs	9	5	7	3	3	3	10	10	0	11	7	2	2
	Rel	23,7	41,7	58,3	42,9	30,0	13,6	66,7	0,0	0,0	44,0	70,0	11,8	8,7
	+-%	13,5	27,9	27,9	26,7	28,4	14,3	23,9	0,0	0,0	19,5	28,4	15,3	11,5
	Nezmenené	20	7	1	4	6	8	4	4	21	4	1	11	17
	Rel	52,6	68,3	8,3	57,1	60,0	36,4	26,7	100,0	0,0	16,0	10,0	64,7	73,9
+-%	15,9	27,9	15,6	36,7	30,4	20,1	22,4	0,0	0,0	14,4	18,6	22,7	17,9	
Nárast	9	0	4	0	1	11	1	1	0	10	2	4	4	
Rel	23,7	0,0	33,3	0,0	10,0	50,0	6,7	0,0	0,0	40,0	20,0	23,5	17,4	
+-%	13,5	0,0	26,7	0,0	18,6	20,9	12,6	0,0	0,0	19,2	24,8	20,2	15,5	
Celkom	38	12	12	7	10	22	15	15	21	25	10	17	23	
Abs	13	8	16	4	7	7	14	14	0	20	10	3	2	
Rel	24,1	42,1	69,6	21,1	25,0	21,2	53,8	0,0	0,0	48,8	58,8	8,3	7,4	
+-%	11,4	22,2	18,8	18,3	16,0	13,9	19,2	0,0	0,0	15,3	23,4	9,0	9,9	
Abs	31	10	2	11	17	11	9	9	36	4	2	28	21	
Rel	57,4	52,6	8,7	57,9	60,7	33,3	34,6	100,0	0,0	9,8	11,8	77,8	77,8	
+-%	13,2	22,5	11,5	22,2	18,1	16,1	18,3	0,0	0,0	9,1	15,3	13,6	15,7	
Abs	10	1	5	4	4	15	3	3	0	17	5	5	4	
Rel	18,5	5,3	21,7	21,1	14,3	45,5	11,5	0,0	0,0	41,5	29,4	13,9	14,8	
+-%	10,4	10,0	16,9	18,3	13,0	17,0	12,3	0,0	0,0	15,1	21,7	11,3	13,4	
Celkom	54	19	23	19	28	33	26	26	36	41	17	36	27	

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		0,4
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

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	33,5	46/44

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	9
MS Windows Vista	
MS Windows XP	37
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	
MS Office 2007	
MS Office 2003	
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	
Ekonomické a personálne	Human – 1 Vema – 1 Arkos – 1
Registratúrne	WinASU - 25
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	

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

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s.
-------------------------	---------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	Interne
webové sídlo - aktualizácie	Externe

Tabuľka 4c

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

2. Vzdelávanie informatikov

2.1. Vzdelávanie si externý informatik zabezpečuje sám v rámci svojej činnosti.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

3.1.1. Informatik zabezpečuje bežnú prevádzku výpočtovej techniky, počítačovej siete a používaného programového vybavenia.

3.2. Seminára a školiace akcie

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

3.3.1. Na základe požiadaviek z oddelení realizuje aktualizáciu stránok internetového portálu.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti