

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM v Žiari nad Hronom
Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom

VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ V ŽIARI NAD HRONOM
ZA ROK 2013

Obsah

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva (RÚVZ)

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

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

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

Členovia vedenia: MUDr. Zina Košťanová – zástupkyňa regionálneho hygienika, ďalší členovia vedenia, všetko vedúci oddelení: MVDr. Katarína Suchá, Ing. Ivana Darmová., MUDr. Margita Zajacová, Ing. Janka Štoffová

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 a plnenie Imunizačného programu (IP), 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, IP 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

Poslanie: Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované 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. Dosiachnutie 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 preočkovanosťi 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 озdravenia 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

Činnosť oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia

Pri svojej činnosti zabezpečuje hlavne monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov. Zabezpečuje pravidelné informácie pre verejnosť o kvalite pitnej vody z verejných vodovodov cez webovú stránku RÚVZ v Žiari nad Hronom. Ukladá opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality pitnej vody z verejných vodovodov v prípadoch, ak kvalita vody nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy. Vykonáva monitoring kvality vody na kúpanie z vyhlásených prírodných kúpacích oblastí, ktoré nemajú prevádzkovateľa. O výsledkoch kvality vody na kúpanie pravidelne informuje na webovej stránke RÚVZ počas trvania letnej turistickej sezóny, t. j. od 20.06 do 31.08. v danom roku. Oddelenie zabezpečuje štátny zdravotný dozor na termálnych a netermálnych kúpaliskách, pri kontrole vodovodov v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom a v správe obcí, miestnych vodovodov a verejných studní. Ďalej zabezpečuje ŠZD v ubytovacích a rekreačných zariadeniach, v zariadeniach sociálnych služieb, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadeniach a zariadeniach občianskej vybavenosti. Posudzuje vnútorné prostredie budov v súlade so zákonom a vykonávacím predpisom. V spolupráci s odd. epidemiológie vydáva rozhodnutia na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky. Oddelenie dozoruje 1 299 zariadení, ktoré spadajú do vyššie uvedených oblastí výkonu ŠZD. Posudzuje návrhy územných plánov obcí a územnoplánovaciu dokumentáciu pre navrhované činnosti v regióne.

Vykonáva kontroly nad dodržiavaním zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve v pohrebných službách a tiež zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov.

Pri návrhoch, ktoré môžu byť zdrojom hluku (z dopravy alebo z iných zdrojov), vyžaduje predložiť hlukové štúdie alebo merania hluku.

Na oddelenie bolo v roku 2013 prijatých 535 podaní, bolo vydaných 254 rozhodnutí, 163 záväzných stanovísk, 229 iných stanovísk, vykonalo 456 kontrol a odobralo 489 vzoriek. Pracovníkmi oddelenia bolo poskytnutých 228 konzultácií. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia sa v roku 2013 podieľalo na riešení 3 projektov a programov. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia pracuje v Informačnom systéme Vody na kúpanie a Informačnom systéme Pitná voda. Pokračuje vo vkladaní výsledkov protokolov kvality vody z prírodných kúpacích oblastí a umelých krytých a nekrytých kúpalísk a bazénov s celoročnou prevádzkou, ktoré sú samostatnými objektmi, ako kryté plavárne a bazény, ktoré sa nachádzajú v hoteloch. V rámci monitoringu kvality vody z vôd určených na kúpanie bolo

odobratých 30 vzoriek vody. Pracuje sa v IS Pitná voda, do ktorého boli vložené výsledky monitoringu kvality pitnej vody zo spotrebísk verejných vodovodov za rok 2013. V rámci ŠZD bolo za rok 2013 vykonaných 49 kontrol verejných vodovodov. Za rok 2013 bolo odobratých 301 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov, z toho v okrese Žiar nad Hronom bolo odobratých 136 vzoriek, v okrese Žarnovica 80 vzoriek a v okrese Banská Štiavnica 85 vzoriek vôd. Na úrovni zástupcov prevádzkovateľov verejných vodovodov bola prerokovaná kvalita vody a boli prijaté potrebné opatrenia. RÚVZ vydal 9 opatrení rozhodnutím zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej pitnej vody vo verejnom vodovode, z toho 8 pre StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom a jedno pre obec Štiavnické Bane. Vodárenskej spoločnosti StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom a Obci Štiavnické Bane boli vydané zákazy používať zdraviu škodlivú pitnú vodu z verejného vodovodu v obci Močiar a v obci Štiavnické Bane. Po predložení protokolov o skúškach s vyhovujúcou kvalitou vody boli zákazy zrušené. Ďalej bolo v rámci expertíznej činnosti na objednávky odobratých 41 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov pre prevádzkovateľov verejných vodovodov, 21 vzoriek pitných vôd z vlastných vodných zdrojov, z toho 5 vzoriek bolo odobratých v rekreačných zariadeniach na základe objednávky prevádzkovateľov týchto zariadení, 20 vzoriek vôd na kúpanie pre prevádzkovateľov kúpalísk a 5 vzoriek vôd na kúpanie pre prevádzkovateľov zariadení starostlivosti o ľudské telo (sauny, wellness). Obci Sklené Teplice bol vydaný zákaz kúpania vo vode v rekreačnom bazéne Termálneho kúpaliska Sklené Teplice. Po predložení protokolov o skúškach s vyhovujúcou kvalitou vody bol zákaz zrušený. Prevádzkovateľom kúpalísk a wellness bolo za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. uložených 6 pokút v celkovej hodnote 1825 €.

V procese hodnotenia dopadov na verejné zdravie boli roku 2013 spracované 3 preskríningové nástroje. Pri navrhovaných aktivitách nebolo potrebné vyžadovať HIA.

V roku 2013 nebola prednášková a publikačná činnosť.

Zamestnanci oddelenia HŽPZ sa v roku 2013 zúčastnili 17 vzdelávacích akcií v počte 47 zamestnancov.

Činnosť oddelenia epidemiológie

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie boli poskytované služby pre 91 478 obyvateľov okresov Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom. Metodicky usmerňovaných bolo 17 všeobecných lekárov pre deti a dorast a 38 všeobecných lekárov pre dospelých v oblasti epidemiologickej surveillancie a očkovania. ŠZD bol vykonávaný v 3 ústavných zariadeniach (lôžková časť, ambulancia a spoločné vyšetrovacie zložky), v 37 stomatologických a v 139 odborných ambulanciách.

Odborné činnosti:

Pracovníci oddelenia epidemiológie v roku 2013 vykonávali surveillancie a kontrolu prenosných ochorení v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica a Žiar nad Hronom. V roku 2013 bolo vykázaných celkovo 801 prenosných ochorení vrátane 141 prípadov nozokomiálnych nákaz.

V rámci surveillancie jednotlivých nákaz bolo zabezpečené:

- organizácia a kontrola všetkých druhov očkovania, epidemiologické vyšetrowanie v 367 ohniskách nákaz vrátane zabezpečovania protiepidemických opatrení (77 nariadených lekárskeho dohľadov, 45 osôb bolo vakcinovaných pri epidémii VHA, 7 lekárskeho dohľadov pri VHA mimo epidémie a 6 krát zvýšený zdravotný dozor,
- spracovanie výskytu prenosných ochorení do informačného systému EPIS na okresných úrovniach,
- surveillancie nemocničných nákaz vrátane kontrol hygienicko – epidemiologického režimu (HER) a bariérovej ošetrovateľskej techniky (BOT),

- výchova obyvateľstva v prevencii prenosných ochorení

Štátny zdravotný dozor, kontrola hygienicko–epidemiologického režimu, výkon kontroly dezinfekcie a sterilizácie v spádovom území RÚVZ sa vykonáva vo Všeobecných nemocniciach s lôžkovými oddeleniami a odbornou ambulatnou starostlivosťou v Žiari nad Hronom a v Banskej Štiavnici, v Psychiatrickej nemocnici s celoslovenskou pôsobnosťou v Kremnici, v neštátnom zdravotníckom zariadení dialýza, v odborných, stomatologických ambulanciách a všeobecných ambulanciách pre deti a dospelých.

Pracovníkmi oddelenia bola kontrolovaná funkčnosť sterilizačnej techniky v zdravotníckych zariadeniach jednotlivých okresov a bola vykonaná na 100%. Morálne aj fyzicky opotrebovaná sterilizačná technika, staršia ako 10 rokov, kladie zvýšený nárok na kontrolu, čo v praxi znamená minimálne 2x ročne kontrolovať funkčnosť podľa platnej legislatívy.

Posudková činnosť v zdravotníckych zariadeniach bola vykonávaná v spolupráci s pracovníkmi oddelenia HŽP.

Iné činnosti, zamerané na:

- expertíznu činnosť pri vyhodnotení výsledkov sterov z prostredia,
- organizáciu plnenia ôsmich preventívnych projektov a programov, vrátane projektu „Hrou proti AIDS“,
- poradenskú činnosť v oblasti prenosných ochorení, očkovania a poradenstvo HIV/AIDS aj s odberom vzorky krvi na vyšetrenie,
- prípravu edukačných materiálov pre „Európsky imunizačný týždeň“, kampaň „Umývaj si ruky, zachrániš život“ a „Poradňu očkovania“,
- prednáškovú činnosť
- činnosti v pracovnej skupine pre „Štandardné postupy v zdravotníckych zariadeniach z hľadiska ochrany zdravia“ a v pracovnej skupine „Hodnota očkovania“, ktorej cieľom je udržať stav zaočkovanosti detskej populácie prostredníctvom jednotlivých aktivít.

Činnosť oddelenia hygieny výživy

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonávajú v rámci kompetencií v regionálnej pôsobnosti štátny zdravotný dozor, úradnú kontrolu potravín, úradnú kontrolu nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami a štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami.

Oddelenie v roku 2013 vydalo 234 rozhodnutí, počet podaní bol 347, záväzných stanovísk vydalo 41, iných stanovísk 161. Vykonalo 996 kontrol, vydalo 286 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Oddelenie hygieny výživy v roku 2013 odobralo 308 vzoriek na laboratórne rozbory, vykonalo 5 auditov 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. V rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávajú posudkovú a dozornú činnosť. Posudkovej činnosti podlieha oddeleniu hygieny výživy 1211 zariadení.

V rámci tejto činnosti sú uvádzané priestory zariadení do prevádzky, schvaľované prevádzkové poriadky v prípadoch uvedených v zákone NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zároveň sú vydávané záväzné stanoviská k návrhom na územné a kolaudačné konanie, ako aj k zmene v užívaní stavieb.

Dozorná činnosť podľa uvedeného zákona je zameraná na zariadenia spoločného stravovania a kontrolu kozmetických prostriedkov. V spádovom území regionálneho úradu verejného zdravotníctva je 698 zariadení spoločného stravovania a 43 predajní kozmetických výrobkov. 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 podľa stupňa epidemiologickej rizikovosti.

Zvýšená pozornosť je venovaná zariadeniam, v ktorých sú pripravované pokrmy a stánkom rýchleho občerstvenia. Kontrolovaná je dokumentácia správnej výrobných praxe a jej súlad s legislatívnymi požiadavkami. Zároveň podlieha dozoru evidencia vyplývajúca z uvedenej dokumentácie, prevádzková a osobná hygiena. Osobitne sú kontrolované suroviny používané na prípravu pokrmov z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti, pôvodu a označovania, ako aj dodržiavanie podmienok ich skladovania. Nemalá pozornosť je venovaná teplotným režimom pri príprave, uchovávaní a výdaji pokrmov. Zvýšený dozor v predmetných zariadeniach je uskutočňovaný počas letnej a zimnej sezóny, kedy sú kontroly vykonávané aj v dňoch pracovného voľna.

V regióne RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom sa nenachádza výrobca kozmetických výrobkov. Z tohto dôvodu je štátny zdravotný dozor vykonávaný v predajniach kozmetiky. Kontrolované sú podmienky skladovania kozmetických výrobkov, ich označovanie. V súlade s plánom odberu vzoriek vypracovaným ÚVZ SR je uskutočňovaný ich odber, zasielané sú na laboratórne vyšetrenie. Kontroly sú vykonávané aj v prípade, že rýchlym výstražným systémom RAPEX bol oznámený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov.

Úradná kontrola potravín je vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú dozoru orgánov verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Zameraná je najmä na výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a obalov, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, ktorých je 40 v regióne. Výkon dozoru je zameraný na kontrolu dodržiavania požiadaviek stanovených citovaným zákonom a Potravinovým kódexom Slovenskej republiky. 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 33 lekárňach nachádzajúcich sa v spádovom území regionálneho úradu. Zároveň sú potraviny podliehajúce úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva predávané aj v 363 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.

Podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) s aktualizáciou na rok 2013 sú odoberané vzorky za účelom ich laboratórneho vyšetrenia.

Niektoré zariadenia podliehajúce úradnej kontrole potravín a štátnemu zdravotnému dozoru sú zásobované vodou z vlastných 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, nariadené sú opatrenia na jej zabezpečenie.

Nedostatky zistené pri štátnom zdravotnom dozore a úradnej kontrole potravín sú riešené podľa ich závažnosti. V niektorých prípadoch sú nariadené opatrenia na ich odstránenie zapísané v záznamoch z kontrol, pri závažnejších nedostatkoch sú ukladané sankcie formou blokových pokút. Pri opakovaných porušeníach požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych noriem sú nedostatky riešené samostatnými správnyimi konaniami. V roku 2013 boli uložené sankcie v celkovej výške 9 030 €.

Činnosť oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom pôsobí na území troch okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica, kde sa nachádzajú významné podniky priemyselnej výroby, so zameraním najmä na hutníctvo, strojárstvo, chémiu a stavebníctvo. Z hľadiska vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia a ochrany zdravia pri práci sú zaujímavé napríklad tieto podniky: Slovalco, a.s. (výroba hliníka), NEMAK Slovakia, s.r.o. (výroba hláv valcov pre automobilový priemysel), Tubapack a.s. (výroba hliníkových a laminátových túb), VUM, a.s. (výroba uhlíkatých materiálov), Tubex Slovakia, s.r.o. (výroba hliníkových túb), CMK s.r.o. (výroba polovodičových materiálov), Knaufinsulation, s.r.o., (výroba tepelnoizolačných materiálov), Cortizo Slovakia, a.s. (spracovanie a povrchová úprava hliníkových profilov), WAMAK s.r.o. (výroba a montáž tepelných čerpadiel), Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia, s.r.o. (výroba a opracovanie hliníkových dielov) ale aj Falko SK, s.r.o. Banská Štiavnica (vývoj a výroba puzdiel na zbrane).

Tak ako predchádzajúce roky zamestnávateľi naďalej využívali také pracovnoprávne formy, ktoré prenášali zodpovednosť v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci na fyzické osoby. Aj keď bola upravená legislatíva v zmysle zamestnanosti pretrvával trend prepúšťať vlastných kmeňových zamestnancov a nahrádzať ich samostatne zárobkovo činnými osobami (SZČO) a tým menila sa štruktúra zamestnanosti. Úroveň ochrany zdravia zamestnancov sa v rade zistených skutočností priamoúmerne odvíja od ekonomických možností zamestnávateľa.

V okresoch ukončili činnosť najmä menšie prevádzky, s malým počtom zamestnancov a živnostníci. Celkom ukončilo činnosť 38 prevádzok, z toho prevažne autoservisy a pneuservisy – 15, drevospracujúce prevádzky – 6, predajne a služby-6, chránené dielne (pracoviská) – 5, drobné výrobné dielne – 4, sklenárstvo -1, elektroinštalačné práce -1.

V roku 2013 sme vydali 87 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 10 prevádzok na dobu určitú. Len tri spoločnosti (Remeslo stav, s.r.o. Žiar nad Hronom, Ravafol s.r.o v Banskej Štiavnici a WAY INDUSTRIES, a.s. vo Vyhniach) zamestnávajú viac ako 20 osôb. Ostatné prevádzky vo väčšine mali po jednom, dvoch najviac piatich zamestnancov. Niektoré prevádzkovali svoju činnosť len na základe zmlúv so SZČO. Podľa účelu a charakteru môžeme povedať, že sa púšťali najviac prevádzky, ako sú predajne autodiélov, drevených polotovarov, predajne záhradnej techniky a železiarstva. Z výrobných prevádzok to boli odevná výroba, spracovanie palivového dreva, stolárstvo, výroba svetelnej techniky a výroba z kovu. Zo služieb boli prevádzkované najmä čistenie foriem, pneuservisy, grafické štúdio a pod.

V roku 2013 vzniklo 37 nových chránených pracovísk (dielní) s vytvorením pracovných príležitostí pre občanov so zníženou pracovnou schopnosťou, ktoré mali veľmi rozmanitý charakter (napr. dielne na výrobky z kovu, z dreva, odevná výroba alebo sa v chránených dielnach vykonával administratívna činnosť, ktorá sprostredkovala prenájom hnutelných vecí, bezpečnostná služba cez kamerový systém, čistiace práce, grafické štúdio, kancelárske práce a pod.). Skontrolovali sme 42 pracovísk chránených dielní. Pri kontrole sme nezistili žiadne nedostatky a neboli uložené opatrenia. Päť chránených dielní ukončilo činnosť.

K územným plánom a k návrhom na územné konanie sme sa záväzným stanoviskom vyjadrovali 34 krát a v 24 prípadoch k návrhom na kolaudáciu stavieb, alebo k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2013 sme sa v našom regióne zamerali pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) na kontroly v prevádzkach, ktoré poskytujú svoje služby dodávateľským spôsobom pre iné podnikateľské subjekty, kde sú vyhlásené rizikové práce. Spoločnosti prevádzkovali upratovacie a čistiace služby, údržbu a opravy elektrických zariadení (revízie svietidiel, motorov, káblových rozvodov, transformátorov), zabezpečovali čistenie a údržba filtračných staníc pre spoločnosť Slovalco, a.s. Podnikateľskú činnosť vykonávajú v prenajatých priestoroch, prenajaté majú šatne a zariadenia na osobnú hygienu. Dodávateľské spoločnosti mali vypracované posudky o riziku pracovnými zdravotnými službami a na základe posúdenia rizík práce a pracovného prostredia ich zamestnanci nie sú zaradení do rizika (časová snímka práce). Pre svojich zamestnancov si zabezpečujú účasť na vstupných lekárskech preventívnych prehliadkach. Kontrolovali sme spoločnosti Remeslo Strojal s r.o, Ernest Minár-Ebon, Nukleus s r.o., STO s r.o.

Vo výrobných podnikoch v sledovanom regióne nebola hlásená, ani zaznamenaná mimoriadna, alebo havarijná situácia.

Z akcií realizovaných v roku 2013 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 2013 udržala objem výroby hotových výrobkov v odlielni na úrovni cca 181 000 ton a zamestnáva 488 zamestnancov, z toho je 37 žien (136 THP a 352 R zamestnancov). Participuje na projekte „Zdravé Pracoviská“ a každoročne veľmi zodpovedne plní a vyhodnocuje opatrenia na zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia na pracoviskách. V hodnotení pracovných podmienok a pracovného prostredia spoločnosť postupovala v zmysle plánu meraní faktorov pracovného prostredia pre rok 2013. Posudzovaná bola zdravotná spôsobilosť na výkon konkrétnej činnosti v súvislosti so zdravotnými rizikami práce a pracovného prostredia a zdravotná spôsobilosť na vybrané činnosti (v roku 2012 bolo vykonaných 587 zdravotných posúdení pre zamestnancov). 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 výroby anód, haly odlielvarne; *vibrácie* boli merané v odlielni; *pevné aerosóly (prach)* v prevádzkach haly výroby anód a sklade koksu; *elektromagnetické žiarenie* v hale elektrolýzy a *ionizujúce žiarenie* na oddelení údržby - skúšobné laboratóriá; *fyzická záťaž* bola posudzovaná pre zmenu pracovných činností pre profesiu operátor OD (TTK) a líder výkonného tímu OD (TTK). Pri lekárskech preventívnych prehliadkach (ďalej len PLL) sú zamestnanci vyšetrovaní aj na parametre kardiovaskulárnych a onkologických ochorení a tak ako u celoslovenskej populácie aj u zamestnancov spoločnosti Slovalco a.s. bol a je zachytený významný výskyt obezity. Jedným z možných prevenčných nástrojov sme realizovali prostredníctvom výjazdu „Poradne zdravia“. Vyšetřili sme 20 zamestnancov, z toho 7 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.

Podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť Slovalco a.s. je zaradená do „A“ kategórie a pozitívne hodnotíme, že v roku 2012 sa technológia na „stráženie“ úniku chlóru doplnila

manostatom, ktorý pri prudkom poklese tlaku v systéme dokáže uzavrieť flášové ventily. Ďalej bola nainštalovaná v blízkosti skladu chlóru a objektu, kde sa chlór používa Meteo stanica s výstupom priamo na pult dispečingu v Slovalco a.s. Investičným zámerom spoločnosti Slovalco a.s. je do roku 2015 úplne nahradiť technológiu rafinácie kovu chlóróm novou technológiou – rafinačným zariadením SIR (argón) bez používania chlóru.

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 „Zdravé pracoviská – spolupráca pri prevencii rizík“ počas ktorého RÚVZ v Žiari nad Hronom dňa 25.04.2013 vyšetril zamestnancov prostredníctvom výjazdu „Poradne zdravia“. 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.3, Cold Box 05, odlievacie pracovisko Z-LP 07). V prevádzke pracuje 531 zamestnancov z toho 59 žien. Prácu v prostredí s rizikovým faktorom kategórie 3 vykonáva 394 zamestnancov z toho 20 žien, a s rizikovým faktorom kategórie 4 vykonáva práce 61 zamestnancov, žiadna žena. Na základe žiadosti spoločnosti Nemak Slovakia s.r.o. a zistení zo štátneho zdravotného dozoru, posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom nemal námietky k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“. 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

CMK s.r.o. Žarnovica

Spoločnosť CMK s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou polovodičových materiálov (gáliumarzenidu) v júni 2013 požiadala RÚVZ Žiar nad Hronom o vydanie záväzného stanoviska ku predloženej projektovej dokumentácii „Prevádzkový objekt CMK s.r.o., Žarnovica“, v ktorom sa bude vyrábať oxid boritý. Ide o jednoduchú a efektívnu technológiu, kde základnou surovinou je kyselina boritá v tuhom skupenstve. Z nej sa postupným žiňaním, prilievaním vody, odlievaním, vákuovaním a chladením vyrába oxid boritý. Postavený objekt sa bude skladať z dvoch častí: z výrobnéj časti - výroba oxidu boritého a dvojpodlažnej administratívnej časti, čím vzniknú nové pracovné pozície pre cca 12 zamestnancov. Starostlivosť o zamestnancov v existujúcej časti prevádzky je na veľmi dobrej úrovni, spoločnosti ju zabezpečuje pracovná zdravotná služba ProCare, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom

Energy Edge Žarnovica

Spoločnosti Energy Edge ZC s.r.o. sme vydali súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Prístavba a nadstavba prípravy suroviny na tepelnú elektrárňu a biomasu“ v Žarnovici a následne aj súhlasné rozhodnutie na užívanie priestorov. Ide o novú spoločnosť, ktorá vznikla na území už neexistujúceho drevospracujúceho podniku Preglejka. Prevádzka je zameraná na výrobu a predaj elektrickej energie a výrobu tepla pričom sa spaľuje biomasu vo forme drevnej štiepky rozmerov cca 1 až 5 cm. Jedná sa o modernú a efektívnu technológiu,

ktorá využíva obnoviteľné energetické zdroje. V pracovnom prostredí nie je zdrojom žiadneho rizikového faktora, nakoľko v pracovnom režime sa využívajú kontrolné činnosti (cez PC) a pochôdkové obslužné činnosti. V nepretržitej prevádzke pracuje 16 zamestnancov. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje spoločnosť Nemocnice a polikliniky Bratislava, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom.

TUBEX SLOVAKIA, s.r.o. Žarnovica

Spoločnosť sa zaoberá výrobou hliníkových a plastových túb s povrchovou úpravou pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel. V roku 2013 sa ukončila skúšobná prevádzka výrobných liniek hliníkových túb č. 7 a bola odovzdaná do trvalej prevádzky. Zároveň sa ukončila aj skúšobná prevádzka výrobných liniek hliníkových túb č. 9 kolaudačným konaním. Na základe žiadosti investora RÚVZ Žiar nad Hronom vydá rozhodnutie na uvedenie do trvalej prevádzky. V súčasnosti prebieha ďalšia skúšobná prevádzka linky L 10 a C 1. Okrem toho bolo vydané záväzné stanovisko RÚVZ Žiar nad Hronom k územnému konaniu linky L 8 a filtračného zariadenia na odsávaní vnútorného lakovania. Uvedené skutočnosti boli dôvodom na vykonanie novej objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia meraním fyzikálnych a chemických faktorov. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizík, ktoré vykonala Pracovná zdravotná služba Nemocnice a polikliniky a.s. Bratislava, pracovisko Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, bol vypracovaný prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou rizikového faktora hluk, ktorý bol schválený rozhodnutím RÚVZ Žiar nad Hronom. Patrí medzi najväčších investorov v oblasti zvyšovania výroby, zamestnanosti, ale aj starostlivosti o zdravé pracovné a životné prostredie v okrese Žarnovica. V súčasnosti v prevádzke pracuje 265 zamestnancov, z toho 84 žien. Prácu v prostredí s rizikovým faktorom hluk kategórie 3 na štyroch pracoviskách vykonáva 216 zamestnancov z toho 81 žien, najviac na pracovisku hala na výrobu Al túb v profesii obsluha linky v počte 110 z toho 66 žien.

WAMAK s.r.o. Orovnic

V decembri 2013 vydal RÚVZ Žiar nad Hronom súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Areál firmy WAMAK s.r.o.“ v Orovnici. V našom spádovom území ide o novú firmu, ktorej výrobný program bude výroba a montáž tepelných čerpadiel, využívajúcich energiu z podzemných vôd a zo vzduchu na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody. Je to jedna z najmodernejších a efektívnych technológií, ktorá využíva obnoviteľné energetické zdroje, čím významne prispieva k ochrane jednotlivých zložiek životného prostredia. Vlastná prevádzka využíva na vykurovanie a prípravu teplej vody tento nový systém a v pracovnom prostredí výroba a montáž tých zariadení nie je zdrojom žiadneho rizikového faktora. Pri výrobe nevznikajú žiadne nebezpečné odpady. V súčasnosti v prevádzke pracuje 10 zamestnancov, z toho 3 ženy, v budúcnosti sa plánuje následné rozšírenie objemu výroby.

POLNOHOSPODÁRSTVO

V roku 2013 nedošlo k zmenám v oblasti investičných aktivít v poľnohospodárskych podnikoch v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom. Naďalej sa investuje do modernizácie dopravno-mechanizačného parku. Nahrádzajú sa staré typy mechanizmov modernejšími typmi s kabínami zabezpečujúcimi únosné mikroklimatické podmienky pri práci na vonkajších pracoviskách. 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 Agrocom s.r.o. B.Štiavnica zamestnáva 17 zamestnancov, z toho 4 ženy. Zaoberá sa živočíšnou výrobou ako je chov hovädzieho dobytku, dojníc na trhovú produkciu mlieka a mäsa, odchov mladého dobytku pre stáda. Rastlinnú výrobu predstavuje orná pôda a trvalo trávnaté porasty. Pestujú obilniny, kukuricu, repku, slnečnicu. Jedy nepoužívajú.

Spoločnosť ROĽAN 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 dobytku dojčiacimi kravami, chov kráv bez trhovej produkcie mlieka a chov koní. Spoločnosť Jasoň s.r.o požiadala o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky v roku 2013. Zaoberá sa aj agroturistikou, realizuje jazdy na koňoch a detské letné tábory.

Spoločnosť SDP KREMEŇ s.r.o. v Hornej Ždáni sa zaoberá živočíšnou výrobou ako je chov hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a tiež rastlinnou výrobou. Od roku 2013 sa rieši projekt Agropenzion Kremeň ako výstavba nového objektu pre ustajnenie koní, kráv, kôz, oviec a hydiny. K uvedenému projektu bolo vydané záväzné stanovisko pre územné konanie v roku 2013.

Zdravotno – hygienickú situáciu na úseku poľnohospodárstva hodnotíme ako stabilizovanú.

V roku 2013 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie 6 zámerov, 4 x pre Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici, ďalej 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 stanovísk (podrobnejšie na str. 33).

Činnosť oddelenia podpory zdravia:

Aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia v regióne sa vykonávajú kontinuálne v priebehu celého roka. V roku 2013 oddelenie zabezpečovalo prednáškovú činnosť, besedy na takmer všetkých školách regiónu RÚVZ v Žiari nad Hronom, stredných školách, študentských domovoch a MŠ. Plnili úlohy vyplývajúce z programov a projektov ÚVZ SR a podieľajú sa na ich plnení v spolupráci s inými oddeleniami RÚVZ. Spolupracovali, tak ako aj po minulé roky, s Mestom v Žiari nad Hronom v rámci projektu „Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov“, s SČK, Zväzom diabetikov, Jednotou (klubom) dôchodcov, Knižnicou v Kremnici, Dopravným inšpektorátom, Hasičským a záchranným zborom a pod., Políciou a i.

Zintenzívnené boli aktivity pri príležitosti významných dní vyhlásených WHO. Prevaha aktivít je adresovaná deťom a mládeži. Zapájali sa do kampaní a realizovali aktivity v rámci „Dňa zdravia“ „Týždňa mozgu“, Dňa bez fajčenia“, Dňa zodpovednosti“ „Svetového dňa duševného zdravia“, Európskeho dňa ústneho zdravia“, „Medzinárodného dňa starších“, Svetového mesiaca Alzheimerovej choroby“ „Svetového dňa boja proti AIDS. Realizovali aktivity v rámci kampaní „Vyzvi srdce k pohybu“, kampane odstrán obezitu“ kampane MOST – „Deň srdca“. Realizovali dotazníkový prieskum „Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR“, spolupracovali s oddelením HDM pri realizácii „Monitoringu stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotení expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“, plnil sa projekt GYTS a GSPS. Každoročne sa podieľame na spolupráci v rámci projektu HV „Sledovanie výživového stavu vybranej dospeléj populácie v SR“. Spolupracovali sme pri projektoch inej organizácie „Policajt môj kamarát“ (Polícia) „Evička a deti“ (ČK), Bež s nami a schudni“ (žiarsky mládežnícky parlament), „First lego league“ (CVC), „Viem kto som a čo chcem“ (CVC) „Adaptačný týždeň“ (ZŠ v Novej Bani). V teréne v rámci uvedených aktivít bolo vykonaných spolu 2398 meraní TK, celkového telesného tuku, spirometria, Smokerlyzerom, cholesterolu prístrojom Accutrend, BMI, antropometria (mimo vyšetrení v PZ).

Témy prednášok pre deti a mládež sú orientované na prioritné témy najpálčivejších problémov súčasnej mládeže, predovšetkým na ovplyvňovanie, zdôraznenie významu pohybovej aktivity pre podporu a rozvoj zdravia, zdravú výživu, nefajčenie, ohrozovanie zdravia užívaním psychoaktívnych látok, význam interpersonálnej komunikácie a komunikácie v rodine, sexuálnu výchovu a výchovu k rodičovstvu a partnerstvu v súlade s prioritami NPPZ. V roku 2013 bolo realizovaných 228 interaktívnych prednášok pre 4046 účastníkov. Pracovníčky pripravili 49 vlastných edícií s aktuálnymi tematickými okruhmi.

Na zdravotno-výchovné pôsobenie využívame webovú stránku úradu, spoluprácu s regionálnymi médiami -uverejnené boli 3 články a 5 rozhlasových relácií, príspevky v ATV.

Spolu bolo distribuovaných 10 203 ks zdravotno-výchovného materiálu s problematikou výživa, pohyb a zdravý životný štýl a i..

V poradenskom centre podpory zdravia bolo v rámci základnej poradne zdravia vyšetrených 389 klientov, V PZ bolo spolu 1897 biochemických vyšetrení (Chol, TG, glu, HDL cholesterol) a 1573 vyšetrení TK, celkového telesného tuku, spirometrie, Smokerlyzerom. Zabezpečovali činnosť nastavbových poradní (POPA, POFA, poradňu pre nefarmakologické ovplyvňovanie TK)

OPZ je gestorom sumárnej správy za RÚVZ „Hlásenie o vykonaných kontrolách fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ Za rok 2013 bol celkový počet vykonaných kontrol oddeleniami Epid, HV, HŽP, PPL, HDM -745 .

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2013 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 a ďalších úloh nad rámec ŠZD.

Sledovali sme podmienky hygieny pedagogického procesu, podmienky na mimoškolskú činnosť - vonkajšie a vnútorné športové plochy, zavádzanie správnej výrobnéj praxe v zariadeniach školského stravovania, kontrolu fajčenia 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 mimo školskej siete. Mimoriadnu pozornosť sme venovali špeciálnym školám, špeciálnym výchovným zariadeniam a detským domovom. Na objektivizáciu faktorov pracovného prostredia v zariadeniach školského stravovania sme odobrali 20 vzoriek sterov s cieľom minimalizácie rizík ohrozujúcich zdravotnú bezpečnosť pripravovaných pokrmov s cieľom minimalizácie rizík ohrozujúcich zdravotnú bezpečnosť pripravovaných pokrmov, 6 vzoriek na mikrobiálny rozbor stravy a plánovaných 10 vzoriek obedov na energetický rozbor. V rámci výkonu ŠZD sme hodnotili pestrosť jedálnych lístkov. Nemalú pozornosť sme venovali aj školským bufetom.

ŠZD sme zamerali aj na pieskoviská pri materských školách. Hodnotili sme nielen hygienický stav areálu, ale aj technický stav a údržbu preliezačiek a hojdačiek. Na overenie čistoty pieskovísk v materských školách, sme odobrali vzorky piesku 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.

Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

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, aj výkladom novej legislatívy na úseku školského stravovania. Poradenská činnosť sa týkala hlavne projektovej dokumentácie na 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 a kontrolu jej účinnosti. Konzultačná činnosť bola ďalej zameraná najmä na posudzovanie 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 prevádzkarne, kde sa poskytuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov.

S metódičkou školského stravovania, odborom školstva a športu, Mestského úradu v Žiari nad Hronom, vykonáva vedúca oddelenia plánované, spoločné, komplexné preverky 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.

Riešené projekty:

Projekt: „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“.

Cieľom projektu je zhodnotiť stravovacie zvyklosti vybraných vekových skupín populácie detí vo vzťahu k OVD a pohybovému režimu. Získané informácie bude možné využiť v rámci poradenských aktivít zameraných na podporu a rozvoj zdravia detí v zriadených poradniach zdravia pre deti a dorast.

-Do projektu boli zapojené dve stredné školy (1 mestská a 1 vidiecka).

-Realizácia dotazníkového prieskumu pohybových aktivít, stravovacích zvyklostí, 24 hodinovej spotreby potravín, výživových frekvencií a preferencií žiakov vybraných stredných škôl.

-Dotazníky (5 dotazníkov pre každého žiaka) boli vyplňované počas vyučovania po dohovore s riaditeľmi škôl priamo v školách, za našej asistencie. Dotazníky dôkladne vyplnilo celkom 115 žiakov (zo 120).

-V 17. kalendárnom týždni bol vykonaný celotýždňový odber vzoriek obedov v dvoch vybraných školských jedálňach (mestská – Gymnázium Milana Rúfusa, J. Kollára 2, Žiar nad Hronom a vidiecka – SSUŠ Hodruša-Hámre)

Odobraté vzorky stráv (spolu 10 vzoriek obedov) boli uchovávané pri teplote do 5° C, na oddelení HDM RÚVZ v Žiari nad Hronom a v dvoch určených dňoch boli doručené do laboratórií RÚVZ Banská Bystrica, na laboratórny rozbor, stanovenie energetických a nutričných hodnôt a cudzorodých látok.

V mesiaci máj 2013 boli vykonané antropometrické merania u všetkých 115, do projektu zapojených žiakov stredných škôl. Merali sme výšku, hmotnosť, obvod pásu a obvod bokov.

Merania krvného tlaku zabezpečovala pracovníčka oddelenia podpory zdravia RÚVZ Žiar nad Hronom.

V termíne do 30.9.2013, boli do masky programu excel postupne vkladané údaje – o stravovacích zvyklostiach, 24 hodinovej spotrebe potravín, o výživových frekvenciách a výživových preferenciách a o pohybových aktivitách, od každého zo 115 sledovaných žiakov stredných škôl.

V programe ALIMENTA boli spracované dotazníky 24 hodinovej spotreby potravín a jedálne lístky zo školských jedální. Všetky získané výsledky získané z programu Alimenta, boli následne postupne vkladané do masky.

V termíne do 30.9.2013 boli do programu excel vložené údaje od každého zo 115 sledovaných žiakov a odoslané gestorovi úlohy RÚVZ Rimavská Sobota.

Projekt: „Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok do potravín u detí“.

Cieľom projektu je získať prehľad o množstvách vybraných aditívnych látok (farbivá) prijatých potravou u detí školského veku a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI). Prostredníctvom dotazníkovej metódy získať informácie o životospráve detí vybraných vekových skupín.

Monitorovanie spotreby prídavných látok u detí prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v danom členskom štáte.

V mesiaci máj 2013 bol vo vybranej Základnej škole Trnavá Hora vykonaný dotazníkový monitoring. Údaje od celkom 21 detí boli v požadovanom termíne elektronicky zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

Projekt: „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“.

Cieľom projektu bolo zistiť či deti a dorast vyvíjajú fyzickú aktivitu v hygienicky vyhovujúcom prostredí primerane k úrovni potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu. Cieľový výkon ŠZD bol vykonaný v telocvičniach, v 18 náhodne vybraných zariadení, v 14 základných a v 4 stredných školách. Monitoring bol zameraný na posúdenie hygienického stavu telovýchovných zariadení, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, dodržanie kapacity, mikroklima a pod.), využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity a dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení.

Správa o mimoriadnych cieľových kontrolách vo vybraných telovýchovných zariadeniach, bola zaslaná na ÚVZ SR Bratislava .

Mimoriadne úlohy ÚVZ SR.

Kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku.

V januári 2013 bolo vykonaná mimoriadna kontrola v 11 školských bufetoch. Hľadané cukrovinky sa v školských bufetoch nenašli.

Informácia z RASFF – Lasagne Bolognese NOWACO–prítomnosť konského mäsa a falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska.

Mimoriadne kontroly boli vykonané v 26 zariadeniach školského stravovania, hľadané výrobky zistené neboli.

Cieľená kontrola mäsa v školských jedálňach so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa.

Vykonaných bolo celkom 18 kontrol, závažné nedostatky zistené neboli.

Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek na priestory ubytovacích zariadení s časovo neobmedzeným ubytovaním internátneho typu- vysokoškolské a stredoškolské internáty.

Skontrolované boli všetky(6) ubytovacie zariadenia v našej územnej pôsobnosti, dva internáty následne požiadali o uvedenie priestorov do užívania a o schválenie PP, zistené boli drobnejšie nedostatky technického rázu, závažné nedostatky zistené neboli.

5. Rozpočet organizácie

Záväzné ukazovatele (§ 07401)

Limity	k 1.1.2013	Skutočnosť k 31.12.2013
PRÍJMY	21 000,00 €	42 105,63 €
KAPITÁLOVÉ VYDAVKY	0,00 €	0,00 €
BEŽNÉ VÝDAVKY	509 472,00 €	505 734,28 €
- Mzdy a platy	292 603,00 €	292 603,00 €
- Poistné a príspevok do poisť.	102 265,00 €	101 897,16 €
- Tovary a služby	110 604,00 €	109 380,93 €
- Bežné transfery	4 000,00 €	1 853,19 €

Úpravy rozpočtu

Bežné výdavky:

List MZ SR	zo dňa	výška úpravy	účel úpravy
Z33521-2013-OVVHR	19.7.2013	1 559,00 €	zníženie rozpočtu
Z48832-2013-OVVHR	29.10.2012	624,00 €	zníženie rozpočtu

Rozpočet príjmov

Položka	Podp.	Text	Rozpočet		Skutočnosť V €
			schválený	upravený	
		PRÍJMY Z VLASTNÍCTVA	8 100,00	8 100,000	8 159,76
212	003	- príjmy z prenajatých budov, zariadení	8 100,00	8 100,000	8 159,76
		ADMINISTRATÍVNE POPLATKY	5 000,00	5 000,00	18 064,50
221	002	- tržby z predaja kolkových známok	5 000,00	5 000,00	18 064,50
		ZA PORUŠENIE PREDPISOV	3 000,00	5 834,83	12 590,00
222	003	- porušenie predpisov	3 000,00	5 834,83	12 590,00
		POPLATKY A PLATBY Z NEPRIEM. PREDAJA	4 900,00	2 065,17	2 065,17
223	001	- príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb	4 900,00	2 065,17	2 065,17
		OSTATNÉ PRÍJMY	0	0	1 226,20
292	012	- príjmy z dobropisov	0	0	441,46
292	006	- z poistného plnenia	0	0	784,74
		PRÍJMY SPOLU	21 000,00	21 000,00	42 105,63

Najvýznamnejším príjmom organizácie sú tržby z predaja kolkových známok.

Podstatnú zložku príjmov tvoria 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.

Druhou najväčšou položkou sú príjmy za porušenie predpisov, ktoré vznikli výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zmysle § 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Rozbor stavu a vývoja pohľadávok

Z činnosti RÚVZ vznikli k 31.12.2013 pohľadávky voči odberateľom v celkovej výške **4 292,89 €**.

Krátkodobé pohľadávky po lehote vlastníctva sú vo výške 4 292,89 €.

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
	- x-person, Bratislava	400,00 €	exekúcia
Z r. 2013	- NOELE Tek.Breznica	18,11 €	
	- Psych.nem. Kremnica	8,55 €	
	- PN3, s.r.o., B.Štiavnica	300,00 €	
	- Zdenka Sámelová	500,00 €	
	- Bella Forza s.r.o. Zvolen	600,00 €	
	- NaP, a.s. Žiar nHronom	46,00 €	

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

Rozpočet kapitálových výdavkov (§ 07401)

RÚVZ nemal pre rok 2013 pridelené kapitálové výdavky.

Rozpočet bežných výdavkov (§ 07401)

Listom č. Z03929-2013-OVVHR zo dňa 24.1.2013 nám MZ SR oznámilo rozpis záväzných ukazovateľov vládou schváleného návrhu ŠR na rok 2013. 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 **509 472,00 €**.

- Mzdy a platy	292 603,00 €
- Poistné	102 265,00 €
- Tovary a služby	110 604,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Na základe prípisu MZ SR č. Z33521-2013-OVVHR zo dňa 19.7.2013 bol organizácii znížený rozpočet v položke 630 o **1 559,-** eur na údržbu a servis informačných systémov za I. polrok 2013 a po týchto úpravách je rozpočet organizácie nasledovný:

Bežné výdavky spolu:	507 913,00 €
- Mzdy a platy	292 603,00 €
- Poistné	102 265,00 €
- Tovary a služby	109 045,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Ďalšia úprava rozpočtu bola vykonaná na základe prípisu MZ SR č. Z48832-2013-OVVHR dňa 29.10.2013, ktorou bol RÚVZ Žiar nad Hronom upravený – znížený – rozpočet bežných výdavkov o **624,00 €**, a to v položke 630-tovary a služby v súvislosti s nariadením Hlavného hygienika SR, ktorým boli viazané prostriedky na údržbu a servis informačných systémov za III. štvrťrok 2013 pre ÚVZ SR a ostatné regionálne úrady.

Bežné výdavky spolu:	507 289,00 €
- Mzdy a platy	292 603,00 €
- Poistné	102 265,00 €
- Tovary a služby	108 421,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Na základe žiadosti RÚVZ o úpravy vrámci položiek rozpočtu a jej následnom odsúhlasení listom MZ SR č. Z58995-2013-OVVHR zo dňa 30.12.2013 je rozpočet organizácie nasledovný:

Bežné výdavky spolu:	507 289,00 €
- Mzdy a platy	292 603,00 €
- Poistné	101 898,00 €
- Tovary a služby	108 788,00 €
- Bežné transfery	4 000,00 €

Organizácia nevykázala k 31.12.2013 žiadne významné dlhy.

6. Personálne otázky

Zamestnanci

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom k 31.12.2013

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	3,00
Robotníci	4,00
Spolu	9,00

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)									
Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1,0	3,0						4,0
Sestra									0,0
Verejný zdravotník			3,0	6,0	11,0	1,0			21,0
Zdravotnícky laborant									0,0
Fyzik									0,0
Laboratórny diagnostik									0,0
THP - VŠ									0,0
THP - ÚSV					1,0				1,0
Robotníci									0,0
Spolu		1,0	6,0	6,0	12,0	1,0			26,0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	38	35
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	38	35,7
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	38	34,8
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	38	35,2
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0,00
20 - 24										0,00
25 - 29			2,00							2,00
30 - 34										0,00
35 - 39			6,00					1,00		7,00
40 - 44			2,00						1,00	3,00
45 - 49			4,00						1,00	5,00
50 - 54	1,00		3,00					2,00		6,00
55 - 59	1,00		5,00					1,00	1,00	8,00
60 - 64	1,90		0,90						1,00	3,80
65 a viac										0,00
Spolu	3,90	0,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	34,80

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a odborov

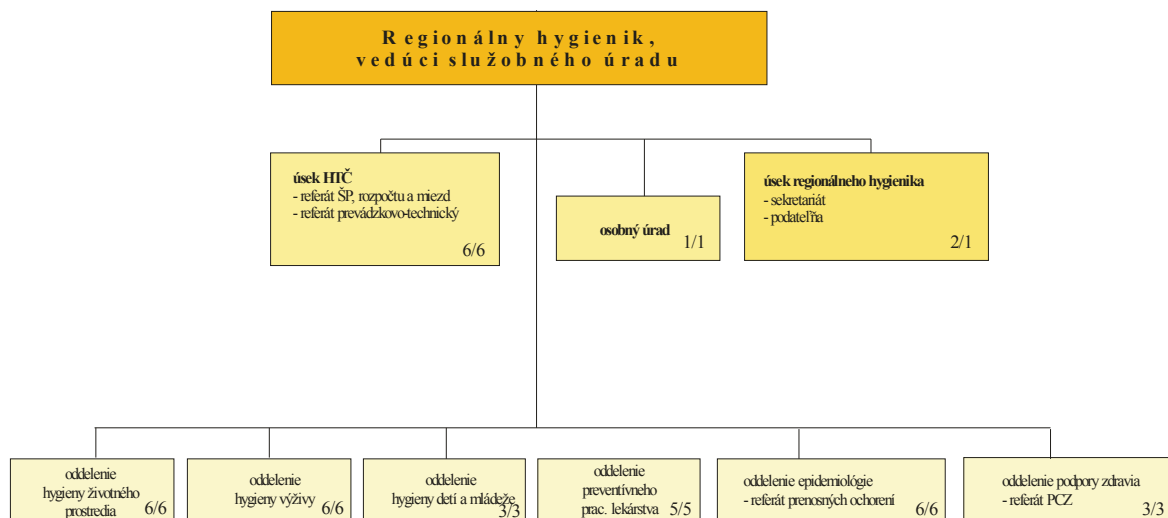
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5,00							5,00
HDM	1,00		1,90							2,90
PPL	0,90		4,00							4,90
HV			6,00							6,00
EPI	1,00		4,00							5,00
Laboratória										0,00
Úsek RH	1,00							1,00		2,00
HTČ								2,00	4,00	6,00
PZ			2,00					1,00		3,00
OZpŽ										
Spolu	3,90	2,00	22,90	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00	4,00	34,80

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom

01.01.2013

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



Mzdy

Limit mzdových prostriedkov na rok 2013	292 603,00 €
Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2013	292 603,00 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov vo verejnom záujme	494,74 €
Dosiahnutá priemerná mzda pracovníkov v štátnej službe	763,23 €
Dosiahnutá priemerná mzda spolu	628,99 €

Čerpanie mzdových prostriedkov v eurách podľa zložiek mzdy a kategórií pracovníkov vo verejnom záujme a v štátnej službe od 1.1.2013 do 31.12.2013 je nasledovný:

Kategória	Tarifný plat	Príplatky	Odmeny	Náhr. mzdy	Vypl. mzdy
ŠS	150 713,87	52 291,98	448,34	34 945,83	238 400,02
VZ	40 707,48	6 393,26	130,00	6 972,24	54 202,98

Vyplatené nemocenské dávky za I.-XII./2013 v €	545,19
Počet dní PN	218

Vzdelávacie aktivity v roku 2013:

Vzdelávanie bolo zamerané na:	Počet akcií/počet zamestnancov
- zvyšovanie kvalifikácie	0/0
- IT	0/0
- ľudské zdroje	7/8
- odborné vzdelávanie	67/163

Okrem toho sme organizovali interné vzdelávanie formou štyroch odborných seminárov ktorých sa zúčastnili všetci odborní zamestnanci RÚVZ v Žiari nad Hronom. Našou snahou je podporovať samoštúdium zamestnancov a vytvárať im vhodné podmienky. RÚVZ bol zaradený do vzdelávacieho projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“, ktorého koordinátorom je RÚVZ Banská Bystrica. V rámci projektu sa v RÚVZ Žiar nad Hronom uskutočnili 4 odborné semináre, ďalších odborných seminárov sa naši zamestnanci zúčastnili v RÚVZ Banská Bystrica a zapojili sa aj do e-learningového vzdelávania.

Účasť na konferenciách

Dátum	Usporiadateľ/miesto	Téma	Zúčastnený(i)
17.01.- 19.01.2013	SEVS, ÚVZ SR, Slovenská pediatrická spoločnosť, Slovenská infektologická spoločnosť a ďalšie	IV. Slovenský vakcinologický kongres s medzinárodnou účasťou	1
17.01.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva(VZ): Európska únia a VZ	2
25.01.2013	RÚVZ Banská Bystrica	Európska únia a VZ	1
06.02.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia	3
14.02.2013	RÚVZ Banská Bystrica	Hodnotenie dopadov na zdravie	1
15.02.2013	RÚVZ ZH/ RÚVZ ZH	Informácia o chrípkovej sezóne 2012/2013. Výkon úradnej kontroly potravín a ŠZD za rok 2012 so zameraním na mimoriadne kontroly.	5
22.02.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia	3
26.02.2013	ÚVZ SR/ RÚVZ Banská Bystrica	Modul 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva - I. časť	2
06.03.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva(VZ): Európska únia a VZ	3
06.03. - 07.03.2013	ÚsVZ JLF UK, Martin	VIII. Martinské dni verejného zdravotníctva	7
12.03.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Meranie fyzikálnych faktorov pre preventívnej ochrane zdravia	3
14.03.2013	ÚVZ SR/ RÚVZ Banská Bystrica	Modul 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva - II. časť	2
19.03.2013	SEVS, SLS,SZU,ÚVZ SR BA,RÚVZ BB/MZ SR Bratislava	X. Odborná konferencia - NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR	2
19.03- 20.03.2013	ÚVZ SR, Trenčín	Pracovná skupina" Podpora pohybovej aktivity"	1
22.03.2013	RÚVZ ZH/ RÚVZ ZH	Algoritmus postupov pri odmietaní povinného očkovania. Odstraňovanie azbestových materiálov v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z.	5
03.04.2013	ÚVZ SR Bratislava	Pracovný seminár pracovníkov hygieny výživy k problematike odpadu zo ZSS	1

09.04.2013	ÚVZ SR/RÚVZ ZH	Modul 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ	14
09.04.- 10.04.2013	ÚVZ SR Bratislava/ Hotel Marlene, Ošadnica	Pracovná porada zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	1
10.04.2013	StVS a. s., BB, RÚVU BB/BB	Zdravotné zabezpečenie pitnej vody	1
10.04.2013	SeVS, ÚVZ SR, Trenčín	Surveillance chronických chorôb	5
11.04.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Modul 9 - Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia	3
15.04.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia	5
17.04.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia	2
24.04.2013	ÚVZ SR/BA	Plážové profily vôd určených na kúpanie	2
24.04.2013	ÚVZ SR	Modul 11: Postupy v oblasti podpory zdravia	1
24.04.2013	VÚ SAV Bratislava	III. Labudove dni	1
25.04.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, 1. časť	2
25.04.2013	ÚVZ SR	Pracovné stretnutie k realizácii prieskumov GYTS a GSPS	1
26.04.2013	RÚVZ ZH/ RÚVZ ZH	Nový zákon o ochrane osobných údajov. NV č. 296/20110 Z. z. o vzdelávaní – novela. Rekultivácia kalového poľa v Žiari nad Hronom.	3
26.04.2013	Nitra	Západoslovenský deň o osteoporóze	1
30.04.2013	ÚVZ SR/ RÚVZ Banská Bystrica	Modul 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva - II. časť	5
14.05.- 15.05.2013	ÚVZ SR, Starý Smokovec	Zvyšovanie informovanosti v oblasti mentálneho zdravia detí a mládeže“ odborný seminár	1
15.05.2013	RÚVZ Banská Bystrica	Aktuálne témy v oblasti HDM	2
17.05.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	2
22.05.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, III. časť	2

24.05.204	ÚVZ SR	Modul 11: Postupy v oblasti podpory zdravia	1
27.05.- 28.05.2013	ÚVZ SR a RÚVZ BA/Bratislava	Celoslovenská prac. porada ved. odb. a odd. HŽPZ	1
29.5.2013	RÚVZ v Martin/ Martin	ASTR 2011	2
29.05.- 30.05.2013	ÚVZ SR Bratislava/Hotel Boboty, Terchová - Vrátna	Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	1
10.06.- 11.06.2013	SEVS, ÚVZ SR, SLS	III. škola vakcinológie	1
12.06.2013	ÚVZ SR/RÚVZ ZH	Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia	19
19.06.2013	ÚVZ SR/RÚVZ so sídлом v Banskej Bystrici	Modul č. 10 – Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie	2
20.06.- 21.6.2013	ÚVZ SR	TK, Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove k zdraviu, BA	1
21.06.2013	RÚVZ ZH/ RÚVZ ZH	Problematika zberu a manipulácie s biologickým rozložiteľným kuchynským odpadom zo zariadení spoločného stravovania	4
26.06.2013	ÚVZ SR Bratislava/RÚVZ so sídлом v Žiline	Seminár pre zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	2
07.08.2013	ÚVZ SR Bratislava/ RÚVZ so sídlom v Trenčíne	Metodický seminár: výkon ŠZD a kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 z. z. o ochrane nefajčiarov	2
23.09. - 25.9.2013	Slovenská spoločnosť hygienikov SLS/ Nový Smokovec	21. vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“	1
26.8.2013	ÚVZ SR	Podpora pohybovej aktivity, Bojnice	1
23.09.- 25.09.2013	Ústav hygieny LF UK Bratislava / Nový Smokovec	XXI. Vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“	1
25.09 – 27. 09.2013	ÚVZ SR Bratislava/Štrbské Pleso	Konferencia „Cudzorodé látky v požívatinách“	1
28.09.2013	SEVS,.../Ms.úrad Žilina	XIX. vakcinačný deň SR	2
03.10.- 05.10.2013	Hradec Králové	Hradecký vakcinologický kongres	1
08.10.2013	ÚVZ SR	Modul 9: Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia	1
11.10.2013	RÚVZ Banská Bystrica	Legislatíva na úseku VZ	1

16.10.- 18.10.2013	Bratislava	Zoonózy-spoločná ochrana zdravia ľudí i zdravia zvierat	1
18.10.2013	Banská Bystrica	Konferencia o školskom stravovaní	1
21.10.2013	RÚVZ Trenčín/SEVS	Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi	2
29.10.2013	ÚVZ SR	Modul 14 Manažment vo verejnom zdravotníctve	2
05.11.- 06.11.2013	Turčianske Teplice	Celoslovenská porada ved. odd. HDM	1
08.11.2013	ÚVZ SR Bratislava/RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	Modul č. 18 – Správne konanie	1
14.11.2013	RÚVZ Banská Bystrica	Hodnotenie dopadov na zdravie	1
19.11.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Modul 14 - Manažment vo verejnom zdravotníctve	5
20.11.2013	ÚVZ SR/RÚVZ BB	Modul 18 - Správne konanie	3
22.11.2013	ÚVZ SR/ RÚVZ Banská Bystrica	Modul 25 – Laboratórne aspekty surveillance infekčných ochorení vykonávanej NRC odborov lekárskej mikrobiológie v SR	2
26.11.2013	ÚVZ SR, MZ SR	10 rokov od ratifikácie rámcového dohovoru o kontrole tabaku na Slovensku“ MT	1
27.11.- 28.11.2013	ÚVZ SR Bratislava/ Košice	Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	1
03.12.2013	ÚVZ SR/ RÚVZ Banská Bystrica	Modul 20 – Surveillance infekčných ochorení	1

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Zajacová	Nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom	Mikroregion Kremnica - starostovia obcí	Krahule	29.11.2013
MUDr. Eva Striežová	Chrípka a pneumokokové nákazy	Klinická prax vo všeobecnom praktickom lekárstve	Hotel Lux Banská Bystrica	23.09.2013
MUDr. Eva Striežová	– Aktívna účasť v panelovej diskusii	XIX. vakcinačný deň SR	Mestský úrad Žilina	28.09.2013
MUDr. Eva Striežová	Chrípka Umývajte si ruky, zachrániš život	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	21.10.2013
MUDr. Eva Striežová	Prídavné látky vo vakcínach VHB – Polio – Hib - IPV	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	18.11.2013
Mgr. Monika Osvaldtová	– Diftéria, Tetanus, Pertussis – Morbili, Mumps, Rubeola	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	18.11.2013

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Cieľ: ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia, činnosti popísané v časti 1. **Hlavné činnosti.**

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 dospeléj 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 sa podieľalo na 30 Programoch a projektoch RÚVZ v SR, ktorých plnenie je dlhodobé. Efekt, určený populácii regiónu, sa dá očakávať v priebehu viacročného plnenia. Hodnotenie cieľov bolo vykonané každoročne v „Odpočtoch plnenia programov a projektov“ a dotýkalo sa určitých skupín populácie, ktoré boli vyšetované či už priamo, alebo pôsobením pracovného a životného prostredia na zdravie. Z priebežných výsledkov niektorých programov, ako napríklad CINDI a poradenstvo v oblasti životného štýlu ako aj programy z oblasti pracovného a životného prostredia, bol zaznamenaný pozitívny trend. Tieto výsledky je možné aplikovať na celú populáciu regiónu. S výstupmi bola oboznámená laická aj odborná verejnosť.

Oddelenie hygieny výživy

Oddelenie v roku 2013 vydalo 234 rozhodnutí, počet podaní bol 347, záväzných stanovísk vydalo 41, iných stanovísk 161. Vykonalo 996 kontrol, vydalo 204 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Oddelenie hygieny výživy v roku 2013 odobralo 308 vzoriek na laboratórne rozbory, vykonalo 5 auditov 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. Oddelenie dozorovalo 1209 zariadení. Podieľalo sa na plnení 3 programov a projektov. Plnilo 7 mimoriadnych úloh.

Oddelenie hygieny životného prostredia

Oddelenie v roku 2013 vydalo 254 rozhodnutí, prijalo 535 podaní, vydalo 163 záväzných stanovísk, 229 iných stanovísk, vykonalo 456 kontrol a odobralo 489 vzoriek. Pracovníkmi oddelenia bolo poskytnutých 228 konzultácií. Oddelenie dozorovalo 1 299 zariadení

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia sa v roku 2013 podieľalo na riešení 3 projektov a programov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Oddelenie v roku 2013 vydalo 160 rozhodnutí, evidovalo 693 podaní, vydalo, 58 záväzných stanovísk, 256 odborných stanovísk a poskytlo 660 odborných konzultácií. Boli odobraté 2 vzorky vody, z vlastného vodného zdroja na expertízu. V rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali 430 kontrol, z toho 118 kontrol bolo na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami. Oddelenie dozorovalo 2187 prevádzok nachádzajúcich sa na území okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica. Oddelenie sa podieľalo na riešení 4 projektov a programov.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Oddelenie v roku 2013 bolo vydalo 201 rozhodnutí, evidovalo 298 podaní, vydalo 2 záväzné stanoviská, 96 iných stanovísk. Vykonaných bolo celkom 376 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 48 vzoriek. Oddelenie dozorovalo 526 zariadení pre deti a mládež. Oddelenie sa podieľalo na riešení 3 projektov a programov. Plnilo 1 mimoriadnu úlohu.

Oddelenie epidemiológie

Oddelenie v roku 2013 vykonalo 367 protiepidemických opatrení v ohniskách prenosných ochorení a v ambulanciách všeobecných lekárov, vydalo 92 rozhodnutí (84 x lekársky dohľad, 7 x zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažnej činnosti, 1x uvedenie priestorov do prevádzky), vykonali 252 kontrol v zdravotníckych zariadeniach, 355 kontrol sterilizačnej techniky. Oddelenie dozorovalo 224 zdravotníckych zariadení. Podieľalo sa na plnení 8 programov a projektov a 1 štúdiu, ktorá nie je súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených HH SR

Oddelenie podpory zdravia

V roku 2013 oddelenie vykonalo 228 prednášok a besied pre 4046 účastníkov na základných školách, stredných školách, študentských domovoch a MŠ regiónu RÚVZ v Žiari nad Hronom. V teréne vykonali spolu 2398 meraní TK, celkového telesného tuku, spirometrie, meraní Smokerlyzerom, cholesterolu prístrojom Accutrend, BMI, antropometrie. Pracovníčky pripravili 49 vlastných edícií s aktuálnymi tematickými okruhmi a distribuovali 10 203 ks zdravotno-výchovného materiálu s problematikou výživa, pohyb a zdravý životný štýl a i.

V poradenskom centre podpory zdravia bolo v rámci základnej poradne zdravia vyšetrených 389 klientov, vykonaných bolo v z PZ 1897 biochemických vyšetrení (Chol, TG, Glu, HDL cholesterol) a 1573 vyšetrení TK, celkového telesného tuku, meranie prístrojmi Spirometer a Smokerlyzer. Zabezpečovali činnosť nadstavbových poradní. Podieľalo sa na plnení 9 projektov a programov.

Spolu RÚVZ ZH k 31.12.2013:

- vydal 941 rozhodnutí (oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia 254, oddelenie hygieny výživy 234, oddelenie hygieny detí a mládeže 201, oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 160, oddelenie epidemiológie 92),
- vydal 264 záväzných stanovísk (oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia 163, oddelenie hygieny výživy 41 oddelenie hygieny detí a mládeže 2, oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 58),
- bolo zaevidovaných 6188 záznamov v centrálnom denníku podateľne RÚVZ,
- dozoroval 5445 prevádzok (oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia 1299, oddelenie hygieny výživy 1209, oddelenie hygieny detí a mládeže 526, oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 2187, oddelenie epidemiológie 224).

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) 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) Štruktúra zamestnancov zostáva bez zmeny.

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 2013

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 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 žúmp, 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 2013 obdobná ako v roku 2012, okrem vypuknutia epidémie vírusovej hepatitídy typu A v lokalite „Pod Kortinou“, v ktorej do konca roka 2013 ochorelo 14 rómskych detí. 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.

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 hľadavcov a hmyzu mimo pravidelných deratizačných akcií.

Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom č. D/2012/01840 bolo verejnou vyhláškou nariadené opatrenie vykonať veľkoplošnú reguláciu živočíšnych škodcov (deratizáciu) na zabránenie vzniku a šíreniu prenosných ochorení na celom území mesta Žiar nad Hronom v termíne od 15.3 do 15.5. 2013.

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 OPZ boli smerované aj na mládež pochádzajúcu zo sociálne slabších rodín a prostredia. Prostredníctvom vedenia špeciálnych základných škôl bolo realizovaných v SZŠ internátnej v Kremnici, v SZŠ Hrabiny a SZŠ Žarnovica spolu 25 prednášok. Tému alkohol si vypočulo 73 žiakov, fajčenie 63 žiakov, stomatohygiena 18 žiakov, dospievanie 8 žiakov, drogy 139 žiakov, antikoncepcia 24 žiakov, správna výživa 62 žiakov, AIDS 37 žiakov, v rámci kampane „Týždeň mozgu“ boli realizované 3 prednášky pre 45 žiakov.

V komunitno – integračnom centre v spolupráci s políciou sa podieľame na programe „Škola dokorán“. S 30 účastníkmi bola diskutovaná téma fetovanie.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Žiar nad Hronom

Vo výskyte hlásených prenosných ochorení v roku 2013 bol oproti roku 2012 zaznamenaný pokles v skupine alimentárnych nákaz (vzostup salmonelových, klostrídiových a norovírusových ochorení, pokles kampylobakteriôz, rotavírusových a adenovírusových ochorení). Vyskytli sa 4 epidémie alimentárnych ochorení.

Skupina alimentárnych nákaz

V skupine alimentárnych nákaz sa spolu vyskytlo 115 ochorení, chorobnosť 239,31/100 000 obyvateľov, nevyskytlo sa žiadne ochorenie na brušný týfus a paratýfus, v okrese nie je evidovaný bacilonosič.

V roku 2013 bolo zaznamenaných 45 ochorení na salmonelózu, chorobnosť 93,64/100 000 obyvateľov, z toho 1 mimočrevná lokalizácia, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a 3 vylučovania salmonel. V roku 2012 bolo zaznamenaných 36 ochorení na salmonelovú enteritídu, chorobnosť 74,67,82/100 000 obyvateľov, 2 mimočrevné lokalizácie, chorobnosť 4,15/100000 obyvateľov a 5 vylučovaní salmonel.

Bacilárna dyzentéria – v roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie na šigelózu, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, v roku 2012 ochorenie na šigelózu nebolo hlásené.

Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* boli zaznamenané v 19 prípadoch, chorobnosť 39,25/100 000 obyvateľov, v roku 2012 sa vyskytlo 8 prípadov, chorobnosť 37,34/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 10 prípadoch, chorobnosť 20,81/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 27 prípadoch, chorobnosť 56,00/100 000 obyvateľov, z toho 4 nozokomiálne nákazy.

Alimentárna nákaza spôsobená *Yersinia enterocolitica* nebola v roku 2013 hlásená, v roku 2012 sa vyskytla v 1 prípade, chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

Enterokolitída *Clostridium difficile* bola hlásená v 7 prípadoch, chorobnosť 14,57/100 000 obyvateľov, z toho 4 ako nozokomiálna nákaza, v roku 2012 v 3 prípadoch, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie sa vyskytli v 2 prípadoch, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 1 prípade, chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

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

Iné protozoárne črevné infekcie sa vyskytli v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, jednalo sa o importovanú nákazu kryptosporidiózy (A07.2) z Kene, v roku 2012 sa ochorenia na túto diagnózu nevyskytli.

Z vírusových enteritíd bolo hlásených 16 prípadov rotavírusových enteritíd, chorobnosť 33,30/100 000 obyvateľov (z toho 2 nozokomiálneho charakteru), v roku 2012 hlásených 40 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 82,97/100 000 obyvateľov, 4 prípady enteritíd spôsobených Norwalk vírusom, chorobnosť 8,32/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nebolo hlásené ochorenie a 6 prípadov adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 12,49/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 14 prípadoch, chorobnosť 29,04/100 000 obyvateľov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu bola zaznamenaná v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 2 prípadoch, chorobnosť 4,15/100 000 obyvateľov.

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd sa vyskytlo spolu 33 ochorení, chorobnosť 68,67/100 000 obyvateľov.

V roku 2013 sme zaznamenali 14 VHA, chorobnosť 29,13/100 000 obyvateľov s epidemickým charakterom výskytu, v roku 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie na VHA.

Akútna hepatitída typu B bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, v roku 2012 ochorenie nebolo hlásené.

Akútna hepatitída typu C bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nebolo hlásené ochorenie na VHC.

Chronická hepatitída typu B bola rovnako ako v minulom roku hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Chronická hepatitída typu C bola hlásená v 12 prípadoch, chorobnosť 24,97/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 4 prípadoch, chorobnosť 8,30/100 000 obyvateľov.

Nosičstvo vírusovej hepatitídy B bolo zaznamenané v 2 prípadoch, v roku 2012 v 3 prípadoch.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním bolo v roku 2013 hlásené 1 ochorenie na pneumokokové invazívne nákazy vyvolané *Streptococcus pneumoniae*, serotyp 3, (Septikémia *Streptococcus pneumoniae*, A40.3), chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov. Nebolo hlásené ochorenia na diftériu, pertussis, morbilli, rubeolu, parotitídu, poliomyelitídu, hemofilové invazívne nákazy, poliomyelitídu, ani akútne chabé obrny.

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz sa vyskytlo spolu 23 428 ochorení, chorobnosť 48 753,49/100 000 obyvateľov, v tom 3 ochorenia na tuberkulózu pľúc potvrdenú bakteriologicky, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 1 prípade, chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na tuberkulózu kostí a kĺbov, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na tuberkulózu spôsobenú *Mycobacterium avium*, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Na varicellu bolo hlásených 77 ochorení, chorobnosť 160,00/100 000 ochorení (z toho 3 nozokomiálneho charakteru), v roku 2012 118 ochorení, chorobnosť 244,76/100 000 obyvateľov, čo je 1,5 násobný pokles oproti minulému roku.

Herpes zoster bol hlásený v 5 prípadoch, chorobnosť 10,00/100 000 obyvateľov (z toho 1 nozokomiálna nákaza), v roku 2012 nebolo ochorenie hlásené.

Na infekčnú mononukleózu bolo zaznamenaných 15 ochorení, chorobnosť 31,21/100 000 obyvateľov, v roku 2012 13 prípadov, chorobnosť 26,96/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov bolo 14 nozokomiálneho charakteru.

V roku 2013 ochorelo na chrípku a chrípke podobné ochorenia 23 305 pacientov, chorobnosť 48 497,52/100 000 obyvateľov, v roku 2012 ochorelo 20 777 pacientov, chorobnosť 43 096,87/100 000 obyvateľov.

Hlásených bolo 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, v roku 2012 1 prípad, chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom bola hlásená 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), v roku 2012 nebolo laboratórne potvrdené žiadne ochorenie.

Neuroinfekcie

V tejto skupine sa vyskytli spolu 3 ochorenia, a to na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov, v roku 2012 2 prípady, chorobnosť 4,15/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sa spolu vyskytlo 18 ochorení, chorobnosť 37,48/100 000 obyvateľov, v tom 11 ochorení na lymeskú boreliózu, chorobnosť 22,89/100 000 obyvateľov, v minulom roku 5 ochorení, chorobnosť 10,35/100 000 obyvateľov. Z tohto počtu bolo 6 ochorení vo včasnom lokalizovanom štádiu infekcie, chorobnosť 12,49/100 000 obyvateľov, 3 ochorenia v štádiu včasnej diseminovanej infekcie, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia v štádiu neskorej diseminovanej infekcie, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov.

Listerióza bola hlásená v 2 prípadoch, a to v 1 prípade ako listériová septikémiu (dg A327), chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a v 1 prípade ako novorodenecká listerióza (P372), chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Creuzfeldtova-Jakobova choroba bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Iná parazitologicky potvrdená malária bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov (B53.8), jednalo sa o importované ochorenie z Kene.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou bolo hlásené v 3 prípadoch.

Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc sa vyskytlo 16 ochorení na scabies, chorobnosť 33,30/100 000 obyvateľov (z toho 5 ako nozokomiálna nákaza), v roku 2012 38 ochorení, chorobnosť 78,82/100 000 obyvateľov.

Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2013 sa v tejto skupine nákaz vyskytli spolu 4 ochorenia, chorobnosť 8,32/100 000 obyvateľov, a to 1 včasný syfilis, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, 1 gonokoková a 1 chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a 1 asymptomatické nosičstvo HIV, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

Iné infekcie nezaradené

V tejto skupine nákaz sa vyskytlo 19 ochorení, chorobnosť 39,54/100 000 obyvateľov, 5 helmintóz, chorobnosť 10,40/100 000 obyvateľov a 14 septikémií, všetky nozokomiálneho charakteru.

Nozokomiálne nákazy

Spolu bolo hlásených 130 nozokomiálnych nákaz. Infekcia enteropatogénnymi E. coli bola hlásená v 1 prípade (0,76%), enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile 4x (3,07%), rotavírusová enteritída 2x (1,53%), septikémia vyvolaná Streptokokom skupiny D 1x (0,76%), septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 2x (1,53%), septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 10x (7,69%), nešpecifikovaná septikémia, septický šok 1x (0,76%), varicella bez komplikácie 3x (2,30%), zoster bez komplikácie 1x (0,76%), gamaherpesvírusová infekčná mononukleóza 14x (10,76%), pľúcna kandidóza 1x (0,76%), svrab 5x (3,84%), nasopharyngitis acuta 1x (0,76%), pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami 1x (0,76%), dekubitálny vred 1x (0,76%), infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 5x (3,84%), infekcia v mieste chirurgického výkonu 8x (6,15%). Najvyššie percento hlásených nozokomiálnych nákaz predstavuje infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov – 19x (14,61%) a infekcia a zápalová reakcia zavinená 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 2013 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

Zaznamenaných bolo 45 gastroenteritíd, chorobnosť 93,64/100 000 obyvateľov, v 1 prípade mimočrevná lokalizácia (moč) a 3 vylučovania salmonel bez klinických príznakov ochorenia.

Z ochorení bola vykultivovaná 30 krát (78,95 %) *Salmonella enteritidis*, 5x *Salmonella* skupiny B (11,12%), *S.* skupiny C 1 krát (2,23%), *Salmonella typhimurium* 2x (4,45%). V 7 prípadoch sa jednalo o ochorenia z epidemiologickej súvislosti – 4x kultivačne negatívne (8,88%), a 3x kultivačne nevyšetrené (6,67%).

U 5 vylučovateľov bola vykultivovaná 2x *Salmonella enteritidis* (66,67%) a v 1 prípade *Salmonella* skupiny B (33,33%). Vylučovania boli zistené v 2 prípadoch v rámci protiepidemických vyšetrení v ohnisku nákazy pri epidémii *Salmonella enteritidis* a 1x zistené v ohnisku nákazy v rodine, ochorenie vyvolala *Salmonella* skupiny B.

Zo 45 ochorení bolo 18 objasnených epidemiologickým vyšetrením (4x zmiešaná strava, 10x vanilkové venčeky z odpaľovaného cesta, 3x vajcia a 1x mliečne výrobky). Z 18 objasnených prípadov bolo 10 objasnených aj laboratórne – z vanilkových obalovaných venčkov bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*. Ostatné odobraté vzorky z domácich slepačích vajec, grilovacích párkov, kuracích chladených stehien, koláča s Baldovskou vodou, neúdených párkov a syrových slaných údených nití bolo kultivačne vyšetrenie na salmonely negatívne.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť sa na rozdiel od minulých rokov vyskytla vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 509,73/100 000 obyvateľov a podobne ako v minulom roku u 1-4 ročných, chorobnosť 338,98/100 000 obyvateľov.

Najviac ochorení sa vyskytlo v júli – 15 ochorení a v júni – 6 ochorení.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 10 ochorení.

Z dôvodu vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti boli v 3 prípadoch nariadené opatrenia rozhodnutím.

Zaznamenané boli 4 epidémie:

1. Rodinný výskyt 2 ochorení vyvolaný salmonelou skupiny B, v anamnéze konzum surových vajec rozšľahaných s medom, obe ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu (detské, interné oddelenie).
2. Epidémia vyvolaná *Salmonellou enteritidis*, v ktorej ochorelo 10 osôb a pri epidemiologickom vyšetrení boli zistené 2 vylučovania, sa vyskytla u účastníkov rodinnej oslavy vo Vyhniach. Oslavy sa celkove zúčastnilo 18 osôb. Všetky zákusky, podávané na oslave, boli pripravované doma. Z počtu exponovaných ochoreli 3 deti a 7 dospelých, 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení v Žiari nad Hronom. Z počtu 10 ochorení bola 4x z TzR potvrdená *Salmonella enteritidis*, 4x bol tampón z rekta kultivačne negatívny a 2 ochorenia boli hlásené z epidemiologickej súvislosti. Vzorku *Salmonella enteritidis* od pacienta a vykultivovanú *Salm. enteritidis* z vanilkových venčkov z odpaľovaného cesta z OKM RÚVZ Banská Bystrica, sa podarilo zabezpečiť a odoslať do NRC pre salmonelózy ÚVZ SR. Obidve vzorky boli

zhodné, pozitívna verifikácia izolátu a serotypizácia *Salmonella enteritidis* O:9,12 H:g,m,m,-

3. Epidémia charakteru rodinného výskytu 3 členov štvorčlennej rodiny, ktorí sa zúčastnili rodinnej oslavy vo Veľkom Krtíši, sa vyskytla v októbri. Na oslave bol podávaný šalát, pripravovaný z majonézy pripravenej zo surových vajíčok z obchodnej siete a pečené kura. V 2 prípadoch bola z TzR vykultivovaná *Salmonella enteritidis* a 1 ochorenie bolo hlásené z epidemiologickej súvislosti, kultivačne nevyšetrené.
4. Rodinný výskyt o dvoch členoch (ochoreli manželia), sa vyskytol po konzume pečeného kurčaťa. Z TzR bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*.
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 2013 bolo hlásené 1 ochorenie zapríčinené *Shigella boydii*, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 17 ročného študenta a prebiehalo pod klinickým obrazom gastroenteritídy. Z dôvodu výkonu epidemiologickej závažnej činnosti boli matke nariadené karanténne opatrenia.

III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

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 vyžiadalo 9 ochorení.

III.1.4.2 *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

bola zaznamenaná v 10 prípadoch, chorobnosť 20,81/100 000 obyvateľov, vlni 27 prípadov, chorobnosť 56,00/100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola, tak ako vlni, vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 169,49/100 000 obyvateľov a 15-19 ročných, chorobnosť 72,02/100 000 obyvateľov.

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

Ako suspektný faktor prenosu bol 4x udávaný konzum kuracieho mäsa a vajec, 2x konzum vajec, 1x hovädzieho mäsa, 1x len kuracieho mäsa, 1x slepačieho mäsa a 1x bol faktor prenosu neobjasnený.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie, chorá dôchodkyňa bola hospitalizovaná na internom oddelení v Žiari nad Hronom.

III.1.4.3 *Enteritída Clostridium difficile* – A04.7

Bola hlásená v 7 prípadoch, chorobnosť 14,57/100 000 obyvateľov, z toho 4 nozokomiálneho charakteru.

Ochorenie sa vyskytlo:

U 82 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre anémiu ťažkého stupňa, zistenú v rámci predoperačného vyšetrenia očnej operácie. Počas hospitalizácie bola u neho zaznamenaná opakovaná hnačkovitá stolica bez antibiotickej terapie. Zo stolice bol izolovaný *Clostridium difficile*, toxín A.

U 18 ročnej študentky, hospitalizovanej na detskom oddelení v Žiari nad Hronom pre akútnu gastroenteritídu s teplotami do 39°C, hnačkami s frekvenciou do 15x, v riedkej stolici

aj s prímiesou krvi, bez zvracania. Zo vzorky stolice potvrdený *Clostridium difficile*, toxín A a toxín B. U pacientky v predchorobí akútnej uroinfekt liečený antibiotikami. Doma chov kráv, prasiat, koní, psov, mačiek a zajacov.

U 85 ročného polymorbídneho pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre 2 dni trvajúce febrilitu. V predchorobí asi rok trvajúce opakované stavy zimnice a triašky, plynatosť, hnačky. Na druhý deň hospitalizácie prítomná v stolici prímies krvi. Zo stolice vykultivovaný *Clostridium difficile*, toxín A, B pozitívny. Pacient bol naposledy hospitalizovaný v roku 2009.

III.1.4.4 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

Boli hlásené v 2 prípadoch, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter výskytu, v oboch prípadoch bol vykultivovaný *Staphylococcus aureus*.

III.1.5 Iné protozoárne črevné infekcie – A07.0

Jedno importované ochorenie bolo zaznamenané v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, u 46 ročnej ženy zo Žiaru nad Hronom, ktorá bola na pobytovo – poznávacom zájazde od 1. 2. do 17. 2. 2013 v Keni. Po prilete konzumovala v Masajských dedinách miestne jedlo a pila miestnu vodu. Od 8. 2. sa u spolucestujúcich z Českej republiky objavili hnačky (zelená stolica a kŕče v bruchu, bez teploty), u nej 10. 2., kedy všetci účastníci zájazdu navštívili lekára v Mombase, kde im boli ordinované antibiotiká. Po prilete domov na Slovensko sa u nej ešte objavili hnačky, ale už normálnej farby. Vzorky stolice boli vyšetrené v laboratóriu OKM v Žiari nad Hronom aj v Banskej Bystrici, s negatívnym výsledkom. Cestou laboratória RÚVZ Banská Bystrica bola vzorka stolice doručená do HPL Bratislava, kde bol potvrdený pozitívny výsledok na *Cryptosporidium* spp. (použitá metodika farbenie Ziehl-Neelsen). Turisti z Českej republiky svojich lekárov po návrate domov nenavštívili, pretože nemali už žiadne klinické príznaky ochorenia.

III.1.6 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V tejto skupine nákaz bolo zaznamenaných 16 rotavírusových enteritíd, chorobnosť 33,30/100 000 obyvateľov, 4 norovírusové, chorobnosť 8,32/100 000 obyvateľov a 6 adenovírusových enteritíd, chorobnosť 12,49/100 000 obyvateľov.

III.1.6.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Z celkového počtu 16 rotavírusových enteritíd boli 2 nozokomiálneho charakteru, 15 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu (14 na detskom oddelení, 1 na infekčnom oddelení). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 621,47/100 000 obyvateľov.

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

si vo všetkých 4 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu na detskom oddelení v Žiari nad Hronom pre obraz akútnej gastroenteritídy. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 225,99/100 000 obyvateľov.

III.1.6.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Stav všetkých 6 chorých si vyžiadala hospitalizáciu na detskom oddelení v Žiari nad Hronom. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 255,75/100 000 obyvateľov.

III.1.7 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Bolo zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov. Ochorel 33 ročný muž, hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre hmotnostný úbytok a redšie stolice, za účelom vyšetrenia na parazity a kompletne vyšetrenie stolice na baktérie, vírusy, kvasinky a plesne. Všetky laboratórne vyšetrenia boli negatívne.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída A – B15

Do konca roka 2013 bolo hlásených 14 ochorení, chorobnosť 29,13/100 000 obyvateľov, všetky ochorenia mali epidemický charakter výskytu. Ochorelo 14 rómskych detí a epidemiologická súvislosť mala spoločného menovateľa – bydlisko, prípadne pobyt v lokalite „Pod Kortinou“. V tejto lokalite žijú sociálne slabé rodiny v zlých hygienických podmienkach, bez zdroja pitnej vody, v provizórnych búdach. V tejto lokalite (okrem 2 bydlísk, ale s epidemiologickou súvislosťou s predmetnou lokalitou), bolo zaznamenaných 6 rodinných ohnísk (1. rodina – 4 ochorenia, 2. rodina – 4 ochorenia, 3. rodina – 3 ochorenia a v 3 rodinách po 1 ochorení).

Prvé ochorenie bolo zaznamenané 26. 11. 2013 a posledné do tohto času 29. 12. 2013. Hospitalizovaných na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici bolo 13 pacientov.

Z počtu 14 ochorení bolo 7 u detí predškolského veku a 7 školákov, navštevujúcich 2 základné školy. V oboch školách boli pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom vykonané protiepidemické opatrenia. Epidemiologické vyšetrenie a protiepidemické opatrenia boli vykonané aj v predmetných 6 rodinných ohniskách nákazy opakovane. Deti predškolského veku kolektívne zariadenia nenavštevujú.

Pre kontakty v školách a v rodinách bolo vydaných 77 lekárskeho dohľadov, v rámci ktorých bolo 43 osôb chránených očkovaním.

III.2.2 Akútna vírusová hepatitída B – B16.9

Bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov. Muž vo veku 30 rokov bol hospitalizovaný na internom oddelení v Žiari nad Hronom za účelom diferenciálnej diagnostiky náhle vzniknutého ikteru. V laboratórnych výsledkoch bola zaznamenaná elevácia hepatálnych testov, vysoká hladina HBsAg a antiHBeAg. Po konzultácii s infektológom bol pacient preložený na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici.

Laboratórne výsledky: HBsAg Elisa konfirmačne pozitívny, antiHBc, HBeAg a HBeIgM pozitívne a anti HBs a HCV Elisa negatívne. V anamnéze pacienta zistená operácia otvorenej zlomeniny čeľuste v Bratislave v roku 2008 a nechránený pohlavný styk s neznámou ženou v r. 2012.

III.2.3 Akútna vírusová hepatitída C – B17.4

Bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, u 37 ročného muža, i. v. užívateľa drog od roku 1996, s krátkodobými abstinenciami a liečbami na psychiatrii. Posledné 2 roky žije v spoločnej domácnosti s HCV pozitívnou partnerkou. Počas hospitalizácie na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre hepatopatiu toxickej genézy pri etylizme, sa rozvinul ikterus a elevácia hepatálnych testov. V OKB VN Žiar nad Hronom bola zistená reaktivita antiHCV.

III.2.4 Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

Bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov. U 58 ročného muža boli pozitívne výsledky na VHB a VHC zistené všeobecným lekárom prvýkrát v roku 2011 (hlásené až v roku 2013). Z vyšetrení pretrvávajú HBsAg pozitivita a HBV DNA slabo pozitívne. Pacient bol v roku 1998 hospitalizovaný na internom oddelení pre prasknutý žalúdočný vred.

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

Chronická hepatitída typu C bola zaznamenaná v 12 prípadoch, chorobnosť 24,97/100 000 obyvateľov, a to:

U 46 ročného muža, u ktorého bola pozitivita HCV prvý krát potvrdená už v roku 2007 (na RÚVZ nehlásené). V rámci preventívnej prehliadky výsledky laboratórných vyšetrení potvrdili eleváciu hepatálnych testov, bola zrealizovaná punkčná biopsia heparu a stav bol uzavretý ako chronická VHC virologicky aj biochemicky aktívna. U pacienta bola zahájená liečba pegylovaným interferónom a pacient je v dispenzarizácii na hepatologickej ambulancii v Banskej Bystrici. Anamnéza pacienta je negatívna.

U 26 ročného muža, ktorý si od roku 1994-95 aplikoval i. v. drogy (Pervitín). Od marca 2013 nastúpil na výkon trestu odňatia slobody do ÚVV Banská Bystrica, odkiaľ bol eskortovaný do ÚVTOS (Ústav na výkon trestu odňatia slobody) Dubnica nad Váhom. V ÚVV Banská Bystrica bol robený skriningový odber antiHCV protilátok, ktorý bol konfirmačne potvrdený v NRC pre VH v Bratislave, antiHCV konfirmácia pozitívna. Lekár ÚVV uzavrel diagnózu ako chronická VHC.

Chronická VHB a VHC bola zaznamenaná u 58 ročného muža, u ktorého prvé výsledky pozitivity boli zaznamenané všeobecným lekárom v roku 2011 a pacient bol poukázaný do hepatologickej ambulancie. Ochorenia boli hlásené až v tomto roku. Z vyšetrení pretrváva HBsAg pozitivita a HBV DNA slabo pozitívne. Diagnóza VHC bola verifikovaná vyšetrením v NRC. Pacient bol v roku 1998 hospitalizovaný na internom oddelení pre prasknutý žalúdočný vred. Počas hospitalizácie mu bola robená gastroscopia.

U 27 ročného muža, i. v. užívateľa drog, v súčasnej dobe vo výkone trestu. Vyšetrenie na HCV RNA pozitívne.

U 27 ročného muža s anamnézou fajčenia marihuany a šňupania Pervitínu, s popieraním i. v. aplikácie drog. V roku 2012 nastúpil odvykaciu kúru do Hronoviec, kde boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov a antiHCV pozitivita, genotyp 3. Pacient je dispenzarizovaný v gastroenterologickej ambulancii, v roku 2013 výsledky laboratórných testov pozitívne, indikovaná liečba Interferónom a Ribavirínom. Proti VHB pacient očkovaný nebol.

U 45 ročného muža, u ktorého bola v roku 1996 pri prvom darcovstve krvi zistená elevácia hepatálnych testov a antiHCV pozitivita. V roku 1997 zahájená liečba Interferónom, ktorú celkovo absolvoval do roku 2013 3x (2x pegylovaný interferón+Ribavirin). V roku 2012 opakovane robená na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici biopsia pečene, ktorá potvrdila chronickú VHC biologicky a virologicky aktívnu. Laboratórne vyšetrenie RNA PCR kvantitatívne pozitívne, genotyp 1. V anamnéze v detstve úraz hlavy. Proti VHB očkovaný nebol.

U 53 ročného muža, darcu krvi od roku 1983. V období 1986 – 1996 bol vylúčený z darcovstva krvi pre nález na pľúcach. V rámci vyšetrenia pri darovaní krvi v roku 1996 zistená pozitivita HCV. Pacient hospitalizovaný na infekčnom oddelení vo Zvolene, potom sledovaný na internej ambulancii. Laboratórne vyšetrenie z roku 2013 – HCV RNA PCR pozitívne. V anamnéze trhanie zubov, operácia kolena. Proti VHB neočkovaný.

U 29 ročného muža, u ktorého boli v rámci preventívnej prehliadky zistené zvýšené hepatálne markery. Pacient bol odporučený do hepatologickej ambulancie, kde z odberu HCV RNA PCR kvantitatívne pozitívne. V anamnéze tetováž (18 ročný počas vojenskej základnej služby), operácia chrbtice v Ružomberku, kde bola aplikovaná transfúzia krvi. Proti VHB neočkovaný.

U 57 ročného muža, u ktorého počas akútneho hnačkového ochorenia boli zistené zvýšené hepatálne testy a antiHCV pozitivita. V Martinskom centre imunológie HCV RNA PCR pozitívne, tento výsledok potvrdil aj opakovaný odber robený na hepatologickej ambulancii v Banskej Bystrici, HCV RNA PCR kvantitatívne pozitívne. V rokoch 1978-1982

bol darca krvi, v roku 1984 havaroval na motorke. Po úraze absolvoval viacero operácií, vrátane amputácie chodidla ľavej dolnej končatiny a plastických operácií.

U 24 ročného muža, ktorému bol odber na vyšetrenie VHC robený na vlastnú žiadosť. Vyšetrením zistené zvýšené hepatálne testy a antiHCV reaktívne. Vzorka bola odoslaná na vyšetrenie do Martinského centra imunológie výsledok HCV RNA PCR pozitívne. V anamnéze udávaný nechránený sexuálny kontakt s viacerými partnerkami. Očkovaný proti VHB nebol.

U 34 ročného muža, ktorému bola antiHCV pozitivita zistená v roku 2004, v roku 2009 bol vyšetrený a hospitalizovaný pre drogovú závislosť (heroín a i.). Výsledok vyšetrenia – HCV RNA PCR pozitívny, genotyp 3. Pacient je v dispenzári na infektologickej klinike v Banskej Bystrici.

U 34 ročnej ženy, ktorej bol odber na VHC robený na vlastnú žiadosť. Výsledok odberu – HCV RNA PCR pozitívny, genotyp 3. V anamnéze dvojročné spolužitie s VHC pozitívnym partnerom. Od 16 rokov pracovala ako modelka, počas pobytu v zahraničí bola v kontakte s omamnými látkami. Očkovaná proti VHB nebola.

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

Bolo hlásené v 2 prípadoch, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov.

U 56 ročnej ženy, u ktorej prvá zmienka HBsAg siaha do roku 2000, kedy bola HBsAg Elisa konfirmačne pozitívna (robené v Martine). V roku 2012 pre krvácanie z konečníka navštívila gastroenterologickú ambulanciu, kde bola zistená HBsAg pozitivita, hepatálne testy v norme a VHB PCR negatívne. Pacientka bola odoslaná do hepatologickej ambulancie v Banskej Bystrici. Laboratórny výsledok z roku 2013 – HBV DNA PCR kvantita 30 IU/ml slabo pozitívne. V anamnéze bolo udávané stomatologické oštiehnutie, trhanie zuba spojené so šitím. Očkovaná proti VHB bola 3 dávkami očkovacej látky v rokoch 2004/2005 počas svojho zamestnania v práci, v nemocnici v Žiari nad Hronom. Rodinným príslušníkom bol nariadený lekársky dohľad.

U 59 ročnej ženy, u ktorej v rámci predoperačnej prípravy v roku 2009 bola zistená pozitivita HBsAg a zvýšené hepatálne testy. Opäť v rámci predoperačných vyšetrení zistená pozitivita HBsAg potvrdená konfirmačným testom. V anamnéze ako študentka jednorázovo darovala krv, prekonala niekoľko operácií na gynekologickom oddelení v Žiari nad Hronom, ORL oddelení v Banskej Bystrici, opakovane na chirurgickom oddelení a ortopedickom oddelení v Martine. Očkovaná proti VHB nebola. Rodinným príslušníkom bol nariadený lekársky dohľad.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V tejto skupine nákaz v roku 2013 nebolo hlásené ochorenie na diftériu, pertussis, morbilli, rubeolu, ani parotitídu, poliomyelitídu, ani hemofilové invazívne nákazy.

Zaznamenaná bola 1 pneumoková invazívna nákaza pod diagnózou A40.3, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

III.3.1 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* – A40.3

Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*, serotyp 3 bola hlásená u 77 ročnej pacientky so závažným predchorobím, Ca lymfatického systému s metastázami do pľúc a pečene. Pacientka umiestnená v DSS Nádej Janova Lehota, bola prijatá na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre náhle zoslabnutie, dušnosť s podozrením na bronchopneumóniu, ktorú rtg vyšetrenie potvrdilo. Pacientka bola preliečená Augmentinom a Ciphinom i. v. podľa citlivosti. Pacientka proti chrípke a pneumokokom nebola očkovaná.

III.4. Skupina respiračných nákaz

V tejto skupine bolo celkovo hlásených 23 428 nákaz, chorobnosť 48 753,49/100 000 obyvateľov.

III.4.1 Tuberkulóza pľúc – A15, A18, A31

Spolu bolo na tuberkulózu hlásených 5 ochorení, chorobnosť 10,40/100 000 obyvateľov.

Hlásené boli 3 ochorenia na tuberkulózu pľúc, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov:

Diagnóza A15.2 u 59 ročného muža potvrdená histologicky ako recidíva preliečeného ochorenia, zisteného v roku 2010. Pacient bol opakovane hospitalizovaný a preliečený.

Diagnóza A15.0 v 2 prípadoch, jedno ochorenie potvrdené mikroskopicky a kultivačne u 75 ročnej ženy, druhé potvrdené mikroskopicky u 68 ročnej ženy.

Diagnóza A18.8, tuberkulóza kostí a kĺbov, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, bola vykazovaná u 68 ročného dôchodcu zo Žiaru nad Hronom, ochorenie potvrdené pozitívnym rtg nálezom.

Diagnóza A31.0, pľúcna mykobakteriôza, 1 ochorenie, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov, sa vyskytlo u 70 ročného dôchodcu, u ktorého bola tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta v roku 2010. Tohto roku bolo ochorenie zistené pri kontrole evidovaných, pacient bol bez akýchkoľvek zdravotných ťažkostí. Zo spúta bolo mikroskopicky aj kultivačne izolované *Mycobacterium avium*.

III.4.2 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2013 bolo hlásených 77 ochorení, chorobnosť 160,24/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bolo hlásených 118 ochorení, chorobnosť 244,76/100 000 obyvateľov (takmer jeden a pol násobne menej ako v roku 2012).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť, tak ako aj v minulom roku, bola vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 1 525,42/100 000 obyvateľov. Druhá najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 1 436,52/100 000 obyvateľov.

III.4.3 Infekcia herpesovým vírusom, Herpes zoster – B02

V roku 2013 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 10,40/100 000 obyvateľov, v roku 2012 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov.

III.4.4 Infekčná mononukleóza – B27

Gamaherpesvírusová, vyvolaná Epsteinovým – Barrovej vírusom sa vyskytla v 15 prípadoch, chorobnosť 31,21/100 000 obyvateľov, z toho 14 ochorení bolo nozokomiálneho charakteru.

V jednom prípade sa ochorenie vyskytlo u 16 ročného študenta z obce Ihráč, bol hospitalizovaný a preliečený na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

III.4.5 Chrápka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10 7, J10 9, J11

V roku 2013 bolo hlásených 23 305 ochorení, chorobnosť 48 497,52/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bolo hlásených 20 777 ochorení na chrípku a akútne respiračné ochorenia, chorobnosť 43 096,87/100 000 obyvateľov.

Počas roka bolo spolu odobratých 46 vzoriek na vyšetrenie chrípky. V chrípkovej sezóne lekári prvého kontaktu a hlavne sentineloví lekári z tohoto počtu odobrali 15 vzoriek biologického materiálu, z odberu sentinelového lekára bol v jednom prípade v OLM Banská Bystrica pozitívny kultivačný dôkaz chrípky, v NRC pre chrípku v Bratislave izolovaný subtyp B/Wisconsin/1/2010-like. Z ostatných odberov (6x interné, 3x OAIM, 1x neurológia)

bol v 4 prípadoch potvrdený vírus chrípky typu B, 2x vírus chrípky typu A, subtyp A(H1N1)pdm09.

V 2 prípadoch došlo k úmrtiu, v jednom prípade potvrdený vírus chrípky A(H1N1)pdm09, v druhom vírus chrípky typu B, úmrtia hlásené pri diagnóze SARI (J10.7).

V roku 2013 bol pre chrípku a akútne respiračné ochorenia prerušený vyučovací proces v 15 predškolských a školských zariadeniach.

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

V jesenných mesiacoch bolo proti chrípke všeobecnými lekármi zaočkovaných 301 osôb v DD a DSS, z toho 121 očkovacou látkou Vaxigrip, 180 Influvac a 25 osôb vakcínou Pneumo23.

III.4.5.1 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Z odberov z nazofaryngeálneho výteru bola hlásená v 3 prípadoch, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov, a to:

U 67 ročnej očkovanej ženy (24. 09. 2012 podaný Vaxigrip), prijatej na interné oddelenie v Žiari nad Hronom 26. 02. 2013 (prvé príznaky ochorenia 23.02.2013) pre 3 dni trvajúce teploty do 40°C a kašeľ. V anamnéze udávala jednorázové vykašliavanie čerstvej krvi v noci pred 2 dňami. Pacientka mala trvalé bydlisko v Žilinskom kraji, 2 týždne pred začiatkom ochorenia nastúpila na liečebný pobyt v Sklených Tepliciach. Pacientke bolo okrem antibiotík indikované aj Tamiflu, ochorenie bolo komplikované bronchopneumóniou I. dx. Z nazofaryngeálneho výteru RT PCR pozitívny vírus chrípky typu B.

U 33 ročnej neočkovanej ženy, prijatej na neurologické oddelenie v Žiari nad Hronom 08. 03. 2013 (prvé príznaky ochorenia 24. 02. 2013) pre stav zmätenosti, psychomotorický neklud. V anamnéze bola udávaná aj 3 dni trvajúca teplota nad 38°C, produktívny kašeľ, bolesti hlavy a hrdla. Počas 1. dňa hospitalizácie sa objavili febrílie a pacientka bola empiricky preliečená antivirotikom Tamiflu a kombináciou antibiotík. Z nazofaryngeálneho výteru RT PCR pozitívny vírus chrípky typu B.

U 9 ročného neočkovaného dieťaťa, v anamnéze ktorého bola udávaná teplota nad 38°C, kašeľ, bolesti hlavy, svalov a kĺbov, nádcha. Dieťa izolované v domácom prostredí. Z nazofaryngeálneho výteru, odobratého sentinelovým lekárom, bol v OLM Banská Bystrica pozitívny kultivačný dôkaz chrípky, v NRC pre chrípku v Bratislave z materiálu izolovaný subtyp B/Wisconsin/1/2010-like.

III.4.5.2 SARI – J10.7

Ako SARI bolo diagnostikovaných a hlásených 8 ochorení, chorobnosť 16,65/100 000 obyvateľov, v roku 2012 1 prípad, chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené:

U 76 ročného neočkovaného pacienta, prijatého na JIS interného oddelenia v Žiari nad Hronom 27. 01. 2013 (prvé príznaky 25.01.2013) s 2 dňovou anamnézou kašľa s prímiesou krvavých hlienov, teplotou 38,5°C, malátnosťou a bolesťami na hrudníku. Rizikový faktor: ochorenie pľúc, kardiovaskulárne ochorenie, diabetes, obezita (BMI 30-40), ochorenie obličiek. Pri objektívnom vyšetrení sťažené dýchanie, cyanóza prstov rúk a pier. U pacienta bola zahájená liečba kombináciou antibiotík a kyslíková terapia. Z nazofaryngeálneho výteru vyšetrenia na chrípku negatívne, rýchlotest aj RT PCR. Ochorenie bolo komplikované bronchopneumóniou, zo spúta kultivačne *Proteus vulgaris* a *Klebsiella pneumonie*. 13.02. exitus letalis, diagnóza prvotnej príčiny smrti R09.2, akútne respiračné zlyhanie.

U 44 ročnej neočkovanej pacientky, prijatej 20. 02. 2013 na interné oddelenie v Žiari nad Hronom (prvé príznaky 12. 02. 2013) pre týždňovú anamnézu triašky, zimnice s teplotou do 39°C, nauzeou, po ambulantnom liečení cefalosporínom 3. generácie vykašliavanie žltého spúta, slabosť, bolesti svalov a kĺbov, cefalea. Rizikový faktor: pľúcna fibróza na kortikoterapii, sarkoidóza kože a očí, osteoporóza, arteriálna hypertenzia 1. st. Pri objektívnom vyšetrení hrudníka prítomné celofánové dýchanie, praskoty v inspiriu aj expíriu bilat. Na rtg snímke bol obojstranný zápal pľúc v teréne pľúcnej fibrózy. Kultivačné vyšetrenie spúta z 21. 02. 2013 pozitívne, Enterobacter species a Candida albicans. Z nazofaryngeálneho výteru laboratórnym vyšetrením potvrdený vírus chrípky A(H1N1)pdm09. U pacientky indikovaná antibiotická a antivirotická liečba (Tamiflu). Po zlepšení zdravotného stavu bola pacientka preložená do Národného ústavu tuberkulózy a respiračných chorôb, kde bola plánovaná hospitalizácia už v predchorobí.

U 47 ročnej pacientky, zaradenej v chronickom hemodialyzačnom programe, 25. 10. 2012 aplikovaná vakcína Fluvarex a Pneumo23. Pacientka bola 17. 02. 2013 prijatá na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre zhoršenie stavu v zmysle dýchavice, subfebrílií a suchého kašľa (prvé príznaky ochorenia 17. 02. 2013). Rizikový faktor: kardiovaskulárne ochorenie, autoimunitná glomerulonefritída. Ochorenie komplikované pneumóniou a perikarditídou, Pacientke bola aplikovaná oxygenoterapia a antibiotická liečba. Vyšetrenie nazofaryngeálneho výteru na vírusy chrípky bolo negatívne.

U 74 ročného neočkovaného muža s chronickou pankreatitídou, po primoimplantácii KS pre syndróm karotického sinu, ktorý bol prijatý 15. 02. 2013 na interné oddelenie, v Žiari nad Hronom (prvé príznaky 15. 02. 2013) pre dýchavicu a teploty ako suspektná bronchopneumónia. Na rtg snímke zahustená kresba vpravo v strednom a dolnom pľúcnom poli. Pre pretrvávanie febrilit a podozrenie na progresiu zápalu pľúc bol pacient preložený na JIS interného oddelenia, na druhý deň pre rozvoj septického šokového stavu s potrebou vasopresorickej podpory, pre hyperventiláciu a desaturáciu, potreba intubácie. Za účelom umelej ventilácie pľúc bol 18. 02. 2013 preložený na OAIM v Žiari nad Hronom. U pacienta zaznamenaná progresia stúpania zápalových markerov, teplota 40°C nereagujúca na fyzikálne chladenie a antipyretiká, s progresiou multiorgánového zlyhávania. Pacient v septickom šoku 20. 02. 2013 exitoval. Z nazofaryngeálneho výteru 19.02.2013 rýchlostest negatívny, 20. 02. 2013 RT PCR pozitívny vírus chrípky A(H1N1)pdm09. Dňa 21. 02. 2013 vykonaná patologicko-anatomická pitva, zo sekčného materiálu 22. 01. 2013 ľavé pľúca negatívne, v pravých pľúcach potvrdený vírus chrípky A(H1N1)pdm09.

U 78 ročného neočkovaného polymorbídneho muža (rizikové faktory: chronická obštrukčná choroba pľúc, kardiovaskulárne ochorenie), privezeného rýchlou lekárskou pomocou 20. 02. 2013 na JIS interného oddelenia v Žiari nad Hronom (prvé príznaky 19. 02. 2013) v astmatickom záchvate s anamnézou deň predtým zhoršeného dýchania, produktívnym kašľom. Pre progredujúcu dušnosť, pocit dusenia, pokles periférnej saturácie, veľké dychové úsilie, bol hneď 20. 02. 2013 preložený na OAIM v Žiari nad Hronom pre potrebu umelej pľúcnej ventilácie a stabilizácie vitálnych funkcií. Pacientov klinický stav sa nezlepšoval a po náhlom zhoršení ventilačných schopností dňa 25. 02. 2013 pacient exitoval. Vyšetrenie spúta odobratého 20. 02. 2013 a BAL 22. 02. 2013 RT PCR vírus chrípky typ A, B negatívne. Dňa 27. 02. 2013 vykonaná patologicko-anatomická pitva, zo sekčného materiálu 08. 03. 2013 ľavé pľúca PCR vírus chrípky typu B pozitívny, vírus chrípky A, A(H1N1) negatívny, pravé pľúca chrípka A, B, A(H1N1) negatívna.

U 71 ročného neočkovaného pacienta, s rizikovými faktormi: ochorenie pečene, onkologické, kardiovaskulárne ochorenie. Dňa 05. 03. 2013 prijatý na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre týždeň trvajúce teploty do 40°C, bolesť hlavy a hrdla, produktívny kašeľ s vykašliavaním belavého spúta, skrátené dýchanie (prvé príznaky 26. 02. 2013).

Z nazofaryngeálneho výteru RT PCR potvrdený vírus chrípky typ B. Ochorenie komplikované pneumóniou, rtg hrudníka potvrdilo infiltratívny pľúcny proces obojstranne s možnou reakciou pleury veľkého rozsahu, preto indikovaná liečba kombináciou antibiotík a antivirotikom Tamiflu. Napriek liečbe u pacienta pretrvávajú febrility a vysoká zápalová aktivita, preto bol preložený na pneumologické oddelenie v Banskej Bystrici.

U 66 ročnej neočkovanej pacientky, rizikové faktory: bronchiálna astma, chronická obštrukčná choroba pľúc, ischemická choroba srdca, 04. 03. 2013 odoslaná spádovým pneumológom pre zhoršenie bronchiálnej astmy, aj napriek liečbe systémovými kortikoidmi, na interné oddelenie v Žiari nad Hronom. V anamnéze ďalej prítomný kašeľ s expektoráciou belavého spúta, triaška so zimnicou a malátnosť. Indikovaná oxygenoterapia, vzhľadom na nelepšenie sa klinického stavu empiricky podávané antibiotiká a zrealizovaný nazofaryngeálny výter s negatívnym výsledkom na vyšetrenie chrípky. S odstupom času zrealizovaná kontrolná rtg snímka hrudníka, zistené zväčšenie tieňa srdca a drobný fluidothorax vpravo. Pacientka bola preto preložená na pneumologické oddelenie Špecializovanej nemocnice sv. Svorada Zobor v Nitre.

U 38 ročného neočkovaného pacienta, hospitalizovaného 02. 07. 2013 na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre hepatopatiu toxickej genézy pri etylizme. Pre rozvoj teploty, poruchy vedomia, produktívny kašeľ a nutnosť umelej ventilácie pľúc, bol preložený na OAIM. Rtg hrudníka potvrdilo obojstrannú bronchopneumóniu. Vyšetrenia na chrípku a RSV boli negatívne, pacient bol preliečený antibiotikami.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1 Vírusová meningitída - A87.9

Hlásené boli 3 ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov.

U 35 ročného pacienta, hospitalizovaného na neurologickom oddelení v Žiari nad Hronom pre 5 dňovú anamnézu bolestí hlavy tupého pulzujúceho charakteru v záhlaví, nauzeu, subfebrílie, chvíľkové závraty. Pri objektívnom vyšetrení horné i dolné meningeálne javy ľahko pozitívne. Na 2. deň hospitalizácie bolesti hlavy miernejšie, ale vzhľadom na pretrvávajúcu ľahkú meningeálnu symptomatológiu bolo doplnené likvorologické vyšetrenie s nálezom ľahkej pleocytózy a hyperproteinorhachie, mikroskopické vyšetrenie likvoru negatívne, kultivačne taktiež negatívne. Po telefonickej konzultácii s infektológom bola zahájená liečba Cefotaximom a pacient bol preložený na infekčné oddelenie do Banskej Bystrice.

U 17 ročného pacienta, preloženého z detského oddelenia v Žiari nad Hronom na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici pre suspektnú neuroinfekciu s vysokými teplotami. V anamnéze má prisatie 11 kliešťov, ale vyšetrenia séra a likvoru na Lymeskú boreliózu a kliešťovú encefalitídu boli negatívne. Pacient bol po terapii Isoprinosinom prepustený do domácej starostlivosti.

U 52 ročnej ženy, preloženej na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici z neurologického oddelenia, kde bola prijatá pre 2 týždňovú anamnézu bolestí v C ús. chrbtice vyžarujúce do záhlavia, krátkodobú poruchu vedomia. Rýchla lekárska pomoc privolaná z dôvodu vystupňovania bolestí v oblasti šije s vyžarovaním do záhlavia, bolestí dolných končatín. Pre prítomnosť meningeálneho syndrómu a pozitívneho likvorologickeho nálezu svedčiaceho pre seróznú meningitídu, preložená na infekčné oddelenie. V naordinovanej terapii Ceftriaxon a Isoprinosin pokračovali na infekčnom oddelení, kde po obdržaní výsledkov laboratórnych vyšetrení bol Ceftriaxon z liečby vysadený.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine bolo hlásených spolu 17 ochorení, chorobnosť 35,38/100 000 obyvateľov. Z toho 11 ochorení na lymeskú boreliózu, chorobnosť 22,89/100000 obyvateľov, v 2 prípadoch ochorenia na listeriózu, chorobnosť 4,16/100000 obyvateľov, 1 ochorenie na Creutzfeldtovu-Jakobovu chorobu, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov a 3 kontakty alebo ohrozenia besnotou. Iná parazitologicky potvrdená malária bola hlásená v 1 prípade, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov (B53.8), jednalo sa o importované ochorenie z Kene.

III.6.1 Listériová septikémia - A32

bola hlásená u 33 ročnej ženy, u ktorej sa v 26. týždni tehotenstva objavili teploty do 39° C, praktického lekára ani gynekológa nevyhľadala. V 27. týždni pre vznik kontrakcií a opätovné objavenie sa teplôt bola prijatá na gynekologické oddelenie v Žiari nad Hronom, odkiaľ bola v ten istý deň preložená do FN Banská Bystrica, kde aj v ten deň porodila. U pacientky listériové ochorenie laboratórne nebolo potvrdené z dôvodu nevyšetrenia biologického materiálu. *Listeria monocytogenes* bola laboratórne potvrdená u jej predčasne narodennej dcéry (siedme dieťa) zo žalúdočného obsahu, výteru z ucha, recta a spúta. Dieťa bolo hospitalizované na JSVN perineonatalogického centra v Banskej Bystrici (hlásené P37.2). Matka aj dieťa boli preliečené antibiotikami. V rodine boli vykonané protiepidemické opatrenia. V anamnéze pôrod mŕtveho plodu a predčasný pôrod sa nevyskytol. V anamnéze bol udávaný konzum syrov kupovaných na Agrokomplexe a na salaši v Liptovskom Mikuláši, v období vyše 2 mesiacov pred ochorením. Doma v rodinnom dome nič nechovajú, ani neboli v kontakte s inými zvieratami. Konzum mliečnych výrobkov z domácich chovov poprela, ako aj výskyt hlodavcov. Pacientka často pracuje v záhradke. Serologické vyšetrenie ostatných členov rodiny bolo negatívne.

III.6.2 Novorodenecká listerióza – P37.2

u predčasne narodeného novorodenca, ktorého matka prekonala akútnu fázu ochorenia, ktoré nebolo do t. č. laboratórne podporené – vid' komentár listériová septikémia.

III.6.3 Lymeská borelióza – A69.2, G63.0, M01.2

Na lymeskú boreliózu ochorelo v okrese Žiar nad Hronom spolu 11 osôb, čo je chorobnosť 22,89/100 000 obyvateľov, z toho 6 mužov, chorobnosť 25,69/100 000 obyvateľov a 5 žien, chorobnosť 20,24/100 000 obyvateľov.

Z tohto počtu bolo 6 ochorení diagnostikovaných ako včasné lokalizované štádium infekcie, chorobnosť 12,49/100 000 obyvateľov, a to u 2 mužov, chorobnosť 8,56/100 000 obyvateľov a 4 žien, chorobnosť 16,19/100 000 obyvateľov.

Včasné diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 3 prípadoch, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov, a to u 1 ženy, chorobnosť 4,05/100 000 obyvateľov a 2 mužov, chorobnosť 8,56/100 000 obyvateľov.

Neskoré diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 2 prípadoch, chorobnosť 4,16/100 000 obyvateľov, a to u 1 ženy, chorobnosť 4,05/100 000 obyvateľov a 1 muža, chorobnosť 4,28/100 000 obyvateľov.

Podiel jednotlivých klinických foriem: A69.2 – 54,55%, G63.0 – 27,27%, M01.2 – 18,18%.

Včasné lokalizované štádium infekcie

V tomto klinickom štádiu infekcie sa vo všetkých 6 prípadoch infekcie vyskytol EM, vo všetkých prípadoch bola pozitívna anamnéza zaklieštenia.

Serologické vyšetrenie bolo vo všetkých prípadoch pozitívne. 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	5	0	1	0	0	0	6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	100,00

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 46,34/100 000 obyvateľov.

Diagnóza G63.0 – včasné diseminované štádium

Polyneuropatia pri LB bola hlásená v 3 prípadoch:

U 23 ročného muža, poľovníka, opakovane zakliešteného, v predchorobí erytém v minulosti. Vo februári sa zvýraznili bolesti v LS s vyžarovaním do dolných končatín s výraznou slabosťou v oblasti stehna. Ambulantne bol preliečený Doxybene. Zdravotný stav sa nezlepšoval, preto bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici na i. v. terapiu antibiotikami. Laboratórne vyšetrenie potvrdilo diagnózu v triede protilátok IgG.

U 5 ročnej pacientky z Hornej Vsi. 14. deň po zaklieštení sa objavil EM, vtedy ordinovaný Sumamed. Mesiac po ukončení liečby nastúpili bolesti hlavy, zvracanie, spavosť. Z odobratej krvi vyšetrením bola zistená pozitivita IgG a IgM. Dieťa bolo hospitalizované na DFN a následne na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Z odberov v Banskej Bystrici bola ELISA testom zistená pozitivita IgM v sére aj likvore, WB pozit IgG a borélie DNA PCR slabo pozitívne.

U 65 ročného muža s anamnézou opakovaného zaklieštenia a prekonania včasného lokalizovaného štádia s EM, s antibiotickým preliečením v roku 2012. V priebehu roku 2013 sa objavili bolesti hlavy, ktoré sa postupne zvyrazňovali a bolesti kĺbov. Na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici bol prijatý na i. v. preliečenie Ceftriaxonom. Serologické vyšetrenie ELISA a WB potvrdilo diagnózu.

Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium

Artritída pri LB bola hlásená v 2 prípadoch:

U 62 ročnej ženy a 63 ročného muža. V obidvoch prípadoch bolo v anamnéze udávané opakované zaklieštenie. V 1 prípade sa pred rokom vyskytol EM, ktorý nebol liečený. V 1 prípade bolo ochorenie liečené ambulantne cestou infekčnej ambulancie a v druhom prípade bola pacientka hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Laboratórne vyšetrenie potvrdilo diagnózu.

III.6.4 Creutzfeldtova - Jakobova choroba –A81.0

bola hlásená u 47 ročného pacienta, údajne bez závažnejšieho predchorobia, prijatého na neurologické oddelenie v Žiari nad Hronom pre závraty, ťažkosti s artikuláciou, poruchy vízu. V objektívnom neurologickom náleze vestibulo-cerebellárna symptomatológia, známky incip. org. psychosyndrómu, hemiataxia l. sin. - neocerebellárna sympt. l. sin, EEG difúzne abnormný, MRI vyšetrením mozgu verifikovaná začínajúca kortik. atrofia. Pre podozrenie na prionózu bol odobratý materiál na vyšetrenie, ktorého výsledky neboli v čase prepustenia k dispozícii. Po dvoch týždňoch po prepustení bol pacient opäť prijatý na neurologické oddelenie pre progresiu ťažkostí v zmysle zhoršenia zraku, motoriky, zvýraznenia dyskinézy končatín, zhoršenia reči, dezorientáciu, prítomnosť zrakových halucinácií. Výsledky z národného centra pre prionózy v BA – prítomná mutácia priónového génu E200K na

kode 200 svedčí pre genetickú formu CJCH, na kode 129 met/met, v likvore pozitívny 14-3-3 proteín. Pacientov klinický stav sa zhoršoval, objavila sa výrazná agitovanosť, progredovala extrapyramídová symptomatológia s dyskinézami, objavila sa pyramídová symptomatológia, myoklónia, somnolencia. Na 5.deň hospitalizácie sa vo večerných hodinách objavili náhle generalizované konvulzie, zástavy dychu a obehu. Kardiopulmonálna resuscitácia bola neúspešná, konštatovaný exitus letalis z dôvodu prvej príčiny CJCH a embólie do artérie pulmonalis, čo potvrdili aj výsledky patologicko – anatomickej pitvy.

III.6.5 Iná parazitologicky potvrdená malária – B53.8

Vyskytlo sa jedno importované ochorenie, bolo hlásené infekčným oddelením, vyskytlo sa u 47 ročnej pacientky s cestovateľskou anamnézou (február 2013 návšteva Kene a Tanzánie) a od konca februára bola sledovaná na infektologickej ambulancii pre giardiózu a kryptosporidiózu. Už počas pobytu v Afrike užívala miestne lieky na maláriu (Artemicin a Piperaqine). Od konca apríla sa u nej vyskytli vysoké teploty, zimnica a triaška, bolesti celého tela a pacientka bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. V máji bolo v krvnom nátere potvrdené Plasmodium spp. Pacientka bola preliečená Malarone.

III.6.6 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V okrese boli zaznamenané 3 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou, poranené boli ženy, chorobnosť 6,24/100 000 obyvateľov (chorobnosť podľa pohlavia 12,14/100 000 obyvateľov).

Poranenia podľa kolektívov – 1 dieťa, 2 ženy (predavačka a administratívna pracovníčka).

Lokalizácia poranenia – 2x horná končatina, 1x dolná končatina.

Profylaxia: Verorabom

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	1	114,03	1	56,49
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35 – 44	0	0,00	2	58,17	2	28,17
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				
Pes	1	0	0	0	1	1	0	1

mačka	2	0	0	0	2	2	0	2
Spolu	3	0	0	0	3	3	0	3

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 Svrab – scabies – B86

V roku 2013 bolo hlásených 38 ochorení, chorobnosť 78,82/100 000 obyvateľov, z toho 4 nozokomiálneho charakteru, v roku 2011 bolo zaznamenaných 20 ochorení, chorobnosť 42,17/100 000 obyvateľov, z toho 4 nozokomiálneho charakteru.

III.7.3 Pedikulóza – zavšivenie – B85 v roku 2013 nebolo hlásené, v roku 2012 bolo ochorenie zaznamenané v troch prípadoch.

III.8. Iné infekcie nezaradené inde

III.8.1 Helmintózy – B65 – B83

Hlásené 1 ochorenie na entrobiózu, chorobnosť 2,08/100 000 obyvateľov.

III.9. Sexuálne prenosné ochorenia

V skupine sexuálne prenosných ochorení boli spolu hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 8,32/100 000 obyvateľov.

III.9.1 Nešpecifikovaný včasný syfilis – A51.9

V roku 2013 bol zaznamenaný jeden prípad u 40 ročnej darykyne krvi zo Žiaru nad Hronom.

III.9.2 Gonokoková infekcia – A54.0

Bola hlásená u 24 ročného muža, ochorenie potvrdené klinicky, mikroskopicky aj kultivačne. V roku 2012 boli zaznamenané 3 prípady gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov.

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

Bola hlásená u 25 ročného muža, zo steru z uretry imunochromatograficky potvrdený antigén Chlamýdia trachomatis.

III.9.4 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

Zaznamenali sme jeden prípad HIV pozitivity u 30 ročného, homosexuálne orientovaného muža, s trvalým pobytom v Hliníku nad Hronom, niekoľko rokov však žije v Bratislave.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10. Nozokomiálne nákazy

V roku 2013 bolo zaznamenaných 130 nozokomiálnych nákaz. Zo Všeobecnej nemocnice Žiar nad Hronom bolo zaznamenaných 89 nozokomiálnych nákaz z 5 oddelení (detské - 3, interné - 16, OAİM - 60, chirurgické - 7, neurologické - 3). Z Psychiatrickej nemocnice bolo hlásených 41 nozokomiálnych nákaz.

Z ústavných zdravotníckych zariadení okresu bolo spolu vykázaných 130 nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 12 608 hospitalizovaných, t.j. 1,03 % (v roku 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 21 diagnóz, mikrobiologická verifikácia bola uskutočnená v 82,84%.

Vo Všeobecnej nemocnici bol zaznamenaný výskyt polyrezistentných nebezpečných nozokomiálnych kmeňov v 25 prípadoch (v roku 2013 v 33), a to 9x *Klebsiella pneumoniae* - pri dg T83.5 (2x), dg T81.3 (5x) a dg A41.5 (1x), 14x *Pseudomonas aeruginosa* pri dg T83.5, dg T85.7 (6x) a po jednom raze pri dg A41.5, T81.3 a L08.9, *Staphylococcus epidermidis* 1x pri dg. A41.1 a 2x *Enterobacter cloacae* pri dg T81.3.

Proporcia hlásených nozokomiálnych nákaz z počtu hospitalizovaných bola z OAİM 65,93%, z psychiatrického oddelenia 2,70%, z interného 0,46%, z chirurgického 0,25% a z detského oddelenia 0,24%.

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

Nákazy črevné

V tejto skupine boli hlásené z detského oddelenia 3 nozokomiálne ochorenia, z nich 2 na rotavírusovú enteritídu detí, ktoré boli hospitalizované pre iné zdravotné ťažkosti a jedno ochorenie vyvolané enteropatogénnym *E. coli* O127.

Klostrídiová enterokolitída ako nozokomiálna nákaza bola hlásená v štyroch prípadoch:

- u 92 ročnej pacientky, hospitalizovanej opakovane na internom oddelení v Žiari nad Hronom (3x) od augusta 2013 pre chorobu srdca a ciev. Počas dvoch hospitalizácií boli podávané antibiotiká. Tretiu hospitalizáciu si vyžiadala zdravotný stav z dôvodu údajov o meléne, nechutenstve, odmietania jedla a progresie v zmysle zhoršovania renálnej insuficiencie, bronchopneumónie a prítomnosti fibrilácie predsiení. Postupne od prijatia došlo k rozvoju multiorgánovej dysfunkcie, k poruche vedomia a nakoniec k zlyhaniu vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis. Zo stolice odobratej v posledný deň hospitalizácie– *Clostridium difficile*, toxín A pozitívny, toxín B negatívny.
- u 77 ročnej pacientky, prijatej na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre kardiálnu dekompenzáciu, opuchy nôh, ulcusy na lýtkach. V úvode hospitalizácie bola zaznamenaná skôr zápcha. Pacientka užívala najprv Augmentin a neskôr Ciprofloxacín. V priebehu hospitalizácie sa objavili profúzne hnačky. V stolici bolo laboratórne potvrdené *Clostridium difficile*, toxín A. V rovnakom období bol hospitalizovaný aj pacient s klostrídiovou enteritídou.
- u 71 ročného muža hospitalizovaného v priebehu vyše 2 mesiacov na 3 oddeleniach s krátkodobým prerušením hospitalizácie (chirurgické a interné oddelenie v Žiari nad Hronom a oddelenie plastickej chirurgie v Banskej Bystrici). Po prepustení z interného oddelenia sa u pacienta vyskytli hnačky a pre zhoršený zdravotný stav a dehydratáciu bol opakovane prijatý na interné oddelenie. Viackrát bolo indikované vyšetrenie stolice na

Clostridium difficile, ktoré vyšlo opakovane negatívne. Potvrdiť etiológiu prolongovaných hnačiek sa podarilo až ku koncu hospitalizácie na internom oddelení. Počas celého obdobia hospitalizácií pacient užíval antibiotiká – Ciprofloxacín, Gentamicín, Augmentín, Klomicín, Rifaximin. Po potvrdení *Clostridium difficile* toxín A zaradený Metronidazol.

- u 89 ročného pacienta, prijatého na interné oddelenie v Žiari nad Hronom pre obojstrannú bronchopneumóniu a kardiálnu dekompenzáciu. Antibiotická terapia Augmentínom a Ciphinom bola zahájená už ambulantne. Po úprave zdravotného stavu bol prepustený do ambulantnej starostlivosti. Vzhľadom k tomu, že za niekoľko dní po prepustení začal odmietať stravu a tekutiny, bol opäť prijatý na hospitalizáciu na internom oddelení, na ktoré ho priviezla RZP v somnolentnom stave so známkami dehydratácie. V úvode hospitalizácie potvrdené *Clostridium difficile* toxín A a do terapie zaradený Metronidazol.

Sepsy

V roku 2013 bolo zaznamenaných 14 septikémií, čo je o 6 viac ako v roku 2012. Deväť pacientov mali zavedené venózne katétre. Päť septikémií bolo hlásených z OAİM, 5 z interného oddelenia, 3 z neurologického oddelenia a 1 z gerontopsychiatrického. Z hemokultúr pri septickom stave boli izolované:

- na neurologickom oddelení 3 krát *Klebsiella pneumoniae* aj s prejavmi flebitídy,
- na internom oddelení 1 krát *Staphylococcus epidermidis* polyrezistentný nozokomiálny kmeň, 2 krát *E. coli*, 1 krát *Klebsiella pneumoniae* a 1 krát *Enterobacter cloacae*,
- na OAİM 2 krát *Pseudomonas aeruginosa* (1 x polyrezistentný kmeň), 1 krát *Klebsiella pneumoniae*, 1 krát *Enterococcus faecalis* a 1 krát *St. epidermidis*.

Respiračné nákazy

Tonsilopharyngitídy boli hlásené v 13 prípadoch z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice v Kremnici, z TzK bol vykultivovaný *Streptococcus pyogenes* sk. A v 5 prípadoch, *Haemophilus species* v 2 prípadoch a 6 krát nebol robený odber.

Z interného oddelenia bol hlásený 1 prípad rhinitídy (J00), vykultivovaný MRSA.

Z interného oddelenia boli hlásené 2 krát pneumónie vyvolané *Klebsiellou pneumoniae*, 1 krát *Pseudomonas aeruginosa* a 1x pľúcna kandidóza.

Infekcie dolných dýchacích ciest boli hlásené z OAİM v 35 prípadoch. Všetci pacienti boli zaintubovaní. Polyrezistentné kmene zo spúta a/alebo špičky kanyly boli vykultivované 12 krát, a to *Pseudomonas aeruginosa* 5x, *Klebsiella pneumoniae* 5x a *Proteus mirabilis* 1x. Z ostatných, nie polyrezistentných kmeňov, boli nákazy dolných dýchacích ciest spôsobené *Klebsiellou pneumoniae* 22 x, *E. coli* 1x a streptokokmi 1x.

Z detského oddelenia Psychiatrickej nemocnice boli hlásené 3 ochorenia na varicellu a 1 na herpes zoster.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bol vykazovaný dekubitálny vred hlásený z OAİM u 71 ročného obézneho pacienta, preloženého z chirurgického oddelenia, kde bol prijatý s podozrením na akútnu pankreatitídu potvrdenú CT. Po dvoch týždňoch hospitalizácie na OAİM sa objavilo začervenanie kože. Z obidvoch sterov z dekubitu vykultivovaný *Pseudomonas aeruginosa* polyrezistentný kmeň.

Päť ochorení na scabies bolo hlásených z Psychiatrickej nemocnice v Kremnici, z geronto oddelenia.

Nákazy urologické

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

- 3x na chirurgickom oddelení s izoláciou 1x *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis* a *Staphylococcus aureus*,
- 2x z interného oddelenia, 1x citlivý *Proteus mirabilis* a *Klebsiella pneumoniae*,
- 13x na OAIM, z moča boli izolované 6x polyrezistentné kmene, a to 2x *Klebsiella pneumoniae* a 4x *Pseudomonas aeruginosa*, 2x citlivé kmene *Klebsiella pneumoniae*, po jednom raze *Candida albicans*, *Morganella morgani* a *Staphylococcus aureus*,
- 1x Psychiatrická nemocnica v Kremnici – vykultivovaná 1 x polyrezistentná *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Z infekcií močových ciest u pacientov, ktorí nemali zavedené močové katétre a ani iné výkony v oblasti močových ciest bolo hlásené:

- 2 x z Psychiatrickej nemocnice v Kremnici, detské a geronto oddelennie. Z moča boli vykultivované 1x *E. coli*, 1x *Haemophilus influenzae*,
- 1x z OAIM – z moča *Proteus mirabilis*,
- 1x z chirurgického oddelenia – z moča *E. coli*,
- 1x z interného oddelenia – vykultivovaný polyrezistentný *Pseudomonas aeruginosa*.

Infekcie v mieste operačného výkonu

Z OAIM boli hlásené infekcie v 6 prípadoch. V troch prípadoch boli z miesta infekcie operačného výkonu izolované polyrezistentné kmene – *Pseudomonas aeruginosa* 1x a 2x *Enterobacter cloacae*. V ostatných 3 prípadoch boli izolované citlivé *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae* a *Staphylococcus aureus*.

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 14 prípadov gamaherpesvírusovej mononukleózy.

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 ambulatnej 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, 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.

Neštátna ambulatná starostlivosť:

Názov odboru	Okres Žiar nad Hronom
Všeobecné lekárstvo, praktický lekár pre dospelých	20
Všeobecný lekár pre deti a dorast, dorastové lekárstvo	8
Gynekologická ambulancia s vykonávaním usg vyšetrení	5
Detská gynekológia	1
Stomatológia	20
Čeľustná ortopédia	1
Vnútorne 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 alergiológia	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 2013 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, JIS – chirurgická, chirurgických operačných sálach, neurologickom, internom, JIS – interná, gynekologicko – pôrodníckom, gynekologických a pôrodných sálach, OAIM.

Opakovaný ŠZD v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz bol vykonaný na OAIM a 3x na internom oddelení pre výskyt MRSA a Clostridium difficile, kde bola kontrola zameraná na hygienicko – epidemiologický režim a BOT.

Komplexná previerka aj s mikrobiálnym monitoringom v ambulantných zdravotníckych zariadeniach, a to plastickej chirurgie, gastroenterologickej, dve gynekologické ambulancie a dialýzy.

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 hlásenia nozokomiálnych nákaz, na výkony štandardných postupov pri zavádzaní, ošetrovaní a extrakcií venózných a močových katétrov, používanie jednorázových rukavíc pri akejkoľvek manipulácii s venóznym katétrom, individualizácia 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 v roku 2013 na pôrodnej sále gynekologicko – pôrodníckom, internom, detskom, neurologickom oddelení, gynekologickej ambulancii a ambulancii plastickej chirurgie. Opatrenia technického charakteru – maľovanie priestorov a oprava podláh, uložené na mieste, majú v lôžkových oddeleniach termín splnenia v I. polroku 2014.

V roku 2013 opatrenia rozhodnutím nebolo potrebné vydať.

ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu bol vykonaný v 9 stomatologických ambulanciách, v kožnej ambulancii, v dvoch ambulanciách klinickej psychológie a v 10 ambulanciách všeobecného lekára.

Na kontrolu sterility bolo odobratých 68 vzoriek, nevyhovovali 3, t.j. 4,41 %, minulý rok bolo 1,87 % vzoriek nesterilných. Vzorky odobraté na sterilitu v lôžkových oddeleniach boli všetky vyhovujúce (100 %). Percento nevyhovujúcich vzoriek bolo z ambulantnej zložky.

Na kontrolu dezinfekcie bolo odobratých 413 sterov z prostredia, 46 nevyhovovalo, t.j. 11,14 %, v roku 2012 bolo 17,41 % nevyhovujúcich, a to pre výskyt E. coli, St. aureus, viridujúce streptokoky, 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 2013 bola podľa platnej legislatívy prekontrolovaná účinnosť 90 sterilizačných prístrojov z 90 evidovaných, t.j. 100 % (evidovaných 32 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 aj neštátne zdravotnícke zariadenia ambulantného typu) na základe žiadostí o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, a to v 14 prípadoch. Zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky. V troch prípadoch bolo vydané záväzné stanovisko, a to ku kolaudácii stavby „Prestavba tried na ambulancie“ v Tekovskej Breznici, k územnému konaniu stavby ambulancií v Novej Bani a k zmene užívania lekárne na lekárňu a 2 ambulancie.

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

Za rok 2013 bolo za spádovú oblasť spracovaných a do systému vložených:

- 801 prípadov, z nich 483 bolo potvrdených, 291 možných, pravdepodobných 14 a 13 nosičov
- 367 spracovaných ohnísk
- 11 epidémií
- 16 hlásení do SRV

Vykonané opatrenia :

- **v ohniskách:**
 - dezinfekcia 338 x
 - zdravotná výchova 163 x
 - vyhľadanie podozrivých z nákazy 546 x
 - vyhľadanie podozrivých z ochorenia 30 x
 - informovanie zainteresovaných 163 x
 - vyšetrenie zvierat 0 x
 - sprísnenie HER 343 x
- **u kontaktov:**
 - lekársky dohľad 84 x
 - zvýšený zdravotný dozor 7 x
 - profylaxia očkovaním 45 x
 - profylaxia ATB 0 x

Hlásenie prenosných ochorení on-line všeobecnými alebo odbornými lekármi nebolo ani v roku 2013 zaznamenané aj napriek propagácii tejto formy hlásenia.

Rozšírenie on-line hlásenia aj v roku 2013 bolo zaznamenané len 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, 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 ôsmich 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 v každej ambulancii všeobecných lekárov pre deti a dorast ku dňu 31. 8. 2013. Očkovanie v kontrolovaných ročníkoch bolo vykonané na 96,34 %(očkovanie proti tbc) až po 100 %. 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.

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

Pri alimentárnych epidémiách v roku 2013 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 naším oddelením na projekte HELICS - infekcie v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii, ako aj v kampani „Umývaj si ruky, zachrániš život“. Spoločne boli riešené mnohé opatrenia na predchádzanie prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz a vytvorené edukačné materiály k tejto problematike.

Pracovníčka oddelenia je členkou pracovnej skupiny „Štandardné postupy v zdravotníckych zariadeniach z hľadiska ochrany zdravia“ a pracovnej skupiny „Hodnota očkovania“, ktorej cieľom je udržať stav zaočkovanosti detskej populácie prostredníctvom jednotlivých aktivít. V rámci týchto aktivít bol na oddelení pripravený leták s informáciami pre rodičov pred očkovaním. Leták bol distribuovaný do poradní očkovania zriadených v rámci jednotlivých RÚVZ v Slovenskej republike.

Poradňa očkovania je na oddelení zriadená od roku 2012. Napriek propagácii poradenstva v roku 2013 využili túto poradňu len 7 klienti v oblasti povinného pravidelného očkovania v detskom veku, 3 dospelí v oblasti odporúčaného očkovania a 38 klientov pred cestou do zahraničia. V okrese Žiar nad Hronom je zaznamenané k 31. 08. 2013 v ročníku narodenia 2012 - 4x kompletne odmietnutie povinného očkovania rodičom, v ročníku narodenia 2011 - 5x čiastočné odmietnutie očkovania proti MMR rodičom, 2x kompletne odmietnutie povinného očkovania rodičom, v ročníku narodenia 2006 - 1x čiastočné odmietnutie očkovania očkovacou látkou Infanrix Polio rodičom, v ročníku narodenia 2001 - 1x čiastočné odmietnutie očkovania proti MMR rodičom, v ročníku narodenia 1999 - 2x čiastočné odmietnutie očkovania očkovacou látkou Boostrix Polio rodičom.

Na oddelení pracuje poradňa pre prevenciu HIV/AIDS. Jej činnosť spočíva v poskytovaní informácií laickej verejnosti. Osobné individuálne poradenstvo sa poskytuje v čase po dohovore s klientom. Linku pomoci AIDS využili 27 klienti (17 x telefonicky, 10 x

e-mailom). Týkala sa spôsobu vyšetrenia a jeho validity, ciest prenosu a odberu krvi na vyšetrenie. Odber krvi aj s individuálnym poradenstvom u osôb s rizikovým správaním využilo 17 klientov.

Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení venované laickej verejnosti:

- 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, letáku o EIT, informačných vývesných tabulí v priestoroch RÚVZ, v čakárňach všeobecných lekárov, webovej stránke,
- články v regionálnej tlači k salmonelovej enteritíde,
- zverejnenie článku pred chrípkovou sezónou, relácia v regionálnej televízii,
- 5 cyklov v rámci projektu „Hrou proti AIDS“ pre žiakov ZŠ a stredných škôl.

Pre zdravotníckych pracovníkov regiónu Žiar nad Hronom a Zvolen:

- 1 x odborný seminár pre lekárov prvého kontaktu „Dôležitosť očkovania proti chrípke a pneumokokom v sezóne 2013/2014“,
- 2 x odborné semináre pre zdravotné sestry a pôrodné asistentky „Chrípka stále aktuálna“ a „Hygiena rúk v ambulantných zariadeniach“,
- odborný seminár pre zdravotné sestry a pôrodné asistentky. Vzdelávanie v očkovaní s jednotlivými prezentáciami Diftéria, Tetanus, Pertussis, VHB – POLIO – Hib – IPV, Morbili, Mumps, Rubeola, Prídavné látky vo vakcínach,
- 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

Kód MKCH	Ochorenie	2013 Abs	2012 Abs	INDEX 2013/2012	PRIEMER 2008-2012	Index /P	Chorobnosť v r.2013	PRIEMER ch.2008-2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	45	38	1,18	55,8	0,81	93,64	116,80
A02N	Vylučovanie salmonel	3	5	0,60	2,8	1,07	6,24	5,86
A03	Šigelóza	1	0	0,00	8,2	0,12	2,08	17,16
A040	Infekcia EPEC	19	18	1,06	18,8	1,01	39,54	39,35
A045	Kampylobakteriálna enteritída	10	27	0,37	30,0	0,33	20,81	62,80
A046	Enteritída Y.enterocolitica	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,26
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	2	1	2,00	1,0	2,00	4,16	2,09
A07	Giardióza-lambliáza	1	0	0,00	0,2	5,00	2,08	0,42
A08	Vírusové črevné infekcie	26	54	0,48	49,4	0,53	54,11	103,40
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	1	2	0,50	10,4	0,10	2,08	21,77
A32	Listériová septikémia	1	0	0,00	0,0	0,00	2,08	0,00
A402	Septikémia streptokokom skupiny B	1	0	0,00	0,8	1,25	2,08	1,67
A403	Septikémia streptokokom pneumónie	1	0	0,00	0,2	5,00	2,08	0,42
A410	Septikémia vyvolaná Staph.aureus	0	0	0,00	3,0	0,00	0,00	6,28
A411	Seútikémia inými špecif.stafylokokmi	2	1	2,00	0,6	3,33	4,16	1,26
A414	Septikémia anaeróbmi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A415	Septikémia inými g- organizmami	10	7	1,43	12,8	0,78	20,81	26,79
A418	Iná špecifikovaná septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
A419	Nešpecifikovaná septikémia-sept.šok	1	0	0,00	0,0	0,00	2,08	0,00
A69	Lymeská choroba	6	0	0,00	7,8	0,77	12,49	16,33
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	1	0	0,00	0,0	0,00	2,08	0,00
A84	Stredoerópska kliešťová encefalitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,84
A87	Vírusová meningitída	3	2	1,50	0,8	3,75	6,24	1,67
B01	Varicella bez komplikácie	77	118	0,65	102,2	0,75	160,24	213,92
B02	Zoster bez komplikácie	5	3	1,67	2,8	1,79	10,40	5,86
B15	Akútna VHA	14	0	0,00	9,0	1,56	29,13	18,84
B16	Akútna VHB	1	0	0,00	0,2	5,00	2,08	0,42
B171	Akútna VHC	1	0	0,00	0,6	1,67	2,08	1,26
B181	Chronická VHB	1	1	1,00	2,8	0,36	2,08	5,86
B182	Chronická VHC	12	4	3,00	7,0	1,71	24,97	14,65
B27	Infekčná mononukleóza	15	13	1,15	4,8	3,13	31,21	10,05
B377	Septikémia kandidová	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,42
B86	Svrab-scabies	16	38	0,42	26,8	0,60	33,30	56,10
G00	Bakteriálna meningitída	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,26
G61	Zápalová polyneuropatia-GB syndróm	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,84
G630	Polyneuropatia pri LB	3	2	1,50	3,8	0,79	6,24	7,95
M012	Artritída pri LB	2	5	0,40	2,8	0,71	4,16	5,86
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3	2	1,50	4,6	0,65	6,24	9,63

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

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	3	1	2
		r	6,24	4,28	8,10
A020	Salmonelová enteritída	a	44	23	21
		r	91,56	98,50	85,01
A028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
A032	Shigella boydii	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A040	Infekcia EPEC	a	19	13	6
		r	39,54	55,67	24,29
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	10	5	5
		r	20,81	21,41	20,24
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	7	4	3
		r	14,57	17,13	12,14
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	2	2	0
		r	4,16	8,56	0,00
A072	Kraptozporidióza	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
A080	Rotavírusová enteritída	a	16	4	12
		r	33,30	17,13	48,58
A081	Norovírusová enteritída	a	4	2	2
		r	8,32	8,56	8,10
A082	Adenovírusová enteritída	a	6	4	2
		r	12,49	17,13	8,10
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A150	TBC pľúc mikrosk.potvrdená	a	2	0	2
		r	4,16	0,00	8,10
A152	TBC pľúc histolog.potvrdená	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A180	TBC kostí a kĺbov	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A310	Pľúcna mykobakteriáza	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A327	Listériová septikémia	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
A402	Septikémia streptokokom sk.D	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
A403	Septikémia streptokokom pneum.	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
A411	Septikémia inými špecif.stafylokokmi	a	2	2	0
		r	4,16	8,56	0,00
A415	Septikémia inými g- organizmami	a	10	3	7
		r	20,81	12,85	28,34
A419	Septikémia nešpecifikovaná	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A519	STI-Nešpecifikovaný včasný syfílís	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
A540	STI-Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A560	STI-Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A692	Lymeská choroba	a	6	2	4
		r	12,49	8,56	16,19
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
A879	Nešp.vírusová meningitída	a	3	2	1
		r	6,24	8,56	4,05
B019	Varicella bez komplikácie	a	77	38	39
		r	160,24	162,73	157,88
B029	Zoster bez komplikácie	a	5	1	4
		r	10,40	4,28	16,19
B15	Akútna VHA	a	14	5	9
		r	29,13	21,41	36,43
B169	Akútna VHB	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
B171	Akútna VHC	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
B181	Chronická VHB	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
B182	Chronická VHC	a	12	11	1
		r	24,97	47,11	4,05
B270	Infekčná mononukleóza EBV	a	15	9	6
		r	31,21	38,54	24,29
B371	Pľúcna kandidóza	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
B538	Malária	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
B80	Enterobióza-mrle	a	5	1	4
		r	10,40	4,28	16,19
B86	Svrab-scabies	a	16	11	5
		r	33,30	47,11	20,24
G630	Polyneuropatia pri LB	a	3	2	1
		r	6,24	8,56	4,05
J00	Akútny zápal nosohltana	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
J03	Akútny zápal mandlí	a	13	11	2
		r	27,05	47,11	8,10
J107	Chrípka-vírus identifikovaný	a	3	1	2
		r	6,24	4,28	8,10
J107	SARI	a	8	5	3
		r	16,65	21,41	12,14
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	2	0	2
		r	4,16	0,00	8,10
J156	Pneumónia g- baktériami	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
L89	Dekubitálny vred	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
M012	Artritída pri LB	a	2	1	1
		r	4,16	4,28	4,05
N390	Infekcia močovej sústavy	a	5	2	3
		r	10,40	8,56	12,14
P372	Novorodenecká listerióza	a	1	0	1
		r	2,08	0,00	4,05
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	8	5	3
		r	16,65	21,41	12,14
T835	Infekcia močovopohlavnej sústavy zavinená protet.pomôckou	a	19	10	9
		r	39,54	42,82	36,43
T857	Infekcie dýchacích ciest zavinená protet.pomôckou	a	35	21	14
		r	72,83	89,93	56,67
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	3	0	3
		r	6,24	0,00	12,14
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	a	1	1	0
		r	2,08	4,28	0,00
Z225	Nosič VHB	a	2	0	2
		r	4,16	0,00	8,10

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

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina													BS	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+				
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,08	14,62	14,70	0,00	6,24
A020	Salmonelová enteritída	a	0	6	11	1	4	2	1	4	3	6	6	6	6	44	
		r	0,00	338,98	509,73	45,62	144,04	59,24	13,09	56,34	43,87	88,20	85,60	91,56			
A028	Iné špecifikované salmonelové infekcie	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	14,27	2,08	
A032	Shigella boydii	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	
A040	Infekcia EPEC	a	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
		r	3 069,05	395,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,54	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	0	3	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	10	
		r	0,00	169,49	0,00	0,00	72,02	59,24	13,09	14,08	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	20,81	
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	7	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,60	14,57	
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
		r	0,00	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	
A072	Kraptosporidióza	a	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	14,62	0,00	2,08	
A080	Rotavírusová enteritída	a	1	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	
		r	255,75	621,47	139,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	33,30	
A081	Norovírusová enteritída	a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		r	0,00	225,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,32	
A082	Adenovírusová enteritída	a	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		r	255,75	225,99	46,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,49	
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	
A150	TBC pľúc mikroskop.potvrdená	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		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	28,53	4,16	

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina											BS		
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+			
A152	TBC pľúc histolog.potvrdená	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,70	0 0,00	0 2,08
A180	TBC kostí a kĺbov	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 14,27	1 2,08
A310	Pľúcna mykobakteriôza	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 14,27	1 2,08
A327	Listériová septikémia	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,09	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 2,08
A402	Septikémia streptokokom sk.D	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 14,27	1 2,08
A403	Septikémia streptokokom pneum.	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 14,27	1 2,08
A411	Septikémia inými špecif.stafylokokmi	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 29,40	0 0,00	2 4,16
A415	Septikémia inými g- organizmami	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 29,40	8 114,14	10 20,81
A419	Septikémia nešpecifikovaná	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 14,27	1 2,08
A519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,08	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 2,08
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 29,62	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 2,08
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,09	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 2,08
A692	Lymeská choroba	a r	0 0,00	0 0,00	0 46,34	1 45,62	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 13,09	1 14,08	0 0,00	0 14,27	1 12,49
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 2,08
A879	Nešp.vírusová meningitída	a r	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 36,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 14,08	0 0,00	0 0,00	0 6,24

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												BS			
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+					
J10	Chripka-vírus identifikovaný	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
		r	0,00	0,00	46,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,09	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	6,24
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,17	14,62	0,00	0,00	71,34	16,65
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,00	0,00	14,70	14,27	4,16
J156	Pneumónia g- baktériami	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,00	14,27	2,08
L89	Dekubitálny vred	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,00	14,27	2,08
M012	Artritída pri LB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		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	29,40	0,00	4,16
N390	Infekcia močovej sústavy	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	42,80	10,40
P372	Novorodenecká listerióza	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	255,75	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	2,08
T813	Infekcia chirurgickej rany	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8
		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	58,80	57,07	16,65
T835	Infekcia močovo-pohlavnej sústavy protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	16	19
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,08	0,00	0,00	29,40	228,28	39,54
T857	Infekcie dýchacích ciest protet.pomôckou	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	4	27	35
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,17	14,62	58,80	385,22	72,83	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
		r	0,00	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,17	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24
Z21	Bezpríznačkový stav infekcie HIV	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	13,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08
Z225	Nosič VHB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		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	29,40	0,00	4,16

Tabuľka III.4 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	ε	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A180	TBC kostí a kĺbov	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
A310	Plúcna mykobakteriáza	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
A327	Listieriová septikémia	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
A402	Septikémia streptokokom sk.D	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
A403	Septikémia streptokokom pneum.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
A411	Septikémia inými špecif.stafylokokmi	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
A415	Septikémia inými g- organizmami	a	1	1	3	0	1	0	0	2	1	1	0	0	10
		%	10,00	10,00	30,00	0,00	10,00	0,00	0,00	20,00	10,00	10,00	0,00	0,00	100,00
A419	Septikémia nešpecifikovaná	a	0	1	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	100,00
A519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	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
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.stavavy	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.stavavy	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
A692	Lymeská choroba	a	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	100,00
A810	Creutzfeldtova-Jakovova choroba	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
A879	Nešp.vírusová meningitída	a	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		%	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B019	Varicella bez komplikácie	a	15	8	11	9	11	4	1	0	0	1	4	10	74
		%	20,27	10,80	14,85	12,15	14,85	5,40	1,35	0,00	0,00	1,35	5,40	13,50	100,00

Tabuľka III.4 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Σ	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
B15	Aktívna VHA	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	14
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,57	71,43	100,00
B169	Aktívna VHB	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
B171	Aktívna VHC	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	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	1	0	2	1	1	0	3	2	1	1	0	0	12
		%	8,33	0,00	16,66	8,33	8,33	0,00	24,99	16,66	8,33	8,33	0,00	0,00	100,00
B270	Infekčná mononukleóza EBV	a	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	8	15
		%	13,33	0,00	0,00	13,33	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	53,28	100,00
B371	Pľúcna kandidóza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B538	Malária	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B80	Enterobióza-mrle	a	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	5
		%	0,00	0,00	0,00	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	100,00
B86	Svrab-scabies	a	8	1	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	16
		%	50,00	6,25	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	18,75	0,00	100,00
G630	Polyneuropatia pri LB	a	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		%	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J00	Aktívny zápal nosohltana	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J03	Aktívny zápal mandlí	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	13
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,90	23,07	100,00

Tabuľka III.4 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Mesa	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
J10	Chripka-vírus identifikovaný	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	0,00	66,66	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J107	SARI	a	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
		%	12,50	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		%	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
J156	Pneumónia g- baktériami	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
L89	Dekubitálny vred	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
M012	Artritída pri LB	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	100,00
N390	Infekcia močovej sústavy	a	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
		%	40,00	0,00	40,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
P372	Novorodenecká listerióza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
T813	Infekcia v mieste chirurg.výkonu	a	0	0	0	0	1	0	4	1	1	1	0	0	8
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	50,00	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	100,00
T835	Infekcia močovopohl.sústavy protet.pomôckou	a	1	0	0	3	2	1	4	2	3	3	0	0	19
		%	5,26	0,00	0,00	15,78	10,52	5,26	21,04	10,52	15,78	15,78	0,00	0,00	100,00
T857	Infekcie dýchacích ciest protet.pomôckou	a	0	1	7	3	7	1	2	3	5	5	1	0	35
		%	0,00	2,86	20,00	8,58	20,00	2,86	5,72	8,58	14,30	14,30	2,86	0,00	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
		%	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	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
Z225	Nosič VHB	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100,00

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

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	Salmonelóza	abs	89	237	188	203	316	183	161	217	148	117	73	134	96	67	60	51	46	83	36	45
		rel	183,47	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
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	0	29	19	8	6	18	4	5	2	3	0	1	3	2	2	2	5	3
		rel	0,00	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
A 03	Shigelóza	abs	14	0	1	2	17	18	42	2	58	0	0	3	0	0	0	0	21	20	0	1
		rel	28,86	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
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
A040	Infekcia EPEC	abs	24	29	9	43	17	6	9	19	9	16	22	22	2	5	19	17	14	26	18	19
		rel	49,47	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
A044	Iné črevné infekcie E. coli	abs	0	0	0	0	0	18	39	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	2	4	1	4	1	1	0	0	0	2	5	23	45	50	27	10
		rel	0,00	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
A046	Yersinia Enterocolitica	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
		rel	0,00	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
A047	Enterokolitída Clostr.difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7
		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	2,11	6,22	14,57
A048	Iné špecifikované bakter. infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	32	4	1	1	1	1	1	2
		rel	0,00	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
A 05	Iné bakter.otravy potravinami	abs	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
A 07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	7	6	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	14,43	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	0,00	0,00	2,08
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	65	92	30	54	40	53	40	16
		rel	0,00	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
A081	Norwalk virus.enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	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	14,73	2,11	0,00	8,32
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	14	6
		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	14,73	2,11	29,04	12,49
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf..pôvodu	abs	29	25	3	0	0	2	0	0	0	0	0	53	134	50	12	0	15	23	2	1
		rel	59,78	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

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Neuroinfekcie																						
G 06	Vnútrolebkový absces	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
G 61	Zápalová polyneurópatia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	4,18	2,09	0,00	2,09	2,09	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A 27	Leptospiróza	abs	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,06	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
A 32	Listerióza	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	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	4,16
A 69.2	Lymeská choroba	abs	11	21	65	44	19	15	13	10	8	31	15	29	14	9	20	8	7	4	0	6
		rel	22,67	43,29	133,99	90,70	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
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	2,09	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00
B 35	Dermatofyóza	abs	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	8,24	0,00	10,30	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	7	19	9	3	5	5	0	0	1	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0
		rel	14,43	14,43	39,16	18,55	6,21	10,34	10,37	0,00	0,00	2,09	6,28	4,18	2,09	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 68	Temióza	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	4,12	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 83.0	Toxokaróza	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	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
G 63.0	Polyneurópatia pri LB	abs	0	0	0	3	2	5	1	1	0	2	3	11	5	2	6	1	4	6	2	3
		rel	0,00	0,00	0,00	6,18	4,14	10,34	2,07	2,08	0,00	4,18	6,28	23,01	10,46	4,18	12,55	2,10	8,42	12,65	4,15	6,24
M01.2	Artrída pri LB	abs	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	3	2	1	2	4	5	2
		rel	0,00	0,00	0,00	4,12	2,07	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	2,09	2,09	6,27	4,18	2,10	4,21	8,43	10,37	4,16
P372	Novorodenecká listerióza	abs																				1
		rel																				2,08
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	33	3	6	4	5	20	19	13	18	29	5	7	2	5	10	4	5	2	2	3
		rel	68,02	6,18	12,36	8,24	10,34	41,37	39,39	27,05	37,59	60,64	10,46	14,64	4,18	10,45	20,92	8,39	10,52	4,22	4,15	6,24
Nákazy kože a slizníc																						
A 46	Erysipelas	abs	8	15	3	4	4	2	5	6	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		rel	16,49	30,92	6,18	8,24	8,22	4,12	10,34	12,44	2,07	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	2,11	0,00	0,00
B 09	Nešpecifikované vírusové infekcie charakt. léziami kože	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab - Scabies	abs	113	107	97	69	55	34	45	55	7	7	5	30	3	2	10	0	66	20	38	16
		rel	232,94	220,57	199,96	142,24	113,79	70,34	93,30	114,46	14,62	14,64	10,46	62,76	6,28	4,18	20,92	0,00	138,87	42,17	78,82	33,30

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
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 37.7	Kandidová septicémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 08.3	Erythema infectiosum	abs	0	0	0	0	1	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	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	0,00	0,00	0,00
B 34.9	Nešpecifikovaná vírusová infekcia-virémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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
B 44	Aspergillóza	abs	0	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	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
B 53.8	Iná parazitolog.potvrdená malária	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 65	Helmintózy	abs	17	3	3	6	6	1	0	0	0	0	0	0	13	6	2	8	6	3	1	1	5
		rel	35,04	6,18	6,18	12,36	12,34	2,06	0,00	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

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.Enteritidis	32	66,66	30	66,66	2	66,67
2.	S.Skupiny B	6	12,50	5	11,12	1	33,33
3.	S.Skupiny C	1	2,08	1	2,23	0	0,00
4.	S.Typhimurium	2	4,16	2	4,45	0	0,00
5.	ZES-kult.negatívny	4	8,33	4	8,88	0	0,00
6.	ZES-kult.nevyšetrený	3	6,25	3	6,67	0	0,00
	Spolu	48	100,00	45	100,00	3	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
	45	3	6,66	42	93,33	38	90,47	4	9,52

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

Tab.III.6.3.

	Počet ochorení	Aktívne zistených pri depistáži	aktívne prípady boli zistené	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
1	2	3	4	5
	45	11	11	-
	Počet vylučovaní	Aktívne zistených pri depistáži	vylučovatelia boli zistení	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
	3	-	3	-

Vekovo špecifická chorobnosť salmonelóz a vylučovateľov salmonel

Tab.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	6	11	1	4	2	1	5	2	6	7	45
	na 100 000	0,00	338,98	509,73	45,62	144,04	59,24	13,09	70,42	29,24	88,20	99,87	93,64
vylučovaní	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	na 100 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,17	0,00	14,70	0,00	6,22
Počet obyvateľov			391	1770	2158	2192	2777	3376	7639	7100	6839	6803	7009

Časový výskyt ochorení a vylučovaní podľa mesiacov

Tab.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	0	0	2	0	0	0	0	0	3
vylučovaní	4	3	1	1	5	5	17	1	0	6	1	1	45

Prehľad epidémií v roku 2013
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka III.6.6.

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1	Lovčica-Trubín	13.05.-16.05.	2/0	S.skupiny B	zmiešaná strava	-
2	Vyhne	07.07.-12.07.	10/2	S.enteritidis	-	vanilk.odp.venčky
3	Žiar nad Hronom	28.07.	2/0	S.enteritidis	zmiešaná strava	-
4	Žiar nad Hronom	20.10.-21.10.	3/0	S.enteritidis	vajcia-obch.sieť	-

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
18	1	25	44

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

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet
zmiešaná strava	4
vanilkové venčky z odpaľovaného cesta	10
vajcia z obchodnej siete	3
mliečne výrobky	1
Spolu	18

Rozbor potravín v ohniskách:

Pri epidemickom výskyte vo Vyhniciach (07.07.-12.07.2013, epidémia: 2013_ZH2_A020 - 10 chorých, 2 vylučovania) boli na kultivačné vyšetrenie odobraté:

- vzorky slepačích vajec z domáceho chovu - negatívna kultivácia na salmonely,
- grilované párky, kuracie stehná chladené (z obchodnej siete) - negatívna kultivácia na salmonely,
- koláč s Baldovskou vodou - negatívna kultivácia na salmonely,
- **vanilkové venčky z odpaľovaného cesta (domáce) - detekovaná Salmonella enteritidis.**

Sporadické ochorenie, prípad číslo: 2013051897, na kultivačné vyšetrenie odobraté:

- neúdené plátky - syr Eidam Liptov - negatívna kultivácia na salmonelu,
- syrové nite slané údené - negatívna kultivácia na salmonelu.

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. 2013)

Tabuľka III.6.9.

P.č.	Izolované typy salmonel	u chorých		u vylučovateľov	
		abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6
1.	S.Enteritidis	30	66,67	2	66,67
2.	S.Skupiny B	5	11,12	1	33,33
3.	S.Skupiny C	1	2,23	0	0,00
4.	S.Typhimurium	2	4,45	0	0,00
5.	ZES-kult.negatívny	4	8,88	0	0,00
6.	ZES-kult.nevyšetrený	3	6,67	0	0,00
	Spolu	45	100,00	3	100,00

7. Prípady končiace letálne:

8. - nevyskytli sa.

9. Prípady mimočrevnej lokalizácie:

- Salmonella enteritidis vykultivovaná z moča pri akútnej cystitíde u 67 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení v Žiari nad Hronom z dôvodu nechutenstva a odmietania tekutín.

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

- nevyskytli sa.

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

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2009	2010	2011	2012	2013
Tularémia	0	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	0	0	2
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	0	1	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	0	1
Lymfská borrelióza	20	10	7	14	11
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	10	4	5	2	3

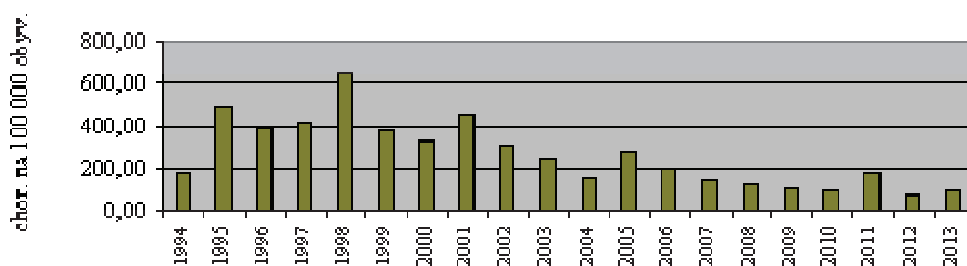
Tabuľka III.9. Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy
okres Žiar nad Hronom

Veková skupina	VHB spolu	z toho					negatívna anam.
		pozitívna 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	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	1	-	-	-	-	1	-
35-44	-	-	-	-	-	-	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	1	-

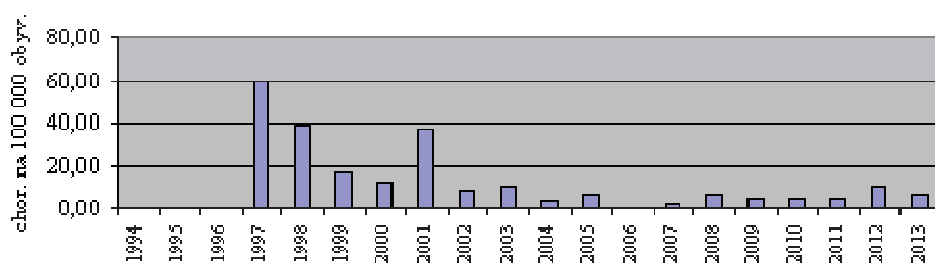
Tabuľka III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z toho					Negatívna anam.
		pozitívna 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	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-
25-34	-	-	-	-	-	-	-
35-44	1	-	-	-	-	1	-
45-54	-	-	-	-	-	-	-
55-64	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	1	-	-	-	-	1	-

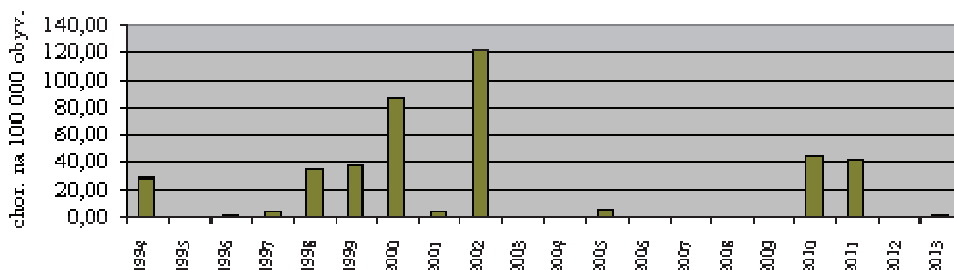
Vývoj chorobnosti na salmonelózu v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



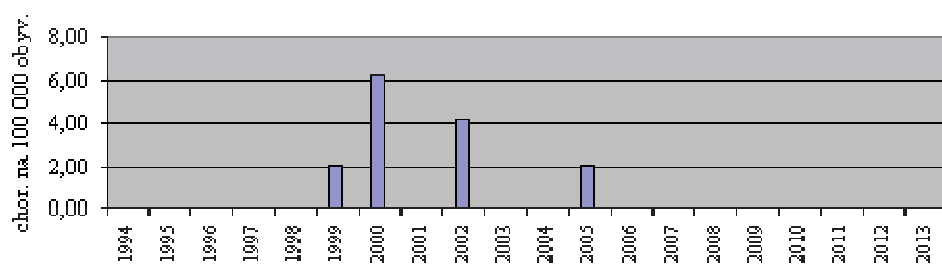
Vývoj chorobnosti vyhlčovateľov salmonel v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



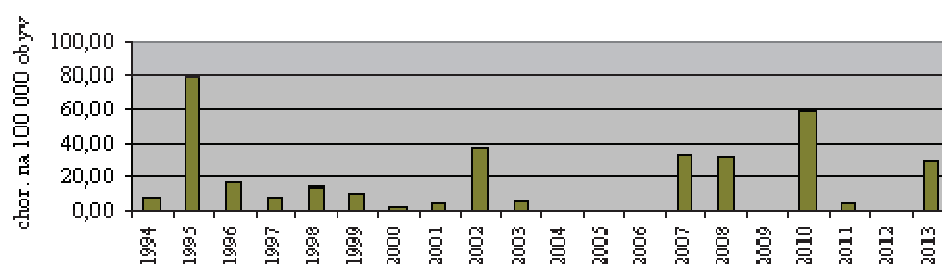
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



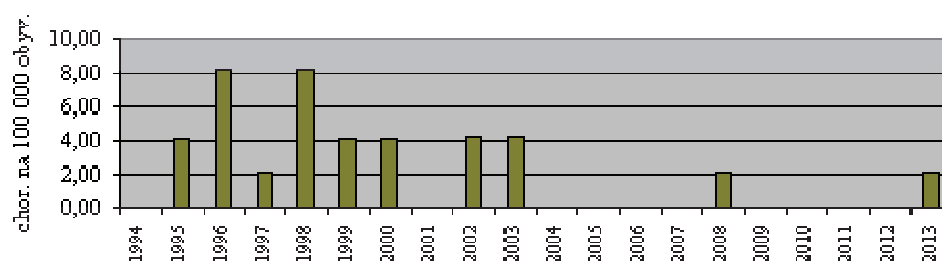
Vývoj chorobnosti vyhlčovateľov šigel v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



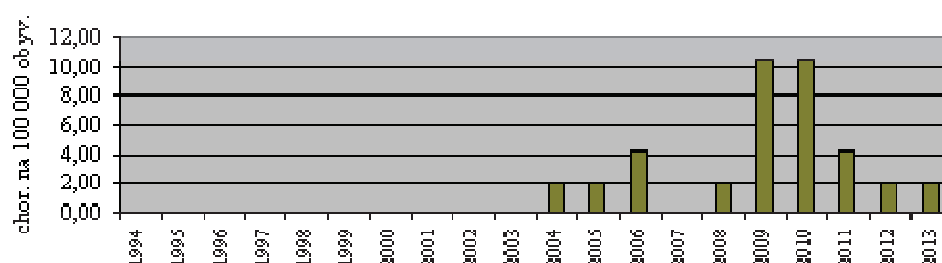
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



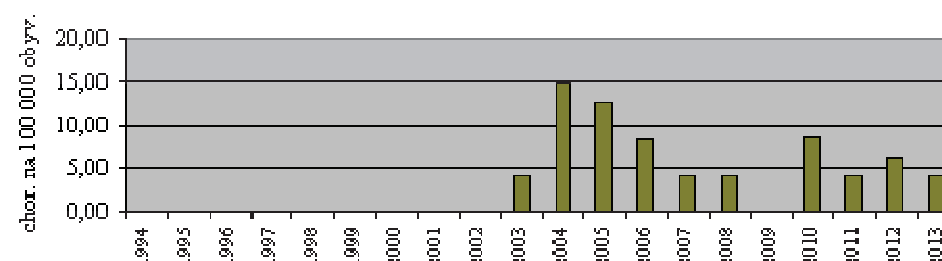
Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



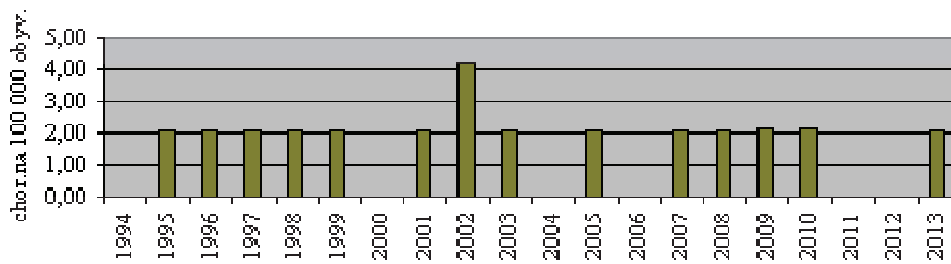
Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



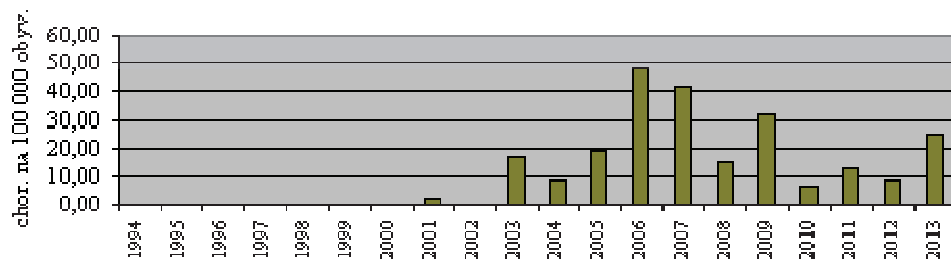
Vývoj chorobnosti na nosičstvo VHB v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



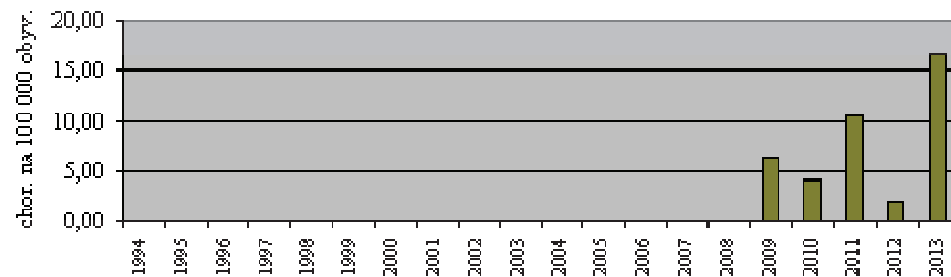
Vývoj chorobnosti na akútnu VHC v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



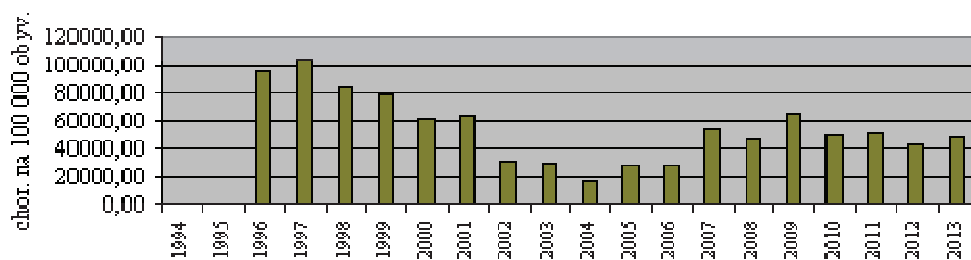
Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



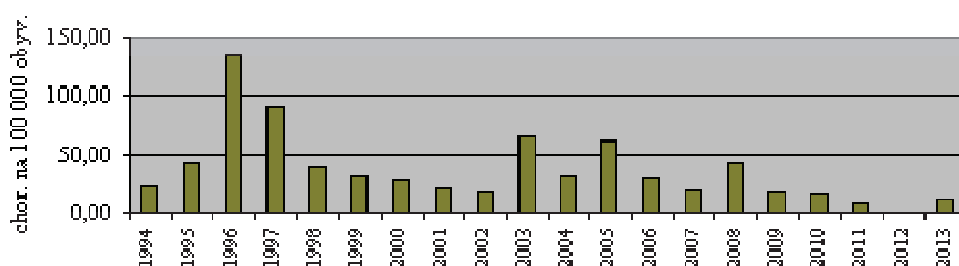
Vývoj chorobnosti na SARI v okrese Žiar nad Hronom



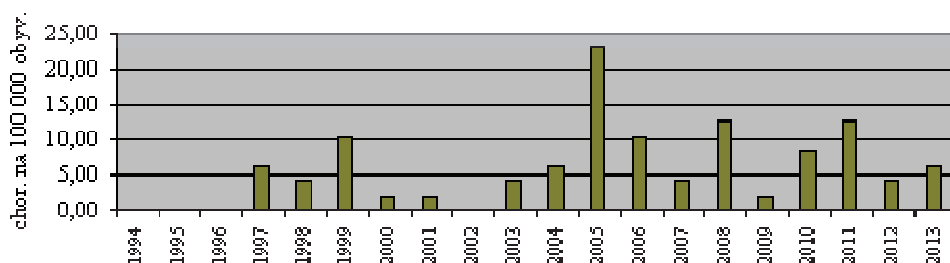
Vývoj chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ARO v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



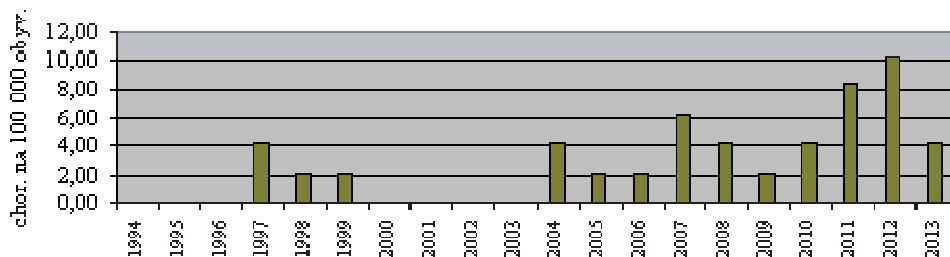
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



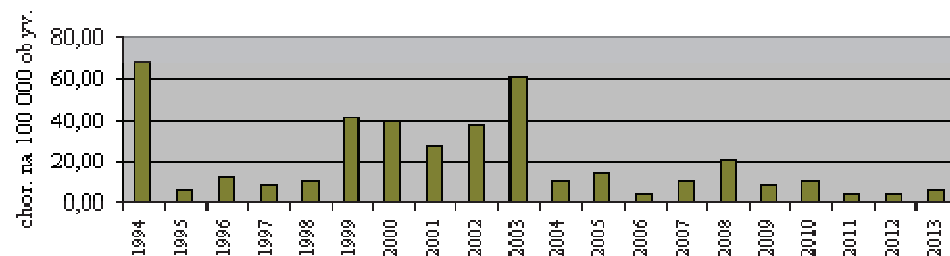
Vývoj chorobnosti na polyneuropatiu pri LB v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



Výskyt chorobnosti na kontakt alebo ohrozenie besnotou v okrese Žiar nad Hronom
1994-2013



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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
NaP,n.o., BA, Všeobecná nemocnica Žiar n.Hr.	73	90	11 082	0,80
Psychiatrická nem.prof. Matulaya Kremnica	50	40	1 520	2,70
Spolu	125	130	12 608	1,03

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Interné	14	16	3 467	0,46
Neurologické	1	3	1 146	0,26
Chirurgické	18	7	2 816	0,25
OAIM	31	60	91	65,93
Detské	8	3	1 257	0,24
Psychiatrické	50	41	1 520	2,7
Gynekologicko-pôrodn.s novorod.lôžkami	1	0	1 733+572	0,00
Spolu	125	130	12 602	1,03

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

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,76
A047	Enterokolitída zapríč.Clostridium difficile	4	3,07
A080	Rotavírusová enteritída	2	1,53
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,76
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	1,53
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10	7,69
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	0,76
B019	Varicella bez komplikácie	3	2,30
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1	0,76
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	14	10,76
B371	Plúcna kandidóza	1	0,76
B86	Svrab - scabies	5	3,84
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,76
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	13	0,07
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,53
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	0,76
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	0,76
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5	3,84
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	6,15
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	19	14,61
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôčkami	35	26,92
	Spolu	130	100,00

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

Etiologické agens	Diagnóza MKCH																	sum					
	A040	A047	A080	A402	A411	A415	A419	B019	B029	B270	B371	B86	J00	J03	J150	J156	L89		N390	T813	T835	T857	
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Clostridium difficile	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E.coli	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
E.coli/EPEC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
gama herpesvirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Klebsiella	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	8	27	0	45
Mikroorg-g- iné (Morgan)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mikroorg.iné nešpecif.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	5
Pseudomonas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	0	14
rotavírus	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Staph.aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	5
Staph.epidermidis	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Streptococcus pyog.-sk.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Strept.skup.D-enterokoky	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
neurčené, bez odberu	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Spolu	1	4	2	1	2	10	1	3	1	14	1	5	1	13	2	1	1	5	8	19	35	0	130

Tab. III.8.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 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	3	42,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2,30
chirurgické	1	14,28	2	3,77	4	16,66	0	0,00	2	25,00	0	0,00	0	0,00	9	6,92
interné	3	42,85	5	9,43	3	12,50	0	0,00	0	0,00	5	35,71	0	0,00	16	12,30
neurologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	21,42	0	0,00	3	2,30
OAIM	0	0,00	33	62,26	14	58,33	1	10,00	6	75,00	5	35,71	0	0,00	59	45,38
psychiatrické	0	0,00	13	24,52	3	12,50	9	90,00	0	0,00	1	7,14	14	100,00	40	30,76
Spolu	7	100,00	53	100,00	24	100,00	10	100,00	8	100,00	14	100,00	14	100,00	130	100,00

Tab. III.8.7. Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie/rok 2013 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	%
Candida albicans	0	0,00	1	1,75	1	4,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,53
Clostridium difficile	4	57,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	3,07
E.coli	0	0,00	1	1,75	2	8,33	0	0,00	0	0,00	2	14,28	0	0,00	5	3,84
E.coli/EPEC-enteropatogénne	1	14,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,76
Enterobacter	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00	1	7,14	0	0,00	3	2,30
gamaherpesvírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	100,00	14	10,76
Haemophilus	0	0,00	2	3,50	1	4,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	2,30
Klebsiella	0	0,00	29		8	33,33	0	0,00	2	25,00	6	42,85	0	0,00	45	34,61
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	0	0,00	1	4,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,76
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	0,76
Proteus	0	0,00	2	3,50	3	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	3,84
Pseudomonas	0	0,00	6	10,52	5	20,83	1	16,67	1	12,50	1	7,14	0	0,00	14	10,76
rotavírus	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,53
Staphylococcus aureus	0	0,00	1	1,75	2	8,33	0	0,00	2	25,00	0	0,00	0	0,00	5	3,84
Staphylococcus epidermidis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,28	0	0,00	2	1,53
Streptococcus	0	0,00	6	10,52	1	4,16	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	8	6,15
Streptococcus skup.D (enterokoky)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	0,76
Nezistené, bez odberu	0	0,00	9	15,78	0	0,00	5	83,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	10,76
Spolu	7	100,00	57	100,00	24	100,00	6	100,00	8	100,00	14	100,00	14	100,00	130	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	1 141	9	2
Gynekolog.pôr.oddelenie	992	0	0
OAIM	x	x	6
Spolu	2 133	9	8

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 okres Žiar nad Hronom

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
SRZP	2	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.chirurgický smer	2	2	0	0	0	2
Lôžk.odd.nechirurgický smer	7	5	3	0	0	8
Operačné sály	4	3	0	0	0	3
Lôžk.odd. OAIM/JIS	3	3	1	0	1	5
Amb.všeobecní lekári	28	10	0	0	0	10
Amb.odborní lekári	84	7	0	0	0	7
Stomatológovia	20	9	0	0	0	9
Dialýza	1	1	0	0	0	1
Spolu	151	40	4	0	1	45

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	5	0	0,00	28	2	7,14
Chirurgická operačná sála	14	0	0,00	30	0	0,00
Chirurgické oddelenie	8	0	0,00	26	6	2308
JIS – chirurgické oddelenie	0	0	0,00	6	0	0,00
Operačná sála-gynek.+pôrodn.	18	0	0,00	50	4	8,00
Gynekolog.-pôrodnické oddelenie	4	0	0,00	20	3	15,00
Gynekologické ambulancie	2	0	0,00	35	2	5,71
Detské oddelenie	3	0	0,00	20	1	5,00
Neurologické oddelenie	2	0	0,00	20	9	45,00
Interné oddelenie	3	0	0,00	54	10	18,52
JIS – interné oddelenie	0	0	0,00	21	3	14,29
Dialýza	0	0	0,00	19	4	21,05
Hematologicko-transf.oddelenie	0	0	0,00	10	0	0,00
ZZ MEDICO, s.r.o.	4	1	25,00	20	0	0,00
Gastroenterologické ambulancie	5	2	40,00	20	2	10,00
Ambulancie všeobecných lekárov	0	0	0,00	22	0	0,00
Stomatologické ambulancie	0	0	0,00	12	0	0,00
Spolu	68	3	4,41	413	46	11,14

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		jédnorázových kombin. obaloch				kazetách, dózach				kontajneroch				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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0,00		
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	4,35		
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3	2	0	0	40,00		
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	1	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	1	0	1	0	17	0	2	2	0	0	23	1	21	2	x	x	4,17	x	4,41		
% pozit	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	0,00	x	8,70	x	8,70	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																		% pozit
	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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0,00
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	4,35
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	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	3	2	2	2	3	2	40,00
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	1	0	0	0	0	0	1	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	35	0	24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	2	2	65	3	4,41

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	32	32	100,00	0	0,00	0	0	1
HVZ	58	58	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	90	90	100,00	0	0,00	0	0	2

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.		%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy	
		abs.						
Ruky personálu	45	2		4,44	1	1		0
Pokožka a ruky pac.	0	0		0,00	0	0		0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0		0,00	0	0		0
Inkubátory	2	0		0,00	0	0		0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	21	2		9,52	1	1		0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	35	2		5,71	2	0		0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	71	12		16,90	2	10		0
Dezinfekčné roztoky	1	0		0,00	0	0		0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0		0,00	0	0		0
Masti a gély	0	0		0,00	0	0		0
Pomôcky na stravovanie pacientov	23	9		39,13	0	9		0
Lôžkoviny a bielizeň	13	0		0,00	0	0		0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	21	3		14,29	2	1		0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekáre, ambulancie)	108	15		13,89	5	10		0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	32	0		0,00	0	0		0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	23	0		0,00	0	0		0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	1		8,33	0	1		0
Výšetrovanie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0		0,00	0	0		0
Spolu	413	46		11,14	13	33		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 2013 priaznivá. Výskyt prenosných ochorení bol sporadický, boli zaznamenané 3 menšie epidémie alimentárnych ochorení rodinného charakteru. 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 2013 priaznivá.

Oproti roku 2013 bol v skupine alimentárnych nákaz zaznamenaný pokles počtu ochorení na salmonelovú enteritídu a na infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli*, enteritíd *Yersinia enterocolitica* a vírusových enteritíd, mierny nárast počtu šigelóz.

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

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

V skupine neuroinfekcií podobne ako v minulom roku žiadne ochorenie nebolo hlásené.

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bol zaznamenaný nárast počtu ochorení hlásených lymeských borelióz, toxoplazmózy, toxokarózy a kontaktov alebo ohrození besnotou.

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 2013 bolo zaznamenaných 22 salmonelových enteritíd, chorobnosť 81,74/100 000 obyvateľov a 2 vylúčovania salmonel. V roku 2012 bolo zaznamenaných 31 salmonelových enteritíd, chorobnosť 114,70/100 000 obyvateľov a 1 vylúčovanie salmonel.

Ochorenie na bacilárnu dyzentériu bolo hlásené v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov a 1 vylúčovanie šigel, v roku 2012 ochorenie ani vylúčovanie nebolo hlásené.

Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* boli zaznamenané v 3 prípadoch, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 26 prípadoch, chorobnosť 96,20/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 62 prípadoch, chorobnosť 230,35/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 63 prípadoch, chorobnosť 233,11/100 000 obyvateľov.

Alimentárne nákazy spôsobené *Yersinia enterocolitica* neboli hlásené, v roku 2012 v 6 prípadoch, chorobnosť 22,20/100 000 obyvateľov.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie sa vyskytli v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 sa vyskytlo takisto jedno ochorenie.

Vírusové črevné infekcie sa vyskytli v 4 prípadoch, chorobnosť 14,86/100 000 obyvateľov, z toho 2 rotavírusové enteritídy, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia Norwalk vírusom. V roku 2012 16 ochorení, chorobnosť 59,20/100 000 obyvateľov (15x rotavírus, 1x adenovírus).

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu bola zaznamenaná v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to bolo takisto v 1 prípade, chorobnosť 3,70/100 000 obyvateľov.

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti boli nariadené 2 karanténne opatrenia (pri výskyte kampylobakteriázy).

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd bolo v roku 2013 zaznamenaných 9 ochorení na vírusové hepatitídy, chorobnosť 22,29/100 000 obyvateľov, z toho na akútnu hepatitídu

typu A 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, na chronickú hepatitídu typu B 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, na chronickú hepatitídu typu C 7 ochorení, chorobnosť 26,01/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bolo hlásených 5 ochorení na vírusové hepatitídy, chorobnosť 18,50/100 000 obyvateľov a 1 nosičstvo VHB. Z ochorení 1x akútna VHB, 1x chronická VHB, 3x chronická VHC.

Úmrtie na vírusovú hepatitídu v roku 2013 nebolo zaznamenané.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V tejto skupine bolo hlásené 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz boli v roku 2013 zaznamenané 2 ochorenia na tuberkulózu pľúc, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie na tbc iných orgánov, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bolo zaznamenané 1 ochorenie na tbc pľúc.

Ochorenie na ovčie kiahne bolo zaznamenané v 102 prípadoch, chorobnosť 378,97/100 000 obyvateľov, čo je 2,2 násobný vzostup oproti minulému roku (46 prípadov, chorobnosť 170,21/100 000 obyvateľov).

Pásový opar bol hlásený v 8 prípadoch, chorobnosť 29,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to boli 4 prípady.

Na infekčnú mononukleózu boli vykazované 3 ochorenia, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to bolo 1 ochorenie, chorobnosť 3,70/100 000 obyvateľov.

V roku 2013 boli hlásené 3 prípady SARI, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bol hlásený 1 prípad SARI, chorobnosť 3,70/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na chrípku typu B. V prípadoch SARI boli výsledky vyšetrenia na vírusy chrípky negatívne.

Výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 22 001 prípadoch, chorobnosť 81 742,52/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 17 568 prípadoch, chorobnosť 65 004,07/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané ochorenie, v roku 2012 bolo zaznamenané 1 ochorenie na bakteriálnu meningitídu s chorobnosťou 3,70/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo hlásených 17 ochorení, chorobnosť 63,16/100 000 obyvateľov. Z toho 10 na lymeskú boreliózu, chorobnosť 37,15/100 000 obyvateľov (8x A69.2 a 2x M01.2), 1 ochorenie na toxoplazmózu, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, 1 toxokarózu a 5 kontaktov alebo ohrození besnotou, chorobnosť 18,58/100 000 obyvateľov. V roku 2012 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 18,58/100 000 obyvateľov (2x A69.2, 1x G63.0 a 2x Z20.3).

Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc sa vyskytlo 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, v roku 2012 to bolo 9 ochorení, z toho 6 ochorení na svrab, chorobnosť 22,20/100 000 obyvateľov a 3 ochorenia na erysipelas, chorobnosť 11,10/100 000 obyvateľov.

Sexuálne prenosné ochorenia

V roku 2013 sa vyskytlo 9 ochorení na chlamýdióvu infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy, v roku 2012 sa vyskytol 1 nešpecifikovaný syfilis a 2 gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Bezpríznakový stav infekcie HIV

Bezpríznakový stav infekcie HIV ani ochorenie na AIDS nebolo zaznamenané.

Iné infekcie nezaradené

V skupine iných infekcií – nezaradených, boli vykazované 2 ochorenia, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov, z toho 1 ochorenie na enterobiózu a 1 ochorenie na mozgovú kryptokokózu. V roku 2012 1 ochorenie na askariózu a 1 ochorenie na enterobiózu - mrle.

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 2013 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

Z celkového počtu 24 salmonelóz bolo 22 gastroenteritíd, chorobnosť 81,74/100 000 obyvateľov a 2 vylúčovania salmonel bez klinických príznakov, zistené v rámci protiepidemických opatrení v rodine pri výskyte ochorenia a pred vydaním zdravotného preukazu.

Z 22 gastroenteritíd bolo 22 aj kultivačne vyšetrených s pozitívnym výsledkom, 19x bola izolovaná Salmonella enteritidis, 86,36%, 1x Salmonella infantis, 4,55%, 2x Salmonella typhimurium, 9,09%.

U vylučovateľov bola vykultivovaná Salmonella typhimurium.

Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 509,68/100 000 obyvateľov a 0 ročných, chorobnosť 459,62/100 000 obyvateľov.

V skupine dospelých bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 65- a viac ročných 101,34/100 000 obyvateľov.

Najvyšší sezónny výskyt ochorení sme zaznamenali v mesiaci júl – 7 ochorení (18,18%).

Epidemiologickým vyšetrením bolo zistených 6 pravdepodobných faktorov prenosu, a to 3x vajcia z obchodnej siete a 3x vajcia domáce.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

V roku 2013 boli hlásené 3 epidémie na salmonelózu (2x po 3 chorých rodinných príslušníkoch, v oboch rodinách pozitívna kultivácia Salmonella enteritidis, v tretej rodine Salmonella typhimurium u chorého aj u vylučovateľa).

Z dôvodu výkonu epidemiologickej 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 bolo 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov a 1 vylúčovanie Shigella flexneri.

Ochorelo 9 ročné rómske dieťa. Rodina žije v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Z tampónu z rekta bola vykultivovaná Shigella flexneri.

Vylúčovanie bolo vykazované v jednom prípade u 17-ročnej študentky. Vylúčovanie bolo zistené v rámci vyšetrení pred vydaním zdravotného preukazu. Z TzR bola vykultivovaná Shigella flexneri.

III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V roku 2013 bolo hlásených 67 ochorení, chorobnosť 248,93/100 000 obyvateľov, z toho na

III.1.4.1 Enteropatogénne E. coli – A04.0 3x, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov (typ O26, O124 , O127).

III.1.4.2Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

bola zaznamenaná v 62 prípadoch, chorobnosť 230,35/100 000 obyvateľov, v 1 prípade vylúčovanie zistené pri ochorení v rodine.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 1 834,86/100 000 obyvateľov a 0 ročných, chorobnosť 1 826,48/100 000 obyvateľov.

Najvyšší sezónny výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch máj – 9 ochorení (14,51%) a apríl a jún – po 8 ochoreniach (12,90%).

Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

Suspektným faktorom prenosu bolo 33x mäso z hydiny (32x kuracie mäso, 1x morčacie mäso), 1x hovädzie mäso, 12x vajcia a 2x mäkké mäsové výrobky (klobásy, hurky), 1x rybie filé, 1x bravčový rezeň a 9x sa ani suspektný faktor prenosu nepodarilo objasniť.

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

III.1.4.3 Gastroenteritída clostrídium difficile – A04.7

Vyskytlo sa 1 ochorenie vyvolané Clostrídium difficile u 62 ročnej pacientky, hospitalizovanej na infekčnej klinike v Nitre. Z vyšetrenia stolice bolo izolované Clostridium difficile, toxín B pozitívny.

III.1.4.4 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

V jednom prípade bolo hlásené ochorenie na iné špecifikované bakteriálne infekcie u 0 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení v Žiari nad Hronom. Z TzR vykultivovaný Staphylococcus aureus.

III.1.5 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

Boli zaznamenané 4 ochorenia, chorobnosť 14,86/100 000 obyvateľov, z toho 2 rotavírusové enteritídy a 2 Norwalk vírus enteritídy, chorobnosť 2,43/100 000 obyvateľov.

III.1.5.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

sa vyskytla v dvoch prípadoch, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov, u 0 ročných detí, hospitalizovaných na detskom oddelení v Žiari nad Hronoma vo Zvolene pre gastroenteritídu.

III.1.5.2 Norovírusové ochorenie – A08.1

bolo hlásené v 2 prípadoch. Ochoreli 1ročné dvojčatá. Klinický obraz zvracania, teplôt, bez hnačiek, si vyžiadali hospitalizáciu obidvoch na detskom oddelení v Žiari nad Hronom.

III.1.6 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

V roku 2013 sa vyskytlo 1 ochorenie, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, u 62 ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnej klinike FN v Nitre pre slabosť, opakované zvracanie, riedke vodnaté stolice s prímiesami krvi, zimnicu, klinické a laboratórne známky dehydratácie.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Akútna hepatitída typu A – B15

Bola diagnostikovaná u 59 ročnej ženy, dispenzarizovanej dlhodobo v gastroenterologickej ambulancii pre eleváciu hepatálnych testov, časté hnačky. V rámci kontroly bol robený odber, pri ktorom zistená pozitivita antiHAV IgM 1,69, pacientka bola bez klinických príznakov, na oddelenie epidemiológie pozitívny výsledok nebol nahlásený.

Ochorenie bolo nahlásené až po druhom kontrolnom odbere (po 2 mesiacoch) – antiHAV negatívne, antiHAV total >100 – pozitívne. Ochorenie prebehlo ako anikterická forma ochorenia, pacientka nebola v minulosti očkovaná.

III.2.2 Chronická hepatitída B – B18.1

bola diagnostikovaná u 45 ročného muža, u ktorého bola HBsAg pozitivita zistená v roku 1991 na kožnom oddelení, kde bol hospitalizovaný z dôvodu vypadávania vlasov. Do roku 2011 mu neboli vykonané žiadne vyšetrenia. V roku 2011 vyšetrenie HBsAg pozitívne, potvrdené konfirmačne v HPL Komárno, v roku 2013 HBsAg silne reaktívny, pacient bol odporučený na hepatologickú ambulanciu v Nitre, kde z opakovaného odberu – HBV DNA PCR kvantitatívne 475 IU/ml – slabo pozitívne, hepatálne testy v norme. V anamnéze operácia zlomeniny lakťa na chirurgickom oddelení v Novej Bani v r. 2005, bežné stomatologické ošetrenia, v roku 2013 výkon tetovania na pleci, ktoré mu robil príbuzný doma. Očkovaný proti VHB nebol.

III.2.3 Chronická hepatitída typu C – B18.2

Bola zaznamenaná v 7 prípadoch, chorobnosť 26,01/100 000 obyvateľov:

U 56 ročnej pacientky, VHC jej bola diagnostikovaná v roku 1999 na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici a konfirmačným testom v Bratislave. Pacientke indikovaná terapia interferónom. V roku 2003 po absolvovaní dvoch kúr, zistená prítomnosť virémie. Výsledky posledného vyšetrenia v roku 2013 HCV RNA PCR kvantitatívne pozitívne.

U 66 ročnej ženy, u ktorej akútna forma ochorenia, potvrdená aj konfirmačným testom, bola hlásená v roku 2005. V tom období mala problémy s alkoholom, ako jedenásť ročná dostala transfúziu krvi v Banskej Štiavnici. Anamnéza negatívna na drogy, tetováž, darcovstvo krvi. Liečbu podstúpila 2x (Pegasis). Forma ochorenia anikterická, proti VHB neočkovaná.

U 25 ročnej ženy, ktorej boli na gynekologickej ambulancii zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov, preto odporučená na vyšetrenie vírusových hepatitíd. Výsledky vyšetrenia aj v Martinskom centre imunológie potvrdili pozitivitu HCV RNA PCR. V anamnéze i. v. aplikácia drog, operácia po autonehode, interupcia. Očkovaná proti VHB nebola.

U 30 ročného muža, u ktorého bola pozitivita HCV zistená na základe vyšetrenia z dôvodu positivity partnerky. Z Martinského centra imunológie vyšetrenie HCV RNA PCR vysoko pozitívne. Očkovaný proti VHB nebol. V anamnéze spolu s partnerkou i. v. aplikácia drog (Pervitin), tetováž na ruke mu robil kamarát doma, v roku 2013 extrakcia 10 zubov.

U 40 ročného muža (homosexuál), ktorý od roku 1994 užíval i. v. heroín, v roku 2001 bol na odvykacej kúre. V roku 2001 vyšetrenie antiHCV reaktívne a pozitivita potvrdená konfirmačne na SZU v Bratislave. V roku 2003 opäť absolvoval odvykaciu kúru, ktorú prerušil po 2 týždňoch. V roku 2013 sa rozhodol podstúpiť liečbu, výsledky vyšetrenia HCV RNA PCR pozitívne, stav hodnotený ako chronická VHC, genotyp 2.

U 53 ročného muža, umiestneného v DSS Veľké Pole pre schizofréniu a mentálne postihnutie. Prvý záznam o pozitivite HCV RNA PCR, genotyp 3, bol z roku 2009. V roku 2011 mu bola na infekčnej ambulancii v Banskej Bystrici diagnostikovaná chronická VHC s miernou eleváciou hepatálnych testov, pacient bol preliečený Interferónom. V anamnéze má udávaný 5 ročný pobyt v Austrálii, kde užíval i. v. drogy, mal nechránený pohlavný styk s neznámou ženou. Po návrate na Slovensko sa pohyboval v pochybnej spoločnosti, kým nebol pre schizofréniu hospitalizovaný v rôznych psychiatrických nemocniciach. Kompletne očkovaný proti VHB v r. 2011/2012.

U 34 ročného muža, hospitalizovaného v Psychiatrickej nemocnici Veľké Zálužie. Laboratórny výsledok vyšetrenia VHC RNA PCR bol pozitívny.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Divý kašeľ – pertussis – A37.0

Ochorenie bolo diagnostikované u 68 ročnej ženy, v anamnéze ktorej dominoval suchý dráždivý kašeľ, únava a telesná teplota 38°C. Diagnóza bola potvrdená klinicky a serologicky. Pacientka bola preliečená kombináciou antibiotík.

III.4. Skupina respiračných nákaz

Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

Ochorenie na tuberkulózu pľúc bolo hlásené v 2 prípadoch, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov.

III.4.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – A15.1

sa vyskytla u 53 ročného neočkovaného muža, zo spúta kultivačne Mycobacterium tuberculosis. Pacient bol ústavne preliečený pod priamym dohľadom.

III.4.2 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – A16.0

bola zistená u 81 ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení v Žiari nad Hronom pre chradnutie, na základe nálezov na pľúcach preložený do Vyšných Hágov.

III.4.3 Tuberkulózná periférna lymfadenopatia – A18.2

sa vyskytla u 74 ročného neočkovaného muža, potvrdená kultivačne, z hnisu Mycobacterium tuberculosis. Pacient je liečený popri hospitalizácii.

III.4.4 Scarlatina – šarlach – A38

Hlásený v jednom prípade u 15 ročnej žiačky z ÚSS Hrabiny.

III.4.5 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2013 bolo hlásených 102 ochorení, chorobnosť 378,97/100 000 obyvateľov, čo je oproti roku 2012 2,2 násobný vzostup. (46 ochorení, chorobnosť 170,21/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 4 517,81/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných, chorobnosť 2 446,48/100 000 obyvateľov.

Varicella s inými komplikáciami bola hlásená u 3 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre febrilné kŕče, zvracanie, bezvedomie.

III.4.6 Infekcia herpesovým vírusom - Herpes zoster – B02

V roku 2013 bolo hlásených 8 ochorení, chorobnosť 29,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to boli 2 ochorenia.

III.4.7 Infekčná mononukleóza – B27

sa vyskytla v 3 prípadoch, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.7.1 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

bola hlásená u 10 ročného dieťaťa, u ktorého išlo o abdominálnu formu ochorenia s hepatosplenomegáliou. Vyšetrenie EBV IgM pozitívne.

III.4.7.2 Cytomegalovírusová mononukleóza – B27.1

bola hlásená u 28 ročného muža, u ktorého vzhľadom k jeho zdravotnému stavu (oslabená imunita pre onkologické ochorenie), išlo o proťahovaný priebeh CMV infekcie potvrdený laboratórne.

III.4.7.3 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9

sa vyskytla u 18-ročnej študentky z Novej Bane, ktorej klinický stav si nevyžiadala hospitalizáciu.

III.4.8 Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípke – J10, J10 7, J10 9, J11

V roku 2013 bolo hlásených 22 001 prípadov ochorenia, chorobnosť 81 742,52/100 000 obyvateľov, v roku 2012 17 568 akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 65 004,07/100 000 obyvateľov.

V DD Nová Baňa, DD a DSS Hodruša – Hámre, DSS Hrabiny a DSS Veľké Pole, bolo proti chrípke spolu zaočkovaných 268 osôb, z toho 151 vakcínou Vaxigrip a 117 Influvacom. Proti invazívnym pneumokokovým nákazám bolo zaočkovaných 25 osôb vakcínou Pneumo23.

V chrípkovej sezóne 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.

III.4.8.1 Chrípka vírus identifikovaný – J10

Ochorenie bolo vykazované u 6 ročného neočkovaného pacienta, hospitalizovaného na detskom oddelení vo Zvolene pre teplotu nad 38 °C, produktívny kašeľ, bolesti hlavy, kĺbov a svalov pri základnej diagnóze detskej mozgovej obrny, astme a epilepsii. Z nazofaryngeálneho výteru pozitívny vírus chrípky typu B.

III.4.8.2 SARI – J10.7

Hlásené boli 3 ochorenia, chorobnosť 11,15/100 000 obyvateľov:

U 57 ročného neočkovaného pacienta, s rizikovými faktormi: ochorenie pľúc, diabetes, ochorenie pečene, prijatého na interné oddelenie JIS v Žiari nad Hronom 25. 01. 2013 (prvé príznaky 18. 01. 2013) pre suspektnú bronchopneumóniu s hypotenziou a hyperglykémiou. V anamnéze pacienta bola udávaná týždeň trvajúca telesná teplota 39°C, slabosť, nechutenstvo, dýchavica a kašeľ. Bola zahájená liečba antivirotikom, kombináciou antibiotík a kyslíková terapia. Vyšetrenie na chrípku bolo negatívne, zo spúta pozitívna kultivácia *Staphylococcus aureus*.

U 66 ročnej neočkovanej dôchodkyne, hypertoničky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení v Žiari nad Hronom 05. 03. 2013 pre 10-14 dní trvajúci kašeľ s vykašliavaním hnedého spúta, 3 dni trvajúce febrility do 38°C, bolesť hlavy, kĺbov a svalov. Na RTG hrudníka je prítomný zápalový infiltrát vľavo. Bola nasadená liečba kombináciou antibiotík a antivirotikom Tamiflu, oxygenoterapia. U pacientky bola vykonaná bronchoalveolárna laváž s negatívnym výsledkom vyšetrenia na vírusy chrípky. Zo spúta bol izolovaný *Haemophilus species*, *Streptococcus alfa-haemolyticus*, *Neisseria pharyngis*. Postupne došlo k zlepšeniu zdravotného stavu a pacientka bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

U 62-ročného pacienta, hypertonika s ICHS, ktorý bol cestou RLP hospitalizovaný na JIS interného oddelenia v Žiari nad Hronom pre synkopu pri infekte dýchacích ciest. V anamnéze pacienta dominovala slabosť, dyspnoe, TT nad 38 °C, výrazná nauzea, kašeľ, bolesti hlavy, svalov a kĺbov. V laboratórnych parametroch boli prítomné vysoké zápalové

parametre, globálna respiračná insuficiencia. Na RTG snímke prítomná pneumónia vľavo. Pacient bol preliečený kombináciou antibiotík, antivirotikom, bola nasadená oxygenoterapia. Nasofaryngeálny výter na laboratórne vyšetrenie vírusu chrípky bol negatívny (pacient očkovaný Inluvacom). Pacient bol preložený na interné oddelenie, kde sa pokračovalo v liečbe. Po stabilizácii klinického stavu bol pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.5. Neuroinfekcie

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

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Na lymeskú boreliózu ochorelo v okrese Žarnovica spolu 10 osôb, čo je chorobnosť 37,15/100 000 obyvateľov, z toho 8 ochorení diagnostikovaných ako včasné lokalizované štádium infekcie, chorobnosť 29,72/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia v neskorom diseminovanom štádiu infekcie, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov. V 3 prípadoch bola špecifikovaná metódou WB *Borrelia afzelii*.

Podiel podľa jednotlivých klinických foriem: A69.2 – 80 %, M01.2 – 20 %.

Oproti minulému roku bolo zaznamenané zvýšenie chorobnosti na lymeskú boreliózu.

Diagnóza A69.2 – včasné lokalizované štádium

V tomto klinickom štádiu infekcie sa vo všetkých prípadoch infekcie vyskytol EM, vo všetkých prípadoch bola pozitívna anamnéza zaklieštenia.

Ochoreli 3 muži, chorobnosť 22,57/100 000 obyvateľov a 5 žien, chorobnosť 36,71/100 000 obyvateľov.

Serologické vyšetrenie bolo vo všetkých prípadoch pozitívne na anti boreliové protilátky.

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	1	0	4	2	0	0	0	0	8
12,5	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 126,82/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené z laboratória HPL Komárno.

Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium:

U 62 ročnej dôchodkyne zo Žarnovice. V anamnéze bolo udávané opakované zaklieštenie. Od roku 2004 bola u pacientky diagnostikovaná neuroborelióza, bola preliečená antibiotikami. V roku 2011 opakovane zaklieštená so zhoršením klinických príznakov a prejavmi lymeskej artritídy. Pacientka bola opäť kompletne preliečená. V roku 2013 došlo k zhoršeniu kĺbnych príznakov, pacientka bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici pre i. v. antibiotickú terapiu.

U 47 ročnej ženy s opakovanou akviráciou kliešťov pri prácach v záhrade. V minulosti aj EM, opakovane ambulantne preliečovaná antibiotikami. Vzhľadom k zvýrazneniu kĺbnych príznakov – zhoršenie bolesti v pravej dolnej končatine, bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici, kde bola aj i. v. preliečená. Aktivitu ochorenia potvrdilo serologické a WB vyšetrenie antiboréliových protilátok.

III.6.2 Toxoplazmóza - B58

bola hlásená u 58 ročnej ženy z Novej Bane. V anamnéze chov mačiek v byte ako aj na chalupe. Uzlinová forma ochorenia bola podporená aj opakovanými serologickými vyšetreniami. Pacientka preliečená dvojkombináciou.

III.6.3 Toxokaróza – B83.0

bola hlásená v 1 prípade u 10 ročného chlapca. Chlapec často chodí na Moravu, kde jeho stará mama je poľovníčka. Doma žijú v slabších hygienických podmienkach, nechovajú v činziaku žiadne zviera. Serologické vyšetrenie potvrdilo diagnózu, v klinickom obraze dominoval únavový syndróm a problémy s očami.

III.6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V okrese bolo zaznamenaných 5 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 18,58/100 000 obyvateľov, z toho u 2 mužov, chorobnosť 15,04/100 000 obyvateľov a 3 žien, chorobnosť 22,02/100 000 obyvateľov.

Poranenia podľa kolektívov: 3x študenti, 1x poštová doručovateľka a 1x dôchodca.

Lokalizácia poranenia – 4x dolná končatina, 1x tvár.

Profylaxia kompletná Verorabom 5x. V jednom prípade pohryzenie známym psom, pre nespoluprácu majiteľa bola zahájená antirabická vakcinácia.

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
líška	1	0	0	0	1	1	0	1
Spolu	5	0	0	0	5	5	0	5

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	1	116,67	2	277,78	3	190,23
20 – 24	0	0,00	1	101,11	1	50,45
25 – 34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
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+	1	68,12	0	0,00	1	25,34

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 Erysipelas – A46

Hlásený v 1 prípade, chorobnosť 3,72/100 000 obyvateľov, v roku 2012 v 3 prípadoch, chorobnosť 11,10/100 000 obyvateľov.

III.7.3 Svrab - scabies - B86

Hlásených bolo 5 ochorení, chorobnosť 18,58/100 000 obyvateľov, v roku 2012 hlásených 6 ochorení, chorobnosť 22,20/100 000 obyvateľov.

III.8. Iné infekcie nezaradené inde

III.8.1 Kryptokoková meningitída – B 45.1

bola hlásená u 58 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre progredujúcu slabosť, bolesti hlavy, prekolapsové stavy, subfebrilné teploty do 37,5°C a celkové zhoršenie stavu. Pacient v predchorobí opakovane hospitalizovaný na internej klinike NFDR a internom oddelení Žiar nad Hronom s anamnézou diabetu na inzulíne a po transplantácii obličky. Kultivačný záchyt kryptokoka v apríli 2013. MR vyšetrenie mozgu s nálezom incip známok kryptokokózy. Vyšetrenie likvoru dokumentovalo seróznú meningitídu, mikroskopicky prítomné ojedinele blastokonidie, dokázaný pozitívny kryptokokový antigén.

III.8.2 Enterobióza – mrle – B80

Zaznamenané 2 ochorenia v detskom veku, chorobnosť 7,43/100 000 obyvateľov.

III.9 Sexuálne prenosné ochorenia

III.9.1 Nešpecifikovaný syfilis – A53.9

V roku 2013 nebol hlásený, v roku 2012 bolo zaznamenané jedno ochorenie u 32 ročného muža zo Žarnovice.

III.9.2 Gonokoková infekcia močovopohlavnej sústavy – A54.0

V roku 2013 nebolo hlásené ochorenie, v roku 2012 sa vyskytli 2 ochorenia, u 19 ročnej študentky z Novej Bane a 63 ročného muža zo Žarnovice.

III.9.3 Chlamýdiová infekcia dolnej časti močovopohlavnej sústav - A56

bola hlásená v 9 prípadoch, chorobnosť 33,44/100 000 obyvateľov, u 8 žien, chorobnosť 58,73/100 000 obyvateľov a 1 muža, chorobnosť 7,52/100 000 obyvateľov.

III.9.4 Bezpríznakový stav infekcie HIV – Z21

V roku 2013, ani v roku 2012 táto diagnóza nebola hlásená, v roku 2011 hlásený jeden prípad, chorobnosť 3,74/100 000 obyvateľov, u 27 ročného muža zo Žarnovice.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10. Nozokomiálne nákazy

Rozbor nozokomiálnych nákaz

V roku 2013 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). V roku 2013 bola v priestoroch tohto zariadenia s iným prevádzkovateľom zriadená ortopedická ambulancia a ambulancia FBLR.

Neštátna ambulantná starostlivosť je celkove poskytovaná v 6 ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast, v 12 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v 10 stomatologických, v 38 odborných ambulanciách spolu aj s ambulanciami MEDIFORM (5 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 2013 bol vykonaný štátny zdravotný dozor bez mikrobiálneho monitoringu v 16 ambulanciách všeobecného lekára, v 7 odborných a 6 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 2013 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 vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov neštátneho zdravotníckeho zariadenia „Ortopedická ambulancia“ a „Ambulancia FBLR“ a dve ambulancie pre zmenu právnej formy (ambulancie všeobecného lekára pre dospelých a gynekologická ambulancia). Zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky.

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	2013 Abs	2012 Abs	INDEX 2013/2012	PRIEMER 2008-2012	Index /P	Chorobnosť v r.2013	PRIEMER ch.2008-2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	22	31	0,71	24,4	0,71	0,71	0,71
A02N	Vylučovanie salmonel	2	1	2,00	2,2	2,00	2,00	2,00
A03	Šigelóza	1	0	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie šigel	1	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia EPEC	3	26	0,12	12,2	0,12	0,12	0,12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	62	63	0,98	38,0	0,98	0,98	0,98
A046	Enteritída Y.enterocolitica	0	6	0,00	2,6	0,00	0,00	0,00
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	1	1,00	0,6	1,00	1,00	1,00
A07	Giardióza-lambliáza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,00
A08	Vírusové črevné infekcie	4	16	0,25	15,8	0,25	0,25	0,25
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	1	1	1,00	1,2	1,00	1,00	1,00
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,00
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ B.pertussis	1	0	0,00	3,8	0,00	0,00	0,00
A38	Šarlach-scarlatina	1	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia Staph.aureus	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia inými g-organizmami	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,00
A69	Lymeská choroba	8	2	4,00	9,0	4,00	4,00	4,00
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,00
A87	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0,00	1,0	0,00	0,00	0,00
B01	Varicella bez komplikácie	102	46	2,22	142,6	2,22	2,22	2,22
B02	Zoster bez komplikácie	8	4	2,00	5,4	2,00	2,00	2,00
B15	Akútna VHA	1	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
B16	Akútna VHB	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna VHC	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,00
B181	Chronická VHB	1	1	1,00	1,0	1,00	1,00	1,00
B182	Chronická VHC	7	3	2,33	1,6	2,33	2,33	2,33
B27	Infekčná mononukleóza	3	1	3,00	4,8	3,00	3,00	3,00
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,00
B86	Svrab-scabies	5	6	0,83	4,4	0,83	0,83	0,83
G00	Bakteriálna meningitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia-GB syndróm	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri LB	0	1	0,00	2,4	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri LB	2	0	0,00	2,4	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	2	2,50	3,4	2,50	2,50	2,50

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	1	1
		r	7,43	7,52	7,34
A020	Salmonelová enteritída	a	22	9	13
		r	81,74	67,70	95,44
A03	Vylučovanie šigel	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A031	Shigella flexneri	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A040	Infekcia EPEC	a	3	2	1
		r	11,15	15,04	7,34
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	62	32	30
		r	230,35	240,71	220,25
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	a	2	2	0
		r	7,43	15,04	0,00
A081	Norovírusová enteritída	a	2	0	2
		r	7,43	0,00	14,68
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A151	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
A160	TBC pľúc bakt. a histologicky negatívna	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
A182	Tuberkulózna periférna lymfadenopatia	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
A370	Divý kašeľ - pertussis	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A38	Šarlach - scarlatina	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A46	Ruža-erysipelas	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a	9	1	8
		r	33,44	7,52	58,73
A692	Lymeská choroba	a	8	3	5
		r	29,72	22,57	36,71
B018	Varicella s inými komplikáciami	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	a	101	57	44
		r	375,26	428,76	323,03
B029	Zoster bez komplikácie	a	8	2	6
		r	29,72	15,04	44,05
B15	Akútna VHA	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
B181	Chronická VHB	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
B182	Chronická VHC	a	7	4	3
		r	26,01	30,09	22,02
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
B271	Infekčná mononukleóza CMV	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
B279	Infekčná mononukleóza nešpecifikovaná	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
B451	Mozgová kryptokokóza	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00

Tabuľka III.2 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
B589	Toxoplazmóza nešpecifikovaná	a	1	0	1
		r	3,72	0,00	7,34
B80	Enterobióza-mrle	a	2	1	1
		r	7,43	7,52	7,34
B830	Toxokaróza	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
B86	Svrab-scabies	a	5	2	3
		r	18,58	15,04	22,02
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	1	1	0
		r	3,72	7,52	0,00
J107	SARI	a	3	2	1
		r	11,15	15,04	7,34
M012	Artritída pri LB	a	2	0	2
		r	7,43	0,00	14,68
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	5	2	3
		r	18,58	15,04	22,02

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

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+				
			A02	Vylučovanie salmonel	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		0
		r	0,00	0,00	0,00	73,80	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43
A020	Salmonelová enteritída	a	1	5	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	22
		r	456,62	509,68	173,76	147,60	63,41	50,45	22,87	52,19	54,36	26,18	101,34	81,74	0,00	0,00	0,00
A03	Vylučovanie šigel	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	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
A031	Shigella flexneri	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	86,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
A040	Infekcia EPEC	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		r	913,24	101,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	4	18	9	6	6	6	6	6	6	6	2	1	3	1	62
		r	1826,48	1834,86	781,93	442,80	380,47	302,72	137,21	52,19	27,18	78,55	25,34	230,35	0,00	0,00	0,00
A047	Enteritída Clostridium difficile	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	26,18	0,00	0,00	3,72
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	456,62	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	3,72
A080	Rotavírusová enteritída	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	913,24	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	7,43
A081	Norovírusová enteritída	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	203,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43
A09	Hnačka a gastroent. pravd. inf. pôvodu	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	26,18	0,00	0,00	3,72
A151	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	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	27,18	0,00	0,00	3,72
A160	TBC pľúc bakt. a histologicky negat.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	25,34	3,72
A182	TBC periférna lymfadenopatia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	25,34	3,72
A370	Divý kašeľ - pertussis	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	25,34	3,72

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+						
A38	Šarlach - scarlatina	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	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	
A46	Ruža-erysipelas	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,18	0,00	3,72
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	9
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,45	91,47	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,44
A692	Lymeská choroba	a	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	1	0	8	
		r	0,00	0,00	86,88	0,00	126,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,36	52,37	25,34	29,72	0,00	
B018	Varicella s inými komplikáciami	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	101,94	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	3,72
B019	Varicella bez komplikácie	a	1	24	52	17	5	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	101
		r	456,62	2446,48	4517,81	1254,61	317,06	0,00	22,87	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375,26
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2	8
		r	0,00	0,00	0,00	73,80	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,36	52,37	50,67	0,00	29,72	
B15	Aktúna VHA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B181	Chronická VHB	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	0	1	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	26,10	27,18	26,18	25,34	25,34	0,00	0,00	26,01
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B271	Infekčná mononukleóza CMV	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B279	Infekčná mononukleóza nešpecifikovaná	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B451	Mozgová kryptokokóza	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B589	Toxoplazmóza nešpecifikovaná	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72

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+				
B80	Enterobióza-mrle	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	86,88	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43
B830	Toxokaróza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	86,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
B86	Svrab-scabies	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	126,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,18	52,37	0,00	0,00	18,58
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	86,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
		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	52,37	25,34	11,15
M012	Artritída pri LB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,18	26,18	0,00	7,43
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	190,23	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,34	18,58

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

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÜN	JÜL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Vylučovanie salmonel	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		%	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A020	Salmonelová enteritída	a	0	3	0	0	2	3	4	3	1	1	3	2	22
		%	0,00	13,63	0,00	0,00	9,09	13,63	18,18	13,63	4,54	4,54	13,63	9,09	100,00
A03	Vylučovanie šigel	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A031	Shigella flexneri	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
A040	Infekcia EPEC	a	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
		%	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,33	0,00	0,00	0,00	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	2	4	8	9	8	5	7	5	4	3	5	62
		%	3,22	3,22	6,45	12,90	14,51	12,90	8,06	11,29	8,06	6,45	4,83	8,06	100,00
A047	Enteritída Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	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
A080	Rotavírusová enteritída	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A081	Norovírusová enteritída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		%	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
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A151	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	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
A160	TBC pľúc bakt. a histologicky negatívna	a	0	1	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	100,00
A182	Tuberkulóza periféra lymfadenopatia	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
A370	Divý kašeľ - pertussis	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
A38	Šarlach - scarlatina	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	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
A46	Ruža-erysipelas	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	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
A560	Chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohl.sústavy	a	0	0	1	0	1	1	0	2	1	2	1	0	9
		%	0,00	0,00	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00	22,22	11,11	22,22	11,11	0,00	100,00
A692	Lymeská choroba	a	1	0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	8
		%	12,50	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B018	Varicella s inými komplikáciami	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
B019	Varicella bez komplikácie	a	18	5	8	16	7	4	3	1	0	8	22	9	101
		%	17,82	4,95	7,92	15,84	6,93	3,96	2,97	0,99	0,00	7,92	21,78	8,91	100,00
B029	Zoster bez komplikácie	a	0	2	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	8
		%	0,00	25,00	0,00	12,50	12,50	0,00	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	100,00
B15	Akútna VHA	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
B181	Chronická VHB	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
B182	Chronická VHC	a	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	0	0	7
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	14,28	14,28	0,00	42,85	14,28	14,28	0,00	0,00	100,00
B270	Infekčná mononukleóza GSV	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
B271	Infekčná mononukleóza CMV	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B279	Infekčná mononukleóza nešpecifikovaná	a	0	1	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	100,00
B451	Mozgová kryptokokóza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B589	Toxoplazmóza nešpecifikovaná	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
B80	Enterobióza-mrle	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B830	Toxokaróza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B86	Svrab-scabies	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		%	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

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	
J10	Chripka - vírus identifikovaný	a	1	0	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	0,00	100,00
J107	SARI	a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	33,33	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
M012	Artritída pri LB	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		%	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5
		%	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	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																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	1	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
A 02	Salmonelózy	abs	41	101	94	126	108	72	121	131	84	62	61	90	55	38	14	24	33	18	31	22
		rel	147,06	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
A02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	0	0	0	2	7	9	7	2	3	7	4	2	3	2	4	1	1	2
		rel	0,00	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
A 03	Shigelóza	abs	25	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	5	3	0	1
		rel	89,67	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	18,66	11,23	0,00	0,00	3,72
A03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	3,72
A 040	Iné bakter.črevné infekcie	abs	10	5	12	6	14	7	48	9	10	4	8	32	12	3	2	1	22	11	26	3
		rel	35,86	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
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	10	50	66	63	62
		rel	0,00	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
A046	Enteritída Y. enterocolitica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	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	18,72	22,20	0,00
A048	Iné špecif.bakter.infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,00	3,70	3,72
A 07	Iné protozoárne črevné infekcie	abs	3	0	3	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel	10,76	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
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1	15	14	23	15	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	18,33	18,45	3,69	55,81	52,25	86,10	55,50	7,43
A081	Norwalk vírus.enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	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	14,93	0,00	0,00	7,43
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	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	3,73	18,72	3,70	0,00
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	0	1	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	0,00	3,70	3,72

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
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	2	20	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	7,17	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	0,00	3,72
B 16	Akútna hepatitída B	abs	3	3	3	1	3	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
		rel	10,76	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	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00
B 17	Akútna hepatitída C	abs	0	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	0,00
B 18	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1
		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	0,00	3,72	3,73	7,49	3,70	3,72	3,72
B 182	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	3	7
		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	3,65	0,00	3,69	7,44	0,00	7,49	11,10	3,70	26,01
B 19	Iné akútne VH	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	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	0	1	3	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0
		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	3,66	3,69	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00
Skupina respiračných nákaz																							
A15,1	Respiračná TBC pľúc	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0	1	2	1	2
		rel	0,00	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	0,00	7,43
A 18	TBC iných orgánov	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
A 37	Dvój kašeľ - Pertussis	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	1	0	0	1
		rel	0,00	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	0,00	3,72	67,18	3,74	0,00	0,00	3,72
A 38	Šarlach - Scarlatina	abs	30	9	14	3	2	0	0	1	2	4	0	2	1	2	1	1	1	0	0	0	1
		rel	107,60	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	0,00	3,72
B 01	Ovčie kiahne - Varicella	abs	355	84	130	191	150	75	79	14	67	149	74	77	282	35	151	181	115	220	46	102	
		rel	1273,35	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	
B 02	Plazivce pásový-Herpes zoster	abs	5	2	3	2	6	2	6	12	8	13	12	8	8	12	3	9	7	4	4	8	
		rel	17,93	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	
B 05	Ospýky - Morbilli	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
B 06	Ružienka - Rubsola	abs	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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																						
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	0,00	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
J10	Chripka vyvolaná identifikovným vírusom	abs	6	0	1	0	5	3	1	0	1	2	1	0	1	6	4	0	13	6	1	3
J107	SARI	rel	21,52	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
J109	Chripka H1N1 Novel	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
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	3,72	0,00	0,00	0,00	3,72
J20	Akútne zápal priedušiek	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	3
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	0,00	18,66	7,49	3,70	11,15
A 81	Meningokoková meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
A 87	Pomalé 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
G 00	Vírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	0
G 03	Bakteriálny zápal mozg.plien nezatredený inde	rel	0,00	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
G 04	Meningitis vyvolaná inými a nešp. príčinnami	abs	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
G 051	Zápal mozgu, miechy	rel	0,00	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	3,70	0,00
G 06	Meningoencefal.pri virusovom ochorení	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
G 06	Vnútrolebk., vnútrochr.t. absces	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	3,69	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00
G 06		abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G 06		rel	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
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																							
G510	Paréza n. facialis - Bellovo ochrmúte	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	7,36	0,00	0,00	0,00	
G 61	Zápalová polyneuropatia	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	3,65	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																							
A21	Tularémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7,42	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	
A 27	Leptospiroza	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		rel	3,58	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	
A32	Listerióza	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	7,49	0,00	0,00	
A 69.2	Lymeská choroba	abs	13	16	34	20	6	12	11	6	7	38	24	33	22	14	8	11	20	4	2	8	
		rel	46,63	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	
A 81	Creutzfeldt-Jacobova choroba	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		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	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
		rel	0,00	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	
B 35	Dermatofytóza	abs	1	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	3,58	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	
B 58	Toxoplazmóza	abs	5	7	16	7	5	6	4	0	1	0	2	5	1	2	2	0	0	0	0	1	
		rel	17,93	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	
B830	Toxokaróza	abs	1	0	2	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	
		rel	3,58	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	
G630	Polyneuropatia pri LB	abs	0	0	0	1	5	0	9	3	1	5	1	8	11	3	0	2	5	4	1	0	
		rel	0,00	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	
M012	Artritída pri LB	abs	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	6	4	0	2	
		rel	0,00	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	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	5	2	3	4	10	33	4	7	12	30	2	0	3	1	3	4	4	4	2	5	
		rel	17,93	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	

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
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	3	4	0	0	1	1	0	0	2	7	11	0	1	2	1	0	1	0	0	3	1
		rel	10,76	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	0,00	11,10	3,72
B 86	Svrab - Scabies	abs	28	37	77	11	1	3	3	11	3	0	2	1	0	2	3	0	10	3	6	5	
		rel	100,43	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	
B 44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	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	
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sexuálne prenosné ochorenia																							
A539	Nešpecifikovaný sifilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00
A540	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7,40	0,00
A560	Chlamýdiová infekcia d.č.močovopohl. sústavy	abs																				9	
		rel																					33,44
A 59	Urogenitálna trichomonóza	abs	5	4	3	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	17,93	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	
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	
Iné infekcie - nezaradené																							
A 40	Streptokoková septicémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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	3,62	3,65	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 41	Iné septikémie	abs	0	0	0	0	3	1	4	3	5	1	11	2	6	5	4	3	0	0	0	0	
		rel	0,00	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	
B 25	Cytomegalovírusová choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
B 65-	Helmintózy	abs	4	6	1	1	0	6	3	3	1	0	0	7	11	5	0	0	2	1	2	2	
		rel	14,34	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	0,00	7,43	
J36	Peritonitálny absces	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	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	19	79,17	19	86,36	0	0,00
2.	S.infantis	1	4,17	1	4,55	0	0,00
3.	S.typhimurium	4	16,67	2	9,09	2	100,00
	Spolu	24	100,00	22	100,00	2	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
22	31	0	0,00	22	100,00	22	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
	22	-	-	-
	Počet vylučovaní	Aktívne zistených pri depistáži	vylučovatelia boli zistení	
			v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
	2	-	-	1

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	1	5	2	2	1	1	1	2	2	1	4	22
	chor	456,62	509,68	173,76	147,60	63,41	50,45	22,87	52,19	54,36	26,18	101,34	81,74
vylučovaní	abs	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	chor	0,00	0,00	0,00	73,80	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43
Počet obyvateľov		219	981	1 151	1 355	1 577	1 982	4 373	3 832	3 679	3 819	3 947	26 915

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	3	0	0	2	3	4	3	1	1	3	2	22
vylučovaní		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2

Prehľad epidémií v roku 2013
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka III.6.6.

P.č.	Miesto	Čas	Počet O/V	Sérotyp	Faktor prenosu	
					suspektný	potvrdený
1.	Tekovská Breznica	12.02.-19.02.	1/1	S.typhimur.	neznámy	-
2.	Voznica	14.07.-16.07.	3/3	S.enteritidis	vajcia domáce	-
3.	Nová Baňa	31.08.-01.09.	3/0	S.enteritidis	vajcia-obch.sieť	-

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
6	-	16	22

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

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet
vajcia z obchodnej siete	3
vajcia domáce	3
Spolu	6

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. 2012)

Tabuľka III.6.9.

P.č.	Izolované typy salmonel		u chorých		u vylučovateľov	
			abs	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7
1.	S.enteritidis		19	86,36	0	0,00
2.	S.infantis		1	4,55	0	0,00
3.	S.typhimurium		2	9,09	2	100,00
	Spolu		22	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
	S.enteritidis			
0 mes	0			
1 mes	0			
2 mes	0			
3 mes	0			
4 mes	0			
5 mes	0			
6 mes	0			
7 mes	0			
8 mes	0			
9 mes	1			
10 mes	0			
11 mes	0			
Spolu	1			

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	
S.enteritidis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	1	1	0	0	1	0	4
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.typhimurium	O	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	O	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6
	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	Voznica	Žarnovica	Župkov	ZC
A02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
A020	Salmonelová enteritída	0	3	1	1	4	1	4	1	0	0	1	0	3	2	1	22
A03	Vylučovanie šigel	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A031	Shigella flexneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A040	Infekcia EPEC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	5	1	2	0	2	1	22	4	2	1	1	3	1	16	1	62
A047	Enteritída Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	Rotavirusová enteritída	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A081	Norovirusová enteritída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd.inf.pôvodu	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A151	TBC pľúc potvrdená len kultiváciou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A160	TBC pľúc bakt. a histologicky negatívna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A182	Tuberkulózná periférna lymfadenopatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A370	Divý kašeľ - pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	Ruža-erysipelas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	STI-Chlamýdiová infekcia	1	1	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	1	0	9
A692	Lymeská choroba	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	1	0	0	0	8
B018	Varicella s inými komplikáciami	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	4	0	0	1	7	0	46	6	0	1	4	2	8	21	1	101
B029	Zoster bez komplikácie	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	3	0	8
B15	Akútna VHA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B181	Chronická VHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B182	Chronická VHC	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	0	7
B270	Infekčná mononukleóza GSV	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B271	Infekčná mononukleóza CMV	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B279	Infekčná mononukleóza nešpecifikovaná	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B451	Mozgová kryptokokóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B589	Toxoplazmóza nešpecifikovaná	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	Enterobióza-mrle	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B830	Toxokaróza	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab-scabies	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5
J10	Chrípka - vírus identifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J107	SARI	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
M012	Artritída pri LB	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	5

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

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2009	2010	2011	2012	2013
Tularémia	2	1	0	0	0
Antrax	0	0	0	0	0
Brucellosis	0	0	0	0	0
Listeriosis	0	0	2	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	0	2	1	0	0
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	14	31	12	3	10
Leptospiróza	0	0	1	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	0	1
Toxokaróza	0	4	0	0	1
Uhryznutie	4	4	4	2	5

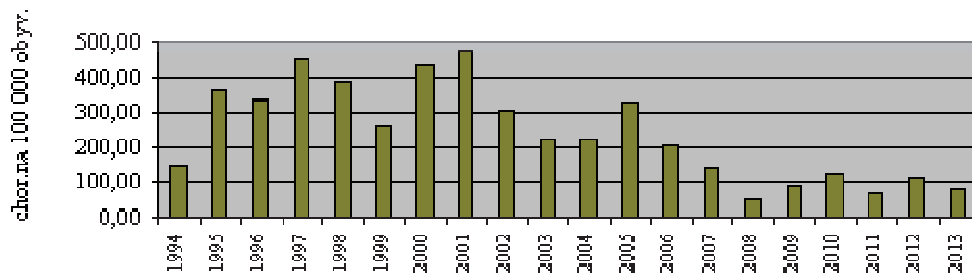
Tabuľka III.9. Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
okres Žarnovica

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	-	-	-	-	-	-	-	
65+	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	

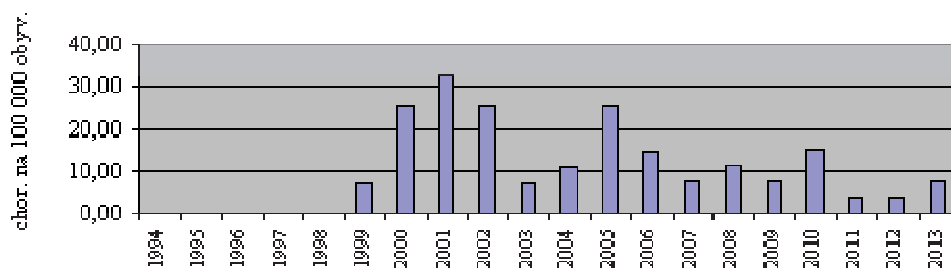
Tabuľka č.III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

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	-	-	-	-	-	-	-	

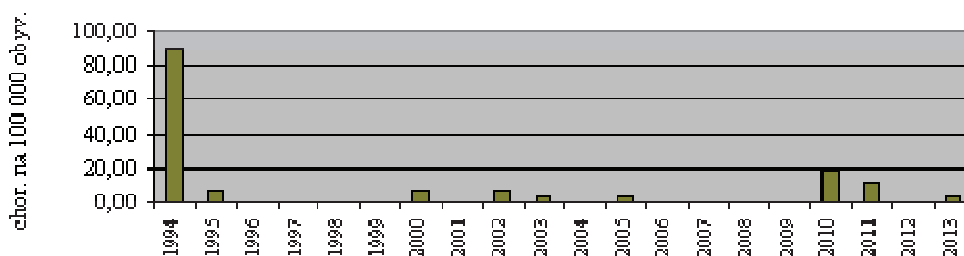
Vývoj chorobnosti na salmonelózu v okrese Žamovica
1994-2013



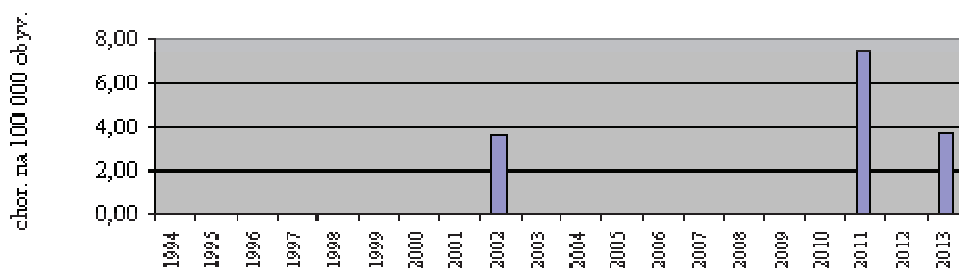
Vývoj chorobnosti vylučovateľov salmonel v okrese Žamovica
1994-2013



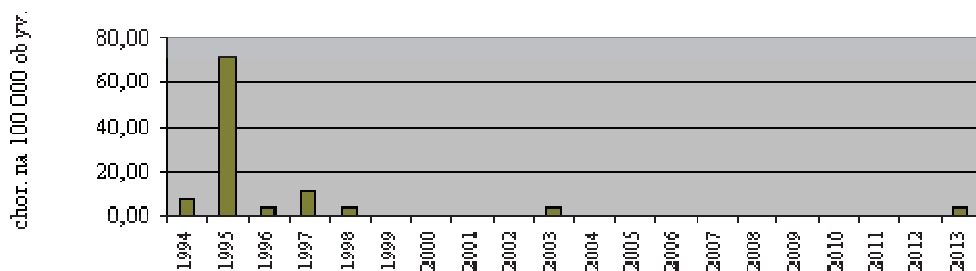
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Žamovica
1994-2013



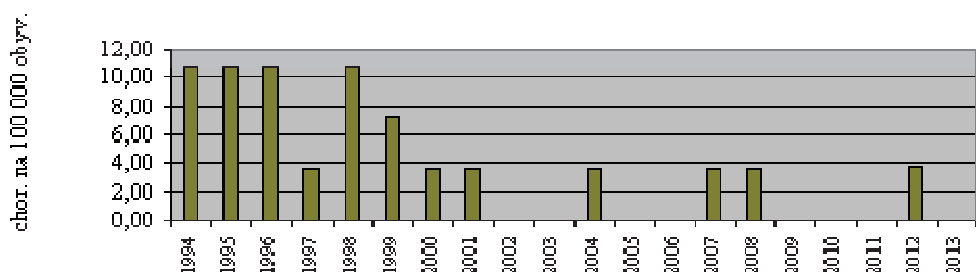
Vývoj chorobnosti vylučovateľov šigel v okrese Žamovica
1994-2013



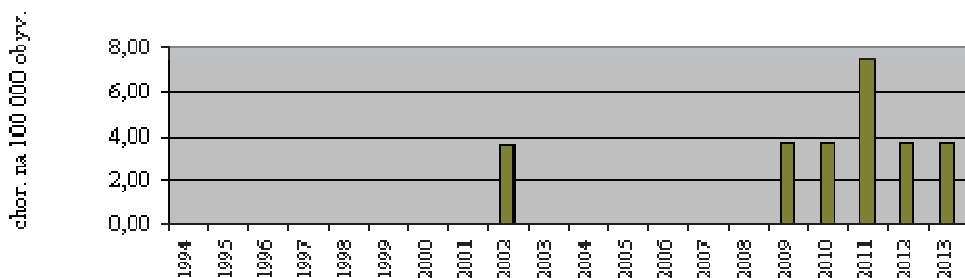
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Žamovica
1994-2013



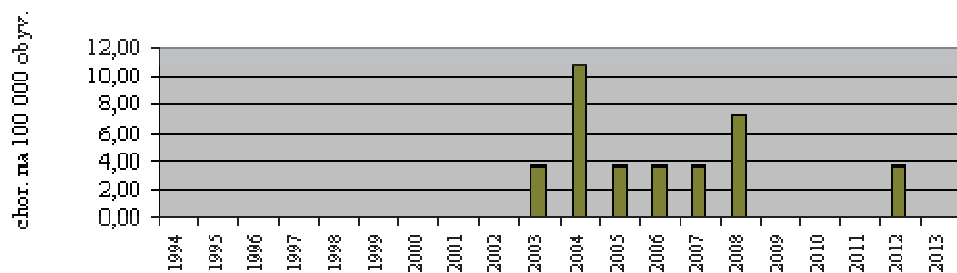
Vývoj chorobnosti na VHB v okrese Žamovica
1994-2013

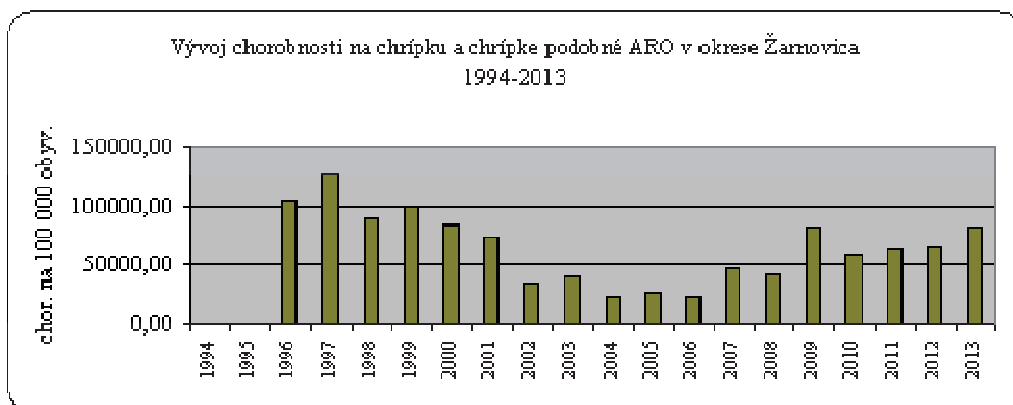
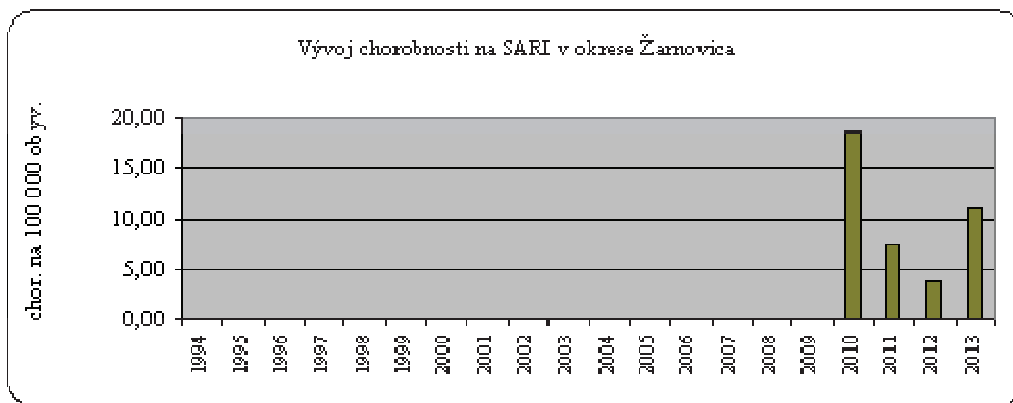
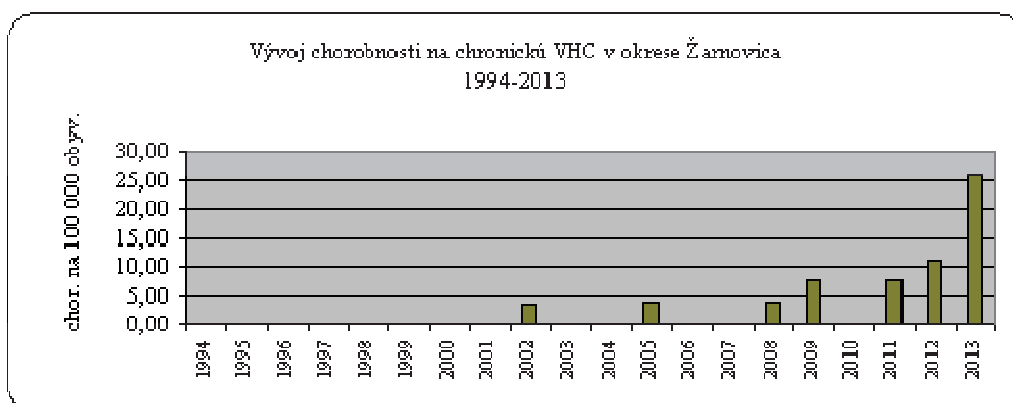
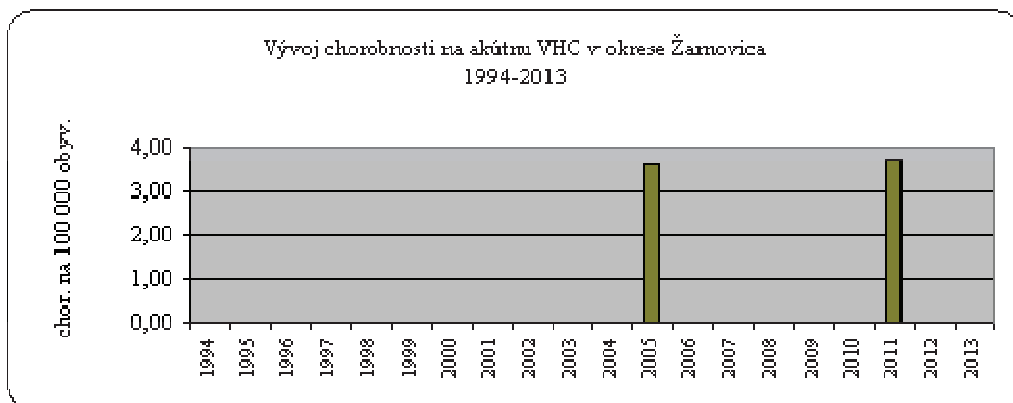


Vývoj chorobnosti na chronická VHB v okrese Žamovica
1994-2013

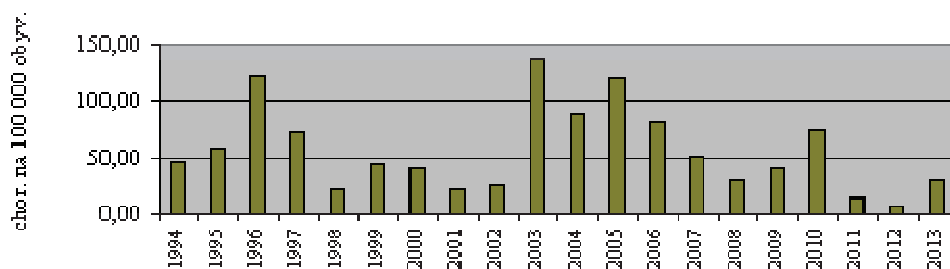


Vývoj chorobnosti na nosičstvo VHB v okrese Žamovica
1994-2013

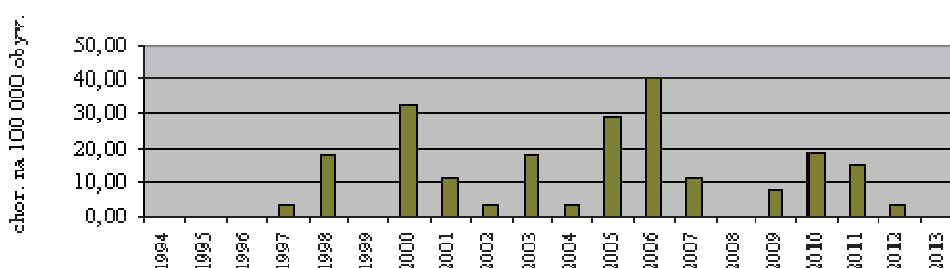




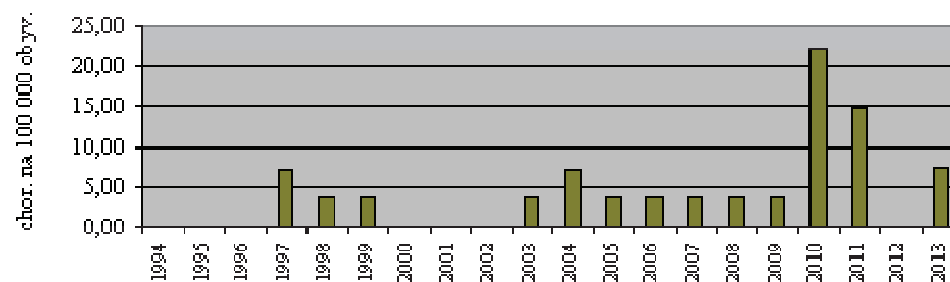
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Žarnovica
1994-2013



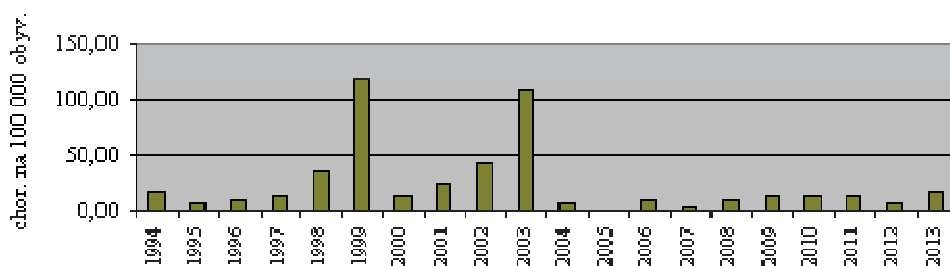
Vývoj chorobnosti na polyneuropatiu pri LB v Okrese Žarnovica
1994-2013



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Žarnovica
1994-2013



Vývoj chorobnosti na kontakt alebo ohrozenie besnotou v okrese Žarnovica
1994-2013



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 2013 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	6	0	0	0	6
Všeobecné ambulancie	18	16	0	0	0	16
Odborné ambulancie	38	7	0	0	0	7
Spolu	69	29	0	0	0	29

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				kazetách, 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			
																						Spolu	
Kov	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	0,00		
Guma	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	0,00		
Plasty	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	0,00		
Endoskopy I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
Šitie	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	0,00		
Iné	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	0,00		
% 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		

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

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																				% pozit										
	HVS		AUT				chemicky				fyzikálne				plazma				inak				VSD				Spolu				
	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		
																														Spolu	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2
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	0

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.	Pozit.		Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
			abs.	%		
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						
Lôžkoviny 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)						
Výšetrovanie 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 2013 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 2013 podľa počtu hlásených ochorení priaznivá, neboli zaznamenané epidémie prenosných ochorení. Oproti roku 2012 bol zaznamenaný vzostup ochorení na salmonelovú enteritídu, kampyobakteriálnu enteritídu v skupine alimentárnych nákaz, dvojnásobný pokles ochorení na varicellu v skupine respiračných nákaz, vzostup 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 40 ochorení, chorobnosť 242,29/100 000 obyvateľov, v minulom roku 31 prípadov, chorobnosť 186,93/100 000 obyvateľov.

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

V roku 2013 bolo zaznamenaných 13 ochorení na salmonelózu (1 salmonelová septikémia), chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov, v roku 2012 - 9 ochorení, chorobnosť 54,28/100 000 obyvateľov.

Vylučovanie salmonel bolo zaznamenané v dvoch prípadoch, v minulom roku nebolo vylučovanie salmonel zaznamenané. Nebola hlásená salmonelová epidémia ani výskyt 2 ochorení v rodine.

Ochorenie na bacilárnu dyzentériu sa nevyskytlo.

Infekcie enteropatogénnymi E. coli boli zaznamenané v 2 prípadoch, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov, v minulom roku v 2 prípadoch, chorobnosť 12,06/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriálna enteritída bola zaznamenaná v 13 prípadoch, chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to bolo 11 prípadov s chorobnosťou 66,34/100 000 obyvateľov.

Enteritída Clostridium difficile bola zaznamenaná v 4 prípadoch, chorobnosť 24,23/100 000 obyvateľov (z toho jedna NN), v minulom roku v 1 prípade, chorobnosť 6,03/100 000 obyvateľov.

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

Vírusové enteritídy boli zaznamenané v 6 prípadoch, chorobnosť 36,34/100 000 obyvateľov, vo všetkých prípadoch išlo o rotavírusovú enteritídu, V minulom roku boli hlásené 4 rotavírusové enteritídy a 2 adenovírusové enteritídy.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu v roku 2013 nebola hlásená, v minulom roku bola zaznamenaná v 2 prípadoch, chorobnosť 12,06/100 000 obyvateľov.

Vírusové hepatitídy

V skupine vírusových hepatitíd bolo zaznamenané 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu C a 1 nosičstvo vírusovej hepatitídy B (v minulom roku bolo hlásené 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A a jedno ochorenie na akútnu hepatitídu typu B).

Skupina ochorení preventabilných očkovaním

V tejto skupine ochorení bolo hlásené 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, v minulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie a 2 ochorenia na streptokokovú septikémiu, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov, z toho jeden exitus.

Respiračné ochorenia

V skupine respiračných nákaz bolo hlásených 9 338 ochorení, chorobnosť 56 563,08/100 000 obyvateľov, z toho 9 279 ochorení na chrípku a akútne respiračných ochorení, chorobnosť 56 205,71/100 000 obyvateľov, 54 ochorení na varicellu, chorobnosť 327,09/100 000 obyvateľov, 1 ochorenie Herpes zoster, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, 2 ochorenia na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia hlásené ako SARI, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov (v minulom roku bolo zaznamenaných 116 ochorení na varicellu, chorobnosť 699,64/100 000 obyvateľov, po 1 ochorení na infekčnú mononukleózu a pásový opar s chorobnosťami 6,03/100 000 obyvateľov, 6 846 akútne respiračných a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 41 290,71/100 000 obyvateľov, nebolo hlásené ani jedno ochorenie na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom a ani jedno ochorenie na SARI). Hlásené boli 2 prípady pneumónie, z toho 1 ako nozokomiálna nákaza.

Neuroinfekcie

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

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine bolo hlásených 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, v minulom roku bolo v tejto skupine hlásených 12 ochorení a to 10 na lymeskú boreliózu, 1 ochorenie na stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu a 1 ochorenie na tularémiu.

Nákazy kože a slizníc

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásené 1 ochorenie na scabies, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, v minulom roku nebolo zaznamenané ochorenie.

Sexuálne prenosné ochorenia

Hlásené bolo 1 ochorenie na sekundárny syfilis kože a slizníc, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, v roku 2012 boli hlásené 2 ochorenia na gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 12,06/100 000 obyvateľov a 1 chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 6,03/100 000 obyvateľov.

Iné infekcie nezaradené

V skupine iných infekcií nebolo hlásené ochorenie

Nozokomiálne nákazy

V roku 2013 bolo vykazovaných 11 nozokomiálnych nákaz zo Všeobecnej nemocnice Žiar nad Hronom, pracovisko Banská Štiavnica, 1x pneumónia vyvolaná E. coli, 5x infekcia dýchacích ciest zapríčinená protetickou pomôckou, 4x infekcia močových ciest zapríčinená protetickou pomôckou, 1x enteritída Clostridium difficile.

V roku 2012 bolo vykazovaných 14 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2013 sa nevyskytlo ochorenie na túto diagnózu, v okrese nie je evidovaný žiadny bacilonosič.

III.1.2 Infekcie vyvolané salmonelami – A02

V roku 2013 bolo zaznamenaných 12 salmonelových enteritíd, chorobnosť 72,68/100 000 obyvateľov, v roku 2012 bolo zaznamenaných 9 salmonelových enteritíd, chorobnosť 54,28/100 000 obyvateľov. Hlásená bola 1 salmonelová septikémia.

Vylučovania salmonel bez klinických príznakov boli zaznamenané v 2 prípadoch, s pozitívnou kultiváciou *Salmonella enteritidis* a *Salmonella* skupiny C. Vylučovania boli zistené pri preventívnej prehliadke pred vydaním zdravotného preukazu a pri inom základnom ochorení.

Všetky prípady ochorení boli kultivačne vyšetrené, 11x bola izolovaná *Salmonella enteritidis* a 2x *Salmonella typhimurium*.

Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekových skupinách 0 ročných, 763,36/100 000 obyvateľov a 1-4 ročných, chorobnosť 597,91/100 000 obyvateľov.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci jún (4 ochorenia, 33,33%) a september (3 ochorenia, 25%).

Faktor prenosu sa podarilo objasniť len epidemiologicky v 7 prípadoch. V 1 prípade sa jednalo o nedostatočne tepelne upravené domáce vajcia, 3x o nedostatočne tepelne upravené vajcia z obchodnej siete, 2x o nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso a 1 x zmiešaná strava.

Tri ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu (1x detské oddelenie Žiar nad Hronom, 2x interné oddelenie Žiar nad Hronom).

Z dôvodu vykonávania epidemiologicky závažnej činnosti neboli nariadené karanténne opatrenia.

Ochorenie na salmonelovú septikémiu bolo hlásené u 67 ročnej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení v Banskej Štiavnici pre náhly rozvoj triašky, riedke stolice a teploty do 39° C. Pre nezlepšovanie sa zdravotného stavu a pre pozitívnu hemokultúru bola preložená na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici. V anamnéze bol udávaný dvojdňový konzum vyprázaného rybieho filé v trojobale (vajcia z obchodnej siete). Z TzR a hemokultúry vykultivovaná *Salmonella enteritidis*.

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 2013 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov na enteropatogénne *E. coli* (typ O55, O125).

III.1.3 2 *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

V roku 2013 sme zaznamenali 13 kampylobakterióz, chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov, všetky boli kultivačne pozitívne.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 0 ročných, chorobnosť 763,36/100 000 obyvateľov, 10-14 ročných, chorobnosť 525,62/100 000 obyvateľov.

Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch apríl, jún, september, október a november, po 2 ochoreniach, čo predstavuje 15,38%.

Rodinný výskyt nebol zaznamenaný.

Suspektným faktorom prenosu kampylobakteriôz, objasneným len epidemiologicky, bol v 1 prípade konzum pečeného zajačieho mäsa, v 5 prípadoch konzum kuracieho mäsa, v 3 prípadoch to boli nedostatočne tepelne upravené domáce alebo kupované vajcia, v 1 prípade chov mačiek, ktorým bolo podávané surové hydinové mäso, v 2 prípadoch sa napodarilo ani suspektný faktor prenosu objasniť.

Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Žiar nad Hronom.

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 4 prípadoch, z toho v 1 prípade nozokomiálneho charakteru:

U 61 ročnej pacientky, prijatej na interné oddelenie v Banskej Štiavnici pre progresiu renálnej insuficiencie, pre uroinfekt, liečená cefalosporínovými antibiotikami. U pacientky sa objavili hnačky a antibiotikum bolo vysadené, v liečbe doplnený Metronidazol. Zo stolice izolované Clostridium difficile, toxín A,B pozitívny.

U 70 ročnej dôchodkyne, ktorá bola od polovice marca 2013 opakovane liečená antibiotikami ambulantne pre kožný nález na predkolení ľavej dolnej končatiny. Pacientke bol ordinovaný najskôr Suprax a potom Augmentin. Začiatkom apríla bola hospitalizovaná na internom oddelení v Banskej Štiavnici pre urputné hnačky a kŕče v bruchu. Zo stolice bolo izolované Clostridium difficile, toxín A.

U 75 ročnej polymorbídnej pacientky, hospitalizovanej prerušovane na OAIM a na internom oddelení v Banskej Štiavnici, preloženej na infekčné oddelenie pre hnačky s pozitívnym nálezom toxínu A,B Clostridium difficile.

III.1.4 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08

V roku 2013 bolo zaznamenaných 6 ochorení na rotavírusovú enteritídu, chorobnosť 36,34/100 000 obyvateľov.

V dvoch prípadoch, u 1 a 4 mesačných detí. V jednom prípade bola nutná hospitalizácia na detskom oddelení v DF NsP FDR v Banskej Bystrici pre zvracanie a hnačky.

V 2 prípadoch u 3 a 5 ročných detí hospitalizovaných na detskom oddelení v Žiari nad Hronom pre gastroenteritídu.

V 2 prípadoch u 4 ročných dvojčiek. Jedno dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení v Žiari nad Hronom, druhé ochorenie hlásené z epidemiologickej súvislosti si nevyžiadalo hospitalizáciu.

III.1.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Nebola v roku 2013 hlásená, v minulom roku bola zaznamenaná v 2 prípadoch, chorobnosť 12,06/100 000 obyvateľov.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 Chronická vírusová hepatitída typu C – B18.2

Bola hlásená v 1 prípade u 26 ročnej ženy, u ktorej pozitívitu antiHCV zistili v roku 2009 v rámci tehotenského skríningu. Biopsiu pečene, odporúčenú infekčným oddelením odmietla. Ďalšie odbery boli robené v roku 2013, antiVHC pozitívne, elevácia hepatálnych

testov. V anamnéze i. v. aplikácia Pervitínu a tetováž, ktorú jej urobil kamarát doma. Očkovaná proti VHB nebola.

III.2.2 Nosičstvo vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Nosičstvo HBsAg bolo zistené u 51 ročnej ženy v rámci predoperačných vyšetrení. Hepatálne testy boli v norme, HBsAg pozitívne. V anamnéze udávané 3 operácie kolien a operácia žlčníka. V roku 2012 jej bola podaná transfúzia na internom oddelení v Banskej Štiavnici z dôvodu ťažkej anémie. V roku 2012 absolvovala trhanie zuba. Neočkovaná proti VHB. Pacientka bola odporučená na infekčnú a gastroenterologickú ambulanciu.

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1 Divý kašeľ – pertussis – A37.0

V tejto skupine bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, u 18 ročného muža, u ktorého bola vzorka odobratá z dôvodu neustupujúceho kašľa. Výsledok anti Bordetella pertussis IgM pozitívne anti Bordetella pertussis IgA a IgG pozitívne. Pacient očkovaný D.T.COQ (3x základné očkovanie a 2x preočkovanie).

III.3.2 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae - A40.3

Boli hlásené 2 ochorenia na streptokokovú septikémiu:

U 57 ročného muža, prijatého cestou transplantáčnej ambulancie na nefrologicko-transplantačné oddelenie FNsP FDR v Banskej Bystrici s teplotou do 38°C, suchým kašľom a dyspnoe. Stav bol hodnotený ako začínajúca pneumónia. Počas hospitalizácie došlo k postupnej oligoanúrii a vzostupu renálnych parametrov. Po obdržaní pozitívnej hemokultúry Streptococcus pneumoniae, serotyp 23F, bola terapia zmenená podľa citlivosti na Amoksiklav (empiricky podávaný Ciphin). Došlo k výraznej úprave zdravotného stavu pacienta a úprave diurézy s poklesom renálnych parametrov. Kultivácie z tampónu nosa a tonzíl boli na Streptococcus pneumoniae negatívne.

U 91 ročného pacienta, prijatého na interné oddelenie pre kachektické zmeny, nechutenstvo, febrilitu a sťažené dýchanie s dvojtýždňovým predchorobím. Pri prijatí bez teplôt a kašľa, dehydratovaný. Z hemokultúry vykultivovaný Streptococcus pneumoniae a pre ložiskové zmeny na pľúcach na rtg snímke bol odporučený preklad do Špecializovanej nemocnice sv. Svorada Zobor, na oddelenie pneumológie a fizeológie. Pre nespoluprácu pacienta boli odobraté na vyšetrenie BK len laryngeálne výtery, boli negatívne. Pacientov stav sa zhoršoval, za príznakov respiračného zlyhania bol konštatovaný exitus letalis.

III.4 Skupina respiračných nákaz

V roku 2013 bolo hlásených 59 ochorení, chorobnosť 357,38/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to bolo 118 ochorení, chorobnosť 711,54/100 000 obyvateľov. (mimo ochorení na chrípku a akútnych respiračných ochorení).

III.4.1 Ovčie kiahne – varicella – B01

V roku 2013 bolo hlásených 54 ochorení, chorobnosť 327,09/100 000 obyvateľov, v roku 2012 to bolo 116 ochorení, chorobnosť 699,64/100 000 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, 16 ochorení (29,63%) a november, 13 ochorení (24,07%).

III.4.2 Herpes zoster – B 02

Na túto diagnózu bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

III.4.3 Infekčná mononukleóza – B27

Hlásené boli 2 ochorenia na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov.

Infekčná mononukleóza CMV bola hlásená u 21 ročného muža, ktorý dva týždne pred prijatím na infekčné oddelenie v Banskej Bystrici prekonal febrilnú enterokolitídu trvajúcu 2 dni, s pretrváváním bolesti brucha a nechutenstva. Následne po niekoľkých dňoch relaps teplôt do 39,5° C so zimnicou a triaškou. Pre pretrvávanie teplôt, cefaleu a pokašliavanie, bola odporučená hospitalizácia na infekčnom oddelení. V objektívnom náleze pri prijatí bol prítomný subikterus kože a sklér, hepatosplenomegália, hepatálne testy až na ľahkú eleváciu AST v norme, ambulantne vykonané laboratórne vyšetrenie bolo pozitívne – anti CMV IgM a IM test.

Infekčná mononukleóza s hepatosplenomegáliou a povlakovou angínou bola hlásená u 18 ročnej študentky, hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Ochorenie potvrdilo aj laboratórne vyšetrenie (antiEBNa IgG a IgM pozitívne).

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

V roku 2013 bolo hlásených 9 279 akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení, chorobnosť 56 205,71/100 000 obyvateľov, v minulom roku 6 846 ochorení, chorobnosť 41 290,71/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2012/2013 bolo prerušené vyučovanie v 3 zariadeniach predškolského a školského veku.

V jesenných mesiacoch bolo všeobecnými lekármi zaočkovaných 130 obyvateľov DD a DSS proti chrípke očkovacou látkou Influvac a 130 vakcínou Pneumo23.

III.4.4.1 SARI – J10.7

Hlásené boli 2 ochorenia, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov.

U 56 ročného neočkovaného pacienta, s rizikovým faktorom kardiovaskulárneho ochorenia, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení v Banskej Štiavnici pre 3 dňovú anamnézu zvýšenej teploty, produktívneho kašľa, slabosti a malátnosti (nevládal jesť ani piť). Rtg snímka hrudníka u pacienta potvrdila rozsiahlu pneumóniu vpravo a bola zahájená liečba antibiotikami. Počas hospitalizácie došlo u pacienta k náhlej poruche vedomia, cyanóze, hypotenzii, v diferenciálnej diagnostike. asfyxia jedlom. Pacient bol intubovaný a pre potrebu umelej ventilácie pľúc preložený na OAIM v Žiari nad Hronom, kde sa pokračovalo v liečbe kombináciou antibiotík. Na kontrolnej snímke pľúc je alárna pneumónia bilat. až obraz ARDS. U pacienta i napriek intenzívnej liečbe, vysokým dávkam ionotropnej a vasopresorickej podpore pretrvávajú hypotenzia až nemerateľné hodnoty krvného tlaku. Na EKG sa objavila bradykardia s prechodom do asystólie a u pacienta bol konštatovaný exitus letalis. Pacient nebol očkovaný proti chrípke. Zo spúta bol izolovaný vírus chrípky typu A.

U 38 ročného neočkovaného pacienta, s pravdepodobnou etyltoxickou hepatopatiou, ktorý bol rýchlou lekárskou pomocou privezený na OAIM v Banskej Štiavnici pre kolaps v septickom šoku nejasnej etiológie. V predchorobí opakovane zvracal, mal hnačkovitú stolicu, bolesti brucha a svalov, suchý kašeľ, telesnú teplotu nad 38°C. Na rtg hrudníka zistený rozsiahly zápalový proces ľavých pľúc. Pre desaturáciu a hypoventiláciu bol intubovaný a pre nemožnosť konvenčnej ventilácie odoslaný na OAIM v Žiari nad Hronom. Tu potvrdený rozsiahly zápal pľúc vľavo. Empiricky bola nasadená antibiotická terapia v kombinácii s antivirotikom, bola vykonaná bronchoalveolárna laváž na laboratórne vyšetrenie vírusu chrípky s negatívnym výsledkom. Pre potrebu dlhodobej ventilácie bol

pacient tracheotomovaný, zo steru z kanyly aj zo spúta bola vykultivovaná polyrezistentná *Klebsiella pneumoniae*. Pacient bol preložený späť na OAIM Banská Štiavnica.

III.4.5 Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* - J15.7

Bola hlásená v 1 prípade u 63 ročnej ženy, s cestovateľskou anamnézou pobytu na vidieku v Indii. Týždeň po návrate sa objavili teploty do 39,1°C s triaškami, bolesťami svalov a bolesťami hlavy. Pacientka v predchorobí po nefrektomii pre Grawitza. Laboratórne vyšetrenia na maláriu robené v Banskej Bystrici a Bratislave boli opakovane negatívne. Potvrdili mycoplasmovú infekciu. Stav pacientky sa nezlepšoval, pre respiračné zlyhávanie bola z infekčného oddelenia preložená na OAIM, kde bol pod obrazom respiračného zlyhania konštatovaný exitus letalis.

III.5 Neuroinfekcie

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

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine sa spolu vyskytlo 14 ochorení, chorobnosť 84,80/100 000 obyvateľov, z toho 13 na lymeskú boreliózu, chorobnosť 78,74/100 000 obyvateľov a 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov.

III.6.1 Tularémia – A21.0

Ochorenie nebolo hlásené, v roku 2012 bolo hlásené v 1 prípade, chorobnosť 6,03/100 000 obyvateľov.

III.6.2 Lymeská borelióza – A69, G63.0, M01.2

Na lymeskú boreliózu ochorelo v okrese Banská Štiavnica spolu 13 osôb, z toho 7 mužov, chorobnosť 87,36/100 000 obyvateľov a 6 žien, chorobnosť 70,62/100 000 obyvateľov.

Z tohto počtu bolo 8 ochorení, chorobnosť 48,46/100 000 obyvateľov diagnostikovaných ako včasné lokalizované štádium infekcie, a to u 3 žien, chorobnosť 35,31/100 000 obyvateľov a 5 mužov, chorobnosť 62,40/100 000 obyvateľov.

Včasné diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 2 prípadoch, chorobnosť 12,11/100 000 obyvateľov, u žien, chorobnosť 23,54/100 000 obyvateľov.

Neskoré diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 3 prípadoch, chorobnosť 18,17/100 000 obyvateľov, a to u 2 mužov, chorobnosť 24,96/100 000 obyvateľov a 1 ženy, chorobnosť 11,77/100 000 obyvateľov.

Podiel jednotlivých klinických foriem: A69.2 – 61,54%, G63,0 – 15,38%, M01.2 – 23,08%.

Oproti minulému roku bolo zaznamenané zvýšenie chorobnosti na lymeskú boreliózu.

Diagnóza A69.2

V tomto klinickom štádiu infekcie sa vo všetkých 8 prípadoch infekcie vyskytol EM, vo všetkých prípadoch bola pozitívna anamnéza zaklieštenia.

Serologické vyšetrenie bolo vo všetkých prípadoch pozitívne. Pacienti boli preliečení antibiotikami.

Výskyt podľa sezónnosti

JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	SUM
0	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0	0	8
0,00	0,00	37,50	0,0	12,50	12,50	0,00	12,50	25,0	0,00	0,00	0,00	100,00

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 252,84/100 000 obyvateľov.

Diagnóza G63.0 – včasné diseminované štádium infekcie

Ochorenia sa vyskytli v 2 prípadoch, u žien vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 77,10/100 000 obyvateľov, a vekovej skupiny 35-44 ročných, chorobnosť 82,51/100 000 obyvateľov.

Polyneuropatia pri LB sa vyskytla:

U 44 ročnej ženy z obce Močiar. V anamnéze opakované zaklieštenie, zaznamenaný EM bez antibiotickej terapie. Počas hospitalizácie v Centre pre demyelinizačné ochorenia v Bratislave bolo vyšetrené sérum a likvor, kde bola zistená pozitivita s rastúcim trendom na antiboréliové protilátky IgG. Pacientka bola na i.v. preliečenie Ceftriaxonom hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

U 34 ročnej ženy zo Štiavnických Baní, u ktorej je v anamnéze udávané opakované zaklieštenie v minulosti, bez EM. Vzhľadom na rozvoj neurologických príznakov s progresiou bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici, za účelom diagnostickej lumbálnej punkcie. V likvore metódou Elisa zachytené IgM protilátky, IgG negatívne, pacientka preliečená antibiotikom i.v. V anamnéze chorej udávaný chov psa a mačky.

Diagnóza M01.2 – neskoré diseminované štádium

Neskoré diseminované štádium infekcie bolo diagnostikované v 3 prípadoch, chorobnosť 18,17/100 000 obyvateľov, a to u 1 ženy, vo vekovej skupine 65+ ročných, chorobnosť 72,41/100 000 obyvateľov a 2 mužov, vo vekovej skupine 55-64 ročných, chorobnosť 185,53/100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine.

U 60 ročného muža, EM v anamnéze nebol zaznamenaný, udávaná bola opakovaná akvirácia kliešťom. Serologické vyšetrenia potvrdili diagnózu.

U 69 ročnej invalidnej dôchodkyne, v anamnéze bola udávaná opakovaná akvirácia kliešťami. V anamnéze nebol zaznamenaný výskyt EM. Pacientka bola preliečená cestou infekčnej ambulancie vo Zvolene.

U 53 ročného muža. V anamnéze pacient opakovane zaklieštený. Pred 14 rokmi preliečený PNC pre LB na infekčnej ambulancii vo Zvolene. V posledných rokoch zaklieštenie nepozoroval. Pre výrazné kĺbne problémy bola odporučená hospitalizácia na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici na i.v. liečbu antibiotikami. Diagnózu ochorenia potvrdilo aj laboratórne vyšetrenie.

III.6.3 Stredo európska kliešťová encefalitída – A84.1

V roku 2013 ochorenie nebolo hlásené, v minulom roku hlásené v 1 prípade, chorobnosť 6,03/100 000 obyvateľov.

III.6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Pohryzenie neznámym psom bolo hlásené u 66 ročnej ženy. Pacientka absolvovala kompletnú antirabickú vakcináciu Verorabom na infekčnej ambulancii vo Zvolene. Pred poslednou aplikáciou vakcíny psa zbadala a vedela identifikovať, očkovanie bolo kompletne ukončené.

Poranenia podľa kolektívov – 0

Lokalizácia poranenia – dolná končatina.

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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
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	1	72,41	1	45,43

Zviera	Spôsob poranenia				Počet zvierat	Počet poranených osôb	Besnota dokázaná	Besnota nedokázaná
	Pohryzenie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt				
pes	1	0	0	0	1	1	0	1
x	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	0	0	0	1	1	0	1

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

Hlásené bolo jedno ochorenie na svrab, chorobnosť 6,06/100000 obyvateľov.

III.8 Iné infekcie – nezaradené inde

V tejto skupine nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.9 Sexuálne prenosné ochorenia

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

Ochorenie sa vyskytlo v jednom prípade, chorobnosť 6,06/100 000 obyvateľov, u 27 ročného muža z Banskej Štiavnice.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.10 Nozokomiálne nákazy

V okrese Banská Štiavnica bola v roku 2013 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 2013 bolo hlásených 11 nozokomiálnych nákaz, čo predstavuje z celkového počtu 3 273 hospitalizovaných 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%).

Nozokomiálne nákazy boli zaznamenané na OAIM v počte 7 a na internom oddelení v počte 4.

Všetky nozokomiálne nákazy boli mikrobiologicky verifikované.

Rozbor nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie infekcie

Nákazy črevné

Z interného oddelenia bola zaznamenaná enteritída vyvolaná *Clostridium difficile*, toxin A, potvrdený opakovane u 86 ročnej polymorbídnej pacientky, hospitalizovanej pre akútnu respiračnú insuficienciu s obrazom kardiálneho zlyhávania. Pacientka bola pre bronchopneumóniu opakovane liečená antibiotikami. K ďalšej terapii a rehabilitácii bola preložená na oddelenie dlhodobo chorých, kde sa prejavili klinické príznaky enteritídy.

Nákazy kože a slizníc neboli hlásené.

Sepsy neboli hlásené.

Respiračné nákazy:

Nákazy horných dýchacích ciest neboli vykazované.

Nákazy dolných dýchacích ciest boli vykazované v 6 prípadoch, z nich v 5 prípadoch po intubácii u pacientov hospitalizovaných na OAIM, a to

- u 81-ročného pacienta. Zo spúta bola izolovaná *Serratia odorifera* bv.1,
- u 38-ročného pacienta. Zo spúta bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae* a *Candida*,
- u pacienta po KC traume, kvadruplegika. Zo steru z tracheostomickej kanyly vykultivovaný *Proteus mirabilis*,
- u 82 ročnej pacientky, prijatej pre bližšie neurčenú kómu. Z výterov z nosa bola vykultivovaná *Klebsiella pneumoniae* a zo steru z endotracheálnej kanyly *Klebsiella pneumoniae* a *Pseudomonas aeruginosa*,
- u 66 ročného muža, prijatého pre akútny transmuralný infarkt myokardu spodnej steny, bola zo spúta vykultivovaná *Klebsiella pneumoniae* a *Morganella morgani*.

Pneumónia bez predchádzajúcej intubácie sa vyskytla u 65-ročného pacienta, ktorý bol pre podchladenie a delírium hospitalizovaný na internom oddelení v Banskej Štiavnici. Pre respiračnú insuficienciu bola nutná rehospitalizácia a pre progresiu stavu bol pacient preložený na OAIM. U pacienta došlo k zhoršeniu klinického stavu, zo spúta bola izolovaná *E. coli* a *Candida albicans*.

Nákazy urologické

Infekcie močových ciest u pacientov so zavedenými permanentným močovým katétrom boli hlásené v 4 prípadoch, 2x z OAIM a 2x z oddelenia pre dlhodobo chorých:

- u pacientov hospitalizovaných na OAIM bol v jednom prípade z moča vykultivovaný *Enterococcus faecalis* a v druhom prípade *E. coli*,
- u pacientov z oddelenia dlhodobo chorých bola v oboch prípadoch z moča vykultivovaná *Klebsiella pneumoniae*.

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:

Vnútorne lekárstvo, gynekológia a pôrodnictvo, anesteziológia a intenzívna medicína, neonatológia, oddelenie dlhodobo chorých a Dom ošetrovateľskej starostlivosti, oddelenie jednodňovej starostlivosti v chirurgickom odbore.

Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti v ambulanciách:

Vnútorne lekárstvo, pneumológia a ftizeológia, neurológia, gynekológia a pôrodnictvo, 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 jednodňovej zdravotnej starostlivosti a LSPP.***

Neštátna ambulantná zdravotná starostlivosť bola okrem uvedeného poskytovaná v 6 ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, siedma ambulancia všeobecného lekára bola schválená, ale zatiaľ je bez poskytovania zdravotnej starostlivosti, v 2 ambulanciách pre deti a dorast, 7 stomatologických a 18 odborných ambulanciách (1 interného lekárstva, 1 pneumologická, 1 neurologická a 1 detská neurológia, 2 psychiatrické, 1 chirurgická, 1 oftalmologická, 1 ORL ambulancia, 1 dermatovenerologická, 1 gastroenterologická, 1 ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy, 2 gynekologické ambulancie, 1 ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, 1 klinická psychológia, 1x ultrazvuk v gynekológii a pôrodnictve a 1 urologická ambulancia).

V roku 2013 bol vykonaný komplexný štátny zdravotný dozor na gynekologicko – pôrodnickom oddelení, pôrodnej operačnej sále, OAIM, v operačnom trakte (chirurgická, gynekologická, ortopedická a zákroková sála), jednodňovej chirurgii a na internom oddelení. Opakovaná kontrola pre nevyhovujúce výsledky kontroly sterov z prostredia bola vykonaná na OAIM. Nápravné opatrenia boli uložené na mieste na OAIM na zabezpečenie teplej vody v zariadení pre osobnú hygienu personálu, v operačnom trakte vymaľovanie priestorov a inštalácia novej batérie, na gynekologicko – pôrodnickom oddelení na zabezpečenie teplej vody v zariadení pre osobnú hygienu pacientiek a vymaľovanie priestorov, výmena čalúnených postelí. Uložené opatrenia sa priebežne plnia. Na operačnom trakte pre pokles podlahy na chodbe a vznikom puklín na stene chirurgickej operačnej sály, bolo uložené prevádzkovateľovi zabezpečiť statický posudok – uložené opatrenie bolo splnené.

ŠZD v ambulantných zariadeniach bez mikrobiálneho monitoringu bol vykonaný v 7 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých a v 2 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast, v 7 stomatologických a v 2 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 3 neštátnych odborných ambulancií (1 novozriadená, u 2 zmena právnej formy) a v 1 novovzniknutej všeobecnej ambulancii pre dospelých.

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 57 vzoriek, všetky boli negatívne.

Na kontrolu dezinfekcie bolo odobratých 150 vzoriek, z nich bolo 23 nevyhovujúcich, t. j. 15,33%, pre výskyt *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *St. aureus* a *Klebsiella species*.

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

V roku 2013 bola prekontrolovaná funkčná schopnosť 28 sterilizačných prístrojov, čo je 100% kontrola funkčnosti v intervale podľa platnej legislatívy. Funkčnosť bola potvrdená u všetkých 22 kontrolovaných sterilizátorov a 6 autoklávov.

Hodnotenie epidemiologickej situácie

V hlásnej službe nozokomiálnych nákaz oproti roku 2012 nedošlo k žiadnemu zlepšeniu a hlásenie nezodpovedalo skutkovému stavu.

Z oddelenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore chirurgia bolo vykazovaných 174 operačných výkonov bez komplikácií, gynekologické oddelenie vykazovalo 536 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	2013 Abs	2012 Abs	INDEX 2013/2012	PRIEMER 2008-2012	Index /P	Chorobnosť v r.2013	PRIEMER ch.2008-2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enteritída	13	9	1,44	13,2	0,98	78,74	79,39
A02N	Vylučovanie salmonel	2	0	0,00	1,0	2,00	12,11	6,01
A03	Šigelóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,20
A040	Infekcia EPPEC	2	2	1,00	9,0	0,22	12,11	54,13
A045	Kampylobakteriálna enteritída	13	11	1,18	15,4	0,84	78,74	92,62
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,41
A08	Vírusové črevné infekcie	6	6	1,00	5,2	1,15	36,34	31,28
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf.pôvodu	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	7,22
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,20
A370	Divý kašeľ B.pertussis	1	0	0,00	0,2	5,00	6,06	1,20
A403	Septikémia Streptokokom pneumónie	2	0	0,00	0,0	0,00	12,11	0,00
A410	Septikémia Staph.aureus	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,20
A415	Septikémia inými g- organizmami	0	1	0,00	3,4	0,00	0,00	20,45
A419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,20
A69	Lymeská choroba	8	6	1,33	8,4	0,95	48,46	50,52
A84	Stredoeur.kliešťová encefalitída	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	3,61
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	4,81
B01	Varicella bez komplikácie	54	116	0,47	60,2	0,90	327,09	362,07
B02	Zoster bez komplikácie	1	1	1,00	0,4	2,50	6,06	2,41
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	8,42
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	2,41
B181	Chronická VHB	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	9,62
B182	Chronická VHC	1	0	0,00	0,2	5,00	6,06	1,20
B27	Infekčná mononukleóza	2	1	2,00	1,0	2,00	12,11	6,01
B86	Svrab-scabies	1	0	0,00	0,2	5,00	6,06	1,20
G61	Zápalová polyneuropatia-GB syndróm	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,20
G630	Polyneuropatia pri LB	2	2	1,00	0,8	2,50	12,11	4,81
M012	Artritída pri LB	3	2	1,50	1,2	2,50	18,17	7,22
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0,00	1,6	0,63	6,06	9,62

Tabuľka III.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Banská Štiavnica

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Chorobnosť v r.2013	z toho	
				Muži	Ženy
A02	Vylučovanie salmonel	a	2	1	1
		r	12,11	12,48	11,77
A020	Salmonelová enteritída	a	12	6	6
		r	72,69	74,88	70,62
A021	Salmonelová septikémia	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
A040	EPEC	a	2	1	1
		r	12,11	12,48	11,77
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	13	6	7
		r	78,74	74,88	82,39
A047	Enterokolitída Clostridium difficile	a	4	0	4
		r	24,23	0,00	47,08
A080	Rotavírusová enteritída	a	6	6	0
		r	36,34	74,88	0,00
A370	Divý kašeľ-pertussis	a	1	1	0
		r	6,06	12,48	0,00
A403	Septikémia streptokokom pneum.	a	2	2	0
		r	12,11	24,96	0,00
A513	Sekundárny syfilis kože a podkožia	a	1	1	0
		r	6,06	12,48	0,00
A692	Lymeská choroba	a	8	5	3
		r	48,46	62,40	35,31
B019	Varicella bez komplikácie	a	54	21	33
		r	327,09	262,07	388,42
B029	Zoster bez komplikácie	a	1	1	0
		r	6,06	12,48	0,00
B182	Chronická VHC	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
B270	Infekčná mononukleóza GSV	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
B271	Infekčná mononukleóza CMV	a	1	1	0
		r	6,06	12,48	0,00
B86	Svrab-scabies	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
G630	Polyneuropatia pri LB	a	2	0	2
		r	12,11	0,00	23,54
J107	SARI	a	2	2	0
		r	12,11	24,96	0,00
J155	Pneumónia E.coli	a	1	1	0
		r	6,06	12,48	0,00
J157	Pneumónia Mycopl.pneum.	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
M012	Artritída pri LB	a	3	2	1
		r	18,17	24,96	11,77
T835	Inf.močovopohl.sústavy protet.pomôckou	a	4	4	0
		r	24,23	49,92	0,00
T857	Infekcie dýchacích ciest protet.pomôckou	a	5	4	1
		r	30,29	49,92	11,77
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77
Z225	Nosičstvo VHB	a	1	0	1
		r	6,06	0,00	11,77

Tabuľka III.3 pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												BS		
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+				
B271	Infekčná mononukleóza CMV	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	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06
B86	Svrab-scabies	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	0,00	40,11	0,00	0,00	0,00	6,06
G630	Polyneuropatia pri LB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,23	40,11	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,11	0,00	43,67	0,00	0,00	12,11
J155	Pneumónia E.coli	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	45,43	6,06
J157	Pneumónia Mycopl.pneum.	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	43,67	0,00	6,06
M012	Artritída pri LB	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	43,67	45,43	18,17	
T835	Inf.močovo-pohl.sústavy protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
		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	87,34	90,87	24,23
T857	Infekcie dýchacích ciest protet.pomôckou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,11	0,00	43,67	136,30	30,29	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	45,43	6,06
Z225	Nosičstvo VHB	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	43,33	0,00	0,00	0,00	6,06

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

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	Salmonelózy	abs	39	48	42	46	45	123	58	55	17	90	42	39	18	16	19	10	12	16	9	13
		rel	229,33	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
A 02N	Vylučovanie salmonel	abs	0	0	0	0	0	4	1	3	1	4	1	2	1	1	3	0	0	2	0	2
		rel	0,00	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
A 03	Shigelóza	abs	8	2	0	0	1	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		rel	47,04	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
A 03N	Vylučovanie šigel	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
A 04	Iné bakter.črevné infekcie	abs	9	1	2	5	8	6	2	3	2	4	12	65	16	7	13	27				
		rel	52,92	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				
A 040	Infekcie EPEC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	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	0,00	71,97	54,09	12,06	12,11
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14	11	13
		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	209,91	84,14	66,34	78,74
A 047	Enteritída Clostr. difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,00	0,00	6,03	24,23
A 048	Iné špecifikované bakter. infekcie	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	6,01	0,00	0,00
A 05	Iné bakter. otravy potravinami	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	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
A 07	Iné protozoálne črevné infekcie	abs	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	5,88	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
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	10	1	6				
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,37	59,29	5,95	35,86				
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	4	6
		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	29,99	42,07	24,13	36,34
A 081	Norwalk virus enteritída	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	6,00	0,00	0,00	0,00
A 082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	12,60	0,00
A 09	Hnačka a gastroint.pravd. inf.pôvodu	abs	29	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	114	64	1	4	0	0	0	2	0
		rel	170,52	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

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	1	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0
B 16	Akútna hepatitída B	rel	5,88	0,00	0,00	5,88	5,90	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 17	Akútna hepatitída C	abs	2	2	0	0	3	3	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
B 18	Akútna hepatitída C	rel	11,76	11,76	0,00	0,00	17,71	17,65	5,87	0,00	5,88	5,85	5,87	0,00	0,00	5,93	5,95	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00
B 19	Chronická VHB	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 18	Chronická VHC	rel	0,00	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
B 19	Iné akútne VH	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	1	0	0
B 22	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	5,90	0,00	0,00	23,91	17,99	6,01	0,00	0,00
Z 22	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1
Z 22	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	5,90	5,90	11,86	0,00	0,00	6,00	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	1
B 38	Šarlach - Scarlatina	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	5,98	0,00	0,00	0,00	6,06
A 74	Iné choroby vyvolané chlamýdiami	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 74	Iné choroby vyvolané chlamýdiami	rel	0,00	0,00	5,88	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
B 00	Infekcie herpetickým vírusom	abs	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 00	Infekcie herpetickým vírusom	rel	0,00	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
B 018	Varicella s inými komplikáciami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 019	Ovčie kiahne - Varicella	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	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 02	Plazivec pásový-Herpes zoster	abs	118	22	28	19	77	24	14	90	36	50	24	17	96	94	9	67	14	94	116	54
B 06	Ružienka - Rubeoala	rel	693,87	129,36	164,64	111,72	454,70	141,26	82,27	529,28	211,71	292,53	140,87	99,73	566,80	557,37	53,59	400,45	83,96	564,97	699,64	327,09
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	14	3	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	82,32	17,64	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	5,88	0,00	5,85	11,74	5,83	5,90	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	6,03	6,06
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	abs	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 26	Mumps - Parotitis epidemica	rel	0,00	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	0,00	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	1	4	6	0	3	1	3	0	1	2	0	0	2	3	1	1	1	1	1	2
B 27	Infekčná mononukleóza	rel	5,88	23,52	35,28	0,00	17,71	5,88	17,62	0,00	5,88	11,70	0,00	0,00	11,80	17,79	5,95	5,98	6,00	6,01	6,03	12,11

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																				
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	
Skupina respiračných nákaz - pokračovanie																							
J10	Chřipka špecifikovaná	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	6,01	0,00	0,00	
J10.7	SARI	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	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	17,93	11,99	12,02	0,00	12,11	
J11	Chřipka a akútne respiračné ochorenia	abs	0	0	14331	24294	13505	10936	11004	9789	5198	5264	3546	4984	4859	8102	6227	10041	7068	7383	6846	9279	
		rel	0,00	0,00	84270,25	142855,46	79750,80	64371,06	64664,75	57568,80	30569,27	30798,03	20851,46	29307,30	28572,27	50062,06	37960,87	60014,34	42389,35	44374,32	41290,71	56205,71	
Neuroinfekcie																							
A 39	Meningokoková infekcia	abs	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	5,88	5,88	0,00	0,00	0,00	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	
A 85,86	Iné vírusové a nešpecif.vírus.encefalitidy	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 87	Vírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	5,88	0,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	
B 02.0	Zosterová meningoencefál.	abs	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	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	
G 00	Bakter. zápal mozgových plien nezatriedený inde	abs	1	0	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	5,88	0,00	0,00	0,00	11,81	5,88	11,75	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
G 03	Meningitis vyvolaná inými a nešpec. príčinnami	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	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 04	Zápal mozgu,miechy	abs	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	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	
G06	Vnútrolebkový a vnútrochtčový absces	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
G 51	Bellovo ochrmutie	abs	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	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	
G610	Zápalová polyneurop-GIB sy	abs	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	5,83	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Tabuľka III.5. pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Rok																						
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23			
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																									
A21	Tularémia	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			
A692	Lymeská choroba	abs	13	15	30	27	14	14	19	1	8	15	7	6	22	3	19	4	8	5	6	8			
		rel	76,44	88,20	176,40	158,76	82,67	82,40	111,65	5,88	47,05	87,76	41,10	35,20	129,89	17,79	113,14	23,91	47,98	30,05	36,19	48,46			
B 68	Tenióza	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	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			
B830	Toxokaróza	abs	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	0,00	5,88	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00			
B30	Polyneuropatia pri LB	abs	0	0	0	7	1	2	0	1	0	3	1	2	0	3	0	1	1	0	2	2			
		rel	0,00	0,00	0,00	41,16	5,90	11,77	0,00	5,88	0,00	17,55	5,87	11,73	0,00	17,79	0,00	5,98	6,00	0,00	12,06	12,11			
M012	Artrída pri LB	abs	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	11,81	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	18,03	12,06	18,17			
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	2	1	0	2	1	1	4	2	1	17	1	0	0	0	1	4	0	3	0	1			
		rel	11,76	5,88	0,00	11,76	5,90	5,88	23,50	11,76	5,88	99,76	5,87	0,00	0,00	0,00	5,95	23,91	0,00	18,03	0,00	6,06			
Nákazy kože a slizníc																									
A 46	Erysipelas	abs	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
		rel	23,52	17,64	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00			
B 44	Aspergilóza	abs	0	0	0	0	0	0	1	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	5,87	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 86	Svrab - Scabies	abs	23	6	22	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1			
		rel	135,24	35,28	129,36	11,76	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	6,06			
Sexuálne prenosné ochorenia																									
A513	Sekundárny syfilitis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06			
A540	Gonokokové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	12,06	0,00			
A560	Chlamýdiové infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00			
A 59	Trichomonóza	abs	12	4	6	2	9	5	6	3	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
		rel	70,56	23,52	35,28	11,76	53,14	29,43	35,25	17,64	5,88	11,70	17,61	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Iné infekcie - nezaradené																									
A 40	Streptokoková septicémia	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11			
A 41	Iné septicémie	abs	0	0	0	0	3	2	3	0	5	2	4	4	10	7	1	6	3	1	1	0			
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	17,71	11,77	17,62	0,00	29,40	11,70	23,48	23,47	59,04	41,51	5,95	35,86	17,99	6,01	6,03	0,00			

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	12	80,00	11	84,62	1	50,00
2.	S.skupiny C	1	6,67	0	0,00	1	50,00
3.	S.typhimurium	2	13,33	2	15,38	0	0,00
	Spolu	15	100,00	13	100,00	2	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
	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	0	v ohnisku	pri prevent. vyšetrení
			0	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	1	4	1	1	1	1	0	1	0	1	2	13
	na 100 000	763,36	597,91	126,42	131,41	105,37	81,30	0,00	40,11	0,00	43,67	90,87	72,69
vylučovaní	abs	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	na 100 000	0,00	149,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,11	0,00	0,00	0,00	12,11
Počet obyvateľov		131	669	791	761	949	1230	2686	2493	2308	2290	2201	16509

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	0	2	0	0	5	1	0	3	1	0	1	13
vylučovaní	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2

Prehľad epidémií v roku 2013
(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
7	0	6	13

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

Tabuľka III.6.8.

Faktor prenosu	Počet
Zmiešaná strava	1
Vajcia domáce	1
Vajcia z obchodnej siete	3
Mäso - hyfina	2
Spolu	7

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 Banská Štiavnica v r. 2013)

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.Skupiny C	0	0,00	1	50,00
3.	S.Typhimurium	2	15,38	0	0,00
	Spolu	13	100,00	2	100,00

4. Prípady končiace letálne:

- nevyskytli sa,

5. Prípady mimočrevnej lokalizácie:

- salmonelová septikémia u 67 ročnej ženy, z HK S.enteritidis

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
	S.enteritidis		
0 mes	0		
1 mes	0		
2 mes	0		
3 mes	0		
4 mes	0		
5 mes	0		
6 mes	0		
7 mes	1		
8 mes	0		
9 mes	0		
10 mes	0		
11 mes	0		
Spolu	1		

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		
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

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	1	1	0	0	3
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
S.typhimurium	O	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	O	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Tabuľka III.8. Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach
v okrese Banská Štiavnica

Ochorenie	ROK VÝSKYTU				
	2009	2010	2011	2012	2013
Tularémia	0	0	0	1	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	1	0	1	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	0	0
Lymská borrelióza	5	8	8	10	13
Leptospiroza	0	0	0	0	0
Dermatophytosis	0	0	0	0	0
Teniosis	0	0	0	0	0
Toxokaróza	0	0	1	0	0
Toxoplasmosis	0	0	0	0	0
Uhryznutie	4	0	3	0	1

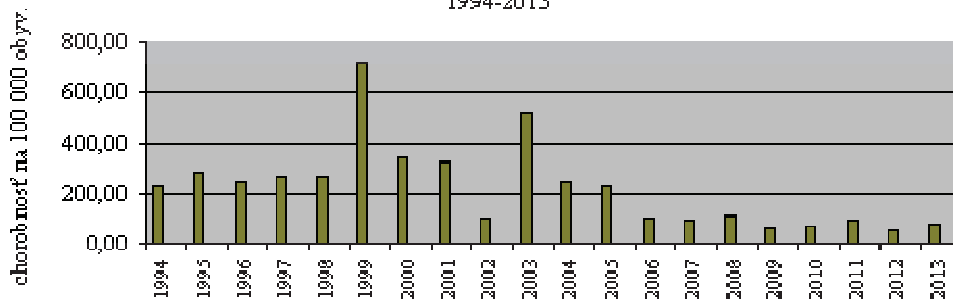
Tabuľka III.9. Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
okres Banská Štiavnica

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					amb	
		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	-	-	-	-	-	-	-	

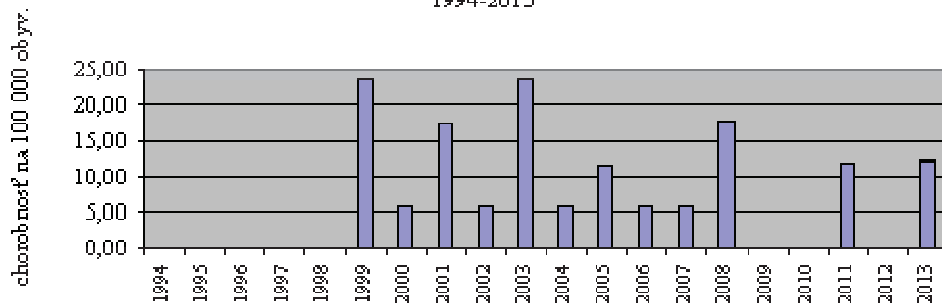
Tabuľka III.10. Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	iné VH spolu	z toho						Negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					amb	
		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	-	-	-	-	-	-	-	

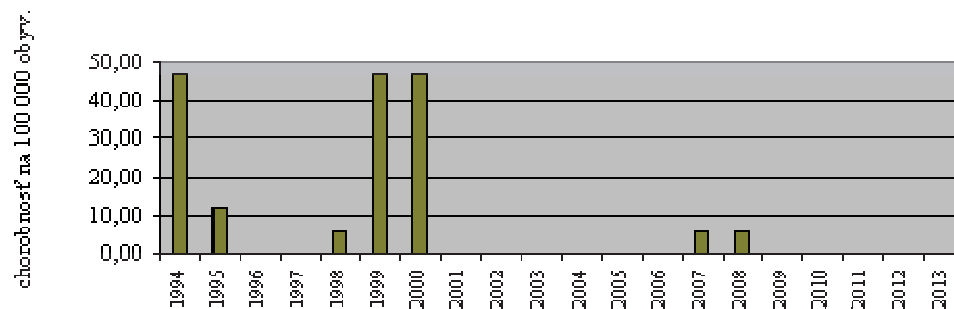
Vývoj chorobnosti na salmonelózu v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



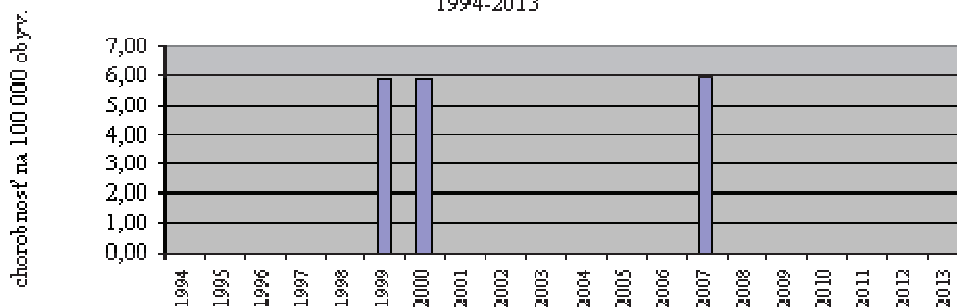
Vývoj chorobnosti vyúčtovateľov salmonel v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



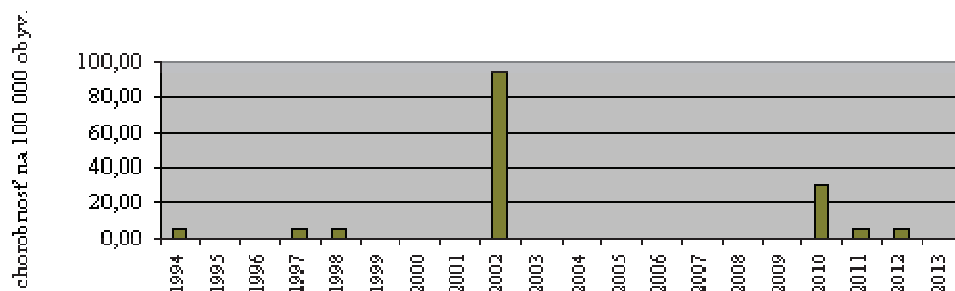
Vývoj chorobnosti na šigelózu v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



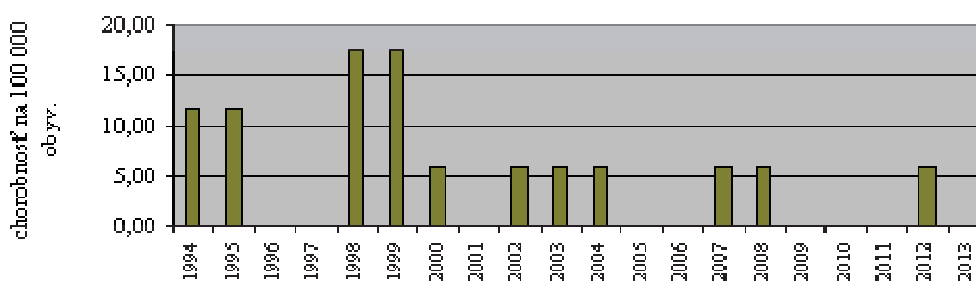
Vývoj chorobnosti vyúčtovateľov šigel v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



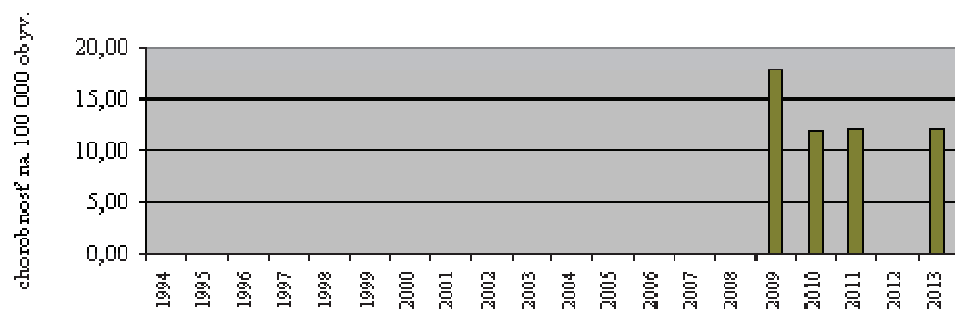
Vývoj chorobnosti na VHA v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



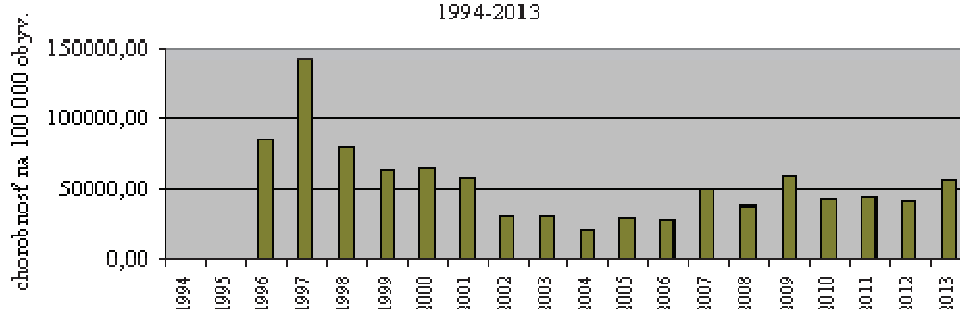
Vývoj chorobnosti na VHB v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



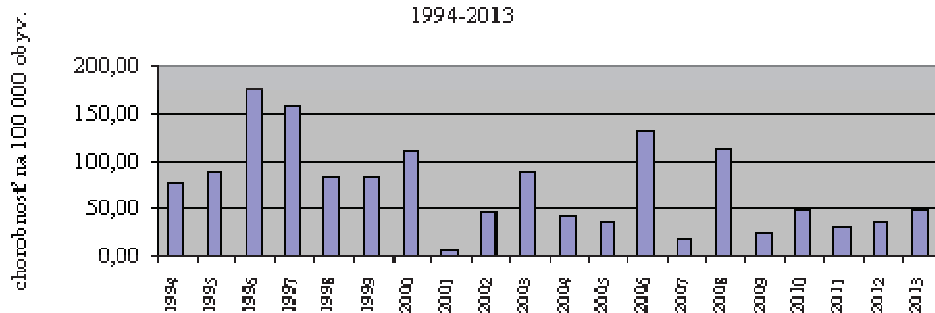
Vývoj chorobnosti na SARI v okrese Banská Štiavnica



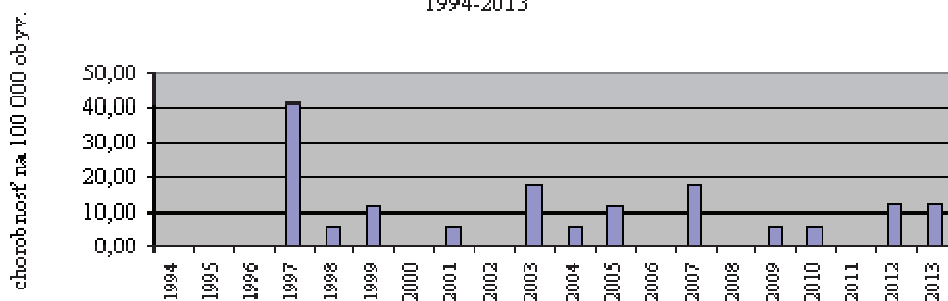
Vývoj chorobnosti na chrípku a ARO
1994-2013



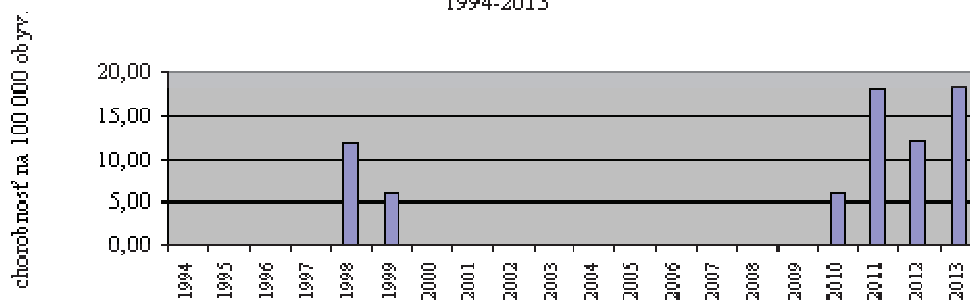
Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



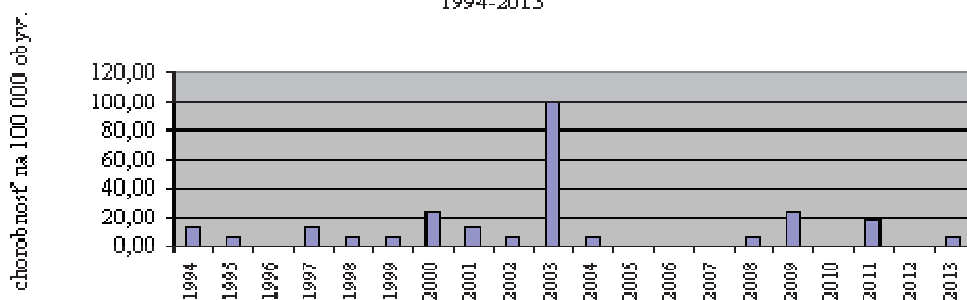
Vývoj chorobnosti na polyneuropátiu pri LB v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



Vývoj chorobnosti na artritídu pri LB v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



Vývoj chorobnosti kontaktu alebo ohrozenia besnotou v okrese Banská Štiavnica
1994-2013



Tab. III.8.1. Porovnania výskytu NN v lôžkových a ambulantných zariadeniach v okrese Banská Štiavnica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Regionálna nemocnica	14	11	3 273	0,34
Spolu	14	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 %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
OAIM	12	7	90	7,77
Interné oddelenie	1	0	969	0,00
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0	152	0,00
Gynekologicko-pôrodn+novor.lôžka	0	0	1 013+589	0,00
Dlhodobó chorých	1	4	297	1,35
Jednodňová chirurgia	0	0	163	0,00
Spolu	14	11	3 273	0,34

Tab. III.8.3. Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Banská Štiavnica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	9,09
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	9,09
T835	Inf.a zápalová reakcia zavinená protet.pomôckou moč.orgánov	4	36,36
T857	Inf.a zápal.reakcia zav.inými vnútornými protet.pomôckami	5	45,45
Spolu		11	100,00

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

Etiologické agens	Diagnóza MKCH						Spolu
	A047	J155	T835	T857			
Clostridium difficile	1	0	0	0			1
Escherichia coli	0	1	1	0			2
Klebsiella	0	0	2	3			5
Proteus	0	0	0	1			1
Serratia	0	0	0	1			1
Streptococcus sk.D	0	0	1	0			1
Spolu	1	1	4	5			11

Tab. III.8.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 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	%
OAIM	0	0,00	5	83,33	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	63,63
dlhodobó chorých	1	100,00	1	16,66	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	36,36
Spolu	1	100,00	6	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00

Tab. III.8.7. Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie/rok 2013 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	%
Clostridium difficile	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Escherichia coli	0	0,00	1	16,66	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	18,18
Klebsiella	0	0,00	3	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	45,45
Proteus	0	0,00	1	16,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Serratia	0	0,00	1	16,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Streptococcus sk.D-Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
Spolu	1	100,00	6	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	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	Infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické oddelenie	174	174	0
Gynekologicko-pôr.	536	536	0
Spolu	710	710	0

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 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	1	0	0	1	2
Lôžk.odd.chirurgického smeru	2	2	0	0	0	2
Lôžk.odd.nechirurg.smeru	3	1	0	0	0	1
Operačné sály	4	4	0	0	0	4
Všeobecné ambulancie	9	9	0	0	0	9
Odborné ambulancie	20	2	0	0	2	4
Stomatologické amb.	7	6	0	0	0	6
Spolu	47	25	0	0	3	28

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	11	0	0,00	20	1	5,00
OAIM	14	0	0,00	40	13	32,50
Gyn-pôr.odd+novorod.lôžka	12	0	0,00	30	5	16,67
Gynekologické ambulancie	5	0	0,00	20	2	10,00
Interné oddelenie	10	0	0,00	20	0	0,00
Zariadenie jednodňovej chirurgie	5	0	0,00	15	0	0,00
Chirurgická ambulancia	0	0	0,00	5	2	40,00
Spolu	57	0	0,00	150	23	15,33

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	
	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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00		
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0,00		
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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. kategórie	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	8	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	20	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 Banská Štiavnica

Názov zdravot.pomôcky	Vzorky sterilizované v																				Spolu		% pozit
	HVS										AUT										V	P	
	chemicky				fyzikálne				plazma		inak		VSD										
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P					
Kov	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	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	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0,00
Plasty	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.kategórie	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	35	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0,00

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	22	22	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	28	28	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	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%					
Ruky personálu	1	0	0,00	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	1	0	0,00	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0	0,00	0	0	0	0	0
Inkubátory	1	0	0,00	0	0	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endosk. II. kategórie	1	0	0,00	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	20	1	5,00	1	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	13	6	46,15	0	6	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	3	42,86	0	3	0	0	0
Ložkoviny a bielizeň	6	0	0,00	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	26	6	23,08	0	6	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	52	6	11,54	2	4	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	11	0	0,00	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	5	1	20,00	0	1	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	3	0	0,00	0	0	0	0	0
Výštetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Spolu	150	23	15,33	3	20	0	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2013 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 a ďalších úloh nad rámec ŠZD.

Sledovali sme podmienky hygieny pedagogického procesu, podmienky na mimoškolskú činnosť - vonkajšie a vnútorné športové plochy, zavádzanie správnej výrobnéj praxe v zariadeniach školského stravovania, kontrolu fajčenia 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 mimo školskej siete. Mimoriadnu pozornosť sme venovali špeciálnym školám, špeciálnym výchovným zariadeniam a detským domovom. Na objektivizáciu faktorov pracovného prostredia v zariadeniach školského stravovania sme odobrali 20 vzoriek sterov s cieľom minimalizácie rizík ohrozujúcich zdravotnú bezpečnosť pripravovaných pokrmov, 6 vzoriek na mikrobiologický rozbor stravy a plánovaných 10 vzoriek obedov na stanovenie energie a rozbor nutričných hodnôt. V rámci výkonu ŠZD sme hodnotili pestrosť jedálnych lístkov. Nemalú pozornosť sme venovali aj školským bufetom.

ŠZD sme zamerali aj na pieskoviská pri materských školách. Hodnotili sme nielen hygienický stav areálu, ale aj technický stav a údržbu preliezačiek a hojdačiek. Na overenie kvality piesku pieskovísk v materských školách, sme odobrali vzorky piesku 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, aj výkladom novej legislatívy na úseku školského stravovania. Poradenská činnosť sa týkala hlavne projektovej dokumentácie

na 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 a kontrolu jej účinnosti. Konzultačná činnosť bola ďalej zameraná najmä na posudzovanie 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 prevádzkarne, kde sa poskytuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov.

S metódickou školského stravovania, odboru školstva a športu, Mestského úradu v Žiari nad Hronom, vykonáva vedúca oddelenia plánované, spoločné, 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.

Riešené projekty:

Projekt: „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“.

Cieľom projektu je zhodnotiť stravovacie zvyklosti vybraných vekových skupín populácie detí vo vzťahu k OVD a pohybovému režimu. Získané informácie bude možné využiť v rámci poradenských aktivít zameraných na podporu a rozvoj zdravia detí v zriadených poradniach zdravia pre deti a dorast.

-Do projektu boli zapojené dve stredné školy (1 mestská a 1 vidiecka).

-Realizácia dotazníkového prieskumu pohybových aktivít, stravovacích zvyklostí, 24 hodinovej spotreby potravín, výživových frekvencií a preferencií žiakov vybraných stredných škôl.

-Dotazníky (5 dotazníkov pre každého žiaka) boli vyplňané počas vyučovania po dohovore s riaditeľmi škôl priamo v školách, za našej asistencie. Dotazníky dôkladne vyplnilo celkom 115 žiakov (zo 120).

-V 17. kalendárnom týždni bol vykonaný celotýždňový odber vzoriek obedov v dvoch vybraných školských jedálňach (mestská – Gymnázium Milana Rúfusa, J. Kollára 2, Žiar nad Hronom a vidiecka – SSUŠ Hodruša-Hámre)

Odobraté vzorky stráv (spolu 10 vzoriek obedov) boli uchovávané pri teplote do 5° C, na oddelení HDM RÚVZ v Žiari nad Hronom a v dvoch určených dňoch boli doručené do laboratórií RÚVZ Banská Bystrica, na laboratórny rozbor, stanovenie energetických a nutričných hodnôt a cudzorodých látok.

V mesiaci máj 2013 boli vykonané antropometrické merania u všetkých 115, do projektu zapojených žiakov stredných škôl. Merali sme výšku, hmotnosť, obvod pásu a obvod bokov.

Merania krvného tlaku zabezpečovala pracovníčka oddelenia podpory zdravia RÚVZ Žiar nad Hronom.

V termíne do 30.9.2013, boli do masky programu excel postupne vkladané údaje – o stravovacích zvyklostiach, 24 hodinovej spotrebe potravín, o výživových frekvenciách a výživových preferenciách a o pohybových aktivitách, od každého zo 115 sledovaných žiakov stredných škôl.

V programe ALIMENTA boli spracované dotazníky 24 hodinovej spotreby potravín a jedálne lístky zo školských jedální. Všetky výsledky získané z programu Alimenta, boli následne postupne vkladané do masky .

V termíne do 30.9.2013 boli do programu excel vložené údaje od každého zo 115 sledovaných žiakov a odoslané gestorovi úlohy RÚVZ Rimavská Sobota.

Projekt: „Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok do potravín u detí“.

Cieľom projektu je získať prehľad o množstvách vybraných aditívnych látok (farbivá) prijatých potravou u detí školského veku a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI). Prostredníctvom dotazníkovej metódy získať informácie o životospráve detí vybraných vekových skupín.

Monitorovanie spotreby prídavných látok u detí prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v danom členskom štáte.

V mesiaci máj 2013 bol vo vybranej Základnej škole Trnavá Hora, vykonaný dotazníkový monitoring. Údaje od celkom 21 detí boli v požadovanom termíne elektronicky zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

Projekt: „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“.

Cieľom projektu bolo zistiť či deti a dorast vyvíjajú fyzickú aktivitu v hygienicky vyhovujúcom prostredí primerane k úrovni potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu

Cielený výkon ŠZD bol vykonaný v telocvičniach, v 18 náhodne vybraných zariadení, v 14 základných a v 4 stredných školách. Monitoring bol zameraný na posúdenie hygienického stavu telovýchovných zariadení, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, dodržanie kapacity, mikroklima a pod.), využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity a dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení.

Správa o mimoriadnych cielených kontrolách vo vybraných telovýchovných zariadeniach bola zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

Mimoriadne úlohy ÚVZ SR.

Kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku.

V januári 2013 bolo vykonaná mimoriadna kontrola v 11 školských bufetoch. Hľadané cukrovinky sa v školských bufetoch nenašli.

Informácia z RASFF – Lasagne Bolognese NOWACO–prítomnosť konského mäsa a falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska.

Mimoriadne kontroly boli vykonané v 26 zariadeniach školského stravovania, hľadané výrobky zistené neboli.

Cielená kontrola mäsa v školských jedálňach so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa.

Vykonaných bolo celkom 18 kontrol, závažné nedostatky zistené neboli.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek na priestory ubytovacích zariadení s časovo neobmedzeným ubytovaním internátneho typu-vysokoškolské a stredoškolské internáty.

Skontrolované boli všetky stredoškolské (6) ubytovacie zariadenia v našej územnej pôsobnosti, dva internáty následne požiadali o uvedenie priestorov do užívania a o schválenie PP, zistené boli drobnejšie nedostatky technického rázu, závažné nedostatky zistené neboli.

Prednášková činnosť:

MUDr. Zajacová, Nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom. Mikroregión Kremnica –starostovia obcí, Krahule, dňa 29.11.2013

Účasť na odborných podujatiach.

1. Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ, dátum konania: 25.01.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová
2. Hodnotenie dopadov na zdravie, dátum konania: 14.02.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová
3. Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, dátum konania: 26.02.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová
4. Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva(VZ): Európska únia a VZ, dátum konania: 06.03.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Lesná
5. Martinské dni verejného zdravotníctva, dátum konania: 07.03.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Martine, účasť: MUDr. Zajacová
6. Surveillance chronických chorôb, dátum konania: 10.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Trenčíne, účasť: MUDr. Zajacová
7. Západoslovenský deň o osteoporóze, dátum konania: 26.04.2013, miesto konania: Nitra, účasť: MUDr. Zajacová
8. Aktuálne témy v oblasti hygieny detí a mládeže, dátum konania: 15.05.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Koláriková, Lesná
9. Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia, dátum konania: 12.06.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom, účasť: MUDr. Zajacová, Lesná, Koláriková
10. Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, dátum konania: 11.10.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová
11. Konferencia o školskom stravovaní, dátum konania: 18.10.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová
12. Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HDM RÚVZ v SR v Turčianskych Tepliciach v dňoch 05.11.-06.11.2013, účasť: MUDr. Zajacová
13. Hodnotenie dopadov na zdravie, dátum konania: 14.11.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Lesná
14. Manažment vo verejnom zdravotníctve, dátum konania: 19.11.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MUDr. Zajacová

15. Laboratórne aspekty surveillance infekčných ochorení vykonávanej v NRC odbor lekárskej mikrobiológie v SR, dátum konania: 22.11.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Lesná

2.1. Zhodnotenie školského mliečného 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 zmeny 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 mliečného 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, kde sa realizoval ŠMP pomocou mliečnych automatov firmy Rajo a.s., tzv. „Rajo brejky“, došlo v septembri k odmontovaniu a odvezeniu automatov zo škôl, bez bližšieho vysvetlenia zástupcu firmy. Vedúce ŠJ následne prešli na Školský mliečny program Tatranskej mliekarne TAMI a.s., Kežmarok.

Školské mlieko si v školských jedálňach našlo a každoročne nachádza svojich nových pravidelných konzumentov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2013

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	30	30	-
ZŠ	19	19	-
SŠ	1	1	-
Iné	-	-	-
Spolu	50	50	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pracovníci oddelenia v územnej pôsobnosti RÚVZ Žiar nad Hronom zabezpečovali štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk v materských školách. Zo 6 pieskovísk pri materských školách bolo odobratých spolu 12 vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie. Kvalita piesku vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovovala požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. v troch vzorkách. Parazitologické vyšetrenie preukázalo nález vajíčok geohelmintov a parazitov v troch vyšetrených vzorkách piesku. Trom prevádzkovateľom pieskovísk s nevyhovujúcou kvalitou piesku boli uložené opatrenia na zabezpečenie zdravotne bezchybného piesku v pieskoviskách určených na hranie detí v areáli materských škôl.

V sledovaných zariadeniach prevádzkovatelia spravidla zabezpečujú pravidelné čistenie prekopávanie a prehrabávanie piesku, údržbu a čistenie vonkajších ihrísk, vrátane kosenia trávy tak, aby nevzniklo riziko ohrozenia zdravia detí.

Vo veľkej väčšine zariadení sú už pieskoviská pri materských školách vybavené vhodnými krytmi proti znečisťovaniu piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

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. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ	12	2	1	3
...				
...				
SPOLU:	12	2	1	3

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Školské bufety (15), ktoré prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie a dve školy (vlastné pracoviská praktického vyučovania SOŠ OaS) poskytujú doplnkové stravovanie pre deti v základných a stredných školách. V rámci výkonu ŠZD, sme sa zamerali 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, 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 minerálne vody, o tieto produkty je zo strany detí stále výrazne menší záujem.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

- celkový počet zariadení: 699
- počet neštátnych zariadení: 341
- počet kontrol: 376
- počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia: 32
- počet odobratých vzoriek (strava): 16
- počet iných výkonov (konzultácie v rámci ŠZD): 177

V spádovom území RÚVZ evidujeme 699 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 je výrazne vylepšená, zásluhou finančných prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVaŠ SR.

Z celkového počtu 699 sledovaných zariadení, 503 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám (72,%). 185 zariadení (26,%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 11 zariadení (2,%) je 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 výrazne vylepšuje rekonštrukciami a opravami objektov, najmä výmenou okien, zateplením objektov, opravami striech a vykurovania, čo bolo hradené z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVAŠ SR.

Z celkového počtu 65 materských škôl 35 (54%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 28 (43%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 2 MŠ (3%) sú 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-hygienických nedostatky - poškodená strecha, zatečené stropy, nefunkčné okná, nevyhovujúce zariadenia pre osobnú hygienu detí, v MŠ Kosorín napriek rekonštrukcii objektu a oddrenáženiu obvodových stien, zemná vlhkosť v šatni a v kuchyni neustále preniká až do obvodových stien.

Z dôvodu zvýšeného záujmu rodičov o výchovu a vzdelávanie detí v materskej škole vo Sv. Antone, bol zriaďovateľ nútený pristúpiť k uvoľneniu jedného krídla materskej školy, ktoré od r.2004 využíval iba Klub dôchodcov. Po rekonštrukcii budovy je vo Sv. Antone účelová, dvojtriedna materská škola, ktorá zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám.

V MŠ Štefultov bolo k 30.06.2013 zrušené zariadenie školského stravovania a od.01.09.2013 sa MŠ stala elokovaným pracoviskom MŠ Ul. 1. Mája v Banskej Štiavnici. Strava je na elokované pracovisko dovážaná zo ŠJ-MŠ Ul. 1. Mája v Banskej Štiavnici v súlade s hygienickými požiadavkami.

- 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 hradené z prostriedkov pridelených z fondov EÚ a rezerv MŠVVAŠ SR.

Z celkového počtu 36 základných škôl, 28 (78%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 7 (19%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

1 ZŠ (3%) Súkromná Základná škola s materskou školou, Ul. Angyalova v Kremnici, ktorej zriaďovateľom je Občianske združenie eMKLub, je na základe závažných zdravotno-hygienických nedostatkov - poškodená strecha, zatečené stropy, nefunkčné okná, nevyhovujúce zariadenia pre osobnú hygienu detí, hodnotená ako zariadenie z 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 (14) je vcelku priaznivá. 7 (50%) škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 5 (36%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 2 (14%) zariadenia sú hodnotené ako zariadenia z nedostatkami, u ktorých je možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí

Súkromná stredná odborná škola v Hliníku nad Hronom od roku 2010, každoročne žiada o finančné zdroje z prostriedkov ES a rezerv MŠVVaŠ SR, na odstránenie nevyhovujúceho hygienicko-technického stavu objektov školy, so svojou žiadosťou opäť neuspeli. Ďalšia časť rekonštrukcie z vlastných finančných zdrojov - zariadenie na osobnú hygienu chlapcov a výmena podláh na chodbách je pripravená na realizáciu počas letných prázdnin 2014.

Súkromná škola úžitkového výtvarníctva v Kremnici -objekt školy je postupne rekonštruovaný, bolo vyregulované kúrenie. Je potrebné dokončiť rekonštrukciu WC, podláh v triedach a okien.

Spojená škola, Špitálska 4, Banská Štiavnica, bola presťahovaná do rekonštruovaných, účelových priestorov na Kolpašskej ulici č.9 v Banskej Štiavnici.

- jazykové školy

Jazykové školy (3) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- praktické vyučovanie

Odborný výcvik sa vykonáva na pracoviskách praktického vyučovania pri školách (21) a každoročne sa uzatvárajú zmluvy s fyzickými, alebo právnickými osobami oprávnenými na podnikanie. Počet zmluvných pracovísk (46) sa každoročne mení, počty pracovísk klesajú s počtami žiakov na stredných odborných školách. Pri previerkach nebolo zistené ohrozenie zdravia žiakov. Povaha práce a dĺžka pracovného času boli v súlade so školskými osnovami. Rizikové faktory sú vylúčené, porušenie hygienických predpisov zistené nebolo.

- 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. 6 (55%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. 2 (18%) zariadenia sú hodnotené ako zariadenia s nedostatkami, u ktorých je možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Špeciálna základná škola v Žarnovici a Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Kremnické Bane 151, ktorá je organizačnou zložkou Spojenej školy internátnej, Sama Chalúpku 315/16 v Kremnici, zdravotno-hygienické nedostatky týchto zariadení vyplývajú prevažne z nevyhovujúcich stavebno-technických podmienok objektov škôl.

- 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%). 17 zariadení (27%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže možno predpokladať v školskom klube detí pri SZŠ v Žarnovici - 1 (2%).

Základné umelecké školy (7) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení, resp. majú drobné nedostatky.

- ubytovacie zariadenia

Do tejto kategórie je zaradených 8 školských internátov, z toho 3 (38%) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám (5%). 17 zariadení (62%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Celková kapacita ubytovacích zariadení je 1248 lôžok. Počet ubytovaných je 912, čo predstavuje 65 percentnú vyťaženosť.

-zariadenia sociálnych služieb

Z 11 zariadení 9 (82%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 2 zariadenia (18%) sú 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 7 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 2013 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 213 turnusov letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v 21 zariadeniach, z ktorých 75% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Zariadenie s nedostatkami, kde možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže je Súkromná škola v prírode, Počúvadlianske jazero 43, Banská Štiavnica, technický stav ubytovacích priestorov vyžaduje rozsiahlu rekonštrukciu. Stravovacia prevádzka je po rekonštrukcii. V RZ Oáza Lúčky bola organizátorovi zotavovacieho podujatia udelená bloková pokuta (10€), podľa zák. č.372/1990.

-zariadenia školského stravovania

Zo 100 evidovaných zariadení školského stravovania 66 (66%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 33 (33%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, 1 (1%) zariadenie-ŠJ pri Súkromnej Základnej škole s materskou školou, Ul. Angyalova v Kremnici, je hodnotené ako zariadenie z nedostatkami, u ktorých je možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. Blokové pokuty boli udelené, za porušenie ustanovení zák. č. 152/1995 Z.z. v ŠJ ZŠ J. Kollára, Ul. L. Svobodu 40, Banská Štiavnica(10€) a v ŠJ pri SOŠ OaS, Ul. Jilemnickéhoč.2, Žiar nad Hronom(20€) a za porušenie ustanovení zákona č.372/1990, v stravovacom zariadení RZ Borovica Trnava Hora (15€) a v ŠJ MŠ Bzenica (15€).

-zariadenia rýchleho občerstvenia

Školské bufety 15 (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

-telocvične pri školách

Pri školách evidujeme celkom 58 vonkajších a vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy. Z celkového počtu 58 telovýchovných zariadení 41 (70%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 17 (30%) zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- ostatné

Do kategórie „Ostatné“ sú zaradené detské ihriská, neplavecký bazén pri SOŠ Žarnovica, materské centrum Gašparko Nová Baňa, Občianske združenie eMKLub v Kremnici, RZ „U daniela“ Repište, chránené pracoviská, autoškoly, CPPP. 28 (97 %) týchto zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 1 (3%) zariadenie-Občianske združenie eMKLub v Kremnici je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V roku 2013 nebolo v základných školách v regióne Žiar nad Hronom zavedené dvojzmenné vyučovanie.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 699 sledovaných zariadení je v spádovej oblasti RÚVZ Žiar nad Hronom 540 (77%) 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 159 zariadení. Vo všetkých sledovaných zariadeniach je dostatočné množstvo vody s vyhovujúcou kvalitou.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2013 dusičnanová methemoglobinémia u detí diagnostikovaná nebola.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8a, 8b, 8c, 8d)

V 165 zariadeniach spoločného stravovania (školská jedáleň, výdajná školská jedáleň, kuchyne pri RZ) bolo vykonaných celkom 215 previerok ŠZD a ÚKP, zameraných predovšetkým na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe pri skladovaní potravín, príprave, uchovávaní a výdaji hotových pokrmov, na dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, na kontrolu dodržiavania pestrosti jedálnych lístkov. Vlastné stravovacie zariadenia sa nachádzajú v 99 (60%) zariadeniach pre deti a mládež, strava sa dováža do 19 (12%) zariadení, deti zo 47 zariadení (28%) sa stravujú v inom účelovom zariadení.

V rámci kategorizácie zariadení spoločného stravovania, bolo na základe výsledkov bodovacieho systému HACCP do kategórie I. (počet získaných bodov menej ako 100) zaradených 25 zariadení spoločného stravovania (25%). Do II. kategórie epidemiologickej rizikovosti (počet získaných bodov od 101 – 250) bolo zaradených 74 (75%) vlastných stravovacích zariadení – vývarovní, v zariadeniach pre deti a mládež v regióne Žiar nad Hronom.

Z 19 výdajných školských jedální bolo na základe získaných bodov, zaradených do I. kategórie (počet získaných bodov menej ako 100) 15 výdajných školských jedální (79 %). Do II. kategórie boli zaradené 4 výdajné školské jedálne (21 %).

V roku 2013 sa v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež stravovalo 77 % (15 932) detí.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali v základných školách nárast počtu stravníkov o 8%, v gymnáziách o 7%. V stredných odborných školách došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k nárastu stravníkov o 6%, nárast stravníkov spôsobila povinnosť pre všetkých žiakov, ubytovaných v školských internátoch, odoberať aspoň jedno teplé jedlo denne.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo v rámci ŠZD odobratých 6 vzoriek stráv na mikrobiologický rozbor a 20 vzoriek sterov na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch vo výrobných priestoroch kuchýň. Prítomnosť patogénnych mikroorganizmov (*E. coli*) bola zistená v 6 vzorkách sterov (30%).

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2013 bolo na území okresu Žiar nad Hronom organizovaných spolu 154 zotavovacích podujatí, z toho bolo 79 zimných zotavovacích podujatí. Orgánom verejného zdravotníctva podľa §13 odst.4 písm. d. zák. č. 355/2007 Z.z. bolo schválených celkom 150 zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Pri previerkach stravovacích a ubytovacích podmienok zotavovacích podujatí, vykonaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, závažnejšie nedostatky neboli zistené.

V RS Borovica Trnava Hora bola v stravovacom zariadení uložená bloková pokuta v sume 15 €, za porušenie ustanovení §26, zák. č. 355/2007 Z.z. a v RS Oáza Smaldone, Lúčky pri Kremnici bola uložená bloková pokuta v sume 10 €, za porušenie ustanovení § 25, zák. č. 355/2007 Z.z.

Celkom sa roku 2013 odrekreovalo spolu 7 540 detí, čo o 1 542 detí menej ako v roku 2012.

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
- odborná spôsobilosť zdravotníka nespĺňala požiadavky podľa § 5 ods. 2 vyhl. č. 526/2007 Z. z., alebo zdravotník chýbal. Najčastejšie býva zdravotníkom jeden z pedagogických pracovníkov, ktorý ma kurz SČK.
- neúplná zdravotná dokumentácia detí

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 2013 môžeme hodnotiť ako priaznivú.

Trvalým predmetom našej pozornosti je komplexná zdravotno-hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež.

Do roku 2013 došlo k mnohým zásadným priaznivým zmenám v hygienickej situácii školských objektov. Rekonštrukciou školských objektov, alebo presťahovaním škôl, došlo k podstatnému vylepšeniu zdravotno-hygienických, mikroklimatických a pracovných podmienok v školských zariadeniach. Do opráv a údržby školských zariadení však treba investovať naďalej.

V roku 2013 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 2013, z dôvodu zvýšeného výskytu akútnych respiračných, chrípke podobných ochorení, bolo hlásené uzatvorenie 26 školských zariadení, v ktorých chorobnosť dosiahla najmenej 30 %, o uzatvorení zariadení rozhodli zriaďovatelia.

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 konferenciách	činnosť krajských odborov	publikačná činnosť	spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	7	85		3/135	293	18	2	8	9	10	11	12	13
													110*

* 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 stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	1	2				1
2.	Materské školy	65	4	42		12		15
3.	Základné školy	36	5	7				5
4.	Gymnázia	5	2	2				1
5.	SOŠ ^{b)}	14	7	5				3
6.	Jazykové školy	3	3					
7.	PPV + SPV	67	46	10				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11		5				1
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	11	9				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	6				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	11	7	4				
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	213	213	32				15
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	10	215			10	132
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	15				2
17.	Telocvične pri školách	58	4	18				
18.	Ostatné	29	11	4		20	6	2
SPOLU		699	341	376		32	16	177

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 výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
1.	Prevádzkarne do 6 r. a)	2	1	2	100															
2.	Materské školy	65	4	35	54	28	43	2	3											
3.	Základné školy	36	5	28	78	7	19	1	3											
4.	Gymnázia	5	2	4	80	1	20													
5.	SOŠ ^{b)}	14	7	7	50	5	36	2	14											
6.	Jazykové školy	3	3	3	100															
7.	PPV + SPV	67	46	56	84	11	16													
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11		3	27	6	55	2	18											
9.	Fakulty vysokých škôl																			
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	11	44	71	17	27	1	2											
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	3	38	5	62													
12.	ZSS + zar. soc. kurately	11	7	9	82	2	18													
13.	Špeciálne vých. zariadenia																			
14.	Zot. poduj. + ŠvP	213	213	159	75	52	24	2	1											
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	10	66	66	33	33	1	1											
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	15	100															
17.	Telocvične pri školách	58	4	41	70	17	30													
18.	Ostatné	29	11	28	97	1	3													
SPOLU:		699	341	503	72	185	26	11	2											

Legenda k tab. č.3:

- celkový počet zariadení
- počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia	Celkový počet ubytovacích zariadení		Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženosť	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
		1	2				3	4
1.								
2.	Ubytovacie zariadenia	5	936	709	76	0	0	0
3.								
4.								
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	2	80	51	64	0	0	0
6.		1	72	32	44	0	0	0
7.								
8.								
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež	2	160	120	75	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 dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
BS	7	0	1239	152	0	0	0	0
ZC	11	0	1907	197	0	0	0	0
ZH	18	0	3209	386	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	36	0	6355	735	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2012/13	36	0	6406	712	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným 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 dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.	Materské školy	65	58	89	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.	Základné školy	36	32	89	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.	Gymnázia	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.	SOŠ ^{b)}	14	13	93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.	Jazykové školy	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.	PPV + SPV	67	65	97	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	8	73	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	11	9	82	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia																											
14.	Zot. poduj. + ŠvP	213	91	43	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	90	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	14	93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	58	56	97	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	29	29	100	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:		699	540	77	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Spôsob zabezpečenia stravovania											
		Počet zar.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkame do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	2	100					
2.	Materské školy	65	48	74	8	12	9	14					
3.	Základné školy	36	21	58	4	11	11	31					
4.	Gymnázia	5	1	20			4	80					
5.	SOŠ ^{b)}	14	5	36	3	21	6	43					
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	28	1	9	7	63					
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	13			7	87					
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	86	2	10	1	4					
11.	Ostatné	3	2	67	1	33							
S P O L U:		165	99	60	19	12	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 vývarovní	Kategória I (□ ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (□ ako 451 bodov)			
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0												
2.	Materské školy	65	48	9	19	39	81								
3.	Základné školy	36	21	9	43	12	57								
4.	Gymnázia	5	1	1	100										
5.	SOŠ ^{b)}	14	5			5	100								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	1	33	2	67								
7.	Fakulty vysokých škôl														
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1			1	100								
9.	Špeciálne vých. zariadenia														
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	4	22	14	78								
11.	Ostatné	3	2	1	50	1	50								
S P O L U:		165	99	25	25	74	75								

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP											
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (□ ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (□ ako 451 bodov)			
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2													
2.	Materské školy	65	8	100											
3.	Základné školy	36	4	100											
4.	Gymnázia	5													
5.	SOŠ ^{b)}	14	3	100											
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	1		1	100									
7.	Fakulty vysokých škôl														
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8													
9.	Špeciálne vých. zariadenia														
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	2		2	100									
11.	Ostatné	3	1		1	100									
S P O L U:		165	19	79	4	21									

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.	Prevádzkame do 6 r. ^{a)}	17	17	100
2.	Materské školy	2517	2448	97
3.	Základné školy	6355	4355	69
4.	Gymnázia	1137	612	54
5.	SOŠ ^{b)}	2545	573	23
6.	Špeciálne školy ^{c)}	595	540	91
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	912	802	97
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6585	6585	100
11.	Ostatné			
S P O L U:		20663	15932	77

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatória 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.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
číslo		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	21	21	0	1165
2	školy v prírode	52	52	0	2682
3	Iné	2		2	64
S p o l u:		75	73	2	3911
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.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
číslo		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	14	14		485
2	školy v prírode	11	11		514
3	Iné	54	52	2	2630
S p o l u:		79	77	2	3629
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

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny 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				/
Jana Lesná	1988 na HV do 14.03.2013				/
Andrea Jánošová, dipl. a.h.e.	2000				/

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci odboru/oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

1. Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ, dátum konania: 17.01.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Mgr. Hajdoniová, Levrincová
2. Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ, dátum konania: 06.03.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Ing. Göthová, Lesná
3. Pracovný seminár pracovníkov hygieny výživy k problematike odpadu zo ZSS, dňa 3.4.2013, miesto konania: ÚVZ SR Bratislava, účasť: MVDr. Suchá
4. Modul č. 5 – Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ, dátum konania: 09.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MVDr. Suchá, Jánošová
5. Modul č. 9 – Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia, dňa 11.4.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MVDr. Suchá
6. Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia, dátum konania: 15.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Mgr. Hajdoniová, Levrincová
7. Pracovná porada zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami, v dňoch 09. – 10.04.2013, miesto konania: hotel Marlene v Oščadnici, účasť: Ing. Göthová

8. Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia, dátum konania: 17.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Mgr. Hajdoniová, Levrincová
9. Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, 1. časť, dátum konania: 25.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Ing. Göthová, Jánošová
10. Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, 2. časť, dátum konania: 30.04.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Ing. Göthová, Jánošová
11. Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva, dátum konania: 22.05.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Ing. Göthová, Jánošová
12. Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy, dňa 29.5.-30.5.2013, miesto konania: hotel Boboty, Terchová - Vrátna, účasť: MVDr. Suchá
13. Modul č. 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia, dátum konania: 12.06.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: MVDr. Suchá, Ing. Göthová, Levrincová, Mgr. Hajdoniová
14. Modul č. 10 – Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie, dátum konania: 19.06.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Mgr. Hajdoniová, Levrincová
15. Seminár pre zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami, dňa 26.06.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Žiline, účasť: Ing. Göthová, K. Levrincová
16. Metodický seminár: výkon ŠZD a kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 z. z. o ochrane nefajčiarov, dňa 7.8.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Trenčíne, účasť: MVDr. Suchá, Mgr. Hajdoniová
17. 21. vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“, v dňoch 23 - 25.9.2013, miesto konania: Nový Smokovec, účasť: Ing. Göthová
18. Konferencia „Cudzorodé látky v požívatinách“, v dňoch 25. – 27. 09.2013, miesto konania: Štrbské Pleso, účasť: MVDr. Suchá
19. Modul č. 18 – Správne konanie, dátum konania: 08.11.2013, miesto konania: RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, účasť: MVDr. Suchá
20. Modul č. 18 – Správne konanie, dátum konania: 20.11.2013, miesto konania: RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, účasť: Ing. Göthová
21. Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy, dňa 27.11.-28.11.2013, Košice, účasť: MVDr. Suchá

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 400 za rok 2013;
- 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 2013 bolo v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom vydaných spolu 206 posudkov, 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 20 prípadoch. Nesúhlasné rozhodnutia boli v roku 2013 vydané v 2 prípadoch.

V rámci posudkovej činnosti bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom prerušené konanie začaté na podnet účastníka konania v 6 prípadoch. Vo väčšine prípadov bolo dôvodom prerušených konaní to, že dispozičné členenie prevádzky nezodpovedalo požiadavkám platného právneho predpisu napríklad nebolo zriadené zariadenie na osobnú hygienu pre zamestnancov, nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody.

Z dôvodu nepredloženia vyžiadaných podkladových materiálov bolo konanie zastavené v 3 prípadoch. Jeden účastník konania sa voči zastaveniu konania odvolal. Odvolanie bolo odstúpené Úradu verejného zdravotníctva SR. V roku 2013 nebolo prvostupňovému orgánu verejného zdravotníctva doručené rozhodnutie o odvolaní.

Vydané boli 2 nesúhlasné posudky k uvedeniu priestorov do prevádzky, pričom v oboch prípadoch sa jednalo o sezónne zariadenia spoločného stravovania. Do zariadenia - stánku, ktoré malo byť v činnosti počas zimnej sezóny, nebol zabezpečený prívod pitnej studenej a tečúcej teplej vody. Druhý stánok, ktorý mal byť prevádzkovaný v letnej sezóne nemal zabezpečené zariadenia pre osobnú hygienu zákazníkov.

Medzi najväčšie stavby, ktoré boli v roku 2013 uvedené do prevádzky patrí obchodné centrum spoločnosti LIDL, nachádzajúce sa v meste Banská Štiavnica.

K návrhom na územné konanie stavby, k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb bolo vydaných spolu 41 záväzných stanovísk. Z toho v spolupráci s iným oddelením (napr. ak bol predmetom konania polyfunkčný objekt alebo penzión) bolo vydaných 10 záväzných stanovísk.

K začatiu územného konania stavieb bolo kladne posúdených 15 návrhov, nesúhlasné záväzné stanoviská neboli vydané. Ku kolaudačnému konaniu a zmene v užívaní stavieb bolo vydaných 26 súhlasných záväzných stanovísk.

Bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby: „TESCO Banská Štiavnica“, ktoré má rozšíriť služby poskytované v tomto meste. Ďalšími významnejšími stavbami, ku ktorým boli vydané záväzné stanoviská k územnému konaniu sú: „Predajňa potravín COOP

Jednota“ v Banskej Štiavnici, „Pekáreň s predajňou“ v Hronskom Beňadiku. Závazným stanoviskom k zmene v užívaní stavieb bola riešená jedna cukrárenská výrobňa nachádzajúca sa v Novej Bani. Cukrárenská výrobňa bude spojená s predajom cukrárenských výrobkov vo vlastnej cukrárni. Po zrealizovaní stavby dôjde k premiestneniu existujúcej výroby s cukrárňou.

V spádovej oblasti okresu Žiar nad Hronom bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby: „Rybárska reštaurácia Zlatý sivoň, Kremnica – stavebné úpravy fasády, nadstavba terasy“ nachádzajúcej sa v meste Kremnica, čím sa rozšírili priestory reštaurácie a terasy. Tiež bola skolaudovaná stavba, novovybudovaný penzión: „Novostavba penziónu v rekreačnom zariadení Tralaland“, v obci Trnavá Hora.

Predmetom kolaudácie bola stavba: „Polyfunkčné centrum Luna – zmena funkčného využitia stavby hotela na polyfunkčné centrum“ umiestnená v centre mesta Žiar nad Hronom. Zrealizovaná bola rekonštrukcia hotela a vybudovanie nových prevádzkových priestorov pre zariadenia obchodu a služieb.

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 malý pivovar. Umiestnený má byť v Žarnovici.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V roku 2013 bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaných 712 kontrol, z toho pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí 208 kontrol.

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom je evidovaných 698 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2013 skontrolovaných 210 subjektov. Vykonaných bolo 308 kontrol, pri ktorých bolo zistených 182 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 výrobných 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 2013 bolo v činnosti 53 zariadení tohto typu. Bolo v nich vykonaných 17 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 20 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné stravovanie bolo poskytované v 13 závodných kuchyniach, v ktorých bolo vykonaných 10 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 10 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Závodné stravovanie poskytované vo výdajniach stravy a v závodných bufetoch bolo 24 prevádzkach. Bolo v nich vykonaných 10 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 14 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Vďaka vykonaným auditom systému HACCP došlo k výraznému zlepšeniu situácie v týchto zariadeniach spoločného stravovania. Monitoring a evidencia boli 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 2013 pri vykonávaní kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 302 kontrol podľa zákona o ochrane nefajčiarov. Prevádzky boli označené oznamom o zákaze fajčenia, ktorý bol umiestnený na viditeľnom mieste.

Zároveň bola vykonaná 1 kontrola v obchodnom centre (v spádovom území RÚVZ ZH sa nachádza 1 OC v meste Žiar nad Hronom, v ktorom je v prevádzke 1 zariadenie spoločného stravovania). Pri kontrolách neboli zistené nedostatky týkajúce sa porušovania ustanovení predmetného zákona. Blokové pokuty ani iné sankcie neboli uložené.

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností

V roku 2013 bolo doručených 23 podnetov, 5 podnetov bolo odstúpených na ďalšie prešetrenie iným správnym orgánom: Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Žiari nad Hronom, Obvodnému úradu v Žiari nad Hronom, odboru živnostenského podnikania, Slovenskej obchodnej inšpekcii v Banskej Bystrici a Okresnému úradu v Banskej Bystrici, odboru živnostenského podnikania. Z celkového počtu 18 podnetov bolo 13 opodstatnených a 5 neopodstatnených.

Niektoré podnety, ktoré boli riešené v rámci kompetencií orgánu verejného zdravotníctva boli z dôvodu, že obsahovali aj skutočnosti, ktoré presahovali rámec kompetencií orgánu verejného zdravotníctva odstúpené aj iným orgánom štátnej správy.

Podnety riešené v rámci kompetencií orgánu verejného zdravotníctva, boli riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z., pričom 12 podnetov sa týkalo zariadení spoločného stravovania (napr. hluk šíriaci sa z prevádzky, hygiena pri výrobe, preprave a poskytovaní pokrmov). Ďalšie podnety sa týkali ostatných predajní, resp. výrobní. Poukazovali na prevádzkovanie zariadení bez kladného rozhodnutia, resp. v rozpore s rozhodnutím vydaným orgánom verejného zdravotníctva k uvedeniu priestorov do prevádzky, na hluk šíriaci sa z prevádzky a na kvalitu vody z individuálneho vodného zdroja, z ktorého je zásobovaná vodou prevádzka výrobné mliečnych výrobkov. V prípade, že pri kontrolách boli zistené nedostatky preukazujúce opodstatnenosť podnetov, riešené boli v rámci kompetencií správneho orgánu.

Podnety týkajúce hluku šíriaceho sa z prevádzok boli až na jeden prípad opodstatnené. V jednom prípade sa jednalo o predajňu potravín, v troch prípadoch o zariadenia spoločného stravovania. V predajni potravín boli zabezpečené technické opatrenia – výmena chladiaceho zariadenia, čím sa znížila hladina hluku. Opatrenia boli vyhodnotené ako dostatočné. V dvoch prevádzkach došlo počas riešenia podnetov k zmene prevádzkovateľov týchto zariadení. Noví prevádzkovatelia rešpektujú požiadavky platných predpisov a nedostatky týkajúce sa hlukových pomerov v týchto prevádzkach neboli zistené. V jednom prípade bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený. Dva podnety sa týkali aj prenikania cigaretového dymu do obytného prostredia bytov nachádzajúcich sa nad prevádzkami zariadení spoločného stravovania. Jeden bol vyhodnotený ako neopodstatnený, druhý bol opodstatnený. Prevádzkovateľ zabezpečil vhodnejší spôsob vetrania, zvýšil výkonnosť odsávacieho zariadenia, čím zabezpečil odstránenie uvedeného nedostatku.

Podnety týkajúce sa hygieny pri výrobe, preprave a poskytovaní pokrmov boli skoro všetky opodstatnené. Nariadené boli opatrenia na odstránenie nedostatkov, v niektorých prípadoch boli uložené sankcie.

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2013 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 284 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z. z., z toho v 85 prevádzkach bolo zistených spolu 190 nezhôd. Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 103 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: 27 kontrol
- zariadenia spoločného stravovania: 236 kontrol
- ostatné prevádzkarne: 21 kontrol

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 – 18 prevádzok, vo výrobniciach

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 bola vykonaná 1 kontrola, v prevádzkach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou 21 kontrol a v špecializovaných predajniach 3 kontroly.

Vo výrobní zmrzlín boli zistené nedostatky vo vedení evidencie vyplývajúcej z požiadaviek HACCP systému (5 prevádzok), označovaní alergénov a nevyznačení doplnkového označenia farbív (2 prevádzky) a manipulácii s potravinami (1 prevádzka). Zároveň boli v 3 prevádzkach zistené potraviny po dátume minimálnej trvanlivosti – arómy a farbivá, používané na výrobu zmrzlín.

Vo výrobní potravín na osobitné výživové účely, ako aj v špecializovaných predajniach neboli pri kontrolách zistené nedostatky.

Pri odbere niektorých druhov potravín (napr. bylinné čaje, potraviny na osobitné výživové účely, výživové doplnky) sú kontrolované podmienky skladovania týchto potravín a dodržiavanie lehôt spotreby u uvedených potravín. Zároveň je kontrolované ich označovanie a u výživových doplnkov bola vykonaná aj kontrola platnosti rozhodnutia ÚVZ SR, ktorým bolo povolené ich umiestnenie na trh.

V distribučnej sieti (ostatných predajniach potravín) bolo vykonaných 21 inšpekcií. Kontroly boli zamerané hlavne na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh. Zistené nedostatky sa týkali označovania vystavovaných nebalených cukrárskych výrobkov, evidencie o dodržiavaní podmienok skladovania potravín. Potraviny (lahôdkárske výrobky) po uplynutom dátume spotreby neboli oddelene uložené a zreteľne označené, že sú určené na iný než pôvodný účel. Boli spoločne skladované v chladenom sklade potravín s ostatnými potravinami.

Úradnej kontrole podliehajú materiály a predmety určené na styk s potravinami. V roku 2013 boli vykonané kontroly v 2 prevádzkach potravinárskeho priemyslu nachádzajúcich sa v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom. Kontroly boli zamerané na monitoring bezpečnosti obalových materiálov a kontrolu požadovanej dokumentácie. Skontrolovaných bolo 9 druhov obalových materiálov. Vyhlásenie o zhode ku kontrolovaným obalovým materiálom bolo predložené. Podporná dokumentácia k vyhláseniam o zhode nebola predložená k 5 obalovým materiálom. Nevyhovujúce skladovacie priestory boli zistené v jednej prevádzke.

S odberom vzoriek boli vykonané 2 kontroly. Odobraté boli dve vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (1 vzorka strech obalovej fólie a 1 vzorka sklenených pohárov s farebnou potlačou zasahujúcou do ústneho okraja), u ktorých bola zároveň kontrolovaná dokumentácia. K odobratým vzorkám nebolo predložené vyhlásenie o zhode, ani podporná dokumentácia. Laboratórnym rozborom bolo zistené, že testované vzorky za podmienok testov v sledovaných ukazovateľoch spĺňali požiadavky platnej legislatívy.

Dňa 23.01.2013 bola e-mailom doručená z ÚVZ SR informácia č.ZHHSR/1526/2013 týkajúca sa výstražného oznámenia RASFF o cukrovinkách z Poľska vyrobených zo sušeného

mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hlodavce. V nadväznosti na uvedené informácie pracovníci RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom podľa svojich kompetencií vykonávali kontroly v zariadeniach, v ktorých sa predpokladal predaj predmetných výrobkov. Bolo vykonaných 24 kontrol. Bol zistený 1 ks podozrivého výrobku, vzhľadom na malé množstvo tohto výrobku bola vykonaná likvidácia na mieste bezpečným spôsobom.

Dňa 11.02.2013 bol e-mailom doručený z ÚVZ SR prípis č. OHVBPKV/2060/2013/Jo týkajúci sa výstražného oznámenia RASFF o výrobku: Grep sirup s beta glukánom (výživový doplnok), plastová fľaša s uzáverom, 300 ml, výr. č. 24.02.12, dátum minimálnej trvanlivosti: 28/02/2014 od výrobcu: VIRDE spol. s r. o., Štěplovce 10, 747 74 Holasovice, ČR. Predmetný výrobok obsahoval benzalkonium chlorid (BAC) a didecyldimetylammonium chlorid (DDAC), ktorý bol dodaný do predajne nachádzajúcej sa v Banskej Štiavnici v počte 2 ks. Pri kontrole bolo zistené, že z dvoch dodaných výrobkov bol jeden predaný, druhý sa nachádzal v predajni. Bolo nariadené opatrenie podľa § 19 ods. 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a čl. 54 ods. 2 nariadenia (ES) č. 882/2004 týkajúce sa zákazu umiestňovania uvedeného výživového doplnku na trh. Zároveň bolo nariadené, aby o uvedenom škodlivom výrobku boli informovaní spotrebiteľia. Pri opakovanej kontrole bolo zistené, že opatrenie nariadené správnym orgánom bolo splnené.

Na základe informácie z RASFF – Lasagne Bolognese NOWACO – prítomnosť konského mäsa – neuvedené v zložení výrobku a falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska, bolo v spádovom území nášho RÚVZ vykonaných 36 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania. Uvedené podozrivé výrobky neboli zistené.

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 698 zariadení spoločného stravovania (ďalej len ZSS), z ktorých bolo v roku 2013 skontrolovaných 161 subjektov. Vykonaných bolo 236 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 hydínové 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 výrobnéj 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.

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 2013 bolo vykonaných 5 auditov v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu. Na základe hodnotenia systému HACCP boli tieto zariadenia vyhodnotené ako bezpečné s pripomienkami. Bolo vydaných 12 protokolov o nezhode.

V súvislosti s auditmi boli vykonávané kontroly plnenia opatrení v 6 prevádzkach auditovaných v predchádzajúcom období.

Najčastejšie zisťované nezhody v ZSS boli napríklad: - nebol stanovený spôsob a frekvencia overovania zdravotnej neškodnosti vyrábaných jedál. Pri kontrole záznamov monitorovania podmienok skladovania v mraziacom a chladiacom zariadení bolo zistené, že boli prekročené stanovené limity, nápravné opatrenie podľa predložených záznamov neboli uskutočnené.

V systéme HACCP nie je pravidelne aktualizovaná legislatíva; - pre zamestnancov prevádzky nie sú zabezpečené školenia vo veciach hygieny potravín, uplatňovaní zásad analýzy nebezpečenstva a kritických kontrolných bodov (HACCP).

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

Sledovanie zdravotnej neškodnosti potravín vo výrobe a distribučnej sieti bolo v roku 2013 uskutočňované podľa viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva, aktualizovaného pre rok 2013. 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 308 vzoriek potravín, z toho u 1 vzorky potraviny balenej v pohári, uzatvorenom twist-off viečkom neboli doručené výsledky laboratórneho rozboru.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z hľadiska sledovania mikrobiologickej kvality vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo vyšetrených 224 vzoriek, z toho 15 vzoriek (6,70 %) nevyhovelo požiadavkám Potravinového kódexu Slovenskej republiky, resp. Nariadenia Európskej komisie.

Podľa jednotlivých komodít bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 12 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 16 vzoriek cukrárskych výrobkov, 36 vzoriek zmrzlín a dezertov, 113 vzoriek hotových pokrmov, 23 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely (potraviny na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe), 10 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 4 vzorky výživových doplnkov, 4 vzorky pramenitých vôd, 2 vzorky slepačích vajec a 2 vzorky mäsa a výrobkov z mäsa.

Z odobratých vzoriek potravín nevyhovovali požiadavkám platnej legislatívy nasledovné vzorky potravín:

- 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia (4,35 %) - zvýšený obsah kvasiniek;
- 14 vzoriek hotových pokrmov (12,39 %) - 6 vzoriek - zvýšený počet koliformných baktérií, 5 vzoriek - zvýšený počet *Escherichia coli*, 2 vzorky - zvýšený počet *Escherichia* a *Staphylococcus aureus*, 1 vzorka zvýšený počet koliformných baktérií a *Bacillus cereus*.

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 boli vydané 3 opatrenia týkajúce sa nariadenia dezinfekcie všetkých priestorov, v ktorých sa manipuluje s potravinami a overenia účinnosti dezinfekcie stermi z pracovného prostredia.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovne:

- 1 vzorka sladidlo: SteSweet® Stévia s Inulínom (prášok), stolové sladidlo, 50 g – označenie nevyhovovalo požiadavkám podľa § 4 ods. 2 Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 127/2012 Z. z. o označovaní potravín. Názov stolového sladidla „stévia“ uvádza spotrebiteľa do omylu. Z uvedeného dôvodu bola táto informácia postúpená miestne príslušnému orgánu potravinového dozoru, ktorý podľa poskytnutých informácií nariadil zabezpečiť označovanie uvedeného výrobku v súlade s požiadavkami platnej legislatívy;
- 4 vzorky cukrárskych výrobkov – 3 vzorky - nevyznačený obsah alergénov, 1 vzorka - nevyznačené doplnkové označenie farbiva podľa článku 24 a prílohy č. V Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008;
- 1 vzorka zmrzliny – nevyznačený obsah farbiva a doplnkového označenia farbiva podľa článku 24 a prílohy č. V Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008;
- 1 vzorka potraviny označenej ako vhodnej pri diéte pre celiatikov: Promix® CH špeciál, múčna zmes na bezlepkový chlieb, 1000 g – nesprávne označená ako: „bezlepkový“. Podľa Nariadenia Komisie (ES) č. 41/2009 o zložení a označovaní potravín vhodných pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu sa pri ich označovaní, prezentácii a reklame má používať pojem: „bezgluténový“.

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 89 vzoriek, z toho nevyhoveli požiadavkám platnej legislatívy 3

vzorky, t. j. 3,37 %. 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 balených pramenitých vodách, v cereálnej bio potravine, mäse a materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami, pričom bolo vyšetrených 17 vzoriek na obsah olova, 17 vzoriek na obsah kadmia a 15 vzoriek na ortuť. Vo vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti obsah ťažkých kovov stanovenými metódami nebol zistený;
- kontaminant olovo bol zisťovaný v 2 vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely. Obsah olova vo vyšetrovaných potravinách nebol zistený;
- kontaminant PCB bol sledovaný v 1 vzorke mäsa, použitou vyšetrovacou metódou nebol zistený;
- kontaminanty As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn, boli vyšetrované v 4 vzorkách balených pramenitých vôd, zároveň 1 vzorka bola vyšetrená aj na ďalšie ukazovatele: Cr, Cu, Se;
- prítomnosť dusičnanov a dusitanov bola zisťovaná v 9 vzorkách (5 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí, 4 vzorky 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 (ochratoxín A, 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);
- melamín bol vyšetrovaný v 1 vzorke potraviny na výživu dojčiat a malých detí, vyšetrovacou metódou nebol zistený;
- na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola laboratórne vyšetrená 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy. Prítomnosť uvedených kontaminantov nebola zistená;
- na sledovanie prítomnosti histamínu v rybách určených na prípravu „sushi“ boli odobraté 2 vzorky. Prítomnosť histamínu vyšetrovacou metódou zistená nebola;
- z prídavných látok bola prítomnosť farbív sledovaná v zmrzlínach (13 vzoriek), cukrárskych výrobkoch (5 vzoriek), ostatných potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky), výživových doplnkoch (3 vzorky), termosterilizovanom mäsovom výrobku (1 vzorka) a v 1 alkoholickom nápoji. Mäsový výrobok a alkoholický nápoj boli vyšetrované v rámci monitoringu spotreby prídavných látok. Prekročenie limitu na obsah farbiva bolo zistené u 1 vzorky zmrzliny, použitie nepovolených farbív u 2 vzoriek zmrzlín;
- náhradné sladidlá boli vyšetrované v 6 vzorkách, z toho v 3 vzorkách výživových doplnkov, 2 vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely a 1 vzorke sladidla, Stanovené limity neboli prekročené;
- obsah chemických konzervačných látok bol zisťovaný v 3 vzorkách výživových doplnkov;
- v 26 vzorkách kuchynskej soli bol zisťovaný obsah feroxyanidu draselného, jodidu a jodičnanu draselného;
- pH bolo vyšetrované v 4 vzorkách balenej pramenitej vody;
- cereálna potravina s obsahom škorice bola vyšetrená na kumarín (vyšetrená 1 vzorka, zistený obsah kumarínu $3,26 \text{ mg.kg}^{-1}$);
- cukrovinky, drops s extraktom bylín (1 vzorka) boli vyšetrované na obsah mentofuránu, mentofurán v uvedených cukrovinkách nebol zistený;

- na sledovanie obsahu gluténu bolo vyšetrených 5 vzoriek potravín označených ako vhodných pri diéte pre celiatikov (4 vzorky na základe podnetu), obsah gluténu u 4 vzoriek použitou metódou nebol zistený, u 1 vzorky bol nižší ako limit kvantifikácie;
- sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrených 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 pohárov na nápoje, u ktorej boli vyšetrované ťažké kovy (Pb, Cd) a 1 vzorka potravinovej fólie, ktorá bola vyšetrovaná na obsah esterov kyseliny ftalovej. V sledovaných kritériách, za podmienok testov uvedené výrobky vyhovujú požiadavkám platnej legislatívy;
- na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola odobratá a zaslaná na laboratórny rozbor 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, zároveň bola odobratá a zaslaná na laboratórny rozbor 1 vzorka potraviny balenej v pohári, uzatvorenom twist-off viečkom. Výsledky vyšetrenia zatiaľ 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, pri Dolnohodušskom jazere, pri kúpaliskách v Kremnici, Sklených Tepliciach, v Žiari nad Hronom a vo Vyhniach. V Novej Bani bolo v roku 2013 kúpalisko zatvorené. Pripravenosť v uvedených rekreačných a stravovacích zariadeniach bola skontrolovaná pri posudzovaní priestorov k ich uvedeniu do prevádzky. V roku 2013 bolo vydaných 20 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, na kúpalisku v Kremnici boli v prevádzke 3 stánky. Vo Vyhniach boli v prevádzke 3 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 14 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 jeden stánok s rýchlym občerstvením, jedna chata s ubytovaním a stravovaním a stanový tábor. Na Richňave boli v prevádzke 4 stánky s rýchlym občerstvením. Pri Kolpašskom a Belianskom jazere bol v prevádzke jeden stánok 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 a 2 kontroly počas víkendu. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky. Ďalšie kontroly boli vykonané v rámci mimoriadnych kontrol, popísané sú vo výročnej správe v bode č. 7.

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 2013 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 bola v prevádzke 1 chata s ubytovaním a stravovaním, 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 v uvedených rekreačných a stravovacích zariadeniach bola skontrolovaná pri posudzovaní priestorov k ich uvedeniu do prevádzky. V uvedených prevádzkach bolo následne vykonaných 9 kontrol. V troch zariadeniach spoločného stravovania boli zistené priestupky týkajúce sa porušovania povinnosti a požiadaviek na hygienu potravín, manipulovanie a umiestňovanie potravín na trh, za čo boli uložené 3 blokové pokuty vo výške 145,- €. V dvoch zariadeniach bola uložená bloková pokuta po 30,- € za vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

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 ambulatný predaj potravín). V roku 2013 bolo ohlásených 24 hromadných akcií, z toho 6 jarmokov, 1 fašiangová veselica, 3 vianočné trhy a 14 ostatných kultúrno – športových jednorazových podujatí. Počas konania vianočných trhov bolo vykonaných 6 kontrol. Pri kontrolách nedostatky neboli zistené. V rámci zvýšeného štátneho zdravotného dozoru počas letnej sezóny bola vykonaná 1 kontrola v Banskej Štiavnici. Počas konania žiarskeho jarmoku bolo skontrolovaných 26 stánkov 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.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR 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 vydané 1 opatrenie na mieste – nariadené bolo uzatvorenie prevádzky zariadenia spoločného stravovania;
- podľa § 57 bolo uložených 9 pokút v sume 4 130,- €
- podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 13 blokových pokút v sume 265,- €.

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR 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 13 opatrení – 3 opatrenia sa týkali nariadenia dezinfekcie všetkých priestorov, v ktorých sa manipuluje s potravinami a overenia účinnosti dezinfekcie stermi z pracovného prostredia; 10 opatrení sa týkalo nariadenia hygienického postupu spočívajúceho v zákaze umiestňovania na trh potravín po dátume spotreby a dátume minimálnej trvanlivosti;
- podľa § 28 bolo uložených 5 pokút v sume 4 900,- €;
- jedno rozhodnutie o pokute uloženej podľa § 28 vo výške 1 000,- € nenadobudlo právoplatnosť, je predmetom odvolacieho konania. Pokuta nie je zahrnutá v horeuvedenej sume;
- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 60 blokových pokút v sume 2 060,- €.

V zákonom stanovenej lehote boli podané tri odvolania voči rozhodnutiam o pokutách. Odvolací orgán v dvoch prípadoch pokuty potvrdil, v jednom prípade do tohto času nerozhodol.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2013 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 2013 a ďalšie roky

Pre rok 2013 a ďalšie roky bolo Úradom verejného zdravotníctva SR v odbornej problematike hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vyhlásených 8 projektov. Podľa vypracovaného harmonogramu sa RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom zúčastnil plnenia 3 projektov:

- 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie
- 3.2. Monitoring jodidácie kuchynskej soli
- 3.6. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

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 91,25 % respondentov nespĺňa odporúčané výživové dávky pre jednotlivé vekové skupiny, z toho u 85 % respondentov sa jednalo o nízky príjem energie a u 6,25 % respondentov o vysoký príjem energie. Ďalej bol zistený nízky príjem sacharidov v sledovaných skupinách mužov a žien oboch vekových kategórií a to u 96,25 % respondentov. Príjem celkových bielkovín u 21,25 % respondentov naplnil odporúčané výživové dávky a u 62,5 % respondentov bol príjem bielkovín prekročený. V sledovaných skupinách mužov a žien v oboch vekových kategóriách sa prejavuje deficit príjmu vitamínu C, kde 90 % respondentov nespĺňa príjem vitamínu C stanovený odporúčanými výživovými dávkami. U 42,5 % respondentov bol zistený vysoký príjem tukov a u 56,25 % respondentov vysoký príjem soli v porovnaní s odporúčanými výživovými dávkami pre jednotlivé vekové skupiny. Obsah hrubej vlákniny v strave bol naplnený u 16,25 % 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 ÚVZ SR.

3.2. Monitoring jodidácie kuchynskej soli

Priebežne podľa prijatého harmonogramu sa úloha plnila aj v roku 2013. 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 2013 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 26 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.

Najvyšší obsah ferokyanidu draselného zistený v odobratých vzorkách soli bol 12,20 mg.kg⁻¹.

3.6. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Úloha je zameraná na monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospeljej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Realizácia projektu prebiehala dotazníkovou formou, pričom každý zo 40-tich klientov vyplnil 48 hodinový jedálny lístok a dotazník o životospráve. Z jedálnych lístkov bola zisťovaná spotreba vybraných prídavných látok, syntetických farbív: allura červená (E 129), chinolínová žltá (E 104) a aróm: mentofurán, kumarín.

Údaje z jedálnych lístkov boli spracované v programe Excel do tabuliek. Sumár výsledkov respondentov o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky bol spracovaný v tabuľkách 1a), b), c) a d). Ďalej bol spracovaný sumár výsledkov respondentov týždenného dotazníka frekvencie spotreby potravín.

Na základe údajov získaných z 48 hodinových dotazníkov respondentov sme mali vytypovať 1 - 2 vzorky pre každú prídavnú látku a arómy. Z výsledkov získaných z 48 hodinových dotazníkov respondentov sme zistili, že aróma kumarín bola zistená len v jednom druhu raňajkových cereálií - Škoricových mušličkách chrumkavých obilninových, 150 g, aróma mentofurán v jednom druhu cukrovínok – Beskydky, drops s extraktom bylín a s príchut'ou mentolu. Uvedené vzorky boli odobraté a zaslané na laboratórne vyšetrenie do laboratória ÚVZ SR so sídlom v Bratislave. Laboratórnym vyšetrením bolo v raňajkových cereáliách zistené množstvo kumarínu 3,26 mg/kg, maximálne množstvo uvedenej arómy stanovené v platnej legislatíve nebolo prekročené. Laboratórne výsledky týkajúce sa vyšetrenia cukrovínok preukázali, že aróma mentofurán použitou vyšetrovacou metódou nebola zistená. Prídavné látky – farbivá boli vyšetrované v dvoch vzorkách potravín, ktoré mali na obaloch deklarované ich použitie. Chinolínová žltá (E 104) bola vyšetrovaná v alkoholickom nápoji – NICOLAUS LIMONE VODKA, likér s citrónovou príchut'ou 16 % vol., v ktorom bolo zistené 0,98 mg/l uvedeného farbiva. Farbivo allura červená (E 129) bolo vyšetrované v termosterilizovanom mäsovom výrobku – Piknik Luncheon nárez. Prítomnosť uvedeného farbiva použitou vyšetrovacou metódou nebola zistená. Laboratórnym rozborom v RÚVZ v Banskej Bystrici bolo zistené, že odobraté vzorky, ktoré boli vyšetrené na prítomnosť farbív vyhovujú požiadavkám uvedeným v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 o prídavných látkach v potravinách.

Správa o výsledkoch vykonaných laboratórnych analýz a tabuľkové spracovanie boli zaslané v roku 2013 na ÚVZ Slovenskej republiky, za účelom spracovania záverečnej správy.

Mimoriadne úlohy

V roku 2013 orgán verejného zdravotníctva plnil nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v Slovenskej republike (január - február 2013) – celkovo bolo vykonaných 16 kontrol v supermarketoch a hypermarketoch. V troch prevádzkach boli zistené nedostatky týkajúce sa dodržiavania hygienických požiadaviek na výrobu potravín, manipuláciu s nimi a ich umiestnenie na trh, v jednej prevádzke nebola u zamestnanca preukázaná odborná spôsobilosť pre výrobu, manipuláciu a uvádzanie do obehu potravín a pokrmov. Nedostatky boli riešené uložením blokových pokút.

2. Mimoriadna kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania (apríl – máj 2013) – skontrolovaných bolo 24 prevádzok, nedostatky boli zistené v 18 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 16 blokových pokút, 8 pokút bolo riešených v rámci správnych konaní (6 sankcií bolo uložených podľa zákona č. 355/2007 Z. z., 2 sankcie podľa zákona č. 152/1995 Z. z.).

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniciach a v cukrárňach v Slovenskej republike (máj – jún 2013) – skontrolovaných bolo 9 prevádzok, nedostatky boli zistené v 4 prevádzkach. Najčastejšie sa týkali neoznačovania azofarbív a alergénov pri vystavovaní nebalených cukrárskych výrobkov, nepreukázania dátumu spotreby cukrárskych výrobkov, u troch zamestnancov nebola preukázaná odborná spôsobilosť pre výrobu, manipuláciu a uvádzanie do obehu potravín a pokrmov. Boli uložené 4 blokové pokuty, 4 pokuty boli riešené v rámci správnych konaní podľa zákona č. 152/1995 Z. z. Jedno konanie nie je ukončené, účastník konania sa odvolal voči pokute. Jedna sankcia bola uložená podľa zákona č. 355/2007 Z. z. z dôvodu marenia výkonu, bola zaplatená.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike (jún – júl 2013) – v stanovenom termíne boli skontrolované 4 zariadenia, nedostatky zistené neboli.

5. Cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a predaji zmrzliny počas letnej sezóny 2013 v Slovenskej republike – skontrolovaných bolo 15 prevádzok, nedostatky boli zistené v 5 prevádzkach. Najčastejšie sa týkali evidencie, nakoľko z predloženej evidencie nebolo možné zistiť overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zmrazení, neoznačovania azofarbív a alergénov pri vystavovaní nebalených cukrárskych výrobkov. Bola uložená 1 blokovaná pokuta.

6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike (október 2013) – kontroly neboli vykonané z dôvodu, že v spádovom území RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom v súčasnosti nie sú žiadne ázijské reštaurácie v činnosti.

7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike (december 2013) – v stanovenom termíne boli skontrolované 3 stánky, nedostatky zistené neboli.

8. Príloha: tabuľky č. 1 až 8

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

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	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	4	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	1	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	3	0	1	0	4	49	8,16
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	12	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	4	0	4	21	19,05
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	4	0,00
23	Hotové pokrmy	14	0	0	0	0	14	113	12,39
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	23	4,35
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	1	0	1	8	12,50
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100,00
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	26	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	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	15	3	0	7	0	25	307	8,14

Výhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 2

	Prírodná výrobcovia	Výrobca a ballarne	Distribútori a dopravcovia	Maloochod	Sektor služieb	Výrobca predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	5	3	90	698	18	?	814
Počet kontrolovaných subjektov	0	1	0	28	278	18	?	325
Počet kontrol	0	1	0	292	544	50	109	996
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	200	7	?	207
SVP/ HACCP	0	0	0	0	120	5	?	125
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	11	0	?	11
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	57	0	?	57
Osobná hygiena	0	0	0	0	4	1	?	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	10	0	?	10
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	1	0	?	1
Označovanie	0	0	0	0	26	2	?	28
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	?	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	22	3	?	25
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	5	0	?	5
Skladovanie	0	0	0	0	17	0	?	17
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	15	1	?	16
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	15	0	?	15
Iné	0	0	0	0	58	0	?	58

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK SIZOLOVANÝMI KIMENMI																Počet nevyh. vzoriek						
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent		Bac Cer	Cro-no B	Iné			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	Pramennité vody a balené pitné vody	4	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	113	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	1	0	0	0	14	
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Detská a dočernská 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	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	224	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7	7	0	1	0	0	0	0	0	15

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 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.		Pb		Cd		Hg		As		Cr		Al		Cu		Ni		Sn		
		vyš.	nev.	vyš.	%	vyš.	nev.	vyš.	%	vyš.	nev.	vyš.	%	vyš.	nev.	vyš.	%	vyš.	nev.	vyš.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	4	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
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
25	Detická a dojčenská výživa	20	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	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
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	7	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
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
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
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
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
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
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
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
35	Obalové materiály	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	1	0	0,00	1	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
	Spolu	45	0	0,00	19	0	0,00	17	0	0,00	15	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	4	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 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3		_RP		_MT		NEL		PCB		_NZ		EKF		_HIS		_INE	
		vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %	vyš.	nev. %
21	Minerálne vody	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25	Deťská a dojčenská výživa	5	0,00	1	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00
26	Výživové doplnky	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,00
28	Pridávne látky - farbivá	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
29	Pridávne látky - sladidlá	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
30	Pridávne látky - konzervačné látky	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
32	Arómy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
33	Enzýmy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
37	Ostatné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Spolu	9	0,00	1	0,00	6	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	1	0,00	2	0,00	10	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb		Ba		B		NO2		Fx		CN		Mn		Se			
		nev.	%	nev.	%	nev.	%	nev.	%	nev.	%	nev.	%	nev.	%	nev.	%		
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	1	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
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
25	Deťská a dospelá výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	5	0	0,00	0	0	0,00	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	1	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVŽiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	rozp		styr		mono_EG		di_EG		ac_ald		akr_nit		vin_ac		kapr	
		nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

P. č.	Komodita	adip		BADGE		BFDGE		NOGE		Bisf_A		Bisf_F		Bisf_S		odol_farb	
		nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab		fen		red_I		iony		odpar		prch_I		senz	
		nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.	nev.	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

**Pridávne látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinin		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	0	0	0,00	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 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	Dejská a dojíčenská 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	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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
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	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	56	3	5,36	25	3	12,00	6	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy		Jodidy		Dusitany		Dusičnany		pH		CHS kyselina manganistanom		Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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 vyšetrených vzorkách
RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013**

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	0	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	4	0	0,00	0	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	26	0	0,00	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	26	0	0,00	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín		Počet vzoriek sterov - prostredie		Počet vzoriek sterov - osobná hygiena		Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	76	2	284	4	1	25	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	25	4	4	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	10	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	15	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	9	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	16	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	3	3	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...)	152	136	126	117	14	12	21	14	67	7	4	57
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	327	34	83	22	4	18	5	0	0	2	1	50
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	90	27	53	42	2	5	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	39	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	18	21	29	39	3	8	15	6	40	1	0	0
Medzisúčet	814	263	624	241	25	10	41	20	49	10	5	50
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	21	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 balenie ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	363	18	77	66	0	0	2	0	0	8	0	0
4.4 novinové stánky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	397	21	88	65	0	0	2	0	0	8	0	0
Súčet	1211	284	712	307	25	8	43	20	47	18	5	28

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Žiar nad Hronom - rok 2013

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety 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...)	5	4	12
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	5	4	12

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Počet zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov v okrese Žiar nad Hronom je 43 868, čo je 90,95 %. Oproti roku 2012 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov znížilo o 0,77 %. 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 vodným zdrojom je Prochotský potok. Z potoka je priamy odber cez hrubý pieskový filter, bez úpravy. V meste Kremnica je úpravňa vody (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 z podzemných vodných zdrojov. V roku 2013 ÚV Sklené Teplice nebola v činnosti. Z povrchového vodného zdroja – Turčekovská vodárenská nádrž (TSV) je zásobovaná časť obyvateľov mesta Kremnica – 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 2013 bol využívaný doplňujúci vodný zdroj v obci Kunešov v letných mesiacoch a v obci Dolná Ves v prípade zvýšených zrážok v jarných mesiacoch. Ďalej je z povrchového vodného zdroja – Turčekovská vodárenská nádrž zásobovaná časť obce Krahule. V okrese Žiar nad Hronom je vybudovaná úpravňa vody v obci Slaská, ktorá upravuje tvrdosť podzemnej vody, ÚV v obci Prestavky časť Horná Trnávka, ktorá upravuje zvýšené železo a mangán z podzemnej vody, bola v roku 2013 mimo prevádzky. Časť Horná Trnávka bola zásobovaná z vodných zdrojov, ktoré slúžia pre obec Prestavky. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným a plynným chlórrom. Plynný chlór sa používa v ÚV Kremnica a na vodojeme Žiar nad Hronom – TSV. V obci Bzenica sa na dezinfekciu vody používa chlórnan sodný aj ÚV lampa. Na ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórnan 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 30, ktoré zásobujú pitnou vodou 41 514 obyvateľov, čo je 94,64 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí je 11 verejných vodovodov, ktoré pitnou vodou zásobujú 2 164 obyvateľov, čo je 4,93 %. 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 sa v roku 2013 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 15 705, čo je 94,68 %. Oproti roku 2012 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov znížilo o 0,26 %. 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, kde vodným zdrojom bola vodná nádrž Veľké Richňavské jazero, voda vytekajúca z banskej štôlne. V novembri bola obec napojená na nový zdroj podzemnej pitnej vody – vrt. Povrchový vodný zdroj vodárenská nádrž Rozgrund slúžil pre zásobovanie pitnou vodou časti Banskej Štiavnice a časti obce Štiavnické Bane – Horná Roveň. Od augusta 2013 bol vodný zdroj a ÚV Rozgrund odstavená pre zhoršenú kvalitu vody. V súčasnosti sú

menované zásobovacie oblasti zásobované z Pohronského skupinového vodovodu. V okrese Banská Štiavnica sú 3 ÚV a to ÚV Rozgrund (od augusta mimo prevádzky), ÚV Štiavnické Bane (od novembra mimo prevádzky) a ÚV Banský Studenec – úprava podzemnej vody. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórňanom sodným a plynným chlór. Plynný chlór sa používa v ÚV Banský Studenec. Na ostatných vodovodoch sa na dezinfekciu pitnej vody používa chlórňan sodný dávkovaný dávkovacími čerpadlami. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa spôsob dezinfekcie vody nezmenil. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 11, ktoré zásobujú pitnou vodou 14 040 obyvateľov, čo je 89,40 % z počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí sú 4 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 1 665 obyvateľov, čo je 10,60 %. Nedostatok vody vo verejných vodovodoch v roku 2013 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 24 322, čo je 89,99 %. Oproti roku 2012 sa zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov znížilo o 0,93 %. 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 na vodovode pre časť mesta Nová Baňa a Žarnovickom skupinovom vodovode (vodojem Hrabičov), na 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 spôsob dezinfekcie vody nezmenil. Celkový počet verejných vodovodov v správe StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom je 19, ktoré zásobujú pitnou vodou 23 579 obyvateľov, čo je 96,94% počtu zásobovaných obyvateľov. V správe obcí sú 3 verejné vodovody, ktoré pitnou vodou zásobujú 743 obyvateľov, čo je 3,06%. Nedostatok vody sa vyskytol na 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 90,95 %, v okrese Žarnovica 89,99 % a v okrese Banská Štiavnica 94,68 %. Obec Prochot je naďalej zásobovaná z Prochotského potoka. Vybudovaná ÚV nie je v prevádzke. V obci Močiar bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Močiar pre mikrobiologickú škodlivosť. Náhradné zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené vodou z PSV Banská Štiavnica. Po odstránení nedostatkov bol zákaz zrušený. V obci Štiavnické Bane bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Štiavnické Bane pre biologickú škodlivosť. Vodný zdroj pre náhradné zásobovanie pitnou vodou bol Pohronský skupinový vodovod. Voda bola dovážaná do obce cisternou. Po odstránení nedostatkov bol zákaz zrušený. V obci Prestavky, časť Horná Trnávka, sa v pitnej vode vyskytovala zvýšená hodnota v ukazovateľoch železo a zákal. Prevádzkovateľ verejného vodovodu obec Prestavky odstavil vodný zdroj vrt HT-1, nakoľko technológia úpravy vody na ÚV Horná

Trnávka je nedostačujúca. Časť obce Horná Trnávka bola prepojená na vodný zdroj, vrt HP-1, ktorý zásobuje obec Prestavky. Na verejnom vodovode v obci Janova Lehota bol odstavený jeden zdroj pitnej vody, prameň, ktorý spôsoboval zákal vody vo verejnom vodovode Janova Lehota. V súčasnej dobe ako zdroj vody pre verejný vodovod slúžia dva zvyšné pramene, ktoré sú svojou výdatnosťou postačujúce. Nedostatok pitnej vody v letných mesiacoch roku 2013 sa vyskytol vo verejnom vodovode Hodruša Hámre, časť Kopanice, kde bola do vodojemu dovážaná pitná voda cisternou zo Žarnovického skupinového vodovodu. V obciach zásobovaných pitnou vodou z Turčekovskej vodárenskej nádrže (Kremnické Bane, časť mesta Kremnica, Horná Ves, Bartošova Lehôtka, Lehôtka pod Brehmi a Hliník nad Hronom) sa v pitnej vode vyskytuje zvýšená hodnota železa, čo bolo prerokované na úrovni štatutárneho zástupcu prevádzkovateľa verejných vodovodov. Na ÚV Turček v súčasnosti dochádza k úprave vody vápenným mliekom, čím sa znižuje pH vody, aby nedochádzalo k uvoľňovaniu železa z prírodného potrubia, ktoré je liatinové. V obci Štiavnické Bane je od novembra 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, ako doplňujúceho zdroja vody, nebola v prevádzke. ÚV Rozgrund bola v prevádzke do augusta 2013 a vodou z tohto povrchového zdroja bola zásobovaná časť mesta Banská Štiavnica – Horná Resla, Dolná Resla, Štefultov, časť obce Štiavnické Bane – Horná Roveň a v obci Ilija sa využíval ako doplňujúci vodný zdroj v prípade zníženej výdatnosti prameňov nad obcou. Pre zhoršenú kvalitu vody na spotrebiskách bola ÚV Rozgrund odstavená. V obci Dolná Ždaňa sú na verejný vodovod napojené 3 bytové domy. Ako zdroj vody slúžia dve studne. Jeden zdroj vody je v súčasnosti v skúšobnej prevádzke, kde sa voda upravuje v ÚV (zvýšené hodnoty dusičnanov) a druhý zdroj je v štádiu schvaľovacích procesov. Aj druhý zdroj vody sa bude musieť upravovať v ÚV, nakoľko sú vo vode zvýšené hodnoty železa a mangánu. Do obce Horná Ždaňa sa buduje prírodné potrubie z Turčekovského skupinového vodovodu, z ktorého budú zásobované obce Horná Ždaňa a Dolná Ždaňa.

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 a 4 individuálne vodovody, a to v Kremnici a vo Vyhniach. 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. Z bytového domu 24 b. j., Dolná Ždaňa č. 259, boli na základe objednávok odobraté 2 vzorky vody, pri prvom odbere kvalita vody vyhovovala vo vyšetrených mikrobiologických a biologických ukazovateľoch, vo vyšetrených fyzikálno-chemických ukazovateľoch vzorka vody nevyhovovala pre zvýšený obsah železa. Pri druhom odbere kvalita vody vyhovovala vo vyšetrených biologických ukazovateľoch a nevyhovovala vo vyšetrených mikrobiologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch, pre nález koliformných baktérií, nízke množstvo voľného chlóru a zvýšený obsah železa. Prevádzkovateľ bol písomne vyzvaný predložiť doklad s vyhovujúcou kvalitou pitnej vody

z uvedeného vlastného vodného zdroja. Prevádzkovateľovi ubytovacieho zariadenia umiestneného v rekreačnej oblasti Skalka pri Kremnici, ktoré je zásobované z vlastného vodného zdroja, bola na základe objednávky odobratá 1 vzorka vody. Kvalita pitnej vody 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, boli na základe objednávok odobraté 4 vzorky vody. Kvalita vody vyhovovala vo všetkých vzorkách vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

Verejné studne sa v okrese Žarnovica nenachádzajú.

Celkový počet vzoriek pitnej vody z vlastných vodných zdrojov, ktoré boli vyšetrené na základe objednávok prevádzkovateľov týchto vodných zdrojov, bol 21.

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 2013 bolo odobratých 209 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 102 vzoriek vôd, z toho bolo v preverovacom monitoringu vyšetrených 17 a v kontrolnom monitoringu 85 vzoriek. V okrese Žarnovica bolo odobratých 62 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 13 vzoriek a v kontrolnom monitoringu 49 vzoriek. V okrese Banská Štiavnica bolo odobratých 45 vzoriek vôd, z toho v preverovacom monitoringu 13 vzoriek a v kontrolnom monitoringu 32 vzoriek. Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vôd v okrese Žiar nad Hronom bol 36 vzoriek, čo predstavovalo 35,29 %, v okrese Žarnovica bol 15 vzoriek, čo predstavovalo 24,19 % a v okrese Banská Štiavnica 21 vzoriek, čo predstavovalo 46,67 %.

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 10 prípadoch. V okrese Banská Štiavnica bolo vydaných 5 opatrení rozhodnutím, z toho dva zákazy používania vody z verejného vodovodu ako pitnej v obci Močiar a v obci Štiavnické Bane. V okrese Žiar nad Hronom boli vydané 2 opatrenia rozhodnutím a v okrese Žarnovica 3 opatrenia 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 30 prípadoch. V okrese Žiar nad Hronom bolo vydaných 14 podnetov, v okrese Banská Štiavnica 9 podnetov a v okrese Žarnovica 7 podnetov. Vodárenskej spoločnosti StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Močiar pre mikrobiologickú škodlivosť. Po odstránení nedostatkov bol zákaz zrušený. Obci Štiavnické Bane bolo vydané opatrenie rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Štiavnické Bane pre biologickú škodlivosť. Prevádzkovateľ verejného vodovodu odstaviť pôvodný vodný zdroj, výtok zo štôlne – vodná nádrž Richňava a v súčasnosti je verejný vodovod v obci Štiavnické Bane zásobovaný z vrtu pod ÚV, ktorý je v skúšobnej prevádzke. Na základe vyhovujúcej kvality vody z verejného vodovodu bol zákaz zrušený.

Prevádzkovatelia verejných vodovodov pri zistení nedostatkov v kvalite vody vykonávajú nápravné opatrenia, ako sú vyčistenie záchytovej prameňov, vyčistenie vodojemov a následne odkalenie vodovodnej siete. Pravidelne sa vykonáva kontrola zásoby dezinfekčných prostriedkov a funkčnosť dezinfekčných zariadení, na čo je zameraný aj ŠZD.

V rámci ŠZD bolo za rok 2013 vykonaných 49 kontrol verejných vodovodov. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 17 vzoriek vôd na kontrolu uložených opatrení. V okrese Žiar nad Hronom to bolo 9 vzoriek, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca, v okrese Žarnovica 4 vzorky vody, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca a v okrese Banská Štiavnica 4 vzorky, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca.

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch sa oproti roku 2012 mierne zhoršila. Vo verejnom vodovode Dolná Ždaňa sa vyskytli zvýšené hodnoty v ukazovateli dusičnany, čo bolo spôsobené nedodržaním technológie úpravy vody. Po vykonaní opatrení na technológii úpravy vody, kvalita vody vyhovovala platnej legislatíve. Na ostatných verejných vodovodoch sa nevyskytli 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 Žiar nad Hronom www.ruvzzh.sk.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality vody z verejných vodovodoch vo svojej správe vykonáva StVPS, a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom podľa nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov. Harmonogram odberov bol prerokovaný a predložený na odsúhlasenie 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 2013 prevádzkovateľ v okrese Žiar nad Hronom odobral 233 vzoriek, z toho 10 nevyhovovalo nariadeniu vlády č. 354/2006 Z. z., čo je 4,3%, v okrese Banská Štiavnica odobral 79 vzoriek, z toho nevyhovovalo 6 vzoriek, čo je 7,6% a v okrese Žarnovica odobral 143 vzoriek, z toho nevyhovovalo 7 vzoriek, čo je 4,9%. Štatistický rozdiel v kvalite vody vo verejných vodovodoch vzniká množstvom 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 Krahule, Trnavá Hora, 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 RÚVZ v Žiari nad Hronom. Obec Horná Ždaňa, firma CTS s. r. o., Banská Bystrica, Sklené Teplice (vodovod Láne) a firma Dalkia Industry a. s., Žiar nad Hronom (vodovod Ladomerská Vieska – sídlisko) si kvalitu vody sledujú 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 v Žiari nad Hronom neboli zaznamenané. Dusičnanová alimentárna methemoglobinémiá nebola zaznamenaná.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

RÚVZ v Žiari nad Hronom v roku 2013 monitoroval kvalitu vody v týchto prírodných kúpacích oblastiach: okres Žarnovica – Dolno Hodrušské jazero, okres Banská Štiavnica – Veľké Richnavské, Počúvadlianske, 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 určené 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) 2013 vykonaných 6 odberov vzoriek vôd z každého jazera, spolu bolo počas KS 2013 odobratých 30 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 2013, OHŽP – 3553/2013 zo dňa 05.04.2013. 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 sa od 30.08.2013 začala rekonštrukcia, v súčasnej dobe je jazero úplne vyprázdnené. Predpokladá sa, že jazero bude počas KS 2014 mimo prevádzky, ukončenie rekonštrukcie by malo byť k 31.12.2014. Rekonštrukciou by sa mala zabezpečiť lepšia stabilita a bezpečnosť hrádzového telesa. Kúpacia sezóna vôd určených na kúpanie 2013 trvala od 20.06. do 31.08.2013.

Z laboratórných výsledkov kvality vody vyplynulo, že neboli zistené závažné nedostatky v kvalite vody. Došlo len k nedodržaniu medznej hodnoty v ukazovateli priehľadnosť dvakrát na Veľkom Richnavskom jazere a trikrát na Dolno Hodrušskom jazere. Zhoršená kvalita vody z Počúvadlianskeho jazera a výskyt vodného kvetu, ktorý bol zaznamenaný v r. 2008, sa ani v tomto roku nezopakoval.

V priebehu KS 2013 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 - Klinger, Belianske jazero v k. ú. Banská Štiavnica 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 2013, OHŽP – 3553/2013 zo dňa 05.04.2013. Odobraté vzorky vôd z vodných plôch Kopanice, Klinger, Belianske 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. Vo všetkých vodných lokalitách boli rozmiestnené odpadkové koše a boli umiestnené aj ekologické záchody.

Prírodné vodné plochy boli podľa našich zistení navštevované hlavne počas víkendov, RÚVZ nevydal ani v jednom prípade zákaz kúpania a nebolo potrebné uložiť sankcie. V

súvislosti s kúpaním v prírodných kúpacích oblastiach počas KS 2013 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 2013 prevádzkovaných 6 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, s celoročnou prevádzkou je 1 bazén (výplavový) v areáli Vodný raj Vyhne a Športovo – rekreačné zariadenie v Kremnici v rekreačnej oblasti Skalka s 3 bazénmi. 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 Termál vo Vyhniach v oddychovom bazéne, kde v jednej vzorke bol vyšetrený *Pseudomonas aeruginosa* a v jednej vzorke v relaxačnom bazéne bol vyšetrený *Pseudomonas aeruginosa* a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$. Ďalej v Športovo – rekreačnom zariadení Skalka, Kremnica sa zistili v jednej vzorke v bazéne s protiprúdom a v sedacom bazéne zvýšené hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$ a v druhej vzorke bol vyšetrený *Pseudomonas aeruginosa*. Po vykonaných opatreniach boli odobraté kontrolné vzorky vody, ktoré boli vyhovujúce. V iných bazénoch sa problémy s kvalitou vody nevyskytli.

V porovnaní s rokom 2012 došlo k zmene prevádzkovateľa vo Viacúčelovej hale pohybovej rekreácie, Kremnica a k zmene názvu na Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica. V roku 2013 v uvedených bazénoch nedošlo k zmene počtu prevádzkovaných bazénov. K prevádzkovým zmenám a k zmene kapacity došlo v 2 bazénoch v Hoteli Sitno vo Vyhniach. V ostatných bazénoch k takýmto zmenám nedošlo. Počas celého roka 2013 nebol v prevádzke 1 bazén v Hoteli Golfer v Kremnici z dôvodu nezájmu klientov hotela o službu.

RÚVZ v Žiari nad Hronom uložil prevádzkovateľovi Hotela Termál vo Vyhniach pokutu vo výške 200 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 19 ods. 9 písm. a) a d) zákona č. 355/2007 Z. z. a § 3 ods. 5 vyhlášky č. 308/2012 Z. z. Ďalej prevádzkovateľovi Hotela Salamandra, Horný Hodrušský tajch, Hodruša Hámre bola uložená pokuta vo výške 800 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva za porušenie povinností stanovených v § 52 ods. 1 písm. b) a f) zákona č. 355/2007 Z. z. tým, že nepredložil RÚVZ v Žiari nad Hronom na posúdenie návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 355/2007 Z. z. o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „wellness centra“ v Hoteli Salamandra, Horný Hodrušský tajch, Hodruša Hámre, do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku a do času kladného posúdenia sa nezdržal vykonávania posudzovaných činností. Prevádzkovateľovi Vodného raja Vyhne bola uložená bloková pokuta v hodnote 90 € pri kontrole v rámci ŠZD.

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 2013 prevádzkované tri termálne kúpaliská: TK Sklené Teplice, TK Katarína Kremnica a Vodný raj Vyhne. Ďalej bolo v prevádzke jedno netermálne kúpalisko a to Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom. V

Hoteli Sitno vo Vyhniach boli návštevníkom hotela k dispozícii dva vonkajšie letné bazény. Kúpaliská v meste Nová Baňa a v obci Hodruša – Hámre (okres Žarnovica) boli mimo prevádzky už šiestu sezónu. Uvedené dve kúpaliská nie je možné prevádzkovať kvôli zlému technickému stavu bazénov a objektov, prevádzkovatelia ani nepožiadali o ich uvedenie do prevádzky. Rekonštrukcia týchto dvoch kúpalísk nebola realizovaná.

Vodný raj Vyhne s. r. o., Vyhne, začal prevádzku otvorením rekreačného, detského a tobogánového bazéna od 18.05.2013. Plavecký bazén, potápačská komora a neplavecký bazén boli otvorené až od 13.06.2013. Na základe písomných žiadostí a vykonaných prehliadok pripravenosti areálu kúpaliska boli vydané súhlasné rozhodnutia RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie vonkajších letných bazénov do prevádzky počas KS 2013. V prevádzke boli detský, rekreačný, plavecký 25 m, potápačská komora, plavecký 50 m bazén s neplaveckou časťou, tobogánový a výplavový bazén. Prevádzka vonkajších letných bazénov bola ukončená 10.09.2013. 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 kúpaciej sezóny 29 vzoriek vôd, kvalita vody bola vyhovujúca až na 5 vzoriek vôd s prekročenou hodnotou viazaného chlóru, 8 vzoriek s prekročenou hodnotou voľného chlóru a jednu vzorku s nevyhovujúcou teplotou vody. Vo vzorkách vody zo dňa 21.06.2013 došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$ v detskom bazéne a vo výplavovom bazéne v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$. Následným kontrolným odberom zo dňa 26.06.2013 sa už zdravotná škodlivosť nepotvrdila a kvalita vody bola vyhovujúca. 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. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. Dňa 25.06.2013 bol vykonaný cieľový štátny zdravotný dozor zameraný na kvalitu vody na kúpanie na kúpalisku a kontrolu prevádzkovej hygieny kúpaliska podľa usmernenia ÚVZ SR, OHŽP – 5098/2013 zo dňa 11.06.2013. Pri cieľovej kontrole v rámci ŠZD neboli zistené závažné nedostatky a kvalita vody z 3 odobratých bazénov bola vyhovujúca. Kapacita Vodného raja bola určená na 912 návštevníkov a bola dodržiavaná.

TK Sklené Teplice bolo uvedené počas KS 2013 do prevádzky 14.06.2013, bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom k jeho prevádzke. Prevádzka bola na termálnom kúpalisku ukončená 02.09.2013. Prevádzkovateľom termálneho kúpaliska bola Obec Sklené Teplice. Prevádzkovateľ kúpaliska zabezpečil kontrolu kvality vody z rekreačného, detského a sedacieho bazéna v intervale 1 x za 2 týždne počas KS formou objednávky v RÚVZ v Žiari nad Hronom. Laboratórne analýzy vykonávali akreditované laboratóriá RÚVZ Banská Bystrica. Spolu bolo odobratých 23 vzoriek vôd z bazénov, kvalita vody bola vyhovujúca, až na 3 vzorky vôd s prekročenou hodnotou voľného chlóru. Vo vzorke vody zo dňa 12.08.2013 a 19.08.2013 došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ\text{C}$ v rekreačnom bazéne, RÚVZ v Žiari nad Hronom vydal rozhodnutie o zákaze kúpania vo vode v rekreačnom bazéne. Dňa 27.08.2013 RÚVZ v Žiari nad Hronom zrušil zákaz kúpania vo vode v rekreačnom bazéne, na základe predloženého protokolu z rekreačného bazéna s vyhovujúcou kvalitou vody. Boli vykonané 4 kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene kúpaliska. RÚVZ v Žiari nad Hronom uložil prevádzkovateľovi kúpaliska pokutu vo výške 165 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 39 písm. a) v spojitosti s § 57 ods. 46 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. Kapacita kúpaliska bola stanovená na 300 návštevníkov a bola dodržiavaná.

TK Katarína v Kremnici – detský a rekreačný bazén boli uvedené počas KS 2013 do prevádzky 12.07.2013, bolo vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ v Žiari nad Hronom k ich prevádzke. Následne bol rozhodnutím RÚVZ v Žiari nad Hronom uvedený do prevádzky aj plavecký a sedací bazén dňa 25.07.2013. Prevádzka bola na termálnom kúpalisku ukončená 26.08.2013. Prevádzkovateľom termálneho kúpaliska bola spoločnosť MIDAT, s. r. o., Terchová. Prevádzkovateľ zabezpečoval kontrolu kvality vody v intervale 1 x mesačne z rekreačného, detského, plaveckého a sedacieho bazéna prostredníctvom Bel Novamann International s. r. o., Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice. Laboratórne protokoly predkladal RÚVZ. Spolu bolo odobratých 8 vzoriek vôd. Kvalita vody z detského, rekreačného, plaveckého a sedacieho bazéna vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno – chemických ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám vyhlášky č. 308/2012 Z. z. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody v rekreačnom bazéne v ukazovateli Legionella species prostredníctvom Bel Novamann International s. r. o., Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice, v časti rekreačného bazéna bola v prevádzke šmýkala. Vzorka vody bola vyhovujúca. Boli vykonané 2 kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, závažné nedostatky v prevádzke termálneho kúpaliska neboli zistené, v jednom prípade bola uložená bloková pokuta v hodnote 30 €. Prevádzkovateľovi TK Katarína v Kremnici boli uložené 2 pokuty 165 € a 330 € za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 39 písm. b) v spojitosti s § 57 ods. 46 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. za prevádzkovanie detského, rekreačného bazéna a plaveckého bazéna na Termálnom kúpalisku v Kremnici bez vydaného kladného rozhodnutia RÚVZ v Žiari nad Hronom. Kapacita kúpaliska bola stanovená na 2 000 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom bolo otvorené od 15.06.2013. 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 28.08.2013. 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 vyššie uvedenej vyhlášky. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli na kúpalisku vykonané 2 kontroly, závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene neboli zistené. Dňa 25.06.2013 bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kvalitu vody na kúpanie na kúpalisku podľa usmernenia ÚVZ SR, OHŽP – 5098/2013 zo dňa 11.06.2013. Pri cielej kontrole kvality vody z 3 odobratých bazénov bola voda vyhovujúca, až na prekročenú hodnotu ChSK - Mn v detskom bazéne, na čo bol prevádzkovateľ upozornený. 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 Vyhnich. Veľký vonkajší bazén bol otvorený od 28.06.2013 na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ. Následne bol rozhodnutím RÚVZ v Žiari nad Hronom uvedený do prevádzky aj malý vonkajší bazén dňa 24.07.2013. Ide o rekreačné bazény, ktoré sú určené pre návštevníkov hotela počas kúpacej sezóny. Kontrolu kvality vody zabezpečoval prevádzkovateľ u akreditovaných laboratórií INGENIO – ENVILAB, s. r. o., Žilina, kvalita vody bola vyhovujúca. Bola zabezpečená aj kontrola kvality vody vo veľkom vonkajšom bazéne v ukazovateli Legionella species. Vzorka vody bola vyhovujúca. Prevádzka malého vonkajšieho bazéna bola ukončená 01.10.2013, veľký vonkajší bazén bol prevádzkovaný do 31.10.2013. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 2 kontroly, závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene neboli zistené. Kapacita bazénov spolu bola stanovená na 30 návštevníkov a bola dodržiavaná.

Kúpaliská v Hodruši – Hámroch a v Novej Bani (obidve netermálne) neboli v prevádzke ani počas KS 2013. Nepripravuje sa ani ich rekonštrukcia.

Nakoľko bola letná kúpacia sezóna v mesiacoch júl a august s priaznivým letným počasím, návštevnosť kúpalísk bola vyššia ako v predchádzajúcu kúpaciu sezónu. U prevádzkovateľa Hotela Sitno vo Vyhniach bola predĺžená KS vo vonkajších bazénoch z dôvodu firemných akcií v mesiacoch september a október.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom 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 2013. V oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia žije 20 236 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 január až november 2013. Hlásenie o kvalite ovzdušia za mesiac december nebolo do spracovania výročnej správy zaslané RÚVZ v Žiari nad Hronom. Na automatickej meracej stanici bolo do decembra roku 2013 zaznamenaných 10 prekročení limitnej hodnoty PM₁₀. Povolený limit je 35 prekročení.

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Regionálny úrad verejného zdravotníctva 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 sa realizuje výstavba rýchlostnej komunikácie R2 (I/50) obchvat mesta Žiar nad Hronom po hranicu Trenčianskeho

kraja. Ako súčasť tejto stavby je za Žiarom nad Hronom, v lokalite obce Lovčica – Trubín, navrhnutá protihluková stena v dĺžke 182, 0 m a výške 2,5 m. Aktuálne je zníženie hlučnosti realizáciou dopravných opatrení v samotnom meste Banská Štiavnica. Pre územné konanie stavby „cesta I/51 Banská Štiavnica – Banská Belá, obchvat“ RÚVZ vydal nesúhlasné záväzné stanovisko, nakoľko hluková štúdia nevyhodnotila aké budú hodnoty hluku po realizovaní protihlukových opatrení výstavbou protihlukových stien, neboli zodpovedne zistené podklady pre spracovanie hlukovej štúdie aj so zameraním na ochranu priestorov pred oknami chránených miestností školských budov pred hlukom a pre rodinné domy na pravej strane Kolpašskej ulice neboli navrhnuté protihlukové opatrenia pre zabezpečenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí. V roku 2013 oddelenie HŽPZ riešilo 2 podnety obyvateľov na hluk z multifunkčného ihriska a z radiátorov v byte bytového domu. V prvom prípade boli pri výstavbe ihriska zrealizované protihlukové opatrenia navrhnuté hlukovou štúdiou a predložený protokol z merania hluku pri prevádzke ihriska, z ktorého vyplynulo, že nie sú prekračované prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí pre deň a večer, v nočných hodinách sa ihrisko nevyužíva. V druhom prípade bol podnet odstúpený prevádzkovateľovi technického zariadenia pre dodávku tepla v bytovom dome, ktorý vykonal opatrenia v kompaktnej odovzdávacej stanici tepla a so sťažovateľom bol spísaný zápis, že už nedochádza k hlučnosti z radiátorov.

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 2013 prevádzkovaných 184 ubytovacích zariadení s kapacitou 4 357 lôžok. Ide o 12 hotelov, 40 penziónov, 36 turistických ubytovní, 3 kempy, 7 chát a chatových osád, 74 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 12 iných zariadení. Medzi iné zariadenia boli zaradené apartmánové domy, podnikové zariadenia, ktoré sú využívané ako rekreačné zariadenia, prípadne príležitostné ubytovanie pre svojich zamestnancov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa v ubytovacích zariadeniach vykonávajú kontroly cca 1 krát za dva roky. Pri kontrolách, ktorých bolo vykonaných 23, 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. Kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané aj v štyroch lyžiarskych strediskách - v rekreačnej oblasti (r. o.) Hodruša - Hámre, v r. o. Drozdovo pri Novej Bani, v r. o. Krahule a v r. o. Skalka pri Kremnici. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky.

Prevádzkovatelia ubytovacích zariadení s vlastným vodným zdrojom si zabezpečili aj v tomto roku kontrolu kvality vody formou objednávky na RÚVZ v Žiari nad Hronom. Bolo vykonaných 5 odberov vzoriek vôd, všetky vzorky vody vyhovovali požiadavkám nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z. vo vyšetrených mikrobiologických, biologických a fyzikálno - chemických ukazovateľoch.

V roku 2013 bolo vydaných spolu 25 rozhodnutí RÚVZ v Žiari nad Hronom na uvedenie priestorov ubytovacích zariadení do prevádzky, zároveň boli schválené aj prevádzkové poriadky. Do prevádzky bolo uvedených 8 novovybudovaných ubytovacích zariadení a v 17 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa v už existujúcich zariadeniach. Išlo o 3 hotely, 7 penziónov, 8 turistických ubytovní, 1 stanový tábor a 6 krátkodobých ubytovaní v súkromí. Pred vydaním rozhodnutí boli vo všetkých uvedených prevádzkach vykonané kontroly. Zariadenia spĺňajú požiadavky platnej legislatívy.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2013 prevádzkovaných spolu 216 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o 47 kaderníctiev, 6 holičstiev, 26 kozmetík, 6 pedikúr, 10 zariadení manikúry a nechtového dizajnu, 8 solárií, 1 tetovací salón, 20 zariadení klasických masáží, 10 sáun a 82 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 nechtovejmi dizajnmi, relax centrá so saunami a vírivými vaňami a spoločné zariadenia pedikúr s manikúrami. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bola v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaná kontrola 1 krát za rok, spolu bolo vykonaných 70 kontrol. Pri kontrolách boli najčastejšie zistené tieto nedostatky: nebolo zabezpečené maľovanie priestorov podľa požiadaviek platnej legislatívy, chýbala na prevádzke dokumentácia zariadenia (rozhodnutie do prevádzky, prevádzkový poriadok, doklad o odbornej a zdravotnej spôsobilosti, dokumentácia k jednotlivým prístrojom atď.), na prevádzke sa nezabezpečovala pravidelná likvidácia odpadu z prevádzok, priestory prevádzok neboli dostatočne upratované, na prevádzkach nebola zásoba čistiacich a dezinfekčných prostriedkov a nebol pripravený čerstvý dezinfekčný roztok, lekárnička prvej pomoci nebola dostatočne vybavená podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 554/2007 Z. z. Za opakované nedostatky bolo uložených 5 blokových pokút v sume 160 €. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo boli vykonané kontroly aj na nebezpečné kozmetické výrobky v Európskej únii, ktoré boli nahlásené do systému RAPEX, spolu bolo vykonaných 11 kontrol. Pri kontrolách neboli zistené nebezpečné kozmetické výrobky nahlásené do systému RAPEX. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 50 sterov na dôkaz patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov z 5 zariadení prevádzkujúcich sauny. Z odberov bolo zistené, že stery zo 4 zariadení boli negatívne a v jednom zariadení bol v 6 steroch vyšetrený ukazovateľ *Escherichia coli*. Prevádzkovateľovi bol zaslaný podnet na odstránenie nedostatkov zistených v saune a zároveň bol vyzvaný, aby RÚVZ v Žiari nad Hronom predložil vyhovujúce výsledky sterov zo sauny. Prevádzkovateľ po realizácii opatrení v saunách prostredníctvom akreditovaného pracoviska opakovane odobral stery na dôkaz patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov a vyhovujúce laboratórne výsledky sterov z prostredia sáun boli predložené RÚVZ v Žiari nad Hronom.

V roku 2013 bolo vydaných spolu 45 rozhodnutí na uvedenie priestorov zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a 3 rozhodnutia na schválenie doplnkov prevádzkových poriadkov takýchto zariadení. Zariadenia spĺňajú požiadavky platnej legislatívy, prevádzkovateľom nebolo potrebné uložiť pokutu za priestupky a ani za iný správny delikt.

- Zariadenia sociálnych služieb

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2013 prevádzkovaných spolu 20 zariadení sociálnych služieb. Na základe žiadosti bolo v roku 2013 vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia: „DOM SENIOROV VITALITA – zariadenie

pre seniorov“, Banský Studenec č. 116 do prevádzky prevádzkovateľovi: DOM SENIOROV VITALITA, občianske združenie, Banský Studenec č. 116. Zároveň bol schválený prevádzkový poriadok zariadenia. V roku 2013 bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 6 kontrol. V kontrolovaných zariadeniach boli zistené nasledovné nedostatky: v dôsledku stavebno – technických nedostatkov starých objektov zvýšená vlhkosť objektov a následná plesň na stenách izieb a komunikačných chodieb, nevymaľované priestory po rekonštrukcii elektrických rozvodov v izbách klientov, poškodená PVC krytina v izbách, nepoužívanie predpísaných tlačív pri zázname o oznámení úmrtia a odovzdaní ľudských pozostatkov podľa prílohy č. 1a č. 2 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Zariadeniam, v ktorých boli zistené nedostatky boli uložené nápravné opatrenia a termíny odstránenia jednotlivých nedostatkov. Naďalej pretrváva problém dodržať stanovenú kapacitu v jednotlivých zariadeniach, 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. Prevádzkovatelia zariadení sociálnych služieb vysvetľujú prekročovanie kapacity dočasným umiestnením klientov na dobu určitú do vyriešenia nepriaznivej životnej situácie klienta. Väčšina zariadení túto požiadavku rieši prirodzeným odchodom klientov. V žiadnom zo zariadení nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel. V Žiari nad Hronom sa nachádza útulok, ktorý je využívaný na prechodné ubytovanie mužov bez prístrešia.

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, Prochot, Tekovská Breznica, Veľká Lehota, Žiar nad Hronom, Hradičovo, Prečovo).
- domov sociálnych služieb: 4 zariadenia (Banská Štiavnica – Ul. Strieborná, Ladomerská Vieska, Žarnovica, Veľké Pole).
- špecializované zariadenie: 1 zariadenie (Banská Štiavnica – Ul. Špitálska)
- denný stacionár: 2 zariadenia (Banská Štiavnica – Ul. Bratská, Nová Baňa – Ul. Cintorínska).
- útulok: 1 zariadenie (Žiar nad Hronom – Ul. SNP).

- 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 211 neštátnych zdravotníckych zariadení, z toho 28 lekární a 2 pobočky verejnej lekárne. Bolo vydaných 18 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. Zariadenia majú vypracované prevádzkové poriadky.

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 3 liečebné bazény a to v Parnom 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 a Parného kúpeľa nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ bol písomne vyzvaný, aby vykonal opatrenia a predložil RÚVZ protokoly o skúške s vyhovujúcou kvalitou vody z týchto bazénov, čo prevádzkovateľ splnil. Prevádzkovateľ sledoval kvalitu vody 1 krát mesačne a predkladal RÚVZ v Žiari nad Hronom výsledky laboratórnych vyšetrení s vyhovujúcou kvalitou vody z bazénov. 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. Prevádzkovateľ predložil aj protokoly o skúške v ukazovateli Legionella species z bazéna Banského kúpeľa a z Relax bazéna zo dňa 06.03. a 10.10.2013. Ide o bazény s vodnými atrakciami s celoročnou prevádzkou. Vzorky vyhovovali platnej legislatíve. Počet odberov bol dodržaný. Bol vykonaný štátny zdravotný dozor prevádzky liečebných bazénov a ubytovania v Goetheho dome a Penzióne Park. Nedostatky neboli zistené. Bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov rodinnej sauny v Liečebných termálnych kúpeľoch Sklené Teplice, a. s., do prevádzky. Liečebným termálnym kúpeľom a. s. Sklené Teplice bola uložená pokuta 165 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 39 písm. b) v spojitosti s § 57 ods. 46 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. za prevádzkovanie vonkajšieho bazéna v Kúpeľno – liečebnom dome Relax Thermal v Sklených Tepliciach bez vydaného kladného rozhodnutia RÚVZ v Žiari nad Hronom.

- Telovýchovné zariadenia

V spádovej oblasti RÚVZ v Žiari nad Hronom bolo v roku 2013 evidovaných celkom 41 športových zariadení, ktoré prevádzkujú športové kluby, telovýchovné organizácie alebo obce. Objekty a športové zariadenia sú väčšinou majetkom mesta alebo obce. V roku 2013 bolo vydaných 6 záväzných stanovísk k územnému konaniu (napr. crossová cyklodráha v k. ú. Žarnovica, areál vodných športov v k. ú. Revištské Podzámčie, viacúčelové ihriská – Žiar nad Hronom, Ihráč, rekonštrukcia športových hál – Žiar nad Hronom, Žarnovica, k rekonštrukcii chladiaceho zariadenia zimného štadióna v Žiari nad Hronom.), 1 záväzné stanovisko k zámeru (motokrosový areál v k. ú. Lovčica) a 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii (viacúčelové ihrisko – Nová Baňa). Ďalej boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky (športový areál Nová Baňa a fitnesscentrum v Banskej Štiavnici). Kontrola v rámci výkonu ŠZD v týchto zariadeniach sa vykonáva 1 x za tri roky podľa vopred vypracovaného plánu kontrol. V roku 2013 bolo skontrolovaných 11 telovýchovných zariadení (Dolná Trnávka, Lovča, Lovčica Trubín, Lutíla, Slaská, Horné Hámre, Malá Lehota, Ostrý Grúň, Rudno nad Hronom, Veľká Lehota, Župkov). Pri hygienických kontrolách v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v telovýchovných zariadeniach najčastejšími zistenými nedostatkami boli znečistené a poškodené steny v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodená podlahová krytina v objektoch šatní, objekty neboli označené zákazom fajčenia v zmysle platnej legislatívy.

Prevádzkovatelia objektov telovýchovných zariadení, ktoré sú napojené na vlastné studne, nemali k dispozícii aktuálne rozbory vody z vlastnej studne, poskytovali však športovcom náhradný pitný režim. 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. V priebehu roka 2013 bolo vydané 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu na revitalizáciu územia cintorína a rekonštrukciu a prístavbu domu smútku v obci Bzenica. Prevádzkovateľ pohrebnej služby Juraj Nagy – SLZA, Ul. Školská, Vráble v roku 2013 ukončil svoju prevádzku v meste Žarnovica, následne bolo vydané rozhodnutie pohrebnej služby GRREI, s. r. o., Žiar nad Hronom na zriadenie a prevádzku pohrebnej služby v meste Žarnovica. 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. Kontrola v týchto zariadeniach sa vykonáva 1 x za tri roky podľa vopred vypracovaného plánu kontrol. Sedem pohrebných služieb bolo skontrolovaných v rámci ŠZD v roku 2013, jedna pohrebná služba v roku 2012. Nedostatky v prevádzkovaní pohrebných služieb neboli zistené. 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 2013 neboli pohrebným službám udelené pokuty, nebola zaznamenaná žiadna sťažnosť na jednotlivé pohrebné služby, nebol uskutočnený medzinárodný prevoz ani vydaný pas pre mŕtvolu.

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 2013 bolo poskytnutých 228 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 13 konzultácií o individuálnom zásobovaní pitnou vodou a o ochrane zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou.

Boli poskytnuté informácie pre článok „Nedostatky zistili hygienici len v jednom kúpalisku v regióne“, uverejnený na www.ziar.sme.sk/c/.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2013 boli spracované 3 preskríningové 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. Bolo vydaných 23 osvedčení na činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a 6 osvedčení na činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V roku 2013 oddelenie HŽPZ neriešilo sťažnosti. Bolo prijatých 15 podnetov, z toho 5 bolo odstúpených, 9 bolo prešetrených v rámci výkonu ŠZD a na 12 bola zaslaná odpoveď listom alebo e-mailom. Za zistené nedostatky v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo uložených 5 blokových pokút v sume 160 €. Prevádzkovateľom kúpalísk a wellness bolo za iné správne delikty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. uložených 6 pokút v celkovej hodnote 1825 €. Vodárenskej spoločnosti StVPS a. s., závod 06 Zvolen, Žiar nad Hronom a Obci Štiavnické Bane boli vydané opatrenia rozhodnutím, zákaz používať zdraviu škodlivú vodu z verejného vodovodu Močiar pre mikrobiologickú škodlivosť a z verejného vodovodu Štiavnické Bane pre biologickú škodlivosť. Po odstránení nedostatkov boli zákazy zrušené.

Na oddelení HŽPZ absolvovala v roku 2013 odbornú prípravu 1 študentka verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave.

Prílohy:

Publikačná a prednášková činnosť pracovníkov oddelenia HŽPZ

V roku 2013 nebola prednášková a publikačná činnosť.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Štiavnica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dekýš	193	193	100
Beluj	128	0	0
Svätý Anton	1 231	1 060	86,11
Štiavnické Bane	822	746	90,75
Baďan	213	193	90,61
Ilija	339	269	79,35
Banská Štiavnica	10 387	10 355	99,69
Banský Studenec	457	434	94,97
Podhorie	365	365	100
Vysoká	135	135	100
Prenčov	619	419	67,69
Banská Belá	1 240	1 202	96,94
Kozelník	185	174	94,05
Počúvadlo	101	0	0
Močiar	172	160	93,02
Spolu:	16 587	15 705	94,68

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

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	3	3	75,0	1	25,0	3	75,0	0	0
Baďan	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Banská Štiavnica	2	6	3	37,5	1	12,5	3	37,5	0	0
Dekýš	2	4	5	83,33	3	50,0	3	50,0	0	0
Banský Studenec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banská Belá	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozelník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilija	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Močiar	1	2	3	100,0	2	66,67	1	33,33	0	0
Vysoká	1	1	2	100,0	0	0	2	100,0	0	0
Prenčov	1	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
Svätý Anton	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Podhorie	1	2	2	66,67	2	66,67	2	66,67	0	0
Spolu:	13	32	21	46,67	10	22,22	17	37,78	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

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.	%
Bad'an	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Močiar	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Prenčov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Svätý Anton	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	4	1	25	1	25	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 -31.12.2013

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 obdobie výnimky (od -
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									
Okres: Banská Štiavnica									
Obec		Plocha							
		kúpaliska	vody						
Názov kúpaliska	Typ vody	[m ²]	[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	20.06.2013	31.08.2013	
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2013	31.08.2013	
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2013	31.08.2013	
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	20.06.2013	31.08.2013	

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	Vyšetr. spolu	počet prekr. s MH	% nevyh.	spolu vyš.	s prekr. MH spolu	Mikrobiolog.	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	0	0,00	66	0	0	0
Veľké Kolpašské jazero	Vodná nádrž	97800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	0	0,00	66	0	0	0
Veľké Richnavské jazero	Vodná nádrž	75220		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	2	33,33	66	2	0	2
Vindšachtské jazero	Vodná nádrž	44600		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	0	0,00	66	0	0	0

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská					
Kraj: Banskobystrický					
Okres: Banská Štiavnica					
Obec			Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita termálnych	termálnych	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

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská							
Kraj: Banskobystrický							
Okres: Banská Štiavnica							
Obec		Vzorok		Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	prekročenou MH spolu	mikrobiologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom							
okres Banská Štiavnica							
Plaváreň - kúpele Banská Štiavnica	20	11	55,00	240	12	0	12

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	21	413	11	376	0	0	3	181	32	205	3	97	74	1414
SPOLU:	4	142	0	0	21	413	11	376	0	0	3	181	32	205	3	97	74	1414

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														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov, náušník	Iné	
Banská Štiavnica	9	0	3	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	18	35
SPOLU:	9	0	3	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	18	35

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' 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, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Banská Štiavnica			6				6
Spolu			6				6

Poznámka: V združených prevádzkach počítať 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 2013

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 verejných vodovodov

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Počet obyvateľ'ov	Počet zásobovaných obyvateľ'ov	Percento zásobovanosti %
Hodruša - Hámre	2217	2217	100
Veľké Pole	411	0	0
Hrabičov	589	508	86,25
Nová Baňa	7 556	7 132	94,39
Žarnovica	6 476	6 268	96,79
Župkov	839	539	64,24
Hronský Beňadik	1 217	1 188	97,62
Veľká Lehota	1 191	1 191	100
Píla	143	139	97,2
Tekovská Breznica	1 250	1 213	97,04
Orovnica	547	547	100
Malá Lehota	930	911	97,96
Brehy	1 073	1 073	100
Kľak	237	230	97,05
Ostrý Grúň	551	543	98,55
Horné Hámre	623	623	100
Voznica	670	0	0
Rudno nad Hronom	506	0	0
Spolu:	27 026	24 322	89,99

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žarnovica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky				
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické
					abs.	%	abs.	%	
Brehy	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0
Hodruša - Hámre	1	6	3	42,86	3	42,86	1	14,29	0
Hronský Beňadik	0	4	2	50	1	25	1	25	0
Žarnovica	1	4	1	20	1	20	0	0	0
Hrabičov	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Župkov	0	2	1	50	1	50	0	0	0
Horné Hámre	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Kľak	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Ostrý Grúň	0	2	1	50	0	0	1	50	0
Malá Lehota	2	4	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Lehota	1	4	3	60	2	40	1	20	0
Nová Baňa	1	8	1	11,11	1	11,11	0	0	0
Orovnica	2	4	2	33,33	2	33,33	0	0	0
Tekovská Breznica	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Píla	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	13	49	15	24,19	11	17,74	5	8,06	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

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.	%
Brehy	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Nová Baňa	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Orovnica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	4	1	25	1	25	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 -31.12.2013

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 obdobie výnimky (od -
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: 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	20.06.2013	31.08.2013	
------------------------	-------------	-------	--	------------------	----------------	----------------	------------	------------	--

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská												
Kraj: Banskobystrický												
Okres: Žarnovica												
Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Vzorky			Ukazovatele					
		Kúp. a pláže [m ²]	vody [km ²]	Vyšetr. spolu	počet prekroč. s MH	% nevyh.	spolu vyš.	s prekroč. MH spolu	Mikrobiolog.	biolog.	fyziká Ino-chem.	
Banskobystrický kraj												
okres Žarnovica												
Dolno Hodrušské jazero	Vodná nádrž	47800		Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	6	3	50,00	66	3		3

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská											
Kraj: Banskobystrický											
Okres: Žarnovica											
Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia sezóny	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		spolu			
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych				
Banskobystrický kraj											
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom											
okres Žarnovica											
Kúpalisko Hodruša - Hámre			nie	áno	150	0	2	2			
Kúpalisko Nová Baňa			nie	áno	515	0	3	3			

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	6	143	12	334	2	22	0	0	10	156	4	106	35	883
SPOLU:	1	122	0	0	6	143	12	334	2	22	0	0	10	156	4	106	35	883

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- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník		Iné
Žarnovica	8	2	7	1	0	4	0	6	0	0	0	0	0	18	46
SPOLU:	8	2	7	1	0	4	0	6	0	0	0	0	0	18	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 2013

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: 1.1.2013 - 31.12.2013

Kraj: Banskobystrický

Okres: Žiar nad Hronom

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bartošova Lehôtka	397	397	100
Lovča	691	0	0
Kremnica	5 571	5 484	98,44
Ľrebnícké Bane	263	248	94,3
Lehôtka pod Brehmi	409	391	95,6
Horná Ves	714	714	100
Dolná Ves	249	230	92,37
Ihráč	562	559	99,47
Janova Lehota	936	872	93,16
Jastrabá	554	554	100
Kosorín	424	418	98,58
Lovčica - Trubín	1 564	1 533	98,02
Nevolíné	429	429	100
Sklené Teplice	444	405	91,22
Slaská	473	473	100
Vyhne	1 270	1 270	100
Bzenica	541	310	57,3
Kopernica	423	423	100
Prochot	595	515	86,55
Horná Ždaňa	554	126	22,74
Dolná Trnávka	344	344	100
Pítleová	675	350	51,85
Kunešov	248	210	84,68
Prestavilky	658	600	91,19
Krahule	198	198	100
Trnavá Hora	1 175	1 130	96,17
Žiar nad Hronom	19 862	19 175	96,54

Hronská Důbrava	417	417	100
Stará Kremnička	1 130	1 085	96,02
Ladomerská Vieska	827	747	90,33
Lutíla	1 334	1 251	93,78
Dolná Ždaňa	811	126	15,54
Lúčky	215	0	0
Repíšte	300	0	0
Hliník nad Hronom	2 974	2 884	96,97
Spolu:	48 231	43 868	90,95

Kopernica	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nevolné	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihráč	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabá	1	2	2	66,67	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0	0
Kunešov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľadomerská Bane	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0	0
Horná Ves	1	2	3	100	3	100	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Ždaňa	0	1	1	100	1	100	1	100	0	0	0	0	0
Spolu:	17	85	36	35,29	27	26,47	13	12,75	0	0	0	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

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		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické				
				abs.	%	abs.	%	abs.	%			
Slaská	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Janova Lehota	1	1	100	1	100	0	0	0	0	0	0	0
Kosorín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prochot	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žiar nad Hronom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krahule	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľadomerská Vieska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľadomerská Vieska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľadomerská Vieska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	9	1	11,11	1	11,11	1	11,11	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 -31.12.2013

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 obdobie výnimky (od -
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							
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	Bazény		
					termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom							
okres Žiar nad Hronom							
Sportovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	12.04.2013	nie	36	0	3	3	3
Hotel Sitno, Vyhne	27.09.2013	nie	52	2	0	2	2
Hotel Termál, Vyhne	13.01.2012	nie	18	2	0	2	2
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	10.06.2002	nie	81	0	4	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 s MH	% nevyhovujúcich	prekroč. MH spolu		Mikro biolog.	Biolog.		
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Žiar nad Hronom									
Športovo – rekreačné zariadenie, Kremnica	36	12	33,33	463	12	4	0	8	
Hotel Sitno, Vyhne	23	11	47,83	299	15	0	0	15	
Hotel Termál, Vyhne	24	12	50,00	289	15	3	0	12	
Krytá plaváreň Žiar nad Hronom	32	2	6,25	403	2	0	0	2	

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.	termál	
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Žiar nad Hronom									
Hronom									
Termálne kúpalisko Katarína	12.7.2013	26.8.2013	nie	nie	2000	4	0	4	4
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	14.6.2013	02.9.2013	nie	nie	300	3	0	3	3
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	28.6.2013	1.11.2013	nie	nie	30	0?	2?	2	2
Vodný raj Vyhne	18.5.2013	10.9.2013	nie	nie	912	6	0	6	6
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	15.6.2013	28.8.2013	nie	nie	2000	0	3	3	3

Tabuľka č. 2.6

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Žiar nad Hronom									
Obec	Vzorky			Ukazovatele					
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhov.	spolu vyšetren.	s MH spolu	mikrobiolog.	biolog.	fyzikálno-chem.	
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom									
okres Žiar nad Hronom									
Termálne kúpalisko Katarína	8	0	0,00	101	0	0	0	0	
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	23	4	17,39	241	5	2	0	3	
Hotel Sitno Vyhne – dva vonkajšie letné bazény	10	2	20,00	131	4	0	0	4	
Vodný raj Vyhne	40	19	47,50	477	22	4	0	18	
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	12	1	8,33	149	1	0	0	1	

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>									
	<i>neopodstatnených</i>									
							1	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	494	0	0	13	293	13	478	1	48	4	230	32	280	5	237	75	2060
SPOLU:	7	494	0	0	13	293	13	478	1	48	4	230	32	280	5	237	75	2060

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- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic		Iné
Žiar nad Hronom	30	4	16	5	9	4	1	11	0	9	0	0	0	46	135
SPOLU:	30	4	16	5	9	4	1	11	0	9	0	0	0	46	135

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		5				6
Spolu	1		5				6

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 2013

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 neopodstatnená

- Podania: 46

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:	46
z toho z r. 2012	2
z toho za r. 2013	44
vybavených v r. 2013	45
nevybavených (k 31.12.2013)	1
Celkom sťažnosti:	1
vybavených v r. 2013	1

5. Kontrolná činnosť

- Počet vykonaných kontrol.

- **vnútorných:** v súlade s vypracovaným plánom na rok 2013 bolo v RÚVZ k 31.12.2013 vykonaných šesť vnútorných kontrol.

- **vonkajších:** v roku 2013 v RÚVZ Žiar nad Hronom nebola vykonaná žiadna kontrola vonkajšími kontrolnými orgánmi.

- **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**

O s n o v a

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2013

I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3
RUVZ	Výdavky RUVZ na výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami, vrátane miezd, školení, komunikačných aktivít, laboratórnych činností a podobne	Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami
		len KV:*
		KV+ iné:*

* Vysvetlivky

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

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Baliarní *	Dovoz *	Distribúcia predaj *	Sektor služieb *	Celkom
Kontrolované subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD					
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD					
Kontroly					
Počet vykonaných kontrol spolu					
z toho:					
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe		x	x	x	
- počet kontrol informačnej zložky podľa §15 NV SR 658/2005			x	x	
- počet kontrol internetového predaja výrobkov					
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov					
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX					
- počet kontrol iných					
Výrobky *					
- počet výrobkov (vzoriek) analyzovaných v laboratóriách					
- z toho počet výrobkov v rámci cielených sledovaní					
- z toho počet výrobkov v rámci podnetov					
- z toho počet výrobkov v rámci odstúpenia z iných RUVZ					
- z toho počet výrobkov predávaných cez internet					
- počet výrobkov kontrolovaných len na označenie					
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet nevyhovujúcich výrobkov spolu					
z toho:					
- počet výrobkov s nedostatkami v označovaní podľa §6-13 nariadenia vlády SR 658/2005					
- počet výrobkov s nedostatkami v zložení podľa prílohy 2 – 8 nariadenia vlády SR 658/2005					
- počet výrobkov s nedostatkami v mikrobiológii					
- počet výrobkov, ktoré zavádzajú spotrebiteľa podľa §6 ods. 8					

nariadenia vlády SR 658/2005					
- počet nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom					
- počet výrobkov, ktoré majú nedostatky v informačnej zložke podľa §15 nariadenia vlády SR 658/2005			x	x	
Sankcie					
Počet opatrení (iných ako stiahnutie výrobkov z obehu/od spotrebiteľa) uložených RUVZ podľa § 12 ods. 3 zákona 355/2007 Z. z.					
Počet druhov výrobkov stiahnutých z obehu rozhodnutím RUVZ	/	/	/	/	/
Počet druhov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa rozhodnutím RUVZ					
Počet žiadostí od colných orgánov na vydanie záväzného stanoviska	x		x	x	
Počet stanovísk k nebezpečným výrobkom vydaných pre colné orgány	x		x	x	
Počet druhov zničených výrobkov					
Počet dobrovoľných opatrení iných ako stiahnutie výrobkov z obehu/od spotrebiteľa prijatých fyzickou alebo právnickou osobou					
Počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu fyzickou a právnickou osobou	/	/	/	/	/
Počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov fyzickou a právnickou osobou	/	/	/	/	/
Počet sankcií celkom (vrátane súdnych rozhodnutí) napríklad pokuty podľa § 56 ods.2 a §57 ods. 46 písm. c), zatvorenie zariadenia, zákaz výroby, zákaz používania prístrojov ... (okrem sankcií týkajúcich sa stiahnutí výrobkov z obehu a iné obmedzenie voľného pohybu tovaru) podľa § 54 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z.	/	/	/	/	/

*** Vysvetlivky:**

Výroba a baliareň: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia a predaj: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z.z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky fyzicky vykonané kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Kontrola“ je definovaná ako jedna alebo viac operácií /odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

Poznámka: Každá kontrola musí byť započítaná ako jedna kontrola aj keď boli v kontrolovanom subjekte podrobené kontrole rôzne činnosti, napríklad osobná hygiena, prevádzková hygiena, ... Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna kontrola. **Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako kontrola.**

Počet kontrol na základe podnetov – zahŕňa všetky kontroly, ktoré boli vykonané na základe podnetu/sťažnosti spotrebiteľa, odstúpenia podnetu iného RUVZ, UVZ SR alebo iného kontrolného orgánu.

Počet kontrol - zahŕňa všetky fyzicky vykonané kontroly. Do kontrol sa započítavajú aj kontroly vykonané e-mailovou a telefonickou formou. Podmienkou je vyhotovenie písomného zápisu.

*** vysvetlivky**

Ak boli vzorky opakovane analyzované, uvedie sa počet opakovaných vzoriek za lomkou s hviezdíčkou, napríklad 12/4*

Ak bolo u výrobkov zistené nedodržania právnych predpisov a výsledky zistení boli odstúpené na miestne príslušný RUVZ, v tabuľke 3b sa uvedie miesto odstúpenia.

RUVZ, ktorý odstúpenie riešil v tabuľke 3c uvedie výsledok.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

Cieľové sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	Porušenia *			
			mikrobiologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
Olovo, Chróm 6+						
Nitrózamíny						
Hormóny						
Farbivá						
REGULOVANÉ LÁTKY						
Konzervačné látky						
Formaldehyd						
UV filtre						
KTG						
Fluór, DEG						
Peroxid vodíka						
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10 a vitamín C						

* Vysvetlivky

Ak sa zistilo porušenie, pod tabuľkou sa uvedie konkrétny typ porušenia

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov vrátane výrobkov kontrolovaných len na označenie, okrem nebezpečných výrobkov

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	nedostatok	Odstúpenie na/z RUVZ

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov odstúpených z RUVZ

tabuľka č. 3c

Názov výrobku	Krajina pôvodu	nedostatok	Odstúpenie z RUVZ	výsledok

Správna výrobná prax

tabuľka 3d

Výrobca	Zistené nedostatky

Dokumentárna kontrola

tabuľka č. 3e

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého dokumentácia bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky *	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia

* Vysvetlivky

V stĺpci činnosť sa symbolom „x“ označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

V stĺpci zistené nedostatky sa symbolom „x“ uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Riziko *	Sankcie *		Odstúpenie na/z RUVZ
				Opatrenie prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Opatrenie/pokuta uložené RUVZ	

*** Vysvetlivky**

V stĺpci riziko uviesť druh rizika (chemické, mikrobiologické...), na základe ktorého bol výrobok posúdený ako nebezpečný. V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu, **v prípade potreby uviesť RUVZ, kde bolo zistenie odstúpené**

Nebezpečné výrobky 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	Riziko *	Sankcie *		Odstúpenie na/z RUVZ
				Opatrenie prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Opatrenie/pokuta uložené RUVZ	

*** Vysvetlivky**

V stĺpci riziko uviesť druh rizika (chemické, mikrobiologické...), na základe ktorého bol výrobok posúdený ako nebezpečný. V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu, **v prípade potreby uviesť RUVZ, kde bolo zistenie odstúpené**

V. Špecializovaná činnosť

Zoznam zavedených a validovaných analytických metód vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA

tabuľka č.

5

Názov metódy	Charakteristika *

*** Vysvetlivky**

V stĺpci charakteristika uviesť či ide o STN/EN/ISO/ alebo vlastnú normu a či je norma akreditovaná v systéme SNAS.

Termín doručenia správy: do 15. 1. 2014

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V ŽIARI NAD HRONOM**

VÝROČNÁ SPRÁVA

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA
PORADENSKÉ CENTRUM PODPORY ZDRAVIA**

2013

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

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia 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 31.12.2012 je 91 478 obyvateľov. V okrese Banská Štiavnica – 16 509 obyvateľov, z toho 8013 mužov a 8 476 žien. V okrese Žarnovica – 26 915 obyvateľov, z toho 13 294 mužov a 13 621 žien. V okrese Žiar nad Hronom – 48 054, z toho 23 351 mužov a 24 703 žien. Prioritnou skupinou pre intenzívnu formu šírenia intervencií je skupina detí a mládeže. Skupina obyvateľstva v predproduktívnom veku tvorí 19,54% (19,99% v okrese BS, 19,63% v ZC a 19,32% v ZH) Pracovníčky oddelenia podpory zdravia zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity formou prednáškových aktivít na základných a stredných školách, materských škôlkach, realizáciu aktivít 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, ako sa aj podieľajú na realizácii projektov iných organizácií napr. Mesto Žiar nad Hronom, CVČ, mládežnícke organizácie, Polícia a i. Pre svoje aktivity vyrábajú vlastný zdravotno-výchovný materiál (letáky, plagáty, omaľovánky a i.) alebo distribuujú materiály dodané ÚVZ SR, Alzheimerovou spoločnosťou 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 OPZ.

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 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 (Kampane MOST, Odstráň obezitu).

Nadstavbové poradne:

1. Činnosť POPA, ktorá je vykonávaná v priestoroch RÚVZ, zabezpečuje inštruktorka oddelenia podpory zdravia (OPZ).

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 podpory zdravia.

2. Poradenstvo odvykania od závislostí na tabaku a iných psychoaktívnych látkach formou práce v skupinách alebo individuálne vedie špecialistka z oddelenia podpory zdravia.
3. Poradňu zdravej výživy (PZV) vedie vedúca oddelenia HDM.
4. Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania TK zabezpečuje poverená vedúca oddelenia podpory zdravia.
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 podpory zdravia:

Na oddelení podpory zdravia pracujú 3 zamestnankyne vykonávajúce práce vo verejnom záujme na plný úväzok. Poverenou vedením OPZ a PCPZ je MUDr. Zina Košťanová na úväzok 0,2.

Poradenské centrum podpory zdravia:

V zPZ pri ambulantnej forme stabilne pracuje 1 lekár (vedúca OPZ a PCPZ a pracovníčka oddelenia OPZ), výjazdové aktivity zPZ zabezpečujú okrem uvedenej lekárky 2 pracovníčky z oddelenia podpory zdravia.

Nadstavbové poradne zabezpečujú 3 pracovníčky oddelenia podpory zdravia (Miroslava Malatincová - ind. 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)

Činnosť poradní zabezpečovalo 6 zamestnancov RÚVZ.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky OPZ majú možnosť zvyšovať si odborné vedomosti účasťou na celoustavných 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 OPZ časovo neobmedzene používať i odborné materiály uverejnené na internetových stránkach. K dispozícii sú i odborné publikácie, časopisy a iné periodiká, ktoré sú umiestnené v celoustavnej knižnici. Výtvarníčka OPZ 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	meno účastníka
10.4.2013	Trenčín - Surveillance chronických chorôb	Kubíková
7.3.2013	Martinské dni verejného zdravotníctva	Malatincová, Búryová
19.3-20.3.2013	Trenčín - pracovná skupina" Podpora pohybovej aktivity"	Malatincová
10.4.2013	Trenčín - Surveillance chronických chorôb	Malatincová, Búryová, Košťanová
25.4.2013	MT, Pracovné stretnutie k realizácii prieskumov GYTS a GSPS	Búryová
14.-15.5.2013	Starý Smokovec, Zvyšovanie informovanosti v oblasti mentálneho zdravia detí a mládeže“ odborný seminár	Búryová
20.-21.6.2013	TK, Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove k zdraviu, BA	Búryová
26.8.2013	Podpora pohybovej aktivity, Bojnice	Malatincová
26.11.2013	10 rokov od ratifikácie rámcového dohovoru o kontrole tabaku na Slovensku“ MT	Búryová

Pracovníčky oddelenia plnili úlohy stanovené projektom ÚVZ SR „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ a zúčastňovali sa prednášok na RÚVZ v Banskej Bystrici a Žiari nad Hronom.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- *zvýšenie pohybovej aktivity*

Pohybovej aktivite sa pracovníci OPZ 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 navštevuje 1 cvičenec) a pre skupinovú formu sme zabezpečili poskytnutie priestorov školskej telocvične pre 59 cvičeníek. Otázka zvyšovania pohybovej aktivity je neodlučiteľnou súčasťou všetkých oblastí zameraných na prevenciu srdcovo-cievnych ochorení. Pre 36 poslucháčov (2 prednášky) bola interaktívnou formou odprednášaná téma „Pohybová výchova“. Pracovníci oddelenia podpory zdravia sa zapojili do Kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ Distribuovaných bolo 158 účastníckych listov, vrátených vyplnených bolo 24. Z nich vďaka 3 sponzorom (Mesto Žiar nad Hronom, CVČ a Ultragym ZH) bolo v mesiaci júl uskutočnené aj regionálne kolo pre žiarskych účastníkov kampane. Vyžrebovaných bolo 13 výhercov.

- *ozdravenie výživy*

Výživa a stravovacie zvyklosti patria k prioritným oblastiam, ktorým oddelenie podpory zdravia venuje zvýšenú pozornosť. Okrem odborného poradenstva v poradenskom centre podpory zdravia sa venovali pracovníci oddelenia predmetnej téme na školách, občianskych združeniach, kluboch dôchodcov alebo hromadných akciách pre verejnosť. 34 interaktívnych prednášok besied bolo venovaných problematike zdravej výživy pre 523 poslucháčov, z toho 504 mladistvých, zdravému životnému štýlu bolo venovaných 9 prednášok pre 295 účastníkov. Zdravotno-výchovné aktivity plnili v rámci projektu „Ovocie a zelenina do škôl“ vo vybraných MŠ a ZŠ a v spolupráci s gestormi projekt ako napr. Sledovanie výživového stavu vybranej dospeléj populácie SR, s oddelením PPL „Zdravé pracoviská“ a pod.

Pracovníčky oddelenia podpory zdravia sa každoročne okrem prednášok a besied s rôznorodými tematickými okruhmi aktívne podieľajú na akciách ako napríklad „Svetový deň výživy“ –zúčastnili sa v SOŠOaS v Žiari nad Hronom na aktivite spojené s ochutnávkou zdravých jedál pripravených študentmi a i.

Pracovníci oddelenia podpory zdravia v rámci aktivít na školách zameraných na zásady správnej výživy, správneho životného štýlu zdôrazňujú význam dodržiavania zásad pitného režimu. Súčasťou aktivít na školách je aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu (napr. Nie ste smädní? Životabudiče, Prečo je pitný režim dôležitý a i.)

Problematike zdravej výživy boli venované aj aktivity počas dvoch dní konania „Dňa žiarskych škôl“ a „IV. ročníka žiarskeho mestského polmaratónu“, počas „Dňa zdravia“ v apríli, ktorý pracovníčky realizovali v priestoroch HM Tesco a počas „Dňa otvorených dverí“ v RÚVZ ZH, počas kampane »Odstráň obezitu«, počas kampane »MOST«. Individuálne odborné poradenstvo bolo poskytnuté 389 klientom v základnej poradni zdravia. Z celkového počtu vyšetrení v PZ (404), v rámci ktorých bol vyhodnotený BMI index v počte 399 boli jeho zvýšené hodnoty zaznamenané v 221 prípadoch čo je 55,39%. A to u 147 vyšetrení u žien (48,97%) a u 54 vyšetrení mužov (55,67%). 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). V rámci aktivít venovaných verejnosti pri príležitosti významných dní bolo BMI merané 50 klientom. Z tohto počtu bolo BMI zvýšené v 18 prípadoch, 36%.

- *zdravá rodina*

Pracovníčky OPZ sa nepodieľajú do tohto času 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 odporučené 178 klientom (45,76%). Problematike rodičovstva, partnerstva, sexuálnej výchovy sa pracovníčky OPZ venovali aj pri prednáškovej činnosti na školách.. Realizovaných bolo 17 interaktívnych prednášok pre 321 účastníkov.

- *znevýhodnené skupiny*

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nie je zapojený do pnenia 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. Tému alkohol si vypočulo 73 žiakov, fajčenie 63 žiakov, stomatohygienu 18

žiakov, dospievajúce 8 žiakov, drogy 139 žiakov, antikoncepcia 24 žiakov, správna výživa 62 žiakov, AIDS 37 žiakov, v rámci kampane „Týždeň mozgu“ boli realizované 3 prednášky pre 45 žiakov.

V komunitno-integračnom centre v spolupráci s políciou sa podieľame na programe „Škola dokorán“. S 30 účastníkmi bola diskutovaná téma fetovanie

- *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. Interaktívnymi formami práce s mládežou sa pracovníci OPZ venovali problematike prevencie drogových závislostí formou 88 interaktívnych prednášok a besied pre 1628 mladých účastníkov. Podpora nefajčenia a abstinencie bola predmetom 44 aktivít pre 843 účastníkov, prevencia zneužívania drog - 10 aktivít pre 247 účastníkov, alkohol – 34 aktivít pre 538 účastníkov. V priestoroch HM Tesco v Žiari nad Hronom bola realizovaná kampaň „Deň zodpovednosti“. Anonymné dotazníky vyplnilo 52 respondentov, ktorým bolo vykonané vyšetrenie GGT.

Oddelenie spolupracuje s Okresným policajným zborom, Centrom voľného času pri plnení projektu „Policajt môj kamarát“. Oddelenie podpory zdravia zabezpečovalo v súťaži aktivity v oblasti prvej pomoci pri bežných úrazoch v školách, na ihriskách a v prírode.

Okresného kola preventívneho projektu sa zúčastnilo celkom 11 súťažných družstiev, t.j. celkom 44 žiakov. Víťazné 2 ZŠ sa zúčastnili súťaže v Banskej Bystrici.

V rámci prezentácie „Medzinárodného Dňa bez fajčenia“ s tohtoročným heslom „Exfajčiari sú nezastaviteľní“, vykonávali pracovníci OPZ aktivity pre verejnosť počas dvoch dní v priestoroch Železničného nástupišťa v Žiari nad Hronom a v priestoroch autobusovej stanice v Žiari nad Hronom. Boli poskytnuté podľa záujmu verejnosti, merania oxidu uhoľnatého v krvi a dychu, celkového telesného tuku, spirometrické merania a meranie krvného tlaku súčasne s odborným poradenstvom a poskytovaním edukačného materiálu. Záujemcom boli poskytnuté symbolické darčeky, ktoré boli doručené na RÚVZ ZH z Úradu verejného zdravotníctva SR Bratislava. Záujem o merania prejavilo 21 osôb. V rámci predmetného dňa bola realizovaná interaktívna prednáška v SOŠOaS v ZH, spojená s meraním Spirometrom – 7 študentov, Smokerlyzerom - 2 záujemcom.

V roku 2013 bolo vykonaných 213 meraní prístrojom Smokerlyzer, 550 spirometrických meraní.

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

V rámci **Dňa zdravia** v apríli 2013 pred HM Tesco a počas Dňa otvorených dverí na RÚVZ ZH pracovníčky oddelenia okrem zdravotno-výchovných aktivít, odborného poradenstva vykonali 57 meraní TK, 23 meraní celkového telesného tuku, 47 meraní Spirometrom, 49 antropometrických meraní. Pracovníčky oddelenia podpory zdravia v rámci spolupráce s CVC v Žiari nad Hronom a Mestom v Žiari nad Hronom zabezpečili odborné poradenstvo v oblasti prevencie srdcovo-cievnych ochorení a zdravého životného štýlu pre obyvateľov mesta všetkých vekových kategórií počas dvojdňovej akcie v máji 2013 (Deň žiarskych škôl, Deň zdravia a IV. ročník žiarskeho polmaratónu) kde vykonali 40 meraní TK, 51 meraní celkového telesného tuku, 13 meraní Spirometrom, 6 Smokerlyzerom a 44 antropometrických meraní.

Spolu v teréne vykonali 313 meraní TK, 179 meraní celkového telesného tuku, 184 meraní Spirometrom, 56 meraní Smokerlyzerom a 247 antropometrických meraní.

V rámci „**Týždňa mozgu**“ boli realizované prednášky (zdravý životný štýl, prevencia Alzheimerovej choroby, tréning pamäte prostredníctvom poskytnutých materiálov Alzh. spoločnosťou) v 2 DDS (Nová baňa, Prochot), 3 KD (Žiar nad

Hronom, Lutilla, Horná Ves), Mestská knižnica Kremnica – pre 123 dospelých, SOŠ pre žiakov so sluchovým postihnutím Kremnica pre 18 stredoškolákov a 2 ZŠ v ZH (ul. Jilemnického, Š. Moyses) pre 385 žiakov.

V rámci Medzinárodného „**Dňa bez fajčenia**“ s tohtoročným heslom „Exfajčiari sú nezastaviteľní“ bolo na Železničnej stanici a Autobusovej stanici vyšetrených 21 záujemcov (9 TK, 11 celkový telesný tuk, 19 Spirometrom, 21 Smokerlyzerom). V rámci predmetného dňa bola realizovaná interaktívna prednáška v SOŠOaS v ZH kde spojená s meraním Spirometrom – 7 študentov, Smokerlyzerom 2 záujemcom.

V rámci realizácie zdravotno-výchovnej kampane „**Deň zodpovednosti**“ v priestoroch HM Tesco v Žiari nad Hronom bolo vyplnených respondentmi 52 anonymných dotazníkov, ktorým bolo vykonané vyšetrenie GGT. Spolu bolo 54 meraní krvného tlaku (2 bez vyšetrenia GGT a vyplnenia dotazníka). 52 dotazníkov bolo vložených do EpiData a zaslaných e-mailom na adresu podľa metodického usmernenia.

Pracovníci OPZ zabezpečili plnenie úlohy „**Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR**“ 107 vyplnených dotazníkov v databáze EpiData bolo v termíne zaslané gestorovi.

Kampaň „**Vyzvi srdce k pohybu**“ – distribuovaných bolo 158 ks účastníckych listov, z ktorých bolo vrátených 24 vyplnených účastníckych listov. V regionálnom kole bolo vyžrebovaných 13 výhercov.

V rámci plnenia aktivít k „**Svetovému dňu duševného zdravia**“ bol okrem prednáškových aktivít v Mestskej knižnici v Kremnici, KD Kremnica uverejnený článok „Nepodceňujme význam duševného zdravia“.

Dňa 27.9.2013 bola realizovaná kampaň „**MOST**“ – **Deň srdca**. Obyvateľom mesta a okolia boli ponúknuté merania cholesterolu prístrojom Accutrend, meranie TK, meranie celkového telesného tuku, meranie BMI a odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Akcia prebiehala v spolupráci s VŠZP a klientom sme mohli poskytnúť okrem časopisu Partnerstvo aj drobné darčeky.

Cholesterol malo vyšetrených 51 klientov, ale záujem obyvateľov mesta, okolia ako aj z iných okresov o meranie cholesterolu bol podstatne vyšší. Spolu bolo realizovaných 57 meraní TK, 2x meranie celkového telesného tuku, 50 meraní BMI.

Pracovníčky oddelenia podpory zdravia realizovali výchovno – vzdelávacie aktivity v rámci **Európskeho dňa ústneho zdravia** pod heslom „Ústne zdravie a tabak“ v dňoch od 6.9. do 16.9.2013 na základných, stredných školách .

- 6.9. 2013 ZŠ Nová Baňa –interaktívnej prednášky sa zúčastnilo 36 účastníkov I. stupňa. (téma – Zdravá výživa, zdravé zúbky s premietnutím DVD rozprávok – Maškrtná veвериčka, Prečo vlk šušlal, Lakomý sysel’).
- 6.09.2013 – ZŠ Nová Baňa pre 56 účastníkov II. stupňa
- 9.9.2013 ZŠ Župkov – interaktívnej prednášky sa zúčastnilo 86 žiakov. Distribuované boli zdravotno-výchovné materiály: Čisté zuby sa nekazia, Fajčenie, Zdravie a fajčenie, Aké výhody získa fajčiar, keď sa rozhodne dofajčiť poslednú cigaretu.
- 12.09.2013 – interaktívne prednášky na Strednej odbornej škole obchodu a služieb (13 účastníkov) a Strednej obchodnej akadémii (16 účastníkov) v Žiari nad Hronom. Záujem o meranie Smokerlyzerom prejavilo 8 študentov.
- 16.9.2013 ZŠ a MŠ Štefana Moyses, interaktívne prednášky pre 90 účastníkov spojené s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov a názornou ukážkou Fajčiarskej fľaše.

V rámci realizácie kampane „**Odstráň obezitu**“ bolo v priestoroch Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Žiari nad Hronom vyšetrených 39 študentov a pedagogických pracovníkov školy (meranie cholesterolu prístrojom Accutrend, odborné poradenstvo a

meranie pomocou váhy, vyhodnocujúcej okrem samotnej hmotnosti, celkový telesný tuk, svalovinu, viscerálny tuk, BMI a WHR). Aktivity pokračovali aj na druhý deň v priestoroch RÚVZ ZH. Záujemcom bolo ponúknuté meranie na váhach vyhodnocujúcich parametre uvedené vyššie. Okrem uvedeného bolo súčasťou meranie krvného tlaku, antropometria. Vyšetrenia boli poskytnuté 21 záujemcom.

V rámci „**Medzinárodného dňa starších**“ bola aktivita realizovaná v priestoroch Obecného úradu Lutilla v spolupráci s Klubom seniorov – Zamatka, Obecným úradom a regionálnej pobočky VŠZP v Žiari nad Hronom. Seniori obce mali veľký záujem o kompletné vyšetrenie poskytované podľa štandardnej metodiky v poradni zdravia, ktoré sme v plnom rozsahu poskytli 18 záujemcom, spolu s meraním spirometrom. K predmetnému významnému dňu sme realizovali v neskoršom termíne aktivitu v KD Kremnica, kde bolo vyšetrených 27 seniorov aj s biochemickým vyšetrením, 6 bol meraný len TK, celkový telesný tuk a spirometria.

V rámci „**Svetového mesiaca Alzheimerovej choroby**“ bolo realizovaných 8 prednášok pre 107 študentov a dospelých účastníkov (Mestská knižnica v Kremnici, Stredná špeciálna škola pre nepočujúcich Kremnica, SOŠ obchodu a služieb Žiar nad Hronom, Cirkevná ZŠ v Žiari nad Hronom a Pohronské osvetové stredisko v ZH v rámci dvojdnovej akcie „Jesenné dni zdravia a harmónie“.

Aktivity v rámci „**Svetového dňa boja proti AIDS**“ boli realizované v 2 okresoch regiónu (Banská Štiavnica a Žarnovica) koncom novembra – začiatkom decembra formou interaktívnych prednášok a besied pre 133 účastníkov, 2x ZŠ a 1x SŠ. Informačný článok k svetovému dňu bol zverejnený na webovej stránke RÚVZ Žiar nad Hronom, informácie boli ponúknuté 9 regionálnym novinám.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Pracovníci oddelenia podpory zdravia realizovali dotazníkový prieskum „Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov SR“ v priebehu mesiacov máj – jún. Dodržiavali metodické pokyny ÚVZ SR pre praktickú realizáciu dotazníkového prieskumu v plnom rozsahu listu pod číslom 4135/9191/2013 zo dňa 30.04.2013. Dotazníkový prieskum bol realizovaný vo všetkých troch okresoch regiónu RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom. Do 30.06.2013 bolo vyplnených 104 dotazníkov. V priebehu júla boli údaje vložené do vytvorenej databázy EpiData zaslanej gestorom a podľa prílohy 3 predmetného listu a elektronicky boli zaslané do stanoveného termínu (do 30.08.2013).

Pracovníčka OPZ spolupracovala s oddelením HDM pri meraniach v rámci plnenia „Monitoringu stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotení expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“ Podľa metodiky bolo vyšetrených 117 detí.

Pracovníčka oddelenia je zapojená do plnenia projektu prieskumu „Global Youth Tobacco Survey a Global School Personel Survey“. Zúčastnila sa pracovného stretnutia k realizácii prieskumu a plní úlohy podľa metodiky projektu.

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

- Projekt „*Kalendár aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a iných sociálne patologických javov*“ gestor projektu Mesto Žiar nad Hronom. Pracovníčky OPZ sa na jeho plnení podieľali významnou mierou. Na projekte sa zúčastňuje viacero subjektov a naše oddelenie v rámci tohto projektu plnilo 7 úloh. Každoročne sa pracovníčky zúčastňujú pracovných stretnutí kde sa navrhujú a po ukončení vyhodnocujú splnené úlohy spracovaním spoločných záverečných správ.

- „*First lego league*“ medzinárodná akcia organizovaná CVČ Žiar nad Hronom, konaná v Mestskom kultúrnom centre ZH. Účastníkmi boli družstvá ZŠ a SŠ. Pracovníčky oddelenia záujemcom realizovali merania prístrojmi – 15 meraní TK, 17 meraní celkového telesného tuku prístrojom OMRON, Spirometrom LUNGO 18 meraní, Smokerlyzerom 5 meraní, a 17 antropometrických meraní. Pomocou modelu ľudského tela vysvetlili ako pracujú orgány v tele a aké škodliviny ich dokážu ohroziť a poškodiť. Deti riešili hádanky, doplňovačky a labyrinty zamerané na zdravú výživu.

- Projekt „*Policajt môj kamarát*“ - pracovníčky spolupracovali s OR PZ v Žiari nad Hronom a Centrom voľného času na akcii pre žiakov základných škôl na plnení úloh okresného kola tohto preventívneho projektu. Jeho cieľom je zvýšiť úroveň právneho vedomia detí a mládeže, znižovať perspektívne trestnú činnosť detí a mládeže na základe uvedomenia si zodpovednosti za svoje konanie, znižovať u detí riziko stať sa obeťou trestnej činnosti a zároveň zvyšovať u nich dôveru v políciu. Oddelenie podpory zdravia sa venovalo otázke prvej pomoci pri bežných úrazoch v školách, na ihriskách a v prírode. Okresného kola preventívneho projektu sa zúčastnilo celkom 11 súťažných družstiev, t.j. celkom 44 žiakov. Výhercami okresného kola boli za I. stupeň – žiaci ZŠ na ul. M.R.Štefánika ZH a II. stupeň – žiaci ZŠ ul. Dr. Janského ZH, ktorí sa zúčastnili krajského kola v Banskej Bystrici.

- Pracovníčky OPZ participovali na projekte „*Evička a deti*“ organizovanom Územnou radou Mládeže SČK v ZH dňa 15.05.2013 na námestí Matice Slovenskej v spolupráci s príslušníkmi Hasičského a záchranného zboru. Cieľovou skupinou projektu boli všetky predškolské triedy materských škôl v našom meste. Na oddychovo - zábavných stanovištiach si deti vyskúšali hasičskú techniku, ošetrovanie realisticky namaskovaných poranení, či hrovou formou dostali informácie o zdravom životnom štýle od pracovníčok OPZ. Na stanovišti OPZ deti absolvovali rôzne súťaže, kde museli uplatniť svoje vedomosti z oblasti správneho životného štýlu. Stanovišťom prešlo približne 300 detí, ktoré rozdelené do skupín plnili zadané hádanky. Každé ako odmenu dostalo maľovanku.

- Projekt mestského mládežníckeho parlamentu „*Bež s nami a schudni*“ s obdobím plnenia 25.4. – 25.6.2013. Cieľom projektu bolo ukázať mládeži mesta Žiar nad Hronom od 15 do 25 rokov ako sa dá schudnúť pod dohľadom profesionálneho trénera (úprava stravy a 6x do týždňa tréning). V priebehu tohto obdobia boli prihlásení záujemcovia sledovaní v poradni zdravia a na oddelení podpory zdravia, kde im boli vyšetrené biochemické rizikové faktory KVCH, antropometrické merania na začiatku a v závere stanoveného obdobia. Antropometrické merania, celkový telesný tuk, krvný tlak, spirometria im boli pravidelne merané v mesačnom odstupe. Do projektu sa prihlásilo 8 záujemcov, pravidelných meraní sa zúčastnilo 7 účastníkov. V súbore bol evidovaný 1 hypertonik, u ktorého neboli zaznamenané počas trvania projektu zmeny a v jednom prípade u účastníka s nameraným mierne zvýšením hodnôt TK na začiatku bol na konci nameraný zvýšený TK., u ostatných účastníkov zmeny hladiny TK neboli zaznamenané. U 57,14% počas sledovaného obdobia došlo k miernemu poklesu hmotnosti, u 28,58% váha nebola zmenená a v 14,28% bola na konci projektu zaznamenaná vyššia hmotnosť. Najvýraznejšie zmeny sa ukázali v pozitívnom trende celkového telesného tuku – v 85,71% došlo k zlepšeniu nameraných hodnôt a v 14,29% hodnoty ostali nezmenené. Záverom možno konštatovať, že i napriek krátkemu obdobiu trvania projektu došlo k pozitívnym zmenám a potvrdili význam pohybovej aktivity a výživy pre zdravie.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

- spolupráca s Mestom Žiar nad Hronom, CVČ pri realizácii „Dňa žiarskych škôl“ a „Dňa zdravia a IV. ročníka žiarskeho polmaratónu“.
- spolupráca s CVČ (spolu s mestskou políciou, OR PZ pri realizácii súťaže „*Viem kto som, viem čo chcem.*“ Cieľom je inovatívnym spôsobom prostredníctvom interaktívnej hry motivovať žiakov základných škôl v oblasti prevencie. Nosnými oblasťami je dôraz na škodlivosť návykových látok, nadmerného vyesedávania za PC a problém násilia (princípom hracieho systému je hrací koberec, jeden člen štvorčlenného družstva žiakov 6. ročníka ZŠ je figúrka, ktorá sa pohybuje po hracej ploche. Ostatní členovia družstva hádžu kockou. Ak hráč postúpi na políčko s piktogramom, manažér hry zadá úlohu alebo otázku k téme daného piktogramu. Naraz hrajú 4 štvorčlenné družstvá. Z každej základnej školy postúpia dve družstvá do mestského kola). Do súťaže sa zapojilo 24 účastníkov z zo všetkých ZŠ v Žiari nad Hronom.
- 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 OPZ – striedanie hovoreného slova s výtvarnými a hravými aktivitami, cvičeniami, rozprávkami a videoprodukciami. Témy pre 1. ročník – Režim dňa (35 účastníkov), Zdravá výživa (35 účastníkov) a Pohybová výchova (36 účastníkov). Pre V. ročník – Správny životný štýl (56 účastníkov), Alkohol (56 účastníkov) Stomatohygiena (56 účastníkov) Celkovo bolo distribuovaných 13 titulov zdravotno-výchovného materiálu, premietnuté boli 4 tituly videofilmov.
- spolupráca s Pohronským osvetovým strediskom v Žiari nad Hronom kde v rámci dvojdňovej akcie „Jesenné dni zdravia a harmónie“ pracovníčky oddelenia zabezpečili prednášku pre verejnosť o problematike duševného zdravia, Alzheimerovej choroby a merania – 14 meraní TK, 14 meraní celkového telesného tuku, 10 meraní Spirometrom, 14 antropometrických meraní..
- spolupráca s ÚS ČK - pracovníčky sa zúčastnili celoslovenskej súťaže záchranárov na letisku Sliač - súťaž žiakov v poskytovaní PP – modelová situácia letecká havária.
- 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 VŠZP, s ktorou spolupracovalo OPZ pri viacerých aktivitách - pri plnení aktivít k „Medzinárodnému dňu starších“ (sponzor dg prúžkov cholesterolu). Spoločne sa VŠZP podieľala na akciách v rámci aktivít kampaní „Týždeň mozgu“ „Most“ a i. podrobnejšie vid' bod 2.
- spolupráca s JD, Klubmi dôchodcov a DSS pri realizácii aktivít v rámci „Týždňa mozgu“ a aktivít v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“ a v kontexte „Európskeho roka aktívneho starnutia a solidarity medzi generáciami 2012“.
- spolupráca so Slovenskou nadáciou srdca (SNS) a Slovenskou kardiologickou spoločnosťou pri realizácii kampane MOST – „Deň srdca“. Vid' v bode 2.

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.
- Pripomienkovanie materiálu k Národnému programu prevencie obezity – Kampaň Odstráň obezitu s vyplnením dotazníka efektivity.
- Pokračovanie v aktivitách v oblasti prvej pomoci formou kurzov pre deti na školách so slávnostným ocenením napr. formou potvrdenia o absolvovaní kurzu a záložkou – Mladý záchranár. Odmeny sme pripravili na oddelení - konalo sa 12 prednášok s praktickými ukážkami, ktorých sa zúčastnilo 211 detí. Skúšanie vedomostí detí, ako poskytovať prvú pomoc, maskovanie poranení sú súčasťou hromadných akcií ako to bolo napr. aj počas Dňa žiarskych detí a Dňa zdravia- III. ročníka žiarskeho polmaratónu.
- 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 OPZ 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 stránku.
- 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 49 vlastných edícií s aktuálnymi tématickými okruhmi.
- Vypracovávanie správ z akcií, informácie na webových stránkach.
- Vyhodnocovanie programov a projektov za rok 2013, výkazníctvo za rok 2013 a iné termínované úlohy.
- Vedenie dokumentácie OPZ, 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, M. Malatincová sa zúčastnila stretnutia PS pre pohybovú aktivitu pri príprave kampane „Odstráň obezitu“.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V základnej Poradni zdravia bolo v roku 2013 vykonaných 404 vyšetrení z toho 98 mužov a 306 žien. Z uvedeného počtu išlo o základné prvé vyšetrenie v 201 prípadoch (49 mužov, 152 žien), počet kontrolných vyšetrení 203 (49 mužov, 154 žien) z počtu 188 opakovane vyšetrených klientov (44 mužov a 144 žien).

Spolu bolo vyšetrených 389 klientov – 93 mužov a 296 žien.

V rámci Kampane MOST – Deň srdca bol celkový cholesterol vyšetrený prístrojom Accutrend 52 klientom. V rámci realizácie kampane „Odstráň obezitu“ bolo v priestoroch Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Žiari nad Hronom vyšetrených 39 študentov a pedagogických pracovníkov školy (meranie cholesterolu prístrojom Accutrend, odborné poradenstvo a meranie pomocou váhy, vyhodnocujúcej okrem samotnej hmotnosti, celkový telesný tuk, svalovinu, viscerálny tuk, BMI a WHR)

Realizovaných bolo 15 výjazdových aktivít základnej poradne zdravia do podnikov, škôl, klubov dôchodcov a organizácií (SOŠOaS ZH – 19 klientov, ZŠ pre nepočujúcich Kremnica – 18 klientov, Gymnázium Banská Štiavnica 2x – 32 študentov, 20 zamestnancov, KD Horná Ves – 24 klientov, Slovalco a.s. – 20 klientov (spojené s aktívnou prezentáciou analýzy výsledkov za 5ročné obdobie), ZŠ Župkov – 15 klientov, Okresný súd ZH 2x – 30 klientov, AluSlovakia Hliník nad Hronom – 21 zamestnancov, Špeciálna základná škola internátna v Kremnici – 21 klientov, obec Lutíla – 18 klientov, Knížnica Kremnica – 19 klientov, KD Kremnica 27 klientov, MŠ Drieňová Banská Štiavnica – 15 klientov a SSUŠ Hodruša Hámre 6 klientov.. Spolu bolo výjazdovou formou vyšetrených 303 klientov, čo je 77,89% klientely PZ.

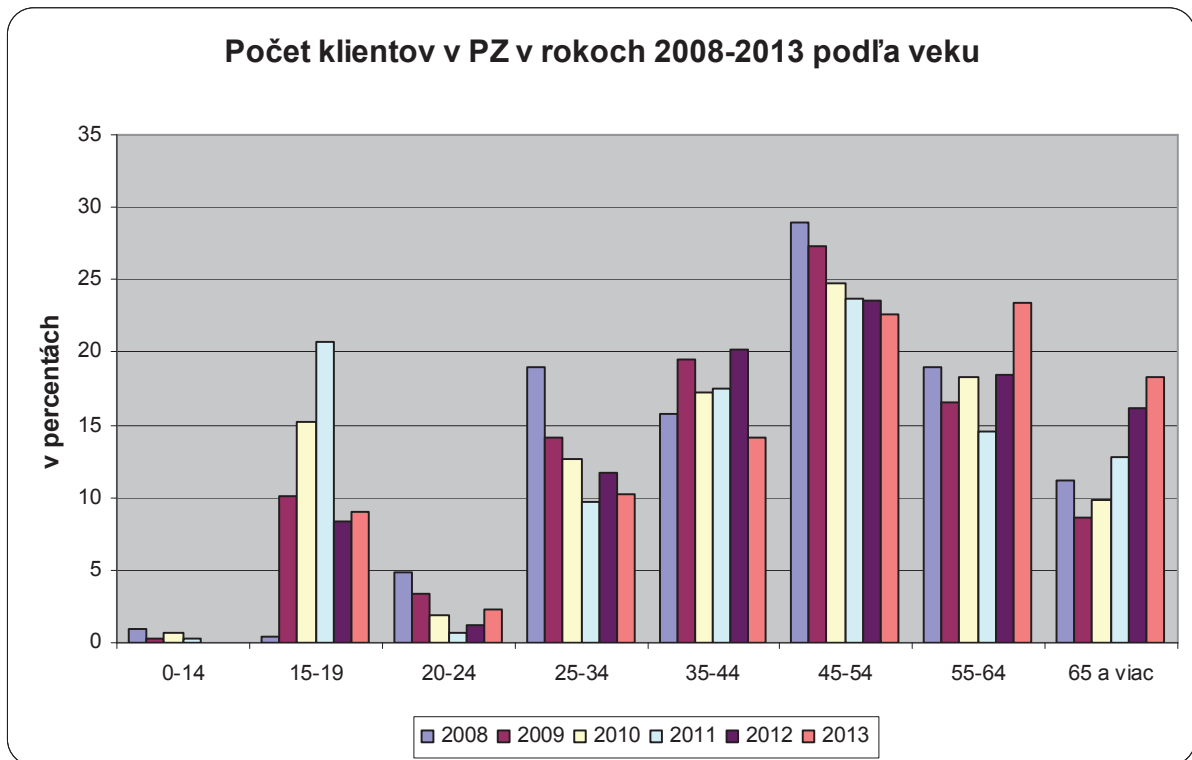
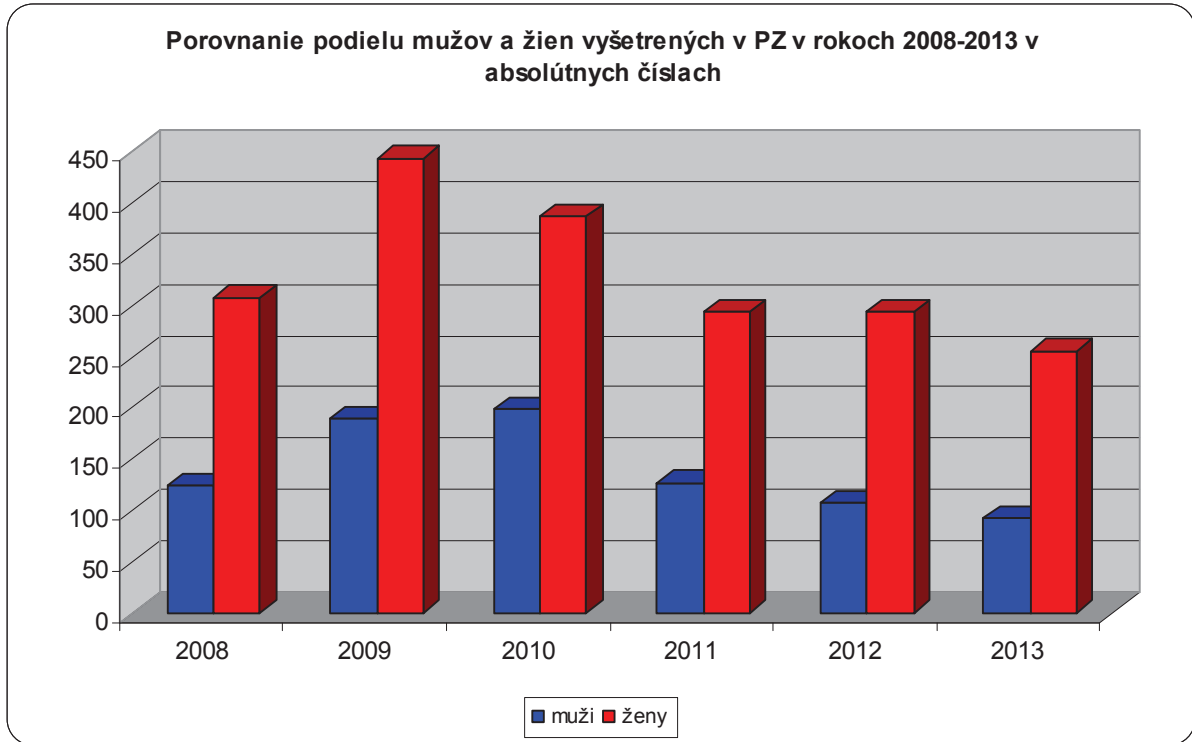
Okresný súd, Slovalco a.s a AluSlovakia zakúpili pre svojich zamestnancov nadštandardné diagnostické prúžky, v týchto organizáciách sa okrem cholesterolu, cukru, triacylglycerolov, HDL cholesterolu vyšetrovali GPT - 51, UA 51, Creatinin 51, GOT- 21.

Test zdravého srdca je paušálne robený všetkým klientom, či pri stabilnej alebo mobilnej PZ, vrátane opakovaných návštev, riziko KVCH bolo vyhodnotené u 380 vyšetrení (194 u prvýkrát vyšetrených - 46M, 148 Ž a u 186 kontrolných vyšetrení - 45 M, 141 Ž).

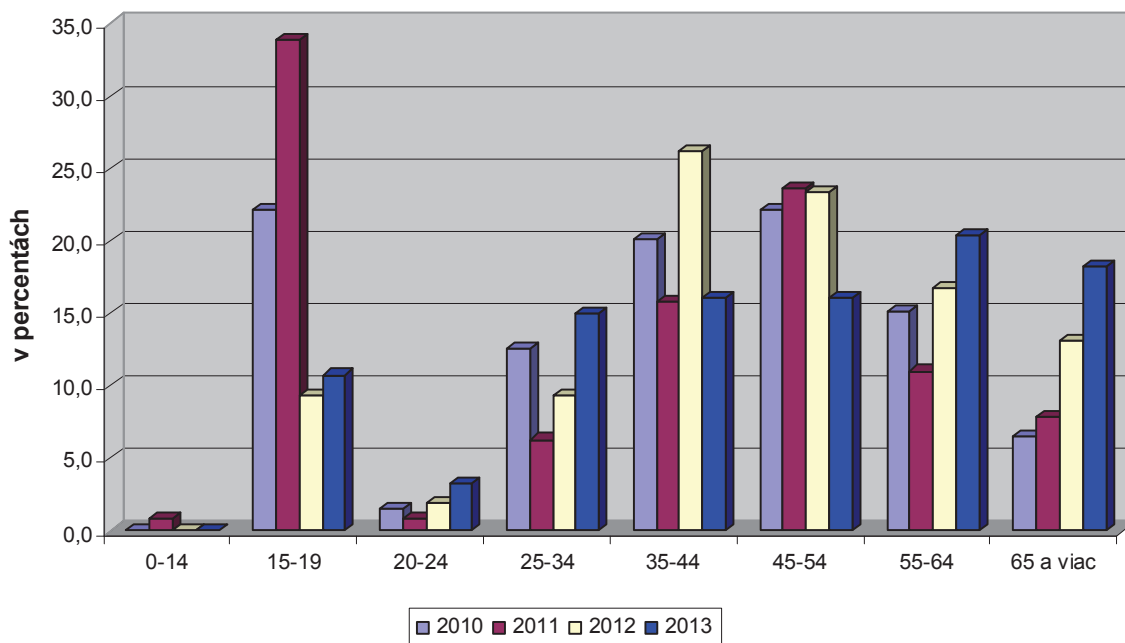
Počet biochemických vyšetrení a meraní: 397 celkový cholesterol, 394 cukor, 398 triglyceridy, 392 HDL-cholesterol (spolu bolo realizovaných 1581 štandardných biochemických vyšetrení), 345 x bol meraný celkový tuk prístrojom OMRON, 398 antropometrických meraní, 396 meraní TK. V organizáciách, v ktorých si dokúpili nadštandardné diagnostické prúžky bolo biochemické vyšetrenie doplnené o 51 vyšetrení GPT, 51 vyšetrení Creatininu, 51 vyšetrení UA, GOT – 21 vyšetrenia. Spolu – 174 nadštandardných vyšetrení. Vyšetrených bolo 52 vyšetrení GGT V rámci aktivít ku Dňu zodpovednosti bolo 52 klientom vyšetrené GGT.

V základnej poradni zdravia bola odporučená návšteva LPS v 23 prípadoch pre novozistené alebo vysoké nefyziologické hodnoty sledovaných rizikových faktorov.

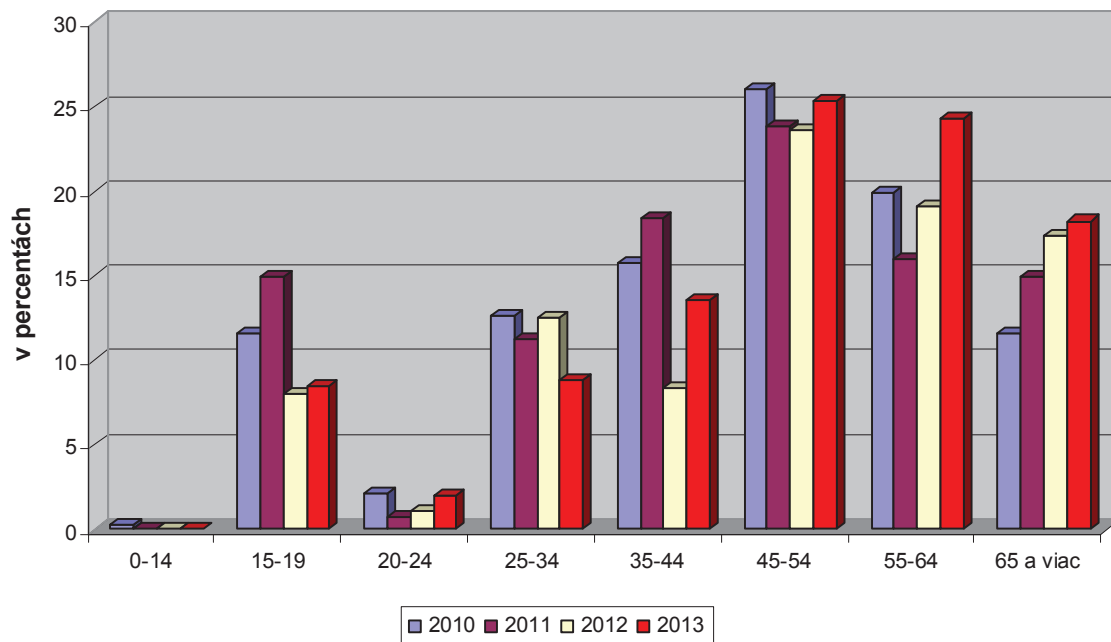
V spolupráci s oddelením hygieny výživy realizovali, okrem uvedených výjazdových aktivít spojených s biochemickým, antropometrickým vyšetrením a ostatných vyšetrení v rámci plnenia projektu „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“, odborné poradenstvo 80 klientom.



Návštevnosť mužov v PZ v rokoch 2010-2013 podľa veku



Návštevnosť žien v PZ v rokoch 2010-2013 podľa veku



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 59 cvičeníek a 13 cvičeníek navštívilo poradňu počas roka nepravidelne alebo krátkodobo. Cvičenie prebieha 2x týždenne pod vedením kvalifikovanej cvičiteľky.

Individuálna forma poradenstva a pohybovej aktivity prebieha vo vyčlenených priestoroch pre POPA na RÚVZ v ZH, ktorú navštívil 1 klient. Spolu bolo evidovaných 131 návštev.

POFA – o individuálne ani skupinové poradenstvo prejavil záujem 1 klient, počet návštev 3.

Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku- navštívilo 30 klientov, počet meraní krvného tlaku 37.

Poradňu zdravej výživy a znižovanie nadváhy navštívil 1 klient, zatiaľ absolvoval 1 sedenie.

Poradňu HIV/AIDS - Linku pomoci AIDS využilo 27 klientov (17 krát telefonicky, 10 x e-mailom). Týkala sa spôsobu vyšetrenia a jeho validity, ciest prenosu a odberu krvi na vyšetrenie.

Odber krvi aj s individuálnym poradenstvom u osôb s rizikovým správaním bol vykonaný u 17 klientov. Laboratórne spracovanie bolo vykonané v biochemickom laboratóriu Všeobecnej nemocnice v Žiari nad Hronom. V jednom prípade bol laboratórnym vyšetrením zistený reaktívny výsledok u muža, pozitivita bola potvrdená NRC v Bratislave

Komentár k jednotlivým tabuľkám

Tabuľka č. 1

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

Na oddelení podpory zdravia 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 OPZ 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 OPZ) a 1 pracovníčka OPZ. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú horeuvedený 1 lekár a 2 pracovníčky oddelenia podpory zdravia.

Za činnosť poradenského centra jednotlivých špecializovaných poradní zodpovedá vedúci lekár PCPZ a OPZ 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 podpory zdravia 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 2013

V rámci prioritných celospoločenských aktivít podpory zdravia bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia podpory zdravia 417 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 po. (body 2-9) bolo spolu 3862. Spolu oddelenie podpory zdravia vykonalo 4279 aktivít. Oddelenie podpory zdravia textovo aj graficky pripravilo 49 vlastných edícií. Najviac aktivít bolo smerovaných na verejnosť v produktívnom veku (2195, 51,29%) a deťom a mládeži (1132,26,45%).

Tabuľka č. 2b

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2013

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom nie je zapojený do pnenia Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunit na roky 2009-2015.

Pri zdravotno-výchovných aktivitách bola pozornosť pracovníkov OPZ venovaná v spolupráci s vedením špeciálnych základných škôl aj deťom zo sociálne slabších rodín. Bolo realizovaných spolu 25 prednášok pre 406 žiakov. V komunitno - integračnom centre v spolupráci s políciou sa podieľame na programe „Škola dokorán“. S 30 účastníkmi bola diskutovaná téma fetovanie

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2013 do 31.12. 2013

V roku 2013 v základnej poradni zdravia bolo základné – prvé vyšetrenie poskytnuté 201 klientom a to 49 mužom a 152 ženám. Najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných mužov (20,4%) a 45-54 a 55-64 ročných žien (po 17,8%). Celkovo najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných (17,4%).

Opakovane bolo vyšetrených 188 klientov a to 44 mužov a 144 žien. Najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64 ročných mužov (29,5%) a 45-54 ročných žien (31,9%). Celkovo najvyššia návštevnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64 ročných (30,9%).

Kontrolných vyšetrení bolo spolu 203, a to u 49 mužov a 154 žien. U mužov bolo najvyššie percento opakovaných vyšetrení zaznamenané vo vekovej skupine 55-64 ročných (32,7%), u žien 55-64 ročných (31,2%). Celkovo opakovane bola najviac opakovaných vyšetrení vo vekovej skupine 55-64 ročných klientov (31,5%). Spolu bolo v zPZ vyšetrených 389 klientov, z toho 93 mužov a 296 žien.

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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 1.1.2013 do 31.12.2013

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

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. oddelenia	Epidemiológia	0,2	1
Lekár - metodológ	Epidemiológia, Hygiena detí a mládeže	0	2
Iný vysokoškolač I. stupňa		0	0
Iný vysokoškolač II. stupňa		0	0
DAHE		0	0
AHE		0	0
Zdravotná sestra	Podpora zdravia	1	1
Iný zdravotnícky pracovník	Inštruktor zv	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 2013

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	9	0	0	0	
			155	106	37	12	0
			102	97	3	0	2
			39	35	4	0	0
			41	41	0	0	0
			35	0	15	20	
			36	24	4	8	0
S P O L U			417	312	63	40	2
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		58	22	31	0	5
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		3319	699	1833	743	44
4.	Školenia a odborné semináre	<ul style="list-style-type: none"> - pracovníkov OPZ - lektorov - laikov 	20	0	20	0	0
			1	0	1	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		66	18	28	18	2
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch						
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		365	77	210	52	26
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		9	0	9	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		24	4	0	0	20
S P O L U			3862	820	2132	813	97

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	406
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	25
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	30
	meranie tlaku krvi	
	odšívienie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

**PROGRAM
PODPORY ZDRAVIA
ZNEVÝHODNENÝCH
KOMUNIT**

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2013 do 31.12.2013

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	10	20,4	11,3	25	16,4	5,9	35	17,4	5,2
20-24	3	6,1	6,7	6	3,9	3,1	9	4,5	2,9
25-34	9	18,4	10,8	20	13,2	5,4	29	14,4	4,9
35-44	7	14,3	9,8	23	15,1	5,7	30	14,9	4,9
45-54	5	10,2	8,5	27	17,8	6,1	32	15,9	5,1
55-64	8	12,2	9,2	27	17,8	6,1	33	16,4	5,1
65 a viac	9	18,4	10,8	24	15,8	5,8	33	16,4	5,1
SPOLU :	49	100,0		152	100,0		201	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	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	5	10,2	8,5	6	3,9	3,1	11	5,4	3,1
35-44	8	16,3	10,3	17	11,0	4,9	25	12,3	4,5
45-54	10	20,4	11,3	47	30,5	7,3	57	28,1	6,2
55-64	16	32,7	13,1	48	31,2	7,3	64	31,5	6,4
65 a viac	10	20,4	11,3	36	23,4	6,7	48	22,7	5,8
SPOLU :	49	100,0		154	100,0		203	100,0	

Počet opakovane vyšetrených klientov

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	5	11,4	9,4	6	4,2	3,3	11	5,9	3,4
35-44	8	18,2	11,4	17	11,8	5,3	25	13,3	4,9
45-54	10	22,7	12,4	46	31,9	7,6	56	29,8	6,5
55-64	13	29,5	13,5	45	31,3	7,6	58	30,9	6,6
65 a viac	8	18,2	11,4	30	20,8	6,6	38	20,2	5,7
SPOLU :	44	100,0		144	100,0		188	100,0	

	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku												Spolu				
	do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54			55 – 64		65 +	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		M	Ž	M	Ž
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa pre HbSag pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa pre tehotné a dojčiacie matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																

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

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS			
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*			
	Meranie TK, P *?			
	Biochemické vyšetrenie ***			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		
		Spirometrom		
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Iné				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta			
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach			
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu			
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
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			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom				

**ODDELENIE
PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
ŽIAR NAD HRONOM**

ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESOCH

RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom pôsobí na území troch okresov Žiar nad Hronom, Žarnovica a Banská Štiavnica, kde sa nachádzajú významné podniky priemyselnej výroby, so zameraním najmä na hutníctvo, strojárstvo, chémiu a stavebníctvo. Z hľadiska vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia a ochrany zdravia pri práci sú zaujímavé napríklad tieto podniky: Slovalco, a.s. (výroba hliníka), Nemark Slovakia, s.r.o. (výroba hláv valcov pre automobilový priemysel), Tubapack a.s. (výroba hliníkových a laminátových túb), VUM, a.s. (výroba uhlíkatých materiálov), Tubex Slovakia, s.r.o. (výroba hliníkových túb), CMK s.r.o. (výroba polovodičových materiálov), Knaufinsulation, s.r.o., (výroba tepelnoizolačných materiálov), Cortizo Slovakia, a.s. (spracovanie a povrchová úprava hliníkových profilov), WAMAK s.r.o. (výroba a montáž tepelných čerpadiel), Neuman Aluminium Fließpresswerk Slovakia, s.r.o. (výroba a opracovanie hliníkových dielov) ale aj Falko SK, s.r.o. Banská Štiavnica (vývoj a výroba puzdier na zbrane).

Tak ako predchádzajúce roky zamestnávateľi naďalej využívali také pracovnoprávne formy, ktoré prenášali zodpovednosť v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci na fyzické osoby. Aj keď bola upravená legislatíva v zmysle zamestnanosti pretrvával trend prepúšťať vlastných kmeňových zamestnancov a nahrádzať ich samostatne zárobkovo činnými osobami (SZČO) a tým menila sa štruktúra zamestnanosti. Úroveň ochrany zdravia zamestnancov sa v rade zistených skutočností priamoúmerne odvíja od ekonomických možností zamestnávateľa.

V okresoch ukončili činnosť najmä menšie prevádzky, s malým počtom zamestnancov a živnostníci. Celkom ukončilo činnosť 38 prevádzok, z toho prevažne autoservisy a pneuservisy – 15, drevospracujúce prevádzky – 6, predajne a služby-6, chránené dielne (pracoviská) – 5, drobné výrobné dielne – 4, sklenárstvo -1, elektroinštalačné práce -1.

V roku 2013 sme vydali 87 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 10 prevádzok na dobu určitú. Len tri spoločnosti (Remeslo stav, s.r.o. Žiar nad Hronom, Ravafol s.r.o v Banskej Štiavnici a WAY INDUSTRIES, a.s. vo Vyhniach) zamestnávajú viac ako 20 osôb. Ostatné prevádzky vo väčšine mali po jednom, dvoch najviac piatich zamestnancov. Niektoré prevádzkovali svoju činnosť len na základe zmlúv so SZČO. Podľa účelu a charakteru môžeme povedať, že sa púšťali najviac prevádzky, ako sú predajne autodiely, drevených polotovarov, predajne záhradnej techniky a železiarstva. Z výrobných prevádzok to boli odevná výroba, spracovanie palivového dreva, stolárstvo, výroba svetelnej techniky a

výroba z kovu. Zo služieb boli prevádzkované najmä čistenie foriem, pneuservisy, grafické štúdio a pod.

V roku 2013 vzniklo 37 nových chránených pracovísk (dielní) s vytvorením pracovných príležitostí pre občanov so zníženou pracovnou schopnosťou, ktoré mali veľmi rozmanitý charakter (napr. dielne na výrobky z kovu, z dreva, odevná výroba alebo sa v chránených dielňach vykonával administratívna činnosť, ktorá sprostredkovala prenájom hnutelných vecí, bezpečnostná služba cez kamerový systém, čistiace práce, grafické štúdio, kancelárske práce a pod.). Skontrolovali sme 42 pracovísk chránených dielní. Pri kontrole sme nezistili žiadne nedostatky a neboli uložené opatrenia. Päť chránených dielní ukončilo činnosť.

K územným plánom a k návrhom na územné konanie sme sa záväzným stanoviskom vyjadrovali 34 krát a v 24 prípadoch k návrhom na kolaudáciu stavieb, alebo k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2013 sme sa v našom regióne zamerali pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) na kontroly v prevádzkach, ktoré poskytujú svoje služby dodávateľským spôsobom pre iné podnikateľské subjekty, kde sú vyhlásené rizikové práce. Spoločnosti prevádzkovali upratovacie a čistiace služby, údržbu a opravy elektrických zariadení (revízie svietidiel, motorov, káblových rozvodov, transformátorov), zabezpečovali čistenie a údržba filtračných staníc pre spoločnosť Slovalco, a.s. Podnikateľskú činnosť vykonávajú v prenajatých priestoroch, prenajaté majú šatne a zariadenia na osobnú hygienu. Dodávateľské spoločnosti mali vypracované posudky o riziku pracovnými zdravotnými službami a na základe posúdenia rizík práce a pracovného prostredia ich zamestnanci nie sú zaradení do rizika (časová snímka práce). Pre svojich zamestnancov si zabezpečujú účasť na vstupných lekárskech preventívnych prehliadkach. Kontrolovali sme spoločnosti Remeslo Stroj s r.o., Ernest Minár-Ebon, Nukleus s r.o., STO s r.o.

Vo výrobných podnikoch v sledovanom regióne nebola hlásená, ani zaznamenaná mimoriadna, alebo havarijná situácia.

Z akcií realizovaných v roku 2013 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 2013 udržala objem výroby hotových výrobkov v odlievarni na úrovni cca 181 000 ton a zamestnáva 488 zamestnancov, z toho je 37 žien (136 THP a 352 R zamestnancov). Participuje na projekte „Zdravé Pracoviská“ a každoročne veľmi zodpovedne plní a vyhodnocuje opatrenia na zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia na pracoviskách. V hodnotení pracovných podmienok a pracovného prostredia spoločnosť postupovala v zmysle plánu meraní faktorov pracovného prostredia pre rok 2013. 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. V roku 2013 bolo vyšetrených 544 zamestnancov. 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 výroby anód, haly odlievarene; *vibrácie* boli merané v odlievarni; *pevné aerosóly (prach)* v prevádzkach haly výroby anód a sklade koksu; *elektromagnetické žiarenie* v hale elektrolýzy a *ionizujúce žiarenie* na oddelení údržby - skúšobné laboratóriá; *fyzická záťaž* bola posudzovaná pre zmenu pracovných činností pre profesiu operátor OD (TTK) a líder výkonného tímu OD (TTK). Pri lekárskejších preventívnych prehliadkach (ďalej len PLL) sú zamestnanci vyšetrovaní aj na parametre kardiovaskulárnych a onkologických ochorení a tak ako u celoslovenskej populácie aj u zamestnancov spoločnosti Slovalco a.s. bol a je zachytený významný výskyt obezity. Jedným z možných prevenčných nástrojov sme realizovali prostredníctvom výjazdu „Poradne zdravia“. Vyšetřili sme 20 zamestnancov, z toho 7 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.

Podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov spoločnosť Slovalco a.s. je zaradená do „A“ kategórie a pozitívne hodnotíme, že v roku 2012 sa technológia na „stráženie“ úniku chlóru doplnila

manostatom, ktorý pri prudkom poklese tlaku v systéme dokáže uzavrieť flášové ventily. Ďalej bola nainštalovaná v blízkosti skladu chlóru a objektu, kde sa chlór používa Meteostanica s výstupom priamo na pult dispečingu v Slovalco a.s. Investičným zámerom spoločnosti Slovalco a.s. je do roku 2015 úplne nahradiť technológiu rafinácie kovu chlóm novou technológiou – rafinačným zariadením SIR (argón) bez používania chlóru.

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 „Zdravé pracoviská – spolupráca pri prevencii rizík“ počas ktorého RÚVZ v Žiari nad Hronom dňa 25.04.2013 vyšetril zamestnancov prostredníctvom výjazdu „Poradne zdravia“. 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.3, Cold Box 05, odlievacie pracovisko Z-LP 07). V prevádzke pracuje 531 zamestnancov z toho 59 žien. Prácu v prostredí s rizikovým faktorom kategórie 3 vykonáva 394 zamestnancov z toho 20 žien, a s rizikovým faktorom kategórie 4 vykonáva práce 61 zamestnancov, žiadna žena. Na základe žiadosti spoločnosti Nemak Slovakia s.r.o. a zistení zo štátneho zdravotného dozoru, posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom nemal námietky k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“. 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

CMK s.r.o. Žarnovica

Spoločnosť CMK s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou polovodičových materiálov (gáliumarzenidu) v júni 2013 požiadala RÚVZ Žiar nad Hronom o vydanie záväzného

stanoviska ku predloženej projektovej dokumentácii „Prevádzkový objekt CMK s.r.o., Žarnovica“, v ktorom sa bude vyrábať oxid boritý. Ide o jednoduchú a efektívnu technológiu, kde základnou surovinou je kyselina boritá v tuhom skupenstve. Z nej sa postupným žiňaním, prilievaním vody, odlievaním, vákuovaním a chladením vyrába oxid boritý. Postavený objekt sa bude skladať z dvoch častí: z výrobnjej časti - výroba oxidu boritého a dvojpodlažnej administratívnej časti, čím vzniknú nové pracovné pozície pre cca 12 zamestnancov. Starostlivosť o zamestnancov v existujúcej časti prevádzky je na veľmi dobrej úrovni, spoločnosť ju zabezpečuje pracovná zdravotná služba ProCare, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom

Energy Edge Žarnovica

Spoločnosti Energy Edge ZC s.r.o. sme vydali súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Prístavba a nadstavba prípravy suroviny na tepelnú elektrárňu a biomasu“ v Žarnovici a následne aj súhlasné rozhodnutie na užívanie priestorov. Ide o novú spoločnosť, ktorá vznikla na území už neexistujúceho drevospracujúceho podniku Preglejka. Prevádzka je zameraná na výrobu a predaj elektrickej energie a výrobu tepla pričom sa spaľuje biomaso vo forme drevnej štiepky rozmerov cca 1 až 5 cm. Jedná sa o modernú a efektívnu technológiu, ktorá využíva obnoviteľné energetické zdroje. V pracovnom prostredí nie je zdrojom žiadneho rizikového faktora, nakoľko v pracovnom režime sa využívajú kontrolné činnosti (cez PC) a pochôdzkové obslužné činnosti. V nepretržitej prevádzke pracuje 16 zamestnancov. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje spoločnosť Nemocnice a polikliniky Bratislava, a.s., pracovisko Žiar nad Hronom.

TUBEX SLOVAKIA, s.r.o. Žarnovica

Spoločnosť sa zaoberá výrobou hliníkových a plastových túb s povrchovou úpravou pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel. V roku 2013 sa ukončila skúšobná prevádzka výrobnjej linky hliníkových túb č. 7 a bola odovzdaná do trvalej prevádzky. Zároveň sa ukončila aj skúšobná prevádzka výrobnjej linky hliníkových túb č. 9 kolaudačným konaním. Na základe žiadosti investora RÚVZ Žiar nad Hronom vydá rozhodnutie na uvedenie do trvalej prevádzky. V súčasnosti prebieha ďalšia skúšobná prevádzka linky L 10 a C 1. Okrem toho bolo vydané záväzné stanovisko RÚVZ Žiar nad Hronom k územnému konaniu linky L 8 a filtračného zariadenia na odsávaní vnútorného lakovania. Uvedené

skutočnosti boli dôvodom na vykonanie novej objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia meraním fyzikálnych a chemických faktorov. Na základe výsledkov objektivizácie a posúdenia rizík, ktoré vykonala Pracovná zdravotná služba Nemocnice a polikliniky a.s. Bratislava, pracovisko Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom, bol vypracovaný prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou rizikového faktoru hluk, ktorý bol schválený rozhodnutím RÚVZ Žiar nad Hronom. Patrí medzi najväčších investorov v oblasti zvyšovania výroby, zamestnanosti, ale aj starostlivosti o zdravé pracovné a životné prostredie v okrese Žarnovica. V súčasnosti v prevádzke pracuje 265 zamestnancov, z toho 84 žien. Prácu v prostredí s rizikovým faktorom hluk kategórie 3 na štyroch pracoviskách vykonáva 216 zamestnancov z toho 81 žien, najviac na pracovisku hala na výrobu Al túb v profesii obsluha linky v počte 110 z toho 66 žien.

WAMAK s.r.o. Orovnica

V decembri 2013 vydal RÚVZ Žiar nad Hronom súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Areál firmy WAMAK s.r.o.“ v Orovnici. V našom spádovom území ide o novú firmu, ktorej výrobný program bude výroba a montáž tepelných čerpadiel, využívajúcich energiu z podzemných vôd a zo vzduchu na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody. Je to jedna z najmodernejších a efektívnych technológií, ktorá využíva obnoviteľné energetické zdroje, čím významne prispieva k ochrane jednotlivých zložiek životného prostredia. Vlastná prevádzka využíva na vykurovanie a prípravu teplej vody tento nový systém a v pracovnom prostredí výroba a montáž tých zariadení nie je zdrojom žiadneho rizikového faktora. Pri výrobe nevznikajú žiadne nebezpečné odpady. V súčasnosti v prevádzke pracuje 10 zamestnancov, z toho 3 ženy, v budúcnosti sa plánuje následné rozšírenie objemu výroby.

POLNOHOSPODÁRSTVO

V roku 2013 nedošlo k zmenám v oblasti investičných aktivít v poľnohospodárskych podnikoch v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom. Naďalej sa investuje do modernizácie dopravnno-mechanizačného parku. Nahrádzajú sa staré typy mechanizmov modernejšími typmi s kabínami zabezpečujúcimi únosné mikroklimatické podmienky pri práci na vonkajších pracoviskách. 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 Agrocom s.r.o. B.Štiavnica zamestnáva 17 zamestnancov, z toho 4 ženy. Zaoberá sa živočíšnou výrobou ako je chov hovädzieho dobytku, dojníc na trhovú produkciu mlieka a mäsa, odchov mladého dobytku pre stáda. Rastlinnú výrobu predstavuje orná pôda a trvalo trávnaté porasty. Pestujú obilniny, kukuricu, repku, slnečnicu. Jedy nepoužívajú.

Spoločnosť ROĽAN 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 dobytku dojčiacimi kravami, chov kráv bez trhovej produkcie mlieka a chov koní. Spoločnosť Jasoň s.r.o požiadala o uvedenie priestorov do trvalej prevádzky v roku 2013. Zaoberá sa aj agroturistikou, realizuje jazdy na koňoch a detské letné tábory.

Spoločnosť SDP KREMEŇ s.r.o. v Hornej Ždani sa zaoberá živočíšnou výrobou ako je chov hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a tiež rastlinnou výrobou. Od roku 2013 sa rieši projekt Agropenzion Kremeň ako výstavba nového objektu pre ustajnenie koní, kráv, kôz, oviec a hydiny. K uvedenému projektu bolo vydané záväzné stanovisko pre územné konanie v roku 2013.

Zdravotno – hygienickú situáciu na úseku poľnohospodárstva hodnotíme ako stabilizovanú.

V roku 2013 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie 6 zámerov, 4 x pre Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici, ďalej 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 stanovísk (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 2013 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	41	0	0	0	41	0
B	ťažba a dobývanie	81	1	51	0	132	1
C	priemyselná výroba	2437	560	109	4	2546	564
D	dodávka elektr., plynu, pary, stud. vzduchu	10	0	0	0	10	0
E	dodávka vody	7	0	1	0	8	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		2593	567	163	4	2756	571

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	17	0	0	0	17	0
08	Iná ťažba a dobývanie	81	1	51	0	132	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	230	56	1	0	231	56
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	10	2	0	0	10	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	393	179	1	0	394	179
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	28	0	0	0	28	0
24	Výroba a spracovanie kovov	1286	258	84	0	1370	258
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	239	38	4	0	243	38
27	Výroba elektrických zariadení	66	1	10	0	76	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	50	0	0	0	50	0
31	Výroba nábytku	2	0	0	0	2	0
32	Iná výroba	100	14	4	4	104	18
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	10	0	0	0	10	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	7	0	1	0	8	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	2593	567	163	4	2756	571

Najvyšší podiel exponovaných pracovníkov je stále v priemyselnej výrobe 2546 zamestnancov, čo predstavuje až 92% z celkového počtu exponovaných. Oproti roku 2012

sme zaznamenali vzostup zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce o 118 osôb, z toho 60 žien. Vzostup súvisí s vyhlásením *nových pracovísk* do rizikovej kategórie u 5 prevádzok. Preradenie pracovných činností z kategórie rizika 3 do kategórie rizika 2 sme posudzovali u dvoch prevádzok 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 21 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác. Dvomi pracoviskám sa zrušili rizikové práce a to spoločnosti Berndorf Sandrik s.r.o. (profesia brusiča, jeden pracovník) a v Mincovní Kremnica š.p. bola zrušená riziková práca na pracovisku Raziareň mincí (cca 55 osôb bolo vyradených z rizikovej práce) na základe zhodnotenia vykonaných technických opatrení (premiestnenie lisu, montáž podložíek–pružných vrstiev) 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 2013 bol 2756 fyzických osôb, z toho 571 žien. Vedeťme evidenciu rizikových prác u 80 zamestnávateľov. Boli posúdené 4 nové subjekty: CMK, s.r.o. Žarnovica (hluk), Tristone Flowtech Slovakia, s.r.o., Nová Baňa (hluk), ANTON ANTOL, spol. s r.o. B.Štiavnica (rastlinný pevný aerosól), SAPA Profily, a.s. prevádzka Anodická oxidácia (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 2013 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	206	9	0	0	206	9
Hluk	2502	552	146	4	2648	556
Chemické látky a zmesi	290	30	49	0	339	30
Ionizujúce žiarenie	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	83	1	20	0	103	1
Záťaž teplotom a chladom	186	13	0	0	186	13

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	172	9	0	0	172	9
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	32	0	0	0	32	0
Fyzická záťaž	Statická záťaž	2	0	0	0	2	0
Hluk	Impulzový	6	3	11	0	17	3
Hluk	Premenný	2493	549	135	4	2628	553
Hluk	Ustálený	3	0	0	0	3	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	16	0	0	0	16	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	67	1	20	0	87	1
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	4	0	0	7	4
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	179	9	0	0	179	9

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	24	0	0	0	24	0
chem. karcinogén/mutagén	71	5	34	0	105	5
jedovaté - toxické	24	0	0	0	24	0
pevné aerosóly	186	6	49	0	235	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%, fyzická záťaž 7% a ďalej je to záťaž teplom a chladom 6,7 % 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.

4.kategóriu máme vyhlásenú pre 11 subjektov, pričom dominuje najmä hluk, u troch zamestnávateľov je to aj prach a 1-krát sú v 4. kategórii vyhlásené vibrácie. Zamestnávatelia boli upozorení 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. Nedostatok zákaziek aj tento rok mal za následok znižovanie pracovných zmien, presúvanie na iné pracovné pozície, vykonávanie určitých pracovných činností ojedinele (zníženie expozície aj v rizikách) a tým aj rušenie rizikových prác ako v spoločnosti Berndorf Sandrik s.r.o. (profesia brusiča, ktorú vykonávali 6 brusiči a súčasnosti už len jeden brusič).

Pri kontrolách bolo 32 zamestnávateľom nariadené vykonať špeciálne merania alebo vyšetrenia na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov z mysle §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 neevdujeme 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 vystavené 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 2013 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 2013 hodnotíme ako dobré. Informáciu o hodnotení zdravotných rizík predložilo 59 zamestnávateľov, čo predstavuje 73% zo spoločností, ktoré mali túto zákonnú povinnosť .

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Tabuľka č.13 a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami						
kde nie sú vyhlásené rizikové práce				s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Žiar nad Hronom	-	-	-	1	381	321

Tabuľka č. 13 b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom						
kde nie sú vyhlásené rizikové práce				s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Žiar nad Hronom	64	2975	1268	102	4795	1625

Tabuľka č. 13 c

PZS u zamestnávateľa – nemá zabezpečenú						
kde nie sú vyhlásené rizikové práce				s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Žiar nad Hronom	846	3180	1747	3	42	7

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 381 zamestnancov).

Vo firmách, kde PZS je zazmluvnená dodávateľsky RÚVZ Žiar nad Hronom skontroloval 64 právnych subjektov, kde nie sú vyhlásené rizikové práce a bol skontrolovaných 102 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami (tab.13 b), kde bolo vykonaných v rámci ŠZD 118 kontrol.

V spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom boli v roku 2013 zabezpečované preventívne služby pre zamestnancov – pracovnými zdravotnými službami:

- 1/Medison s.r.o., Košice
- 2/Anima Zvolen
- 3/ProCare Bratislava
- 4/Nemocnice a polikliniky, n.o., Bratislava
- 5/Novapharm, s r.o., Bratislava
- 6/Zdravotka-PZS, Martin
- 7/Pyroboss, B. Bystrica
- 8/Salus-EC, Zvolen
- 9/Bozpo s.r.o. Prievidza

RÚVZ Žiar nad Hronom kontrolovalo 846 spoločností, ktoré nemajú zazmluvnenú PZS a nemajú vyhlásené rizikové práce a skontrolovalo troch zamestnávateľov, ktorí majú vyhlásené rizikové práce, ale nemajú zazmluvnenú PZS (tab.13 c). Traja zamestnávatelia, ktorí majú vyhlásené na pracovisku rizikové práce a nemajú zabezpečenú PZS sú malí súkromní podnikatelia v oblasti spracovania dreva, družstva, ktorí majú zabezpečené služby napr. ABT, ktoré pre nich uskutočňujú dodávateľským spôsobom ako fyzické osoby na živnosť. Časť ich zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu sú SZČO. Pozitívne hodnotíme, že absolvujú LPP. Aj v roku 2013 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. Tieto povinnosti zamestnávatelia zabezpečujú prostredníctvom PZS. 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 (ako napr. SEPS, a.s., CMK, s.r.o., čerpace stanice OMV, SAD, a.s., a pod.) 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 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 § 30 zákona č.355/2007 Z. z. v znení zákona č. 140/2008 Z. z. je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou podľa platnej legislatívy. Môžeme pozitívne hodnotiť, že u jednotlivých veľkých zamestnávateľov, napr. Nematik Slovakia s.r.o., Fagor Ederlan Slovensko, a.s., Finalcast, s.r.o. naďalej pokračuje zaužívaný systém tj. 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 2013 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 vykonávaným pracovnou zdravotnou službou hodnotíme v našej spádovej oblasti ako veľmi dobrú.

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA ZA ROK 2013

Tabuľka č.9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
3	Choroba z fluóru alebo z jeho zlúčenín	SLOVALCO a.s. Žiar nad Hronom	hutník – operátor, operátor – hutník 2, operátor elektrolýzy	N
23	Rakovina pľúc z rádioaktívnych látok	DINAS Banská Belá a.s. v konkurze	prevádzkový zámočnik	N
		Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
29	Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín	Slovenská banká s.r.o. Hodruša – Háme	lamač – predák	S
		Kadernický salón Eva, Malinová Eva Žiar nad Hronom	holička – kadernička	S
		Sapa Profily a.s. Žiar nad Hronom	nástrojár	N
		Prvá Slovenská propánbutánová spoločnosť a.s. Žiar nad Hronom	vodič nákladného motorového vozidla – autocisterny	N
		FINALCAST s.r.o. Žiar nad Hronom	robotník v zlievarni	N
		STAVIS – Prievidza s.r.o. Prievidza stredisko Žarnovica	vodič – strojník	S
		Liečebné termálne kúpele a.s. Sklené Teplice	kuchárka	N
PHS Strojárne a.s. Hliník nad Hronom	lakovníčka	S		

33	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý	Slovenské banské múzeum Banská Štiavnica	člen vlastnej ochrany pri výkone strážnej služby	N
		Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
		DINAS Banská Belá a.s. v konkurze	lisiarka – vážička	S
		Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
		Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Hodruša - Hámre	pomocný lamač a lamač - predák	S
34	Choroba na zaprášenie pľúc azbestovým prachom	SLOVALCO a.s. Žiar nad Hronom	murár – šamotár, murár (vypaľovacia pec), hutník– operátor, operátor – hutník 2, operátor elektrolýzy	N
42-2	Ťažká fonasténia	Gymnázium A. Kmeťa Banská Štiavnica	stredoškolská učiteľka	S
		Základná škola s materskou školou Kozárovce	učiteľ – špeciálny pedagóg	S
47	Iné poškodenie zdravia z práce	ELBA a.s. Kremnica	zinkár - galvanizér	N

* Záver prešetrenia príčinnej súvislosti vykonávanej práce, resp. pracovných podmienok so vznikom poškodenia zdravia

S – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N - nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

V roku 2013 bolo oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Žiar nad Hronom v rámci špecializovaných úloh verejného zdravotníctva prešetrených 20 prípadov podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2012 nárast o 12 prešetrených prípadov. Tri podozrenia sa šetrili v Rudných baniach š.p. Banská Bystrica závod Banská Štiavnica, ktorý už neexistuje, dve podozrenia sa šetrili v SLOVALCO a.s. Žiar nad Hronom a DINAS Banská Belá a.s. v konkurze a zostávajúcich 13 podozrení sa šetrilo po jednom v ďalších organizáciách. Najviac podozrení a prešetrení, celkovo 8, sa týkalo položky č. 29 Zoznamu chorôb z povolania. Všetky prešetrované podozrenia na chorobu z povolania boli ukončené výsledkom hygienického prieskumu a ten bol odoslaný na príslušné klinické oddelenie pracovného lekárstva a toxikológie, ako jeden z podkladových materiálov pre ďalšie rozhodovanie príslušnej regionálnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania. Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania sme v roku 2013 nezaznamenali žiadne významné problémy, nakoľko prešetrovanie sa vykonávalo v drvivej väčšine organizácií, 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 ako napr. 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. Vzhľadom na túto skutočnosť možno spoluprácu so zainteresovanými zložkami pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom hodnotiť ako vyhovujúcu.

Pri získavaní podkladových materiálov k prešetrovaniu podozrení na chorobu z povolania týkajúcich sa Rudných baní závod Banská Štiavnica, ktorý už neexistuje, sme museli spolupracovať s Rudnými baňami š.p. Banská Bystrica, pod ktoré patril aj závod Banská Štiavnica. Získanie podkladových materiálov pre účely prešetrenia 2 podozrení na chorobu z povolania, vrátane výsledkov objektivizácie faktorov práce v pracovnom prostredí nebolo možné zabezpečiť u DINAS Banská Belá a.s., ktorý už zanikol (je v konkurze) a nemá žiadneho právneho nástupcu. Z tohto dôvodu sa pri záverečnom hodnotení vo vzťahu k posudzovanému ochoreniu vychádzalo len zo subjektívnych údajov zamestnancov a podkladových materiálov získaných výkonom štátneho zdravotného dozoru v predchádzajúcom období, ktoré sa nachádzajú v dokumentácii oddelenia preventívneho

pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Žiar nad Hronom. Z celkového počtu 20 šetrených chorôb z povolania bolo v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom, v okrese Žiar nad Hronom prešetrovaných 9 chorôb z povolania, v okrese Žarnovica boli prešetrované 4 choroby z povolania a v okrese Banská Štiavnica bolo prešetrovaných 7 chorôb z povolania.

PRIZNANÉ CHOROBY Z POVOLANIA 2013

Tabuľka č.9a

Priznané choroby z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
22-10	Eczema contactum auriculorum prof. z plastov	Sapa Profily a.s. Žiar nad Hronom	hutný lisiar	S
23	Rakovina pľúc a dýchacích ciest z rádioaktívnych látok	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
29-02	Choroba z DNJZ končatín – choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia	Liečebné termálne kúpele a.s. Sklené Teplice	kuchárka	N
		STAVIS – Prievidza s.r.o. Prievidza stredisko Žarnovica	vodič – strojník nákladných vozidiel	S
29-04	Ochorenie z DNJZ končatín – choroby periférnych nervov končatín	SZČO – Mišura František, Orovnica 175	murár-stavebný robotník	priznané bez šetrenia
		PHS Strojárne a.s. Hliník nad Hronom	lakovníčka	S
		Slovenská banská s.r.o. Hodruša – Hámre	lamač - predák	S

33-01	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý, silikóza	Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
		SMZ š.p. Košice závod DINAS Banská Belá a.s. v konkurze	lisiarka - vážička	S
		Rudné bane š.p. Banská Bystrica, závod Banská Štiavnica	baník v podzemí	S
42-01	Ťažká nedomykavosť hlasiviek	Gymnázium A. Kmeťa Banská Štiavnica	stredoškolská učiteľka	S
42-02	Ťažká fonasténia	Základná škola s materskou školou Kozárovce	učiteľka – špeciálny pedagóg	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 2013 bolo prešetrených 20 podozrení na chorobu z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2012 nárast o 12 prešetrených prípadov. Priznaných bolo 12 chorôb z povolania, čo je o 5 viac ako v roku 2012. Z celkového počtu priznaných chorôb z povolania bolo 5 v položke č. 29 (z DNJZ) Zoznamu chorôb z povolania, čo je o 4 viac ako v roku 2012. Ďalšie 3 choroby z povolania boli priznané v položke č. 33 (silikóza), rovnako ako v roku 2012 a 2 choroby z povolania boli priznané v položke č. 42 (nedomykavosť hlasiviek), v roku 2012 nebola v tejto položke priznaná žiadna choroba z povolania. Po jedenej chorobe z povolania bolo priznané v položke č. 22 (kožné choroby) a položke č. 23 (rakovina pľúc z rádioaktívnych látok). V roku 2013 sme neprešetrovali ani jedno podozrenie na chorobu z povolania v položke 28 (z vibrácií) a v položke č. 38 (z hluku).

Zo všetkých priznaných chorôb z povolania sme pri prešetrovaní podmienok možného vzniku poškodenia zdravia vplyvom podmienok práce a pracovného prostredia len v jednom prípade v závere hygienického prieskumu nepotvrdili príčinnú súvislosť. V jednom prípade u samostatne zárobkovo činnnej osoby bola priznaná choroba z povolania z DNJZ v profesii murár – stavebný robotník bez vyžiadania a vykonania hygienického prieskumu.

Z celkového počtu 12 priznaných chorôb z povolania boli v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom, v okrese Žiar nad Hronom priznané 3 choroby z povolania, v okrese Žarnovica boli priznané 4 choroby z povolania a v okrese Banská Štiavnica bolo priznaných 5 chorôb z povolania.

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 100 prevádzkach. V okrese Banská Štiavnica sme skontrolovali 8 prevádzok, v Žarnovici 21 prevádzok a 3 záhradkárske potreby, v Žiari nad Hronom 2 lekárne, 7 záhradkárskych potrieb a 59 prevádzok. Prevažovali výrobné spoločnosti a menšie prevádzky. Pri kontrolách sme nezistili vážnejšie nedostatky, okrem toho, že zodpovedné osoby nevlastnili osvedčenie o odbornej spôsobilosti na manipuláciu s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami. Zodpovední zamestnanci jednotlivých prevádzok boli informovaní a upozornení na likvidáciu látok po uplynutí doby expirácie a o porušovaní zákona v prípade, že nemajú 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 2013 vydaných RÚVZ v Banskej Bystrici 8 osvedčení 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 2013 poskytol RÚVZ Banská Bystrica. V rámci posudkovej činnosti boli vydané 4 rozhodnutia na manipuláciu s toxickými látkami a prípravkami a veľmi toxickými látkami a prípravkami pre spoločnosť Elba a.s. Kremnica, ZIN, s.r.o. Hronský Beňadik, Mincovňa š.p. Kremnica, Cortizo a.s., Nová Baňa.

Pre 3 spoločnosti sme spolu s Rozhodnutím do užívania vydali a schválili aj nakladanie s nebezpečnými odpadmi: spoločnosť RemesloStav, s.r.o. Žiar nad Hronom, Strabag, s.r.o. Bzenica, Cardif, s.r.o. Horná Ves.

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 13 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 2013 bolo podaných 11 oznámení 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.

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami		
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu
-	-	-	-

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		
ZSNP a.s. VUM Žiar nad Hronom	PAU	Karc.kat.2 Mutag.kat.2	15	5	15 870 t
Onkologická ambulancia MUDr. Sláviková, s.r.o. ZH	Cytostatiká	Proces s riz. chemickej karcinogenity	3	3	2853 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
SD Gelnica, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	4	0	3t
Dušan Šály	Azbest	Karc.kat.1	4	0	6t
REMESLO stav, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	6	0	1,5t
Inštaltech, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	4t
Gaskomplet- ZH, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	2,5t
EKOS, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	17t
Remeslo- TZB, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	2	0	1t
Ivan Stupka- GTP	Azbest	Karc.kat.1	6	0	1,7t

Bptech, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	3	0	1,3t
Marián Chmelár-Krovmont	Azbest	Karc.kat.1	6	0	8t
Kovomat Slovakia, s.r.o.	Azbest	Karc.kat.1	5	0	4t
KVP+J, 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 2013 bolo vyrobených 15 869,6 ton látok s obsahom PAU vo forme elektródových (15 731,3 t) a ubíjajúcich hmôt (138,3 t). V porovnaní s rokom 2012 je to pokles o cca 269,45 ton vyrobených elektródových a ubíjajúcich hmôt. V spoločnosti VUM, a.s., ktorá sa zaoberá výrobou uhlíkatých materiálov bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia a odber biologického materiálu (moču) v roku 2012. V spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach VUM a.s. realizuje projekt „Technologicky, logisticky a environmentálne 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 2014 sa zameriame na komplexné posúdenie a prehodnotenie účinnosti prijatých opatrení, splnenia úloh a bude realizovaná celková objektivizácia pracovného prostredia v spoločnosti VUM, a.s.

Evidujeme aj ďalšie spoločnosti, ktoré manipulujú a skladujú chemické karcinogény a mutagény (napr. onkologické ambulancie, 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 vysokočistého 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 onkologickej ambulancii Žiar nad Hronom - MUDr. Monika Sláviková 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 2013 bola spotreba cytostatík nižšia ako v roku 2012, cca o 824 menej 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 62 kontrol a 9 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 pri priemyselnom používaní látky s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. pre spoločnosť Mincovňa Kremnica š.p.

V roku 2013 nedošlo k zmenám v databáze organizácií (firiem) oproti predchádzajúcemu roku (okrem azbestu, kde sme zaznamenali tie spoločnosti, ktoré na našom spádovom území odstraňovali materiál s obsahom ACM).

V sledovanom období bolo vykonaných 19 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 23 rozhodnutí na likvidáciu azbestu, z toho v 11 prípadoch išlo o odstraňovanie AZC materiálov v exteriéry (strechy), v 12 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 objektu strechy Banského domu v Hodruši Hámroch a v Hronskom Beňadiku. Dve rozhodnutia boli vydané spoločnosti Marián Chmelár Krovmont, ktorá vykonávala demontáž AZC strešnej krytiny na dome v obci Prochot a v Žarnovici. Tri rozhodnutia sme vydali spoločnosti Gazkomplet zo Žiaru nad Hronom, ktorá odstraňovala AZC kanalizačné rúry na bytovom dome v Žiari nad Hronom. Päť rozhodnutí sme tiež vydali spoločnosti Inštaltech, s.r.o. Žiar nad Hronom, ktorá vykonávala výmenu potrubí v bytových domoch v Žiari nad Hronom a v Žarnovici. Spoločnosť Inštaltech, s.r.o. Žiar nad Hronom v jednom bytovom dome bude výmenu potrubí realizovať až v roku 2014 (viď.tab.5b). Po jednom rozhodnutí sme vydali spoločnostiam BPTech, s.r.o. Nitra, ktorá odstraňovala AZC strechu na dome v Hronskom Beňadiku, spoločnosti GTP Stupka, Liptovský Peter, ktorá odstraňovala AZC strechu, Dušanovi Šálymu zo Žarnovice, ktorého zamestnanci odstraňovali AZC platne z dopravníkového mostu v Knauf Insulation, s.r.o.v Novej Bani, TZB Remeslu Žiar nad Hronom, ktoré odstraňovalo AZC rúry v Žiari nad Hronom, SD Gelnica odstraňovalo krytinu zo strechy a AZC rúry v bytovom dome v Žiari nad Hronom.

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 18 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 začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	22
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo materiálom obsahujúcim azbest	19

8. VÝKONY V ŠTÁTNYM 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	87		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	12		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	4		
- 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	23		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	21/2		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	10		
S p o l u:	160		
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:	6		

§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	28		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	24		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

V posudkovej činnosti oddelenie PPLaT v roku 2013 posúdilo a vydalo 160 rozhodnutí podľa § 13 ods.4 zákona NR SR č.355/2007Z.z.. 87 rozhodnutí sme vydali k užívaniu priestorov. 21 rozhodnutí sa týkalo zaradenia pracovných činností do kategórie rizikových prác a 2 rozhodnutia sa týkali zrušenia rizikových prác. Samostatne rozhodnutím sme schválili na základe podania 12 prevádzkovateľom prevádzkové poriadky (najmä pre prácu s chemickými škodlivinami a hlukom). Vydali sme 8 rozhodnutí o prerušení konania a v jednom prípade sme konanie zastavili a rozhodnutím bola uložená 1 sankcia v zmysle § 57 ods.47 písm. a) zákona č.355/2007 Z.z. (uvedené výkony sme zaznamenali do položky ostatné).

V rámci spádového územia RÚVZ Žiar nad Hronom roku 2013 bolo vydaných 37 rozhodnutí na uvedenie priestorov chráneného pracoviska do prevádzky, z toho na oddelení PPL sme schválili 14 Rozhodnutí vydaných pre občanov so zdravotným postihnutím a súčasne bolo zriadených 24 pracovných pozícií. V chránených dielňach sme sa stretli s rôznymi pracovnými činnosťami ako napr. odevná výroba, výrobu ozdobných mreží, brán a umeleckých predmetov z konštrukčnej ocele, bezpečnostná služba, oprava hudobných nástrojov, práca v pneuservisoch, novinové stánky a pod.

Prevádzkovateľom bolo uložených 112 opatrení na mieste v rámci výkonu ŠZD na odstránenie zistených nedostatkov, z toho v 64 prípadoch išlo najmä o nariadenie výkonu špeciálnych meraní a analýz na účely hodnotenia zdraviu škodlivých faktorov a ich vplyvu na verejné zdravie.

Z 58 vydaných záväzných stanovísk bolo 34 vydaných k návrhu na územné konanie, 24 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2013 posudzovalo oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 4 zámery pre Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici:

- 1.) Regos Geo s.r.o., -zavádzanie nových technológií v Starej kremničke
- 2.) ŽP Ekoqelet –zber odpadov v Novej Bani
- 3.) Amera Slovakia Kremnica, s.r.o.- linka na galvanické pokovovanie
- 4.) Ortac, s.r.o. Kremnica – ťažba rúd

Pre MŽP SR v Bratislave, Sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania sme posudzovali zámer „Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi, skládka odpadov Bzenica - Uhlisko“ a pre Slovenskú inšpekciu životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica sme v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. posudzovali „Zmenu palivovej základne kotla K6“.

K predkladaným stanoviskám sme zaujali súhlasné stanovisko formou vydaných záväzných stanovísk.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	430
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	660
Poradenstvo - individuálne	28
- skupinové	0
Iné činnosti*	3

* 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 430 kontrol, z toho 118 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: jedy 100 kontrol, karcinogénne látky 62 kontrol a práca so zobrazovacou jednotkou 95 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 boli 4 kontroly vykonané spolu s oddelením HŽP, 2 kontroly s oddelením HV.

Zúčastnili sme sa 4 výjazdových aktivít poradne zdravia za klientmi v Žiari nad Hronom v spoločnosti Slovalco a.s., Súd SR, v spoločnosti Alu Slovakia s.r.o., Hliník nad Hronom a ZŠ v Kremnici.

V posudkovej činnosti sme poskytli 660 konzultácií (osobných a telefonických), 256 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 91 komisií a kolaudácií.

Podieľali sme sa na 4 spoločných previerkach so SIŽP v rámci koordinovaných kontrol dozorných orgánov podľa zákona č.261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v znení neskorších predpisov (podrobnejšie v časti 11, tab. č.14b).

V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky pitnej vody v spoločnostiach Rajčan, s.r.o. Stará Kremnička, Slovenská banská spoločnosť, s r.o. z vlastných vodných zdrojov. Odobraté vzorky *vyhovovali* platným požiadavkám na kvalitu vody, ktorá je určená na ľudskú spotrebu.

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 5-krát. Postúpili sme informácie o zozname zamestnávateľov s pracoviskami zaradenými do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

V roku 2013 RÚVZ Žiar nad Hronom riešil 5 podnetov. Začiatkom októbra 2012 sme zaznamenali telefonický anonymný podnet na hluk a prach zo spoločnosti Romin Slovakia spol., s r.o. v Kopernici. V tom čase spoločnosť Romin Slovakia spol., s r.o. menila, dopĺňala a montovala novú technológiu. Technologické zariadenia boli v štádiu skúšok a vykazovali poruchovosť, preto spoločnosť Romin Slovakia spol., s r.o. požiadala o predĺženie termínu

predloženia protokolov o meraní hluku v životnom prostredí. V decembri 2012 boli nepriaznivé poveternostné podmienky pre objektivizáciu hluku v životnom prostredí a opakovane boli merania odložené. Protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí (ev.č.13-051-h) bol doručený na RÚVZ až v marci 2013, nakoľko objektivizáciu bolo možné vykonať až 22.02.2013. Zo záveru predloženého protokolu nebolo možné objektívne určiť, či je prípustná hodnota hluku prekračovaná, nakoľko túto hodnotu už presahovalo samotné pozadie (šum potoka). V rámci šetrenia podaného podnetu sme sa obrátili aj na starostu obce Kopernica p.Slaninu, aby zvolal spoločné rokovanie na obecnom úrade. Spoločné rokovanie sa neuskutočnilo. Nie je možné vysloviť názor, či bol alebo nie podnet opodstatnený.

Ďalší podnet bol doručený na podateľňu RÚVZ v Žiari nad Hronom 14.03.2013, v ktorom vlastníci bytov na Ul. Svitavská, dom č.903/6-14 v Žiari nad Hronom podali sťažnosť na firmu Wood &Metal s.r.o., Žiar nad Hronom, ktorá je umiestnená v blízkosti ich bytového domu a obťažuje ich hluk a prach z uvedenej prevádzky. V rámci ŠZD dňa 18.03.2013 bolo zistené, že spoločnosť má splnené všetky náležitosti prevádzkovania v zmysle zákona č.355/2007 Z.z., ako aj povinností iných úradov (napr. stavebný úrad). Po úprave prevádzkových hodín spoločnosti Wood &Metal s.r.o., Žiar nad Hronom, nevykonáva svoju činnosť v nedeľu. Podaný podnet môžeme považovať za čiastočne opodstatnený.

17.06.2013 nám Stavebný úrad pre obec Tekovská Breznica odstúpil podnet na p.Františka Horniaka, bytom Tekovská Breznica č.287, ktorý podľa vyjadrenia SÚ Tekovská Breznica „má podozrenie z úmyselného porušovania zákona č.220/2004, zákona č.50/1973 a zákona č.543/2002“. Šetrením bolo zistené, že pán František Horniak ukončil podnikateľskú činnosť a nemá platné IČO. Na základe uvedených skutočností sme SÚ Tekovská Breznica odpovedali, že RÚVZ v Žiari nad Hronom v uvedenom spore nie je kompetentný konať v zmysel zákona č.355/2007 Z.z..

Dňa 06.08.2013 nám RÚVZ v Banskej Bystrici odstúpil anonymný podnet na spoločnosť SAD Zvolen, a.s, ktorá prevádzkuje v našej spádovej oblasti prevádzku SAD – Žarnovica a Žiar nad Hronom. Anonymný sťažovateľ poukazoval, že prevádzky nemajú zabezpečený pitný režim (minerálne vody). Pri šetrení v rámci výkonu ŠZD v dňoch 8.08.2013 a 9.08.2013 bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje v súlade s ustanoveniami zákona č.355/2007 Z.z.. V dňoch, kedy bol vykonaný ŠZD mali už prevádzky zabezpečený pitný režim (minerálky), ktoré však spoločnosť zakúpila len deň pred kontrolou RÚVZ. Ďalej bolo

zistené, že spoločnosť má zabezpečenú smernicu „Rozhodnutie GR o zabezpečení pitného režimu č.Rh/GR/-07/08“, v ktorej majú vodiči zabezpečený pitný režim bezplatne, formou balených PET fliaš o objeme 1,0 – 2,0 l na osobu podľa dĺžky výkonu práce v zmysle DZVV. Podnet bol čiastočne opodstatnený.

Dňa 23.12.2013 OÚ Kopernica odstúpila na RÚVZ v Žiari nad Hronom podnet pani Márii Kotschnerovej, bytom Kopernica č. 43 na spoločnosť Romin Slovakia spol., s r.o. v Kopernici. Sťažovateľka poukazovala na hlučnosť prevádzkovateľa, najmä v nočných hodinách. Hlučnosťou uvedenej prevádzky sme sa už zaoberali (viď. podnet z októbra 2012) a sú nám známe aj výsledky z Protokolu z merania hluku vo vonkajšom prostredí (ev.č.13-051-h). Zo záveru protokolu nebolo možné objektívne určiť, či je prípustná hodnota hluku prekračovaná, nakoľko túto hodnotu už presahovalo samotné pozadie (šum potoka). Vzhľadom na to, že sťažnosť bola doručená 23.decembra, keď prevádzky majú nariadené celopodnikové dovolenky a neprevádzkujú budeme podnet opakovane riešiť v roku 2014 o čom bola informovaná aj sťažovateľka pani Márii Kotschnerová.

12 prevádzkovateľov požiadalo o schválenie prevádzkových poriadkov. Celkom sme posudzovali 31 prevádzkových poriadkov a to: 13 pre prácu s chemickými škodlivinami, 16 pre činnosti súvisiace s expozíciou hluku, 2 prevádzkové poriadky sa týkali činnosti súvisiacej s karcinogénmi a mutagénmi látkami. V 11 prípadoch sme prevádzkové poriadky schvaľovali spolu s uvedením priestorov do prevádzky.

8-krát sme konanie prerušili pre nedostatky, pre ktoré predložené posudky a návrhy rizikových práce nebolo možné kladne posúdiť, ale aj preto, lebo nebola doručená kompletná žiadosť v zmysle §13 ods. 6) zákona č.355/2007 Z.z.

Jedno konanie sme zastavili, nakoľko ani po výzve a prerušení konania neboli RÚVZ v Žiari nad Hronom predložené potrebné doklady.

V súvislosti s dezinfekciou a reguláciou živočíšnych škodcov bolo podaných 11 oznámení 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 23 rozhodnutí na likvidáciu azbestu pre spoločnosti, ktoré zabezpečovali odstránenie a likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest Ekos, s.r.o., Ronar, s.r.o., A.A. Service, 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)	95
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 95 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, z toho jedna banka (menšia pobočka poštovej banky). 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 dôležitosti 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	18	0	27	47	0	9	47	0	0	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

V roku 2013 bolo použitých v spádovom území RÚVZ Žiar nad Hronom 213 dotazníkov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

A – azbest – 18 dotazníkov

C – chemické faktory – 27 dotazníkov

H- hluk – 47 dotazníkov

P- psychická pracovná záťaž – 47 dotazníkov

N-neionizujúce žiarenie – 9

Z- zobrazovacie jednotky – 65 dotazníkov (podrobnejšie v komentári pri tabuľke č.6).

Z vyplnených dotazníkov môžeme hodnotiť:

100% informovanosť pri dotazníkoch typu A, P a Z bola preukázaná u všetkých respondentov, ktorí vyplňovali dotazníky.

Pri dotazníku Z - zobrazovacie jednotky 82% respondentov môže prerušiť kedykoľvek prácu, 43 % dodržiava prestávku pri práci so ZJ, ale len 42 % absolvovalo skríningové vyšetrenie zraku.

Pri dotazníku H- hluk (na uvedenom pracovisku sú vyhlásené rizikové práce) 86% zamestnancov potvrdilo informovanosť o výsledkoch meraní a 100% poskytovanie OOPP,

ktoré používajú pri práci. Pozitívne hodnotili možnosť výberu chráničov sluchu. 85%. Z toho 92 % zamestnancov uvádza, že nie sú vystavení pôsobeniu obťažujúceho hluku v domácom prostredí.

Kontrolné listy A – azbest išlo o zamestnancov pracujúcich s azbestom (pri jeho odstraňovaní) zo stavieb, striech a pod. Respondenti potvrdili 100 % informovanosť výsledkoch meraní a 100% poskytovanie OOPP, všetci absolvovali LPP. Len 53% respondentov poznalo výsledky meraní prachu s obsahom azbestu na pracovisku.

Pri vyplňaní kontrolných listov C - chemický faktor až 79 % opýtaných uviedlo, že pozná cestu vstupu chemických látok a prípravkov do organizmu pri práci. 97% uviedlo, že im poskytuje zamestnávateľ OOPP.

Pri vyplňaní kontrolných listov P - psychická pracovná záťaž, dotazníky vyplnilo 47 respondentov. Vyplňovali ich zamestnanci Okresného súdu v Žiari nad Hronom a Špeciálnej základnej školy v Kremnici. 72% respondentov uvádza, že pracuje pod časovým tlakom a len 54% môže kedykoľvek prerušiť prácu. Šikanovanie sa na pracoviskách nevyskytuje, 64% má podporu u nadriadených, 70% môže ovplyvniť rozdelenie úloh počas zmeny. Zamestnanci by ocenili viac relaxu.

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 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	300 €
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 2013 sme uložili 1 pokutu za iné správne delikty podľa § 57 ods. 47 zák. č. 355/2007 Z. z. a to spoločnosti vykonávala výrobnú činnosť spracovania dreva JANTAR – WOOD s.r.o., Kremnické Bane 29, 967 01 Kremnica, ktorá sa zaoberá výrobou drevených obalov a stavebného reziva. Predmetnú 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.

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		119	23	0	0	142
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	119	23	0	0	142
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		65	26	26	5	122
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	26	20	7	59
Družstvo		4	2			6
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		1	2	3		6
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
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)		3	1			4
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)				1		1
Právnické osoby spolu	0	79	57	50	12	198
S p o l u :	0	198	80	50	12	340

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Aj v tomto roku sme sa aktívne 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 213 dotazníkov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

V problematike ochrany, podpory a rozvoji zdravia bolo poskytnutých 660 konzultácií, (telefonicky, osobne ale aj emailom) pre fyzické ale aj právnické osoby. Poradenstvá boli zamerané na odborné konzultácie týkajúce sa rizikových prác, chránených dielní, pracovnej zdravotnej služby, odstraňovania azbestu, prevádzkových poriadkov a pod.

Bolo poskytnutých 28 individuálnych konzultácií (10 v rámci bežného hygienického dozoru a 18 preventívneho hygienického dozoru). Konzultácie sa týkali hodnotenia a posúdenia rizík na pracoviskách s chemickým faktorom, azbestu a jeho odstraňovania zo stavieb a povinností prevádzkovateľa podľa súčasne platnej legislatívy, ale aj rizikových prác.

Prostredníctvom masovo-komunikačných médií, bola aktualizovaná internetová stránka úradu a v októbri bola doplnená o aktivity súvisiace s kampanou Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý sa uskutočnil v 43. kalendárnom týždni 23. októbra 2013. V rámci kampane bol zaslaný informačný list 10 bytovým spoločnostiam, 1 informačný list na OÚŽP v Banskej Štiavnici a spoločnosti ZSNP a.s. Žiar nad Hronom na tému *azbest a jeho riziká*.

Špecifická úloha: Európska kampan SLIC- posúdenie psychosociálnych rizík pri práci. V priebehu roka 2013 Úrad verejného zdravotníctva SR vyhodnotil celoslovenské výsledky kampane. Keďže regionálne výsledky z 99 podnikov zatiaľ ÚVZ SR nespracoval, spätná väzba podnikom, zúčastneným v kampani, bude poskytnutá po spracovaní výsledkov v priebehu roka 2014.

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	15

Iné činnosti:

- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

V rámci kampane EÚ “Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizík“ 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 23.10.2013*) s možnosťou konzultácie k otázkam týkajúcim sa ochrany zdravia pri práci, hodnotenia rizík, kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík aj na modeloch konkrétnych pracovísk, či vykonávania preventívnych opatrení na elimináciu vplyvu škodlivých faktorov na zdravie zamestnancov. Spoločnostiam: *Slovalco a.s.*, *Nemak Slovakia s.r.o.* boli poskytnuté konzultácie týkajúce sa ich podniku súvislosti s témou “Zdravé pracoviská - spolupráca pri prevencii rizík“ v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti. V rámci kampane bol zaslaný informačný list 10 bytovým spoločnostiam, 1 na OÚŽP v Banskej Štiavnici a spoločnosti ZSNP a.s. Žiar nad Hronom 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 KOORDINÁCII 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).

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	CMK s.r.o. Žarnovica	B	žiadne
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	Slovalco, a.s., Žiar nad Hronom	A	žiadne
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	Slovnaft, a.s., Produktovod PS 22 Hronský Beňadik	A	žiadne
Banskobystrický	Žiar nad Hronom	Zväz pre skladovanie zásob, a.s., prevádzka Terminál Hronský Beňadik	B	žiadne

Podieľali sme sa na štyroch spoločných previerkach 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 spoločnostiach CMK, s.r.o. Žarnovica, Slovalco Žiar nad Hronom, Slovnaft, a.s., Produktovod PS 22 Hronský Beňadik a Zväz pre skladovanie zásob, a.s., prevádzka Terminál Hronský Beňadik. Informácie o priebehoch kontrol boli

odoslané na ÚVZ SR. Kontrolami neboli zistené žiadne nedostatky a neboli uložené ani žiadne opatrenia.

V jednom prípade sme sa vyjadrovali k bezpečnostnej správe pre spoločnosť CMK, s.r.o., Žarnovica. Bezpečnostnú správu vypracovala spoločnosť RISK CONSULT, s.r.o. Račianska 72, Bratislava, ktorá má podľa zákona NR SR č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov platnú autorizáciu. Vzhľadom na špecifický charakter vybraných nebezpečných látok je spoločnosť CMK, s.r.o. zaradená do kategórie B podnikov podliehajúcich režimu zákona NR SR č. 261/2002 Z. z.

V roku 2013 bola na oddelenie PPLaT doručená jedna žiadosť na vydanie stanoviska k certifikátu „Bezpečný podnik“. Na základe zistení zo štátneho zdravotného dozoru a posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci v spoločnosti Nemark Slovakia s.r.o., Ladomerská Vieska 394, Žiar nad Hronom Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom vydal stanovisko, že nemá námietky k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“ pre uvedenú spoločnosť.

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 § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	10/0

- Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

Vydali sme 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, ktoré používajú chemické látky vo výrobných procesoch, alebo s nimi manipulujú. V jednom prípade prevádzkovateľ (Mincovňa Kremnica, š.p.) sa posudzovala expozícia zamestnancov s karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Súčasťou schváleného prevádzkového poriadku bol posudok o riziku pri činnosti, ktoré sú spojené s manipuláciou pri priemyselnom používaní látky s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom na pracovisku, ktorý vypracovala pracovná zdravotná služba. Spoločnosti bolo určené kontrolované pásmo - sklad kyanidov a pracovisko chromovňa, kde razidlá počas pokovovacieho procesu prechádzajú niekoľkými operáciami a pri procese chrómovania sa používa prípravok Ankor 1127 SR Maintenance salt (Cr^{6+}), ktorý je klasifikovaný ako karcinogén kat. 2 a mutagén kat.2. Napriek zabezpečeným pracovným podmienkach pri chrómovaní možno predpokladať kontaktnú expozíciu zamestnanca pri manipulácii s pochrómovanými razidlami a pri výmene a dopĺňaní kúpeľov. Obsluha pracoviska chromovne pravidelne absolvuje lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci v zmysle platnej legislatívy.

Rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky spolu s prevádzkovým poriadkom boli schválené napr. pre spoločnosti: Anton Kráľ –Metal Craft, Cortizo a.s., Envigeo a.s.,

Tubapack a.s., Beny s.r.o., Hansto, s.r.o.. Schválené posudky sa týkali prevádzok rizikových pracovísk. Z dôvodu zmeny materiálov používaných v procese výroby, zmeny strojnotechnologického zariadenia bola potrebná aktualizácia prevádzkových poriadkov a 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 čerpacie stanice pohonných hmôt, kde sa predáva široké spektrum chémie (oleje, mazadlá, nemrznúce zmesi do ostrekovačov, chladiace zmesi a pod.). S predávaným sortimentom sa nemanipuluje, neprelieva sa. Dôraz kladieme len na jeho skladovanie a informovanosť predajcov.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa Chemických faktorov	Počet
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 začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	11
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.)	-
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky obsiahnutej v prípravku alebo vo výrobku, a 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. e/ zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Bolo podaných 11 oznámení 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. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 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 podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 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 2013 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 majú špecializácie pre prácu na oddelení PPLaT- hygiena pracovných podmienok. Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku je nezmenený.

V roku 2013 absolvovala na našom oddelení odbornú prax jedna denná študentka z Trnavskej Univerzity FZSP.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom

Publikačná činnosť nebola zaznamenaná

Prednášková činnosť:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Zajacová	Nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom	Mikroregion Kremnica - starostovia obcí	Krahule	29.11.2013
MUDr. Eva Striežová	Chrípka a pneumokokové nákazy	Klinická prax vo všeobecnom praktickom lekárstve	Hotel Lux Banská Bystrica	23.09.2013
MUDr. Eva Striežová	- Aktívna účasť v panelovej diskusii	XIX. vakcinačný deň SR	Mestský úrad Žilina	28.09.2013
MUDr. Eva Striežová	Chrípka Umývaj si ruky, zachrániš život	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	21.10.2013
MUDr. Eva Striežová	Prídavné látky vo vakcínach VHB – Polio – Hib - IPV	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	18.11.2013
Mgr. Monika Osvaldová	- Diftéria, Tetanus, Pertussis - Morbili, Mumps, Rubeola	Vzdelávanie sestier 2013	Zasadačka VN Žiar nad Hronom	18.11.2013

**ZDRAVOTNÍČKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		0.4
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	35	53/45

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	
MS Windows Vista	
MS Windows XP	50
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

Vzdelávanie si externý informatik zabezpečuje sám v rámci svojej činnosti. Porady informatikov v rámci RÚVZ v SR sa zúčastňuje vedúca osobného úradu informácie z porady posúva externému informatikovi.

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. Semináre a školiace akcie

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

3.4. Ďalšie špecifické činnosti