



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V BARDEJOVE**

**Kuzmányho 18
085 01 Bardejov**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v BARDEJOVE
ZA ROK 2015**

Obsah

- 1. Identifikácia úradu**
- 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**
- 3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie**
- 4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady**
- 5. Rozpočet organizácie**
- 6. Personálne obsadenie**
- 7. Ciele a prehľad plnenia**
- 8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie**
- 9. Hlavné skupiny odberateľov**
- 10. Prílohy:**

Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2015

1. Identifikácia úradu

Názov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

Sídlo

Kuzmányho 18, 085 67 Bardejov

Rezort

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Forma hospodárenia

rozpočtová organizácia

Kontakt

Tel.: 054/4880722, fax: 054/4880730

e- mail: bj.sekretariat@uvzs.sk

Regionálna hygienička: MVDr. Dana Džupirová

Vedúci zamestnanci:

Vedúca oddelenia hygieny prostredia a práce

Ing. Helena Hrozeková

Vedúca oddelenia hygieny výživy a hygieny detí a mládeže

MVDr. Jana Rákossyová

Vedúca oddelenia epidemiológie a ochrany k zdraviu

– zastupujúca

Mgr. Ivana Balážová

Vedúca osobného úradu

Ing. Ľuboslava Široká

Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove (ďalej len RÚVZ Bardejov) je rozpočtová organizácia zriadená podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre územie okresu Bardejov. Úrad je finančným vzťahom napojený za rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR.

- Vykonáva štátny zdravotný dozor , úradnú kontrolu potravín, pripravuje podklady pre opatrenia a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva
- Vykonáva štátny zdravotný dozor nad vytváraním a ochranou zdravých životných podmienok a nad ochranou zdravia detí a mládeže
- Uplatňuje hygienické požiadavky pri vymedzení a využívaní ochranných pásiem, pri zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v procese územného plánovania a pri výstavbe vybraných stavieb, sleduje vplyv jednotlivých zložiek životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie) na zdravie ľudí
- Sleduje vplyv pracovného prostredia a podmienok práce na zdravie zamestnancov, získané poznatky využíva pre hodnotenie bionegatívnych a biopozitívnych vplyvov faktorov pracovného prostredia na zdravie zamestnancov a na usmerňovanie celospoločenskej a zdravotníckej prevencie ochorení a poškodenia zdravia podmienených prácou
- Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu
- Napĺňa ciele a priority v oblasti ochrany a upevňovania zdravia, zdravotný stav, jeho zmeny ako aj úroveň zdravotného uvedomenia obyvateľstva monitoruje prieskumami. K znižovaniu výskytu rizikových faktorov neprenosných chorôb prispieva priamou

participáciou na bezplatnom poskytovaní služieb v poradenskom centre zdravotnej výchovy a podpory zdravia

- Vykonáva zdravotno- výchovné aktivity úradu
- Zúčastňuje sa na riešení národných programov významných pre verejné zdravie
- Vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni
- Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva
- Vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia
- Zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti, vedie register odborne spôsobilých osôb pre epidemiologicky závažné činnosti

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ Bardejov je zabezpečiť výkon štátnej správy, štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu v oblastiach a rozsahu, ktorý vymedzuje zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Ďalej plniť úlohy, ktoré vyplývajú z koncepčných dokumentov týkajúcich sa verejného zdravia a programov a projektov, ktoré schválila vláda SR a zo záväzkov prijatých na implementáciu politiky európskeho spoločenstva v oblasti zdravia.

RÚVZ Bardejov sa organizačne člení na tieto odborné oddelenia:

a/ oddelenie hygieny prostredia a práce

- referát hygieny životného prostredia a zdravia
- referát preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

b/ oddelenie hygieny výživy a hygieny detí a mládeže

- referát hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov
- referát hygieny detí a mládeže

c/ oddelenie epidemiológie a ochrany k zdraviu

- referát epidemiológie
- referát ochrany k zdraviu

Hygiena životného prostredia sa zaoberá hodnotením vplyvov komplexu vlastností a faktorov životného prostredia a spôsobu života na zdravie ľudí. Prostredníctvom posudkovej činnosti a štátneho zdravotného dozoru uplatňuje hygienické požiadavky pri vymedzovaní a využívaní ochranných pásiem, pri zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou, pri zabezpečení hygienických požiadaviek na umelé kúpaliská, v procese územného plánovania a pri výstavbe vybraných stavieb, pri posudzovaní sociálnych, epidemiologicky závažných, rekreačných, športových a ubytovacích služieb vrátane podmienok bývania. Zabezpečuje plnenie špecializovaných úloh najmä v problematike sledovania vplyvu jednotlivých zložiek životného prostredia na zdravie ľudí a vykonáva konzultačnú a expertíznu činnosť v rámci svojej odbornej pôsobnosti.

Hygiena detí a mládeže sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývin detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave, prostredí, životnom štýle a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývinu mladej generácie, podmienených morfológickými, fyziologickými a psychologickými osobitosťami detského a dospievajúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na ovplyvnenie zdravia a životného štýlu mladej generácie.

Referát epidemiológie vykonáva prevenciu a ochranu zdravia ľudí vykonávaním preventívnych opatrení formou prednáškovej a poradenskej činnosti o oblasti infekčných ochorení, hygienicko-epidemiologického režimu a očkovania a priamo výkonom protiepidemických opatrení už v ohnisku nákazy infekčných ochorení s cieľom zabrániť jej ďalšiemu šíreniu. V súčasnosti sa poslanie referátu zameriava hlavne na populáciu mladých mamičiek na zvýšenie vedomosti o význame povinného očkovania v súvislosti s odmietaním očkovania a možným rizikom návratu ochorení preventabilných očkovaním.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia sa usiluje o udržanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání, o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolávanú pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov v zamestnaní pred rizikami spôsobenými faktormi škodlivými pre zdravie, o umiestnenie zamestnancov do pracovného prostredia prispôbeného fyziologickým a psychickým schopnostiam ľudí a o ich udržanie v tomto prostredí. Znamená to prispôbenie práce človeku.

Činnosť je zameraná na znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce), znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí, znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu, znižovanie výskytu chorôb z povolania, znižovanie psychickej pracovnej záťaže. Na kontrolu úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách, na vykonávanie posudkovej činnosti a na výkon štátneho zdravotného dozoru.

Podpora zdravia zabezpečuje v rámci svojej pôsobnosti úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia. Zúčastňuje sa na príprave a realizácii celospoločenských a regionálnych programov podpory, ochrany a rozvoja verejného zdravia zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov. Činnosť je prioritne zameraná na ovplyvňovanie determinantov zdravia, znižovanie rizikových faktorov vyskytujúcich sa u obyvateľstva a na zvyšovanie zainteresovanosti jednotlivých zložiek spoločnosti. Vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä prednáškovou a poradenskou činnosťou. Hlavným cieľom zdravotnej výchovy je rozvíjať, upevňovať a podporovať poznatky, správanie a zmeny životného štýlu zlepšujúce zdravie a motivovať obyvateľstvo k aktívnej účasti na starostlivosti o svoje zdravie.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Bardejov bude aj naďalej vykonávať svoju činnosť zameranú na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia v súlade s platnou legislatívou, platnými koncepciami príslušných odborov, uzneseniami vlády SR a na základe metodických usmernení MZ SR a ÚVZ SR.

Hlavné priority v nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR, strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013 - 2030 a Programové vyhlásenie vlády SR :

1. Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
2. Posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
3. Posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

Uvedené priority budú napĺňané prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru a riešenia úloh v rámci plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2016 a na ďalšie roky.

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 v členení

RÚVZ Bardejovsleduje náklady na nákladové strediska – (referáty) celkom na činnosti organizácie.

Náklady sú sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

Štruktúra bežných výdavkov zohľadňuje priame výdavky na jednotlivé druhy činnosti podľa požiadaviek jednotlivých organizačných zložiek úradu a nepriame výdavky podľa počtu zamestnancov vykonávajúcich jednotlivé odborné činnosti alebo percentuálne podľa objemu zrealizovaných priamych výdavkov.

Činnosť	Percentuálny podiel na celoročnom pracovnom čase zamestnancov	Celkové náklady na činnosť v €
Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov	30 %	101 873,99
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia	3%	10 187,35
Výkon práce v ohniskách nákaz	8%	27 166,24
Monitoring	22%	74 707,23
Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	1%	3 395,78
Posudková činnosť	10%	33 957,38
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	13 %	44 145,18
Ostatné úlohy	13 %	44 145,18
Spolu:	100 %	339 578,33

a. Výkon ŠZD : V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1583 kontrol.

V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 25 pokynov, za priestupky bolo uložených 69 blokových pokút a uložených 11 opatrení na mieste, za správne delikty bolo uložených 8 pokút a 9 pokút bolo uložených ako náhrada nákladov.

b. Výkon úradnej kontroly: V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo v roku 2015 vykonaných 185 kontrol.

Bolo uložených 29 blokových pokút, 4 úhrady nákladov a 14 opatrení na mieste na odstránenie zistených nedostatkov v ZSS.

c. Výkon práce v ohniskách nákaz:

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 260 výjazdov do ohnisk nákaz. Za uvedené obdobie sa nariadili opatrenia formou rozhodnutí v 145 prípadoch ako lekársky dohľad a zvýšený zdravotný dozor: vyradenie potravinárov pri salmonelóze a kampylobakterióze, VHA (nariadenie lekárskeho dohľadu a očkovania), kontakt s HBsAg.

d. Monitoring: 1451 vzoriek: pitné vody, bazénové vody, odpadové vody (na zistenie prítomnosti poliiovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí), poživatiny, obalové materiály, kozmetika, stery, sterilizátory, piesok, obilie (na monitorovanie radioaktivity životného prostredia).

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti: 133 (na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo - 7, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení – 10, na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov - 116 .

f. Posudková činnosť: 629 (536 rozhodnutí - uvedenie priestorov do prevádzky a do skúšobnej prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb) a 93 záväzných stanovísk.

g. Národné referenčné centrá: RÚVZ Bardejov nemá zriadené národné referenčné centrá.

h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR: RÚVZ Bardejov sa podieľal na plnení nasledovných projektov:

1.4. Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce:

2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí

2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

2.1.4 Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia

2.2 Intervencie na podporu zdravia

2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

3.1 Monitoring príjmu jódu

3.4. Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EU legislatívu

3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

3.7. Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

3.8. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a árom

4.1 Monitoring výskytu chronických neprenosných ochorení u detí a adolescentov, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania

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

4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

4.4 Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodiny TV

6.1 Národný imunizačný program SR (NIP SR)

6.2 Surveillance infekčných chorôb

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

6.4 Nozokomiálne nákazy

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

6.7 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV - Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradne očkovania

6.9 Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu

9.1 Národný program podpory zdravia

9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity

9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie

9.3 Národný program podpory zdravia znevýhodnených komunití na roky 2009-2015

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh „Národného programu aktívneho starnutia“

9.6 Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast

9.6.2 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku- stomatohygiena

9.7 CINDY program SR

Projekt COSI (CHILDHOOD OBESITY SURVEILLANCE INITIATIVE)

i. Ostatné úlohy: Konzultačná a poradenská činnosť (1982), vydávanie iných stanovísk (591), kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov (1065), plnenie regionálnych priorít: Monitoring kvality pitnej vody z vlastných vodných zdrojov na rómskych osadách, Znižovanie rizika vzniku ochorení podmienených prácou u zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, Sledovanie zdravotnej bezpečnosti hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, Kontrola účinnosti sanitácie vykonávanej v zariadeniach spoločného stravovania, Prevencia chybného držania tela u žiakov základných škôl, Zhodnotenie zaočkovanosti detí pri výskyte VHA v rómskych osadách, Zvyšovanie zdravotného uvedomenia obyvateľov regiónu s hlavným zameraním na priority NPPZ a CINDI program. V základnej poradni zdravia bolo poskytnuté odborné poradenstvo 223 klientom, v poradni zdravej výživy 72 klientom, v poradni optimalizácie pohybovej aktivity 23 klientom, v poradni protidrogovej a HIV/AIDS 5 klientom a v poradni pre tehotné a dojčiacie matky 21 klientom. Pomocou prístroja Replotron sa vyšetrilo spolu 223 klientov.

5. Rozpočet organizácie

5.1 Rozpis limitov záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2015

Na základe listu MZ SR zo dňa 27.1.2015 nám boli schválené limity záväzných ukazovateľov na rok 2015 vo výške 278 576 € - bežné výdavky a príjmy vo výške 10 700 €.

Schválený rozpočet bol rozpísaný na položky a podpoložky v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie v plnom programovom rozpočtovaní podľa programov, podprogramov a prvkov v systéme Štátnej pokladnice. Ministerstvom zdravotníctva SR bol určený jeden program a to 079 Prevencia a ochrana zdravia.

	Rozpočet schválený v €	Rozpočet upravený v € k 31.12.2015	Skutočnosť v € k 31.12.2015	% plnenia
Príjmy	10 700	10 562	10 992,82	104,08
Bežné výdavky spolu	278 576	339 525	339 524,04	99,99
z toho 610 - mzdy	149 695	202 454	202 454	100
620 – odvody	52 318	72 875,10	72 875,10	100
630- tovary a služby	74 063	64 095,90	64 094,94	99,99

zdroj 72h	0	0	54,29	0,00
640- bežné transfery	2 500	100	100	100
700- kapitálové výdavky	0	0	0	0

5.2 Rozpočtové opatrenia

V hodnotenom období Ministerstvo zdravotníctva SR vykonalo 6 rozpočtových opatrení v oblasti bežných výdavkov a 2 rozpočtové opatrenia v oblasti príjmov:

1) Listom MZ SR č. Z04277-2015-OVVHR zo dňa 27.1.2015 na základe rozhodnutia gremiálnej porady ministra zdravotníctva SR zo dňa 26.1.2015 schválené limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu

2) Listom MZ SR č. Z09848-2015-OVVHR zo dňa 2.3.2015 boli vykonané úpravy – zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov o 56 693 €. Úprava – navýšenie príjmov o 2 300 €.

3) Listom MZ SR č. Z16975-2015-OVVHR zo dňa 16.4.2015 – zníženie rozpočtu bežných výdavkov o 450 € na prevádzku IS v RÚVZ SR.

4) Listom MZ SR č. Z26012-2015-OVVHR zo dňa 9.6.2015 bol upravený rozpočet bežných výdavkov – navýšený o 5 156 € a to na úpravu tarifných platov a odvodov do poisťovních fondov v súlade s uzatvorenými KZ vyššieho stupňa na rok 2015.

5) Listom MZ SR č. Z30226-2015-OVVHR zo dňa 2.7.2015 – úprava rozpočtu bežných výdavkov – zníženie o 450 €. Finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrtrok 2015 pre ÚVZ SR a RÚVZ SR.

6) Listom MZ SR č. Z55972-2015-OVVHR zo dňa 22.12.2015- realizované rozpočtové opatrenia na základe rozpočtových opatrení MF SR, súhlasov osobného úradu MZ SR a Hlavného hygienika SR. Zníženie rozpočtu príjmov na rok 2015.

Ďalšie presuny bežných výdavkov boli vykonané na základe súhlasného stanoviska ÚVZ SR

a) presun bežných výdavkov z položky 640 -bežné transfery vo výške 2400 € na:

- položku 620- poisťovné a príspevky do poisťovní vo výške 2 001€

- položku 630 – tovary a služby vo výške 399 €

b) presun bežných výdavkov z položky 630 – tovary a služby vo výške 117,10 € na položku 620 – odvody do poisťovních fondov na dofinancovanie odvodov do poisťovních fondov za zamestnávateľa za december 2015.

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2015 boli realizované v rámci jednotlivých položiek výdavkov s dodržaním záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu.

Úprava rozpočtu bežných výdavkov o mimorozpočtové zdroje vo výške 54,29 € - príspevok z úradu práce na dobrovoľnícku činnosť.

5.3 Plnenie príjmov

1) Listom MZ SR č. Z04277-2015-OVVHR zo dňa 27.1.2015 nám bol stanovený rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2015, ku ktorým patria aj príjmy. Pre rok 2015 sme mali schválený rozpočet vo výške 10 700 €.

2) Listom MZ SR č. Z09848-2015-OVVHR zo dňa 2.3.2015 nám bol navýšený rozpočet príjmov o 2 300 € t.j. na 13 000 €.

3) Listom MZ SR č. Z55972-2015-OVVHR zo dňa 22.12.2015 nám bol znížený rozpočet príjmov na 10 562 €.

K 31.12.2015 sme dosiahli príjmy vo výške 10 992,82 € ,čo je prekročenie ročného limitu príjmov o 430,82 € t.j. plnenie na 104,08 %. V rámci dosiahnutých príjmov tvoria:

- príjmy za poskytované špecializované odborné služby vo výške 4 302,82 €
- za porušenie predpisov t.j. výnosy v blokovom konaní a sankcie, vo výške 6 470 €
- príjmy z dobropisov za rok 2014 vo výške 165,71 €
- príjmy z vrátok z depozitu z odvodov za predchádzajúci rok vo výške 6,56 €
- prijaté od úradu práce vo výške 54,29 €

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2015
Za porušenie predpisov	4 500	6 389,	6 470
Za predaj výrobkov a služieb	6 200	4 173	4 302,82
Z dobropisov	0,00	0,00	159,15
Vrátky	0,00	0,00	6,56
Príspevok z úradu práce	0,00	0,00	54,29
Spolu	10 700	10 562	10 992,82

5.4 Čerpanie výdavkov

Upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 339 525 € sme rozpísali na položky a podpoložky v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie v plnom programovom rozpočtovaní podľa programov, podprogramov a prvkov. MZ SR bol určený jeden program a to 079 Prevencia a ochrana zdravia.

Za sledované obdobie boli výdavky celkom čerpané vo výške 339 578,33 € z toho na tovary a služby boli použité finančné prostriedky vo výške 64 149,23 €, čo predstavuje 18,89 % z upraveného rozpočtu na rok 2015. Z uvedenej sumy vo výške 54,29 € boli mimorozpočtové výdavky, ktoré boli použité na úhradu výdavkov na všeobecný materiál. Výdavky z kategórie tovary a služby boli čerpané hlavne na zabezpečenie základných prevádzkových činností. Na úhradu výdavkov za plyn, elektrickú energiu, vodné stočné boli výdavky čerpané vo výške 15 560,57 €. V porovnaní s rokom 2014 vznikol nárast v čerpaní o 1 116,18 €. Tento vznikol z dôvodu nedoplatku za plyn za rok 2014. Na podpoložke poštové a telekomunikačné služby boli výdavky čerpané vo výške 3 693,43 €. Na komunikačnú infraštruktúru vo výške 1 003,20 €, čo je v porovnaní s rokom 2014 zníženie o 922,49 €. Spolu za položku 632-energie boli výdavky čerpané vo výške 20 257,20 €, čo predstavuje 31,58 % z položky tovary a služby. Čo sa týka materiálneho zabezpečenia sa v priebehu roka doplnili zásoby kancelárskych potrieb, čistiacich potrieb, papiera, tonerov, diagnostických prúžkov podľa požiadaviek oddelení. V rámci položky výpočtová technika boli výdavky použité na zakúpenie dvoch osobných počítačov a multifunkčných zariadení, ktoré nahradili nefunkčné tlačiarne. Na výpočtovú techniku boli čerpané výdavky vo výške 1 817,39 €. V rámci položky 633 – materiál boli výdavky čerpané vo výške 6 548,46 €, čo predstavuje čerpanie 10,21 % z položky 630 - tovary a služby. V porovnaní s rokom 2014 došlo k zvýšeniu výdavkov o 2 536,79 €. Na položke 634 -dopravné boli výdavky čerpané vo výške 7 441,31 €, čo predstavuje 11,60 % z položky 630- tovary a služby. Boli to hlavné výdavky na úhradu PHM, servis a údržbu osobných motorových vozidiel, zákonné a havarijné poistenie služobných vozidiel. V rámci položky 635 – rutinná a štandardná údržba boli výdavky čerpané vo výške 2 031,07 €, čo predstavuje 3,17 % z položky 630- tovary a služby. V prevažnej miere výdavky boli čerpané na údržbu softvéru a to na aktualizáciu nových programových verzií. V roku 2015 bol zakúpený update antivírusového programu ESET s viazanosťou na 24 mesiacov Na položke 637 – služby boli výdavky čerpané vo výške 26 162,77 €, čo predstavuje 40,78 % z položky 630 - tovary a služby. Najvyššiu čiastku tvoria výdavky na stravovanie t.j. 10 511,16 €, odmeny na dohodu vo výške 6 960,00 € a prídely do sociálneho fondu vo výške 3 010,64 €. Ďalšie výdavky za všeobecné služby a špeciálne služby vo výške

2 527,01 € spolu zhrňajú výdavky, ktoré boli čerpané na základe uzatvorených zmlúv ako monitorovanie EZS, občasná obsluha plynovej kotolne, aktualizácia predpisov BOZP a PO a pod. V rámci podpoložky 637 035- dane boli výdavky čerpané vo výške 1 747,21 € a to na úhradu dane z nehnuteľnosti, koncesionárske poplatky a poplatky za vývoz komunálneho odpadu.

K 31.12.2015 neboli vyčerpané finančné prostriedky štátneho rozpočtu na položke 630 - tovary a služby vo výške 0,96 €.

Bežné transfery

V schválenom rozpočte v rámci položky 640 bežné transfery bol pridelený limit vo výške 2 500 € na nemocenské dávky. Na základe súhlasného stanoviska ÚVZ SR boli finančné prostriedky presunuté na položky:

- 620 – poistné a príspevok do poisťovni na dofinancovanie odvodov za rok 2015 a vo výške 2 001 €
- 630- tovary a služby na dofinancovanie osobného počítača pre účely Štátnej pokladnice vo výške 399 €

Bežný transfer- 640	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť 31.12.2015	k
642015 – na nemocenské dávky	2 500	100	100	
Spolu:	2 500	100	100	

Kapitálové výdavky

Na rok 2015 sme nemali pridelené žiadne kapitálové výdavky.

Analýza čerpania bežných výdavkov podľa programu a položiek

Program 0790203 Prevencia a ochrana zdravia

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť k 31.12.2015
610 Mzdy a platy	149 695	202 454	202 454
620 Poistné do fondov	52 318	72 875,10	72 875,10
631 Cestovné	2 130	1 619,32	1 619,32
632 Energie, voda a komunikácie	23 753	20 258,16	20 257,20

633 Materiál	8 790	6 494,17	6 494,17
634 Dopravné	10 506	7 441,31	7 441,31
635 Rut. a št. údržba	4 404	2 031,07	2 031,07
636 Nájomné	77	89,10	89,10
637 Služby	24 403	26 162,77	26 162,77
630 Tovary a služby	74 063	64 095,90	64 094,94
642 Bežné transfery	2 500	100	100
600 Bežné výdavky spolu	278 576	339 525	339 524,04

5.5 Prehľad o mimorozpočtových účtoch

V informačnom systéme Štátnej pokladnici sú vedené dva bežné účty – účet sociálneho fondu a depozitný účet.

Stav bežného účtu – sociálny fond k 31.12.2015	432,73
Stav depozitného účtu k 31.12.2015	23 101,14

V súlade s Kolektívnou zmluvou RÚVZ Bardejov na rok 2015 článok 43 a zákona NR SR č. 152/1994 Z.z. o sociálnom fonde v znení neskorších predpisov zamestnávateľ tvoril fond vo výške 1,5 % zo súhrnu hrubých plátov zúčtovaných zamestnancom v štátnej službe a verejnom záujme na výplatu za kalendárny rok. Podľa vypracovaných Zásad tvorby a použitia sociálneho fondu v roku 2015 sa sociálny fond použije na :

a) príspevok na stravovanie v sume 3 025,95 €

Na základe dodatku č. 1 zo dňa 3.12.2015 v rámci realizácie sociálnej politiky sa poskytol všetkým zamestnancom jednorazovo darčekový kupón Cadhoc Le cheque dejeuner v sume 25,00 € na zabezpečenie aktívnej alebo pasívnej regenerácie zamestnancov.

K 31.12.2015 tvorba sociálneho fondu bola vo výške 3 010,64 €. Zostatok z roku 2014 bol vo výške 425,95 €. Za hodnotené obdobie bol sociálny fond použitý na stravovanie vo výške 2 438,32 € a jednorazovo ako dačkový kupón celkom vo výške 565,54 €. Sociálny fond celkom bol čerpaný vo výške 3 003,86 €. K 31.12.2015 je zostatok sociálneho fondu vo výške 432,73 €.

5.6 Stav a vývoj pohľadávok

K 31.12. 2015 evidujeme pohľadávky vo výške 2 793,11 € z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 2 617,11 €. Z uvedeného v sume 144,17 € sú pohľadávky za poskytnuté expertízne služby na základe objednávky a v sume 2 648,04 € sú pohľadávky za pokuty na základe rozhodnutia o uložení pokuty a trovy konania. RÚVZ Bardejov sa stará o pohľadávky štátu, sú riadne upomínané, v prípade neuhradenia je pohľadávka štátu postúpená na exekučne konanie. K 31.12.2015 dve pohľadávky celkom vo výške 330,00 € boli v zmysle zákona č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach postúpené na vymáhanie cestou poverenej osoby, ktorú zastupuje Slovenská konsolidačná, a.s. V zmysle § 14 a nasl. zákona č. 374/2014 Z.z. bude medzi RÚVZ Bardejov a Slovenskou konsolidačnou, a.s. uzavretá

zmluva o vymáhaní pohľadávok štátu. Na webovej stránke RÚVZ Bardejov je zverejňovaný zoznam dlžníkov ak od splatnosti pohľadávky štátu uplynul viac ako mesiac. K 31.12.2015 sú evidované pohľadávky za jednotlivé roky nasledovne:

- rok 2015 v sume 476,00 €
- rok 2014 v sume 430,00 €
- rok 2012 v sume 76,00 €
- rok 2010 v sume 700,00 €
- rok 2007-2009 v sume 992,94 €
- rok 1998 v sume 118,17 €

Pohľadávka v sume 118,17 € je prihlásená do konkurzu. Na pohľadávky za rok 2008, 2009, 2010 je vydaný exekučný príkaz, resp. je vydaný návrh na začatie exekúcie. Na základe správ, ktoré sme obdržali od exekútorov, väčšina pohľadávok, ktoré sú v exekučnom konaní sú nevyžiteľné a návrhy exekútorov sú na zastavenie exekučného konania.

5.7 Stav majetku

K 31.12.2015 RÚVZ Bardejov eviduje majetok:

Dlhodobý hmotný majetok	Stav k 31.12.2015
Pozemky	13 363,87
Stavby	410 759,61
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	26 568,65
Dopravné prostriedky	37 242,86
Spolu:	487 934,99

5.8 Verejné obstarávanie

RÚVZ Bardejov v súlade so zákonom NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov vypracoval smernicu o verejnom obstarávaní tovarov, stavebných prác a služieb, ktorej účelom je konkretizovať na podmienky RÚVZ Bardejov niektoré ustanovenia zákona a stanoviť spôsob realizácie metód a postupov verejného obstarávania, ktoré sa používajú pri uzatváraní zmlúv. V roku 2015 RÚVZ Bardejov u zákaziek s predpokladanou hodnotou do 1 000 € postupoval priamym zadaním. V súlade s Príkazom ministra zdravotníctva SR č. 3/2015 zo dňa 9.6.2015 a na základe súhlasného stanoviska MZ SR so začatím realizácie procesu verejného obstarávania sme v roku 2015 obstarávali stravovanie zamestnancov formou stravných poukážok. Bola použitá podlimitná zákazka s využitím elektronického trhu.

P.č.	Postup vo verejnom obstarávaní	Predmet zákazky	Názov zákazky
1.	§ 96 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov	Poskytnutie služby	Zabezpečenie služieb stravovania formou stravných poukážok pre zamestnancov RÚVZ Bardejov

6. Personálne obsadenie

V oblasti mzdovej politiky boli zo strany MZ SR v priebehu roka 2015 vykonané tieto rozpočtové opatrenia:

1) Listom MZ SR č. Z00566-2015-OÚ zo dňa 9.1.2015 sme obdržali rozpis záväzného limitu prostriedkov na mzdy a platy na rok 2015 vo výške 149 695 €. Zároveň sme obdržali rozpis zamestnancov na rok 2015 v počte 23 zamestnancov.

2) Listom MZ SR č. Z08791-2015-OÚ zo dňa 25.2.2015 bol upravený navýšený limit mzdových výdavkov o 48 938 €.

3) Listom MZ SR č. Z25833-2015-OÚ zo dňa 9.6.2015 navýšenie mzdových výdavkov o 3 821 € na zabezpečenie úpravy tarifných plátov v súlade s uzatvorenými KZ vyššieho stupňa na rok 2015.

K 31.12.2015 boli mzdové výdavky čerpané vo výške 202 454 €, z toho v štátnej službe vo výške 170 904 € a vo verejnom záujme vo výške 31 550 €. Za rok 2015 sme dosiahli priemerný mesačný plat vo výške 766 €, čo je v porovnaní s rokom 2014 zvýšenie o 24 €.

V roku 2015 bolo uzatvorených 6 dohôd o pracovnej činnosti na upratovacie práce a občasná obsluha plynovej kotolne, 4 dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru na manuálne práce pri úprave okolia budovy RÚVZ Bardejov a 2 dohody o brigádnickej práci študentov na aktualizáciu webovej stránky RÚVZ Bardejov.

Z rozpísaného stavu zamestnancov v počte 23 k 31.12.2015 pracovalo v RÚVZ fyzicky 22 zamestnancov, z toho v štátnej službe 18 štátnych zamestnancov a 4 zamestnanci vo verejnom záujme.

V roku 2015 bolo vyhlásené:

- 1 vonkajšie výberové konanie na obsadenie voľného štátnozamestnaneckého miesta - odborný radca – vedúca oddelenia epidemiológie a ochrany k zdraviu, ktoré bolo neúspešné.
- 1 výber na obsadenie voľného štátnozamestnaneckého miesta – odborný radca na oddelení epidemiológie a ochrany k zdraviu

6.1 Štruktúra zamestnancov

Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2015 (štátna služba)

Hlavný št.radca	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samost. radca	Radca	Hlavný refer.	Odborný refer.	Samost. refer.	Refer.	Spolu	Poznámka
		1,00	8,00			9,00				18,00	
										0,00	

Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2015 (verejná služba)

Lekári	VŠ	Asistent			aboranti			Chemickí laboranti	Zdrav. sestry	Iné ÚSV	Sanitárky	Robotníci	Spolu	Poznámka
		VŠ	DAHE	AHE	VŠ	DMTL	Zdr.lab.							
1,00								1,00				2,00	4,00	
													0,00	

Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2015 (všetci zamestnanci)

Lekári	VŠ	Asistenti			Laboranti			Chemickí laboranti	Zdrav. sestry	Iné ÚSV	Sanitárky	Robotníci	Spolu	Poznámka
		VŠ	DAHE	AHE	VŠ	DMTL	Zdr.lab.							
1,00	9 00	1,00	4,00	3,00				1,00	1,00			2,00	22,00	
													0,00	

Vysvetlivky:

Stĺpec 2 VŠ - všetci zamestnanci s VŠ vzdelaním okrem asistentov a laborantov s VŠ vzdelaním

Stĺpec 7 DMTL - diplomovaní medicínsko-technickí

laboranti

6.2. Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2015

	Lekári	VŠ	Asistenti			Laboranti			Chemickí laboranti	Zdrav. sestry	Iné ÚSV	Sanitárky	Robotníci	Spolu
			VŠ	DAHE	AHE	VŠ	DMTL	Zdr.lab.						
do 20 rokov														0,00
20 - 24														0,00
25 - 29		1,00												1,00
30 - 34			1,00											1,00
35 - 39									1,00					1,00
40 - 44		1,00												1,00
45 - 49				1,00								1,00		2,00
50 - 54		3,00		3,00	2,00									8,00
55 - 59	1,00	4,00			1,00					1,00		1,00		8,00
60 - 64														0,00
65 a viac														0,00
SPOLU	1,00	9,00	1,00	4,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	22,00

Vysvetlivky:

Stĺpec 2 VŠ - všetci zamestnanci s VŠ vzdelaním okrem asistentov a laborantov s VŠ vzdelaním

Stĺpec 7 DMTL - diplomovaní medicínsko-technickí laboranti

Stĺpec 11 - úplné stredné vzdelanie s maturitou (odborné aj všeobecné)

6.3 Vzdelávanie zamestnancov

V rámci sústavného vzdelávania zamestnancov boli uskutočnené a financované semináre a školenia vyplývajúce z potrieb organizácie a na základe plánu vzdelávacích akcií SZÚ Bratislava, iných organizácií zabezpečujúcich vzdelávacie akcie. Formu a obsah prehlbovania kvalifikácie na rok 2015 pre štátnych zamestnancov a zamestnancov vo verejnom záujme navrhli vedúci jednotlivých oddelení.

Zamestnanci RÚVZ Bardejov sa v roku 2015 zúčastnili na 20 vzdelávacích akciách. Všetky vzdelávacie akcie boli organizované inými odbornými inštitúciami.

RÚVZ Bardejov organizoval aj interné odborné semináre prostredníctvom osobného úradu RÚVZ Bardejov . V roku 2015 bolo uskutočnených 6 odborných seminárov, na ktorých sa zúčastnilo celkom 108 zamestnancov. Za aktívnu a pasívnu účasť na odborných seminároch boli účastníkom seminárov pridelované kredity v zmysle vyhlášky MZ SR č. 366/2005 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov.

Na základe Zmluvy o praktickej výučbe uzatvorenej podľa § 35 ods.1 písm c) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách absolvovali 3 študentky Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce praktickú výučbu v rozsahu 1 týždňa. Praktická výučba bola za úhradu.

7. Ciele a prehľad plnenia

Hygiena životného prostredia:

Cieľom hygieny životného prostredia a zdravia je zlepšenie verejného zdravia odborným usmerňovaním vytvárania takých životných a pracovných podmienok, ktoré prispievajú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovaniu zdravotných rizík faktormi životného prostredia pôsobiacich na zdravie ľudí.

Plnenie cieľa bolo zabezpečené vykonávaním štátneho zdravotného dozoru, v rámci posudkovej činnosti, monitoringom kvality pitnej vody z verejných vodovodov, monitoringom kvality vody z umelých kúpalísk, kontrolou dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov a prednáškovou činnosťou.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 405 kontrol včítane kontrol v rámci posudkovej činnosti. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 10 pokynov, boli uložené 4 pokuty za správny delikt a za nevyhovujúce vzorky pitných vôd 5 náhrad nákladov. V rámci monitoringu pitných vôd z verejných vodovodov bolo odobratých 159 vzoriek. Kvalita vody z umelých kúpalísk sa monitorovala z výsledkov laboratórnych rozborov vzoriek vôd odobratých zamestnancami RÚVZ Bardejov na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk, resp. na základe predložených výsledkov prevádzkovateľmi. Celkovo bolo vyšetrených 110 vzoriek bazénových vôd. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 63 rozhodnutí a 51 záväzných stanovísk. Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov bola vykonaná v 162 zariadeniach.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Cieľom preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie je zabezpečiť znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce.

Ťažiskom práce oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie bola preventívna aktivita, t.j. príprava podkladov pre posudkovú činnosť. Bolo posúdených 166 návrhov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky - 146 rozhodnutí, do skúšobnej prevádzky 7 rozhodnutí. Boli vydané 3 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, 3 rozhodnutia k prevádzkovým poriadkom a 7 rozhodnutí v súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 22 záväzných stanovísk.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 605 previerok vrátane previerok v rámci posudkovej činnosti. V okrese Bardejov evidujeme 17 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. K 31. 12. 2015 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 140 zamestnancov z toho 21 žien, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie z hľadiska zdravotných rizík.

K prešetreniam podozrení na chorobu z povolania boli vydané 2 odborné stanoviska.

Hygiena výživy:

Cieľom hygieny výživy je presadzovanie hlavných smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvíjaní verejného zdravia, monitorovanie vplyvu výživy na verejné zdravie, priblíženie výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach.

Referát hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 109 súhlasných posudkov na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky a 16 súhlasných záväzných stanovísk.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 379 kontrol. Z uvedeného počtu bolo vykonaných 16 kontrol v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, 109 kontrol v súvislosti s vydaním

rozhodnutí k uvedení zariadení do prevádzky.

V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 321 kontrol na dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania.

Celkové bolo odobratých a vyšetrených 645 vzoriek (potraviny, pokrmy, materiály a predmety určené na styk s potravinami a kozmetické výrobky).

V rámci výkonu úradnej kontroly bolo vykonaných 171 kontrol.

V súvislosti so zistenými nedostatkami v rámci výkonu ŠZD bolo vydaných 11 opatrení na mieste, 4 náhrady nákladov, 5 pokút za správny delikt a udelených 64 blokovaných pokút.

V rámci výkonu úradnej kontroly bolo vydaných 14 opatrení na mieste, 27 blokovaných pokút a 4 úhrady nákladov.

Hygiena detí a mládeže

Cieľom hygieny detí a mládeže je rozvíjať a zlepšovať zdravie mladej generácie a vydávať opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky a podporovať správny životný štýl detí a mládeže.

Plnenie cieľov sa realizovalo najmä výkonom štátneho zdravotného dozoru.

V zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 311 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane 38 mimoriadnych a cielených kontrol ŠZD a ÚKP. Zároveň bolo vykonaných 172 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov – spolu 483 kontrol.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 61 rozhodnutí a 3 záväzné stanoviská. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 102 vzoriek (11 hotových pokrmov, 71 vzoriek sterov z prostredia a 20 vzoriek piesku).

Na základe zistených nedostatkov bolo vydaných 13 rozhodnutí - pokynov a uložených 6 blokovaných pokút .

Zvlášť bola činnosť zameraná na plnenie programov a projektov ÚVZ v SR. Okrem toho sa v zariadeniach pre deti a mládež vykonávala poradenská a konzultačná činnosť, zdravotno-výchovné a intervenčné aktivity vyplývajúce z plnenia programov a projektov ÚVZ v SR.

Epidemiológia:

Hlavným cieľom je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, dosahovanie čo najvyššej zaočkovanosti detskej a dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, znižovanie výskytu nemocničných nákaz, znižovanie výskytu HIV/AIDS a eradikácia nákaz, ktoré sú v eradikačnom procese vo svete (poliomyelitída).

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 260 výjazdov do ohnísk nákaz.

Za uvedené obdobie sa nariadili opatrenia formou rozhodnutí v 145 prípadoch ako lekársky dohľad a zvýšený zdravotný dozor: vyradenie potravinárov pri salmonelóze a kamylobakterióze, VHA (nariadenie lekárskeho dohľadu a očkovania), kontakt s HBsAg.

Odmietnutie povinného očkovania bolo zaznamenané v 25 -tich prípadoch. V rámci priestupkového konania bola udelená 1 blokovaná pokuta vo výške 33 eur.

Za rok 2015 sa spracovalo a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložilo 1150 nových prípadov ochorení.

V roku 2015 bolo vykonaných 79 previerok v zdravotníckych zariadeniach v rámci ktorých bolo preverené dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu oddelenia a boli odobraté následovné vzorky: 59 vzoriek sterilného materiálu, 188 sterov z prostredia a skontrolovaná bola účinnosť 15 horúcovzdušných sterilizátorov a autoklávov. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 18 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Ochrana k zdraviu:

Cieľom ochrany k zdraviu je informovať obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, vrátane informácií o súčasnom stave zdravia obyvateľstva a o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia na zdravie. Ozdraviť výživu – zameraním sa na zmenu výživových návykov obyvateľov a zvýšenie vedomostí o vplyve výživy na zdravie, nefarmakologicky ovplyvňovať hypertenziu podporovať nefajčenie, zvyšovať vedomostí o škodlivosti fajčenia a škodlivosti užívania drog, zvýšiť informovanosť o otázkach zdravia u školskej mládeže, zvýšiť vedomosti o možnostiach udržať a rozvíjať vlastné zdravie, zdôrazňovať potrebu zvyšovania pohybovej aktivity. Vychovávať k zodpovednému partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu, zdôrazňovať správnu životosprávu v tehotenstve a výžive dojčiat, informovať o prevencii chorôb prenášaných pohlavným stykom vrátane HIV / AIDS.

Poradňu zdravia pri RÚVZ Bardejov navštívilo 344 klientov. V základnej poradni bolo poskytnuté odborné poradenstvo 223 klientom, v poradni zdravej výživy 72 klientom, v poradni optimalizácie pohybovej aktivity 23 klientom, v poradni protidrogovej a HIV/AIDS 5 klientom a v poradni pre tehotné a dojčiace matky 21 klientom.

Intervenčné a zdravotno-edukačné aktivity : zvýšenie pohybovej aktivity -206, ozdravenie výživy – 26, prevencia drogových závislostí – 22, podpora nefajčenia a abstinencie – 49, výchova k partnerstvu, manželstvu, rodičovstvu a prevencie pohlavných ochorení, inf.HIV/AIDS – 53, stomatohygienu – 19 a iné – 65.

Činnosť jednotlivých oddelení RÚVZ Bardejov za rok 2015 je podrobne uvedená v prílohe č. 1.

Prioritné ciele na aktuálne uznesenia vlády SR boli napĺňané v rámci plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2015 a na ďalšie roky, ktorých plnenie je uvedené v samostatnom dokumente.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ Bardejov zabezpečoval vykonávanie činností, ktorých hlavným cieľom bola ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia podľa vypracovaných plánov práce a požiadaviek ÚVZ SR. Na hodnotenie činnosti boli využívané odborné usmernenia ÚVZ SR, právne úpravy v oblasti ochrany verejného zdravia vrátane právnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev. Činnosti zabezpečované RÚVZ Bardejov neboli len plánované, ale vznikali aj na základe podnetov, mimoriadnych epidemiologických situácií alebo v súvislosti s výskytom nebezpečných potravinárskych a nepotravinárskych výrobkov na trhu, ktoré mohli predstavovať ohrozenie zdravia. V takýchto prípadoch sa daná činnosť musela vykonať bezprostredne so zabezpečením príslušných opatrení tak, aby nedošlo k ohrozeniu zdravia.

V roku 2015 bolo vykonaných 2339 kontrol, vydaných 663 rozhodnutí, 93 záväzných stanovísk, 591 iných stanovísk a odobratých 1451 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 260 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.Z. bolo vydaných 133 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 25 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 29 zákona č. 372/1990 Zb. bola uložená 1 bloková pokuta v sume 30 eur a podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. 1 bloková pokuta v sume 30 eur.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 152 opatrení a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. 11 opatrení.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 67 pokút v sume 2431 eur, za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 8 pokút v sume 1450 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 9 náhrad nákladov v sume 431,40 eur.

Podľa § 19 ods. 1 a 3 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 14 opatrení.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. boli uložené 4 úhrady nákladov v sume 269 eur.

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. boli uložené 2 pokuty za správny delikt v sume 600 eur.

Za priestupky podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 29 blokovaných pokút v sume 1199 eur.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Podľa § 3 odst. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. RÚVZ Bardejov spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia :

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

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje MZ SR a ÚVZ SR.

**Analýza činnosti jednotlivých odborov RÚVZ so sídlom
v Bardejove za rok 2015**

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Situácia v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v roku 2015 sa v porovnaní s predošlým rokom výrazne nezmenila. Naďalej ju možno hodnotiť z dvoch hľadísk a to z hľadiska počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov a z hľadiska druhu a vhodnosti využívaných vodných zdrojov pre tieto vodovody.

Situácia z hľadiska počtu zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je uspokojujúca, keďže z celkového počtu obyvateľov okresu 77 830 je 65 467 obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov, čo predstavuje 84,12 % (v predchádzajúcom roku bolo 84,19 % (pokles o 0,07 %)). Do prevádzky nebol uvedený ani jeden nový verejný vodovod.

Z hľadiska druhu a vhodnosti využívaných vodných zdrojov pre verejné vodovody je už situácia horšia a to z dôvodu, že z celkového počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je približne 60 % zásobovaných pitnou vodou, ktorej zdrojom sú aj povrchové vody (vodovod Bardejov, skupinový vodovod Kobyly - Kľušov - Janovce a skupinový vodovod Hertník - Fričkovce - Osikov - Bartošovce - Raslavice).

Najrizikovejším povrchovým zdrojom pre uvedené vodovody je stále povrchový tok Topľa (pre verejný vodovod Bardejov, ktorý ma miešanú vodu), v povodí ktorého leží 24 obcí. V súvislosti s tým je od r. 2003 na úpravni vody Bardejov nainštalovaný systém skorého varovania. Táto úpravňa vody s kapacitou 105 l/s ide v ostatných rokoch z dôvodu výrazného poklesu spotreby vody len na minimum. V roku 2015 bola denná spotreba vody z verejného vodovodu Bardejov 56,0 l/s z toho podzemná voda predstavovala 47,3l/s a povrchová voda len 8,7 l/s.

Zdrojom vody pre 53 verejných vodovodov z celkového počtu 61 verejných vodovodov je podzemná voda.

Úprava vody sa zabezpečuje u povrchových zdrojov pitnej vody a to v úpravni vody Bardejov, Hertník a Kobyly, a u podzemných zdrojov vo verejnom vodovode Kurima – Dubinné. Na odstraňovanie bóru z podzemných zdrojov pitnej vody pre verejný vodovod Kurima - Dubinné. Ostatné zdroje verejných vodovodov sa upravujú len dezinfekciou vo vodojemenoch. V úpravni vody Bardejov a Hertník je klasická úprava povrchovej vody (usadzovanie a filtrácia). Na dezinfekciu upravenej povrchovej vody sa v úpravni vody Bardejov používa plynný chlór a v úpravni vody Hertník a Kobyly chlórnan sodný. V úpravni vody Kobyly došlo v roku 2015 k zmene úpravy vody z pomalej filtrácie biologickými filtrami na úpravu vody ultrafiltráciou.

V úpravni vody Kurima je odstraňovanie bóru na princípe reverznej osmózy.

Dezinfekcia podzemných zdrojov vody pre všetky vodovody sa zabezpečuje chlórnanom sodným. K zmene spôsobu dezinfekcie vody nedošlo na žiadnom verejnom vodovode.

V okrese máme 61 verejných vodovodov a 53 zásobovaných oblastí z toho 2 sú veľké zásobované oblasti (ZO Bardejov - Bardejovské Kúpele, ZO Hertník - Fričkovce). V správe VVS, a.s., závod Bardejov je 46 verejných vodovodov, v správe obcí 15 verejných vodovodov.

Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných pitnou vodou 15,88 % obyvateľov okresu z toho približne 8 % obyvateľov je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov v obciach, kde sú vybudované verejné vodovody. V prípade napojenia všetkých obyvateľov na verejný vodovod v obciach kde sú verejné vodovody, by zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov mohlo predstavovať okolo 90 %.

Na úseku problematiky pitnej vody bolo vydaných 12 záväzných stanovísk (k územnému konaniu 7, ku kolaudácií stavieb 5 - rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov) a 3 rozhodnutia (k návrhu vodárenskej úpravy vody ultrafiltráciou v úpravni vody Kobyly , k uvedeniu jej priestorov do skúšobnej prevádzky a do prevádzky).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Problém v zásobovaní pitnou vodou bol zaznamenaný v súvislosti s nedostatkom pitnej vody vo verejnom vodovode Beloveža z dôvodu poklesu výdatnosti vodného zdroja z dôvodu pretrvávajúceho sucha . Počas vyhlásenej mimoriadnej situácie od 9.9.2015 do 22.9.2015 bolo pre obyvateľov obce zabezpečené náhradné zásobovanie pitnou vodou z cisterny VVS a. závod Bardejov a dodávkou balenej pitnej vody. Prípady dlhodobého regulovania dodávky pitnej vody nám nebolo hlásené. Dlhodobo nevyhovujúca kvalita vody nebola zistená v žiadnom verejnom vodovode.

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

Výnimky udelené na používanie vody, ktorá by nespĺňala hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody v okrese nemáme.

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

K hygienicky významným individuálnym vodovodom môžeme zaradiť 32 vodovodov (21 školských zariadení, 4 ubytovacie zariadenia, 1 zdravotnícke zariadenie NsP, n.o., Bardejov, individuálny vodovod BARDEJOVSKÝCH KÚPEĽOV a.s., individuálny vodovod firmy Export-Import, Bardejov, individuálny vodovod Družstva podielnikov v Smilne, z ktorého je zásobovaných pitnou vodou aj 77 obyvateľov obce (v obci je aj verejný vodovod) a 3 skupinkové vodovody v obci Richvald. Kvalitu vody z týchto vodovodov možno hodnotiť na základe výsledkov laboratórnych rozborov, vykonávaných v rámci štátneho zdravotného dozoru, na základe objednávok resp. predložených výsledkov ako vyhovujúcu až na ojedinele prípady, kde bolo zistené prekročenie limitných hodnôt. Verejné studne v okrese neevidujeme.

V roku 2015 bolo v rámci plnenia regionálnej priority „Monitoring kvality pitnej vody na rómskych osadách v okrese Bardejov“ odobratých na laboratórne vyšetrenie 16 vzoriek vôd z vlastných vodných zdrojov, z ktorých 9 vzoriek bolo nevyhovujúcich. V jednom prípade bolo v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody zo studne na rómskej osade v obci Hrabské nariadené opatrenie na zákaz používania pitnej vody zo studne (otvorenej betónovej skruže) a zabezpečenie dostatočného množstva pitnej vody pre obyvateľov rómskej osady. Uvedené opatrenie bolo splnené (obyvatelia majú k dispozícii vrtanú studňu s odberom vody cez pumpu). V súvislosti s ďalšími nevyhovujúcimi vzorkami boli na príslušné obce zaslané informácie o kvalite vody s upozornením, na zabezpečenie odstránenia nedostatkov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na kvalitu vody v studniach a zabezpečenie dezinfekcie vody.

1.4 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Epidémie, ktorých faktorom prenosu by bola voda sme nemali a nebol zaznamenaný ani výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

1.5. Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

Monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov sa vykonával podľa vypracovaného harmonogramu. Bolo odobratých 159 vzoriek z toho 125 na minimálny rozbor a 34 vzoriek na úplný rozbor. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 25 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 15,72 % (v predchádzajúcom roku 10,88 %). Po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 16 vzoriek (10,20 %), po fyzikálno-chemickej stránke 9 vzoriek (5,66 %). Nevyhovujúce vzorky boli v ukazovateli mangán (1x), vodivosť (2x), voľný chlór (3x), železo (2x), celkové rozpustné látky (1x), koliformné baktérie (11x), *Escherichia coli* (7x), enterokoky (3x), kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (4x), kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (6x). Oproti predchádzajúcemu roku je nárast o 9 nevyhovujúcich vzoriek z toho 8 po fyzikálno-chemickej stránke vo vyššie uvedených ukazovateľoch. Vo väčšine prípadov išlo o jednorazové nízke prekročenie limitných hodnôt. Za 4 nevyhovujúce vzorky po mikrobiologickej stránke a jednu vzorku nevyhovujúcu po fyz. chemickej stránke (prechlórovanie) bola uložená náhrada nákladov šetrenia v celkovej sume 228,80 €. V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody po mikrobiologickej stránke resp. pri prekročení limitnej hodnoty ukazovateľa voľný chlór boli prevádzkovatelia operatívne telefonicky informovaní na uvedenú skutočnosť, aby mohli ihneď prijať opatrenia na zlepšenie kvality vody. Hlavnými opatreniami bolo vypustenie a vyčistenie vodojemu, prepláchnutie vodovodnej siete a zabezpečenie správnej dezinfekcie vody. Opakovane vyšetrené vzorky vôd boli vyhovujúce.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol verejných vodovodov. V súvislosti so zistenými nedostatkami, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť pitnej vody bolo vydaných 6 pokynov. Zúčastnili sme sa 4 kontrol dodržiavania režimu v ochranných pásmach vodárenských zdrojov zvolaných Slovenským vodohospodárskym podnikom Košice.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola z verejných vodovodov vyšetrená len 1 vzorka, ktorá bola vyhovujúca.

1.6 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzková kontrola pitnej vody v spotrebisku bola prevádzkovateľmi verejných vodovodov vykonávaná v súlade s platnou legislatívou v akreditovaných laboratóriách. Výsledky laboratórnych rozborov boli RÚVZ predkladané priebežne.

Medzi prevádzkovou kontrolou a monitoringom je výrazný rozdiel. Všetky vzorky vôd, ktoré boli vykonané v rámci prevádzkovej kontroly sú vyhovujúce (v rámci monitoringu bolo nevyhovujúcich 25 vzoriek (15,72 %)).

V prípade zistenia nevyhovujúcich vzoriek v rámci monitoringu boli prevádzkovatelia vodovodov telefonicky upozornení na uvedenú skutočnosť, aby vykonali príslušné opatrenia, po ktorých boli zabezpečené opakované vyšetrenia vzoriek vôd.

2 Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Bardejov nie sú prírodné kúpacie oblasti.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2015 bolo v prevádzke 5 kúpalísk s 9 bazénmi s celoročnou prevádzkou - krytá plaváreň v Bardejove, školský bazén pri ZŠ Raslavice, rehabilitačný bazén v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch, Wellness SPA, Bardejovské Kúpele, 2 vírivé vane Whirpool v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch a bazén v ubytovacom zariadení Slniečny majer, Stebnícka Huta. Bazén krytej plavárne v Bardejove a školský bazén pri ZŠ Raslavice sa napúšťali vodou z verejného vodovodu ostatné bazény z vlastného vodovodu ich prevádzkovateľa.

Kvalita vody na kúpanie sa monitorovala z výsledkov laboratórnych rozborov vzoriek vôd, odobratých zamestnancami RÚVZ so sídlom v Bardejove a vyšetrených RÚVZ so sídlom v Prešove na základe objednávok prevádzkovateľov kúpalísk. Z kúpalísk resp. bazénov s celoročnou prevádzkou bolo vyšetrených 93 vzoriek, z ktorých 23 (24,73 %) prekračovalo medzné hodnoty v 25 ukazovateľoch z celkového počtu vyšetrených 1090 ukazovateľov.

Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli *Staphylococcus aureus* - 1x a 1x v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C (vyšetrených 22 vzoriek).

Wellness SPA Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 10x (vyšetrených 43 vzoriek).

Krytá plaváreň Bardejov - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 8x, viazaný chlór - 1 x (vyšetrených 12 vzoriek).

ZŠ Raslavice - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli chemická spotreba kyselina manganistanom - 2x, dezinfekcia vody kuchynskou soľou (vyšetrené 2 vzorky).

Slniečny majer, Stebnícka Huta - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 1x a v ukazovateli pH - 1x (vyšetrené 2 vzorky).

Nízky počet vyšetrených vzoriek vôd z bazénu ZŠ Raslavice a v penzióne Slniečny majer v Stebníckej Hute je v súvislosti s prerušením ich prevádzky z dôvodu úsporných opatrení.

Prevádzkovatelia po zistení výsledkov laboratórnych rozborov okamžite riešili zjednanie nápravy a zabezpečili opakované odbery vzoriek vôd. V súvislosti s prekročenými medznými hodnotami boli prevádzkovatelia upozorňovaní na dôsledné pridávanie riediacej vody a správnu dezinfekciu vody. Dezinfekcia vody v bazénoch sa zabezpečovala prípravkami na báze chlóru, vo Wellness SPA Bardejovské Kúpele aj ozónom.

Pre prekročenie medzných hodnôt vyššie uvedených ukazovateľov nebolo potrebné vydať zákaz používania vody na kúpanie resp. uložiť sankciu.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 4 kontroly. Na odstránenie zistených nedostatkov bol v jednom prípade (krytá plaváreň, Bardejov) vydaný pokyn. Na konci roka 2015 bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu priestorov krytej plavárne v Bardejove do prevádzky v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa.

Dôsledky nevyhovujúcej kvality bazénovej vody na zdravie sme nezaznamenali. Podnety od verejnosti sme nemali.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas kúpaciej sezóny 2015 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská: Bardejov, Bardejovské Kúpele a Nižná Polianka, ku ktorým boli vydané kladné rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Bardejove na ich prevádzkovanie. Prírodné kúpaliská v okrese nemáme.

Kúpalisko v Bardejove má 3 bazény s recirkuláciou vody - 2 neplavecké bazény a 1 detský bazén. Napúšťacou vodou bola voda z verejného vodovodu Bardejov.

Počas kúpacej sezóny 2015 bolo z kúpaliska vyšetrených 17 vzoriek včítane vzoriek vyšetrených pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 118 ukazovateľov. Z uvedeného počtu vzoriek boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vyšetrené len 2 vzorky na stanovenie obsahu celkového organického uhlíka.

Prekročenie medzných hodnôt vykázalo 8 vzoriek vôd (47,06 %) v 8 ukazovateľoch: 3 x v ukazovateli producenty (vo vzorkách vyšetrených pred uvedením do prevádzky, opakovane vyšetrené vzorky vôd boli vyhovujúce), 4 x v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C (ďalej len KM) v neplaveckých bazénoch a 1 x v ukazovateli chemická spotreba kyslíka v detskom bazéne. Po vykonaní príslušných opatrení boli v dvoch prípadoch opakovane vyšetrené 2 vzorky na stanovenie KM a 1 vzorka na stanovenie chemickej spotreby kyslíka, ktoré boli vyhovujúce.

Kúpalisko v Bardejovských Kúpeľoch má 2 neplavecké bazény (veľký a malý) s recirkuláciou vody. Napúšťacou vodou bola voda z vlastného vodovodu BARDEJOVSKÝCH KÚPEĽOV a.s.

Počas kúpacej sezóny bolo z kúpaliska vyšetrených 11 vzoriek včítane vzoriek vyšetrených pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 107 ukazovateľov. Z uvedeného počtu vzoriek boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vyšetrené 2 vzorky na stanovenie obsahu celkového organického uhlíka. Prekročenie medzných hodnôt vykázala 1 vzorka (9,09 %) v 1 ukazovateli: KM. Opakovane vyšetrená vzorka bola vyhovujúca.

Kúpalisko v Nižnej Polianke má 1 prietochný bazén so stálym prítokom prepadovej vody z vodojemu verejného vodovodu Mikulášová a so stálym odtokom vody z bazénu (hybrid medzi umelým a prírodným kúpaliskom).

Počas kúpacej sezóny bolo z kúpaliska vyšetrených 9 vzoriek včítane vzoriek vyšetrených pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 81 ukazovateľov. Z uvedeného počtu vzoriek boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vyšetrené 2 vzorky na stanovenie obsahu celkového organického uhlíka. Prekročenie medzných hodnôt vykázala 1 vzorka (11,11 %) v ukazovateli črevné enterokoky (vzorka vyšetrená pred uvedením do prevádzky, opakovane vyšetrená vzorka vody bola vyhovujúca).

Vo vzorkách vyšetrených počas prevádzkovania kúpalísk ani v jednom prípade nešlo o prekročenie medznej hodnoty zdravotne významného ukazovateľa a pre prekročenie medzných hodnôt vyššie uvedených ukazovateľov nebolo potrebné vydať zákaz používania vody na kúpanie resp. uložiť sankciu.

Kontrolami v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (9) včítane cielených kontrol neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

Vybavenie kúpalísk bolo na primeranej úrovni. K hromadnému výskytu ochorenia návštevníkov v súvislosti s pobytom alebo kúpaním v areáloch kúpalísk nedošlo.

Podnety od verejnosti neboli.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Hlavným zdrojom hluku v životnom prostredí nášho okresu je naďalej cestná doprava. V roku 2015 sa začalo s realizáciou výstavby severozápadného obchvatu mesta Bardejov, ktorý by mal byť ukončený už v roku 2016. Meranie hluku z dopravy sa v rámci štátneho zdravotného dozoru nevykonávalo. Zdravotne významné stacionárne zdroje hluku v životnom prostredí nevidujeme.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti neboli prijaté. Podnet na prešetrenie hluku z prevádzky stravovacieho zariadenia Cactus Grill - restaurant , Štefánikova 61, Bardejov na bývanie v susednom bytovom dome nebol doriešený z dôvodu objektivizácie hluku.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

▪ Zariadenia cestovného ruchu

V okrese evidujeme 63 zariadení (včítane hotelov a ich dependance v Bardejovských Kúpeľoch, pôvodne liečebných domov) s celkovou ubytovacou kapacitou 2192. Oproti predchádzajúcemu roku nastal nárast o 4 zariadenia. Druh ubytovacích zariadení je uvedený v tab. č. 5.1. Všetky zariadenia sú s celoročnou prevádzkou. V hodnotenom roku bolo na tomto úseku vydaných 7 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (3 rozhodnutia v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa), 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby a 1 stanovisko k PD pre stavebné povolenie . Na základe vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (52) možno konštatovať, že poskytovanie ubytovacích služieb bolo na pomerne dobrej úrovni.

▪ Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V roku 2015 sme evidovali 142 zariadení, v ktorých bolo vykonaných 137 kontrol. Druh zariadení je uvedený v tab. č. 5.2. Za prevádzkovanie 2 zariadení (solárií) bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k uvedeniu priestorov do prevádzky bola prevádzkovateľom uložená pokuta po 165 eur . V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 47 sterov z pracovných nástrojov a plôch, všetky boli vyhovujúce. Na objednávku boli vykonané kontroly účinnosti 9 sterilizátorov. Kontrolované sterilizátory boli účinné. K uvedeniu priestorov do prevádzky bolo vydaných 25 rozhodnutí (nové prevádzky, zmena priestorov už existujúcich prevádzok, zmena prevádzkovateľa jestvujúcich prevádzok a zmena prevádzkovania priestorov). Podnet na prevádzkovanie 1 zariadenia (kozmetika) bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva bol na základe vykonaného šetrenia neopodstatnený.

▪ Zariadenia sociálnych služieb

V okrese evidujeme 34 zariadení sociálnych služieb. Zariadenia krízovej intervencie - 6 (1 nocľaháreň, 2 nízkoprahové centrá pre rodiny s deťmi, 3 komunitné centra), zariadenia na podporu rodiny s deťmi 2 (zariadenia dočasnej starostlivosti o deti), zariadenia na riešenie nepriaznivej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia , nepriaznivého zdravotného

stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku - 24 (10 zariadení pre seniorov, 2 zariadenia opatrovateľskej služby, 4 domovy sociálnych služieb, 1 špecializované zariadenie a 7 denných stacionárov) a 4 zariadenia poskytujúce podporné služby (4 denné centrá). 1 domov sociálnych služieb a 2 denné stacionáre sú v združených prevádzkach vyššie uvedených zariadení pre seniorov a 1 denný stacionár v združenej prevádzke s denným centrom.

V roku 2015 bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby zariadenia pre seniorov, 3 kladné rozhodnutia k uvedeniu priestorov nových zariadení pre seniorov do prevádzky (Zborov, Bardejovské Kúpele, Bardejov), 4 rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa - 2 zariadenia pre seniorov, 1 nocľaháreň + útulok a denný stacionár s denným centrom v Bardejove), 1 záporné rozhodnutie k uvedeniu priestorov denného stacionára v obci Janovce, 3 kladné rozhodnutia k uvedeniu priestorov denných stacionárov do prevádzky (Raslavice, Koprivnica, Fričkovce).

V zariadeniach, ktoré dozoruje referát hygieny životného prostredia a zdravia bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 12 kontrol (včítane mimoriadnych kontrol). Kontrolami neboli zistené závažné nedostatky. V súvislosti s riešením podnetu na nedostatky v zariadení pre seniorov v Zborove a v Nižnej Polianke boli zistené nedostatky, za ktoré bola prevádzkovateľovi uložená pokuta 200 eur (Nižná Polianka) a uložené pokyny na odstránenie nedostatkov (Nižná Polianka a Zborov).

▪ **Zdravotnícke zariadenia**

Referát hygieny životného prostredia a zdravia vykonáva štátny zdravotný dozor v týchto zariadeniach len na úseku problematiky pitnej vody, vody na kúpanie a ubytovania v liečebných domoch (teraz hotely a dependance).

Kvalita pitnej vody z NsP n.o., Bardejov, ktorá je zásobovaná pitnou vodou z vlastného vodovodu, je na základe vykonávaných laboratórnych rozborov dlhodobo vyhovujúca. Ostatné zdravotnícke zariadenia sú zásobované vodou z verejných vodovodov. Voda na kúpanie je zahrnutá v bode 2.2.1

▪ **Telovýchovno – športové zariadenia**

Na tomto úseku evidujeme 14 samostatných prevádzok, 3 prevádzky fitness sú súčasťou združených prevádzok. V rámci ŠZD bolo vykonaných 12 kontrol, ktorými neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky. K uvedeniu priestorov do prevádzky boli vydané 2 rozhodnutia (1 k novému zariadeniu, 1 v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa). Ku kolaudácii stavby boli vydané 2 záväzné stanoviska.

▪ **Pohrebníctvo**

V okrese evidujeme 3 pohrebné služby. V rámci štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie povinností uvedených v zák. č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve bolo vykonaných 6 kontrol (vrátane mimoriadnych kontrol). Porušenie povinností citovaným zákonom nebolo zistené. Medzinárodné prevozy sme nemali, k exhumácii nebolo vydané žiadne vyjadrenie a nevydávali sme ani pas pre mŕtvolu. Kontrola dodržiavania zákona o pohrebníctve bola vykonaná aj v rámci kontrol zariadení pre seniorov a v zdravotníckych zariadeniach (vedenie zoznamu o oznámení úmrtia a oznamu o odovzdaní ľudských pozostatkov).

Riešil sa 1 podnet vo veci nevyhovujúceho chladiaceho zariadenia v dome smútku v obci Kučín (nezabezpečenie trvalého udržania teploty od 0 °C do 5 °C). Vykonaným dozorom bolo zistené, že podnet bol opodstatnený. Za správny delikt, bola prevádzkovateľovi pohrebiska

(Obci Kučín) uložená pokuta v sume 300 eur podľa § 33 ods. 18) zák. č. 131/2010 Z. z. Obec Kučín zabezpečila opravu chladiaceho zariadenia.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zo strany verejnosti bol záujem hlavne o poskytovanie informácií v súvislosti s otváraním nových prevádzok a problematiky kvality pitnej vody v súvislosti s objednávkami na laboratórny rozbor pitnej vody.

Informácie boli poskytované telefonicky, osobne a na webovej stránke RÚVZ (Kúpacia sezóna 2015).

Pri príležitosti sv. dňa vody bolo orientačne testovacími prúžkami vyšetrených 77 vzoriek pitných vôd v ukazovateli dusičnany a dusitany a záujemcom boli poskytnuté okrem zistených hodnôt aj ďalšie prislúchajúce informácie súvisiace s kvalitou pitnej vody. Okrem toho im boli poskytnuté aj letáky. V súvislosti so sv. dňom vody bolo vykonaných 7 prednášok na základných a stredných školách.

Podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám boli podané 2 informácie - Zoznam všetkých právnických osôb a fyzických osôb, ktorým bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo schváleniu prevádzkového poriadku v období od 1.1.1999 do 21.5.2015 na nasledujúce činnosti: fitness centrum, posilňovňa, kruhový tréning, relaxačné centrum, telocvičňa, crossfitt, športové haly a pod. a Zoznam predajní second hand - lacné odevy v okrese Bardejov.

IV. Ďalšie činnosti

Referát hygieny životného prostredia a zdravia odoberá v rámci štátneho zdravotného dozoru a na základe objednávok vzorky pitných vôd, bazénových vôd a odpadových vôd na PÓLIO za všetky oddelenia RÚVZ, opatrenia sa vykonávajú už v spolupráci s príslušným oddelením.

Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov bola vykonaná v 162 zariadeniach. Porušenie zákona nebolo zistené.

V rámci posudzovania činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z. z. bolo vydaných 30 stanovísk.

Ďalšie kontroly, ktoré nie sú uvedené v predchádzajúcich kapitolách, boli vykonané v zariadeniach: pracovne (4), predajne secon-hand (10), kino (1) a skládka TKO (1).

V spolupráci s referátom ochrany k zdraviu sme v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru preverili hygienické podmienky vo všetkých rómskych osadách v okrese Bardejov.

Bolo vydaných 10 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a 7 osvedčení na činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Zamestnanci sa zúčastňovali vnútroúradných seminárov (7) s 1 aktívnou účasťou (Aktuálne problémy v pohrebníctve z pohľadu verejného zdravotníctva).

Riešil sa podnet vo veci rušivého svetla z prevádzky stravovacieho zariadenia Cactus Grill - restaurant, Štefánikova 61, Bardejov na bývanie v susednom bytovom dome – podnet bol neopodstatnený.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2015 sme v rámci posudkovej činnosti (EIA, SEA, zák. č. 355/2007 Z. z.) hodnotenie vplyvov na verejné zdravie nepožadovali.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií**

V dôsledku intenzívnej zrážkovej činnosti bol dňa 15.6.2015 v obciach Richvald, Kobyly, Osikov, Vaniškovce, Bartošovce, Olšavce a Raslavice vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity. Druhý stupeň povodňovej aktivity bol odvolaný 8.7.2015.

Situácia v týchto obciach si nevyžadovala ukladať opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. K prerušeniu dodávky pitnej vody vo verejných vodovodoch ani k zaplaveniu domových studní nedošlo.

V súvislosti s nedostatkom pitnej vody vo verejnom vodovode Beloveža z dôvodu poklesu výdatnosti vodného zdroja bolo v čase vyhlásenej mimoriadnej situácie od 9.9.2015 do 22.9.2015 pre obyvateľov obce zabezpečené náhradné zásobovanie pitnou vodou z cisterny a balenou pitnou vodou.

Epidemiologická situácia v súvislosti s mimoriadnymi situáciami v okrese bola priaznivá - k vzostupu ochorení nedošlo.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

Štátny zdravotný dozor sa vykonával počas bardejovského jarmoku, problémy pri výkone dozoru sme nezaznamenali. Kontroly boli zamerané na zásobovanie pitnou vodou, zhromažďovanie a priebežné odstraňovanie komunálneho odpadu a prevádzkovú kontrolu zariadení na osobnú hygienu pre verejnosť). Problematika zabezpečenia hygienických požiadaviek počas jarmoku sa každoročne prejednáva počas zasadnutia organizačného výboru jarmoku, ktorého členom je aj RÚVZ Bardejov.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody v okrese Bardejov nemáme.

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abrahámovce	368	0	0
Andrejová	371	271	73,05
Bardejov	33 060	33 000	99,82
Bartošovce	718	630	87,74
Becherov	279	279	100
Beloveža	807	780	96,65
Bogliarka	123	92	74,8
Brezov	386	0	0
Brezovka	115	0	0
Buclovany	213	0	0
Chmeľová	390	373	95,64
Cigelka	556	548	98,56
Dubinné	365	287	78,63
Frička	321	301	93,77
Fričkovce	716	716	100
Gabolto	510	510	100
Gerlachov	1 042	390	37,43
Hankovce	400	395	98,75
Harhaj	270	270	100
Hažlín	1 135	1 120	98,68
Hertník	1 025	1 025	100
Hervartov	494	494	100
Hrabovec	527	357	67,74
Hrabské	608	402	66,12
Hutka	88	88	100
Janovce	433	433	100
Jedlinka	89	89	100
Kobyly	867	867	100
Kochanovce	252	252	100
Komárov	424	424	100

Koprivnica	685	0	0
Kožany	119	0	0
Krivé	220	220	100
Kružlov	1 041	1 000	96,06
Kříže	74	0	0
Kurima	1 127	855	75,87
Kurov	612	602	98,37
Kučín	324	0	0
Ključov	1 092	983	90,02
Lascov	560	0	0
Lenartov	1 100	900	81,82
Lipová	81	0	0
Livov	85	0	0
Livovská Huta	45	0	0
Lopúchov	328	0	0
Lukavica	381	0	0
Lukov	618	483	78,16
Malcov	1 572	1 358	86,39
Marhaň	965	0	0
Mikulášová	130	130	100
Mokroluh	730	730	100
Nemcovce	255	172	67,45
Nižná Polianka	246	246	100
Nižná Voľa	288	0	0
Nižný			
Tvarožec	526	493	93,73
Ondavka	18	0	0
Ortuťová	174	0	0
Osikov	998	634	63,53
Ošavce	181	181	100
Petrová	827	644	77,87
Poliakovce	368	368	100
Porúbka	218	0	0
Raslavice	2 721	2 168	79,68
Regetovka	30	0	0
Rešov	307	0	0
Richvald	997	0	0
Rokytov	556	408	73,38
Smilno	706	646	91,5

Snakov	686	598	87,17
Stebnícka Huta	234	0	0
Stebník	294	294	100
Stuňany	577	539	93,41
Sveržov	580	580	100
Tarnov	379	379	100
Tročany	301	301	100
Vaniškovce	385	269	69,87
Varadka	200	151	75,5
Vyšná Polianka	113	98	86,73
Vyšná Voľa	398	0	0
Vyšný Kručov	151	151	100
Vyšný Tvarožec	122	122	100
Zborov	3 346	2 758	82,43
Zlaté	756	717	94,84
Šarišské Čierne	301	296	98,34
Šašová	150	0	0
Šiba	600	600	100
Spolu:	77 830	65 467	84,12

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hertník	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardejov	3	8	1	9,09	1	9,09	0	0	0	0
Andrejová	1	4	3	60	0	0	3	60	0	0
Becherov	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Beloveža	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bogliarka	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Hervartov	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Hrabské	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hutka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Komárov	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Krivé	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Kurov	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Lenartov	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lukov	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Malcov	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Mokroluh	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nemcovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Chmeřová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cigeřka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hankovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Harhaj	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hařlín	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jedlinka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kochanovce	1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
Poliakovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Frička	1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
Fričkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Osikov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Raslavice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ključov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerlachov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubinné	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Ořšavce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rokytoř	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaboltoř	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrořá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bartořovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Janovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kobyly	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Kružlov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kurima	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Mikulášová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Tvarožec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stebník	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stuľany	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Sveržov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šiba	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tarnov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Polianka	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Nižný Tvarožec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smilno	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Snakov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Čierne	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Tročany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaniškovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlaté	1	6	2	28,57	0	0	2	28,57	0	0
Zborov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižná Polianka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Varadka	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Kručov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	34	125	25	15,72	9	5,66	16	10,06	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kurima	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

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 - do)	Poradie výnimky
Pre daný RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Bardejov

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

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove						
okres Bardejov						
Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele	12.1.2006		8	0	2	2
Wellness Spa, Bardejovské Kúpele	20.1.2012		120	0	1	1
krytá plaváreň, Bardejov	21.2.1994		60	0	1	1
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	9.3.1994		17	0	1	1
školský bazén, Raslavice	21.6.2005		12	0	1	1
Bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnícka Huta	3.4.2007		27	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			284	0	9	9

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

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

Prešovský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

okres Bardejov

Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele	22	2	9,09	273	2	1		1
Wellness Spa, Bardejovské Kúpele	43	10	23,26	489	10	10		
krytá plaváreň, Bardejov	12	8	66,67	120	9	8		1
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	11		0	143				
školský bazén, Raslavice	2	2	100	26	2			2
bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnícka Huta	3	1	33,33	39	2	1		1
Sumárne údaje za kraj	93	23	24,73	1090	25	20		5

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

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

Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove								
okres Bardejov								
kúpalisko Bardejovské Kúpele, a. s.	28.5.2015	5.9.2015	nie	nie	850	0	2	2
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	29.6.2015	2.9.2015	nie	nie	750	0	3	3
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	22.6.2015	1.9.2015	nie	nie	1000	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					3015	0	7	7

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

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

Prešovský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

okres Bardejov

kúpalisko Bardejovské Kúpele, a. s.	11	1	9,09	107	1	1		
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	18	8	44,44	123	8	4	3	1
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	9	1	11,11	81	1	1		
Sumárne údaje za kraj	38	10	26,32	311	10	6	3	1

RÚVZ: Bardejov

Okres: Bardejov

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujú ce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0												
Nebytový	0												

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
Bardejov	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1*	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

*podnet nedoriešený

RÚVZ: Bardejov

Okres: Bardejov

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
Bardejov	8	742	1	8	24	508	6	305	0	0	0	0	4	30	20	599	63	2192
SPOLU :	8	742	1	8	24	508	6	305	0	0	0	0	4	30	20	599	63	2192

RÚVZ: Bardejov

Okres: Bardejov

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Bardejov	66	2	30	10	12	8	0	7	1	5	0	0	0	1	142
SPOLU:	66	2	30	10	12	8	0	7	1	5	0	0	0	1	142

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Bardejov

Okres: Bardejov

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	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	
Bardejov	6	2	24	0	4	0	36
Spolu	6	2	24	0	4		36

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Bardejov**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ v roku 2015**

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
								<i>Spolu v okrese</i>
Bardejov	3	4/11	2	1	0	0	0	1/2
Spolu	3	4/11	2	1	0	0	0	1/2

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

Okresy	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č.233/2014 Z. z.)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Hodnotiteľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	Poznámky (napr. HIA vyžiadaná v rámci EIA, SEA, zákona č. 355/2007 Z. z.)
				Mini	Maxi		
Bardejov	Nie	-	-	-	-	-	-

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Bardejov

V okrese Bardejov bolo k 31. 12. 2015 dozorovaných 1 200 prevádzok, čo je o 71 prevádzok menej ako v roku 2014. Počet novovzniknutých prevádzok (152) v porovnaní s rokom 2014 narástol o 7 prevádzok.

Úroveň pracovných podmienok a ochrana zdravia zamestnancov vo výrobných prevádzkach je priamo úmerná ekonomickej situácii zamestnávateľov. Prosperujúce, a čo do počtu zamestnancov väčšie firmy, venujú viac pozornosti oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a investujú do tejto oblasti viac finančných prostriedkov t.j. majú zabezpečené preventívne a bezpečnostné služby dodávateľským spôsobom u subjektov, ktoré majú pre výkon odborných činností oprávnenie.

U fyzických osôb oprávnených na podnikanie a právnických osôb, ktorí zamestnávajú do 9, resp. od 10 do 50 zamestnancov, pretrváva problém nízkeho právneho vedomia v oblasti ochrany zdravia pri práci. O aktuálnej legislatíve v tejto oblasti ako aj o zabezpečovaní PZS sú zamestnávatelia informovaní, resp. usmerňovaní zamestnancami RÚVZ so sídlom v Bardejove pri výkone štátneho zdravotného dozoru. S nízkou úrovňou právneho vedomia súvisia aj pretrvávajúce nedostatky pri vypracovávaní posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov. Výhodu v tomto smere majú subjekty, ktoré začínajú s výrobou a rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva sú im uvádzané priestory do skúšobnej prevádzky. Títo zamestnávatelia sú od začiatku usmerňovaní zamestnancami RÚVZ so sídlom v Bardejove o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou zdravia pri práci svojich zamestnancov ako aj o aktuálnej legislatíve v tejto oblasti. V roku 2015 bolo uvedených do skúšobnej prevádzky 5 subjektov a to PKP Bardejov s. r. o. – stolárska výroba na ul. Priemyselná 4075 v Bardejove, DAH Biomasa, s. r. o. – štiepkovanie drevnej hmoty, Štefánikova 3842 v Bardejove, FLAMESHOES, s. r. o. – výroba plastovej a gumenej obuvi v Kružlove 292, ISORT s. r. o. – stolárska výroba na ul. Čergovská 577 v Raslaviciach a ELSTAV – FR, s. r. o. – piliarska výroba a výroba polotovarov z dreva na ul. Duklianska 19 v Bardejove. Dvomi subjektmi TRISLOV, s. r. o. – výroba obuvi na ul. Duklianska 3516 v Bardejove a SALTRA, s. r. o. – výroba obuvi na ul. Duklianska 3516 v Bardejove boli vydané rozhodnutia na predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky z dôvodu zmeny technológie.

Nadálej pretrváva trend zriaďovania chránených pracovísk fyzickými aj právnickými osobami. V roku 2015 bolo vydaných 19 rozhodnutí na uvedenie priestorov chránených pracovísk do prevádzky. Prevažne išlo o zamestnanie jedného až dvoch občanov so zdravotným postihnutím.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch sme zaznamenali mierny nárast malých prevádzok so zameraním na služby a remeselnícke výroby (autoopravárenské, krajčírské, stolárske dielne a pod.), v ktorých pracujú len prevažne samotní investori a zároveň živnostníci, ktorí nezamestnávajú žiadnych zamestnancov, resp. ojedinele jedného až dvoch.

Z dôvodu globálnej finančnej a hospodárskej krízy, ktorá zasiahla výrobné programy aj menších firiem (do 25 zamestnancov), boli tieto firmy nútené odstaviť alebo ukončiť výrobu. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme zistili, že v dôsledku hospodárskej krízy mnoho SZČO zrušilo, resp. pozastavilo svoju výrobnú činnosť.

Situácia v poľnohospodárstve v roku 2015 bola približne na úrovni roku 2014. Pokračoval trend z predchádzajúcich rokov, že pri ochrane rastlín sa používali prevažne prípravky klasifikované len ako toxické, aj to len v ojedinelých prípadoch, pretože organizácie sa zamerali skôr na používanie menej škodlivých prípravkov. Používanie veľmi toxických chemických látok a zmesí bolo len sporadické. Organizácie v prevažnej miere uprednostňovali nákup prípravkov na ochranu rastlín priamo pred ich aplikáciou a len v potrebnom množstve, t.j. nevytvárali si skladové zásoby, alebo si ochranu rastlín

zabezpečovali firmami, ktoré im dodávateľským spôsobom poskytli kompletne tieto služby, čím došlo k zníženiu počtu zamestnancov exponovaných nebezpečným chemickým látkam.

V roku 2015 neboli v našom okrese zaznamenané mimoriadne a havarijné situácie v pracovnom prostredí.

2. Rizikové práce

Evidencia rizikových prác sa vedie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradovanie prác do kategórií.

V okrese Bardejov evidujeme 17 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. K 31. 12. 2015 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 140 zamestnancov z toho 21 žien, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie z hľadiska zdravotných rizík.

V roku 2015 boli vydané 3 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác:

1) EGE, spol. s r. o., Partizánska 3405, 085 01 Bardejov – zámočnícka výroba, Duklianska 3285/21, Bardejov,

2) a 3) LESY SR, š. p., Odštepny závod Prešov, Obrancov mieru 6, 080 01 Prešov – manipulačno – expedičný sklad dreva,

všetky 3 rozhodnutia boli vydané na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia. Tri spoločnosti, v ktorých boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác zanikli.

Na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia v roku 2015 oproti roku 2014 nastal nárast zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce o 20 zamestnancov.

Najzávažnejším rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk, ktorým je exponovaných 109 zamestnancov. Ďalšie rizikové faktory práce a pracovného prostredia sú chemické látky a zmesi, biologické faktory a vibrácie. Podľa prevažujúcej činnosti bolo najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v priemyselnej výrobe (117 zamestnancov z toho 6 žien).

Faktor psychická pracovná záťaž nemáme vyhlásený a zaradený do kategórie rizika z hľadiska nadmernej psychickej pracovnej záťaže na žiadnom pracovisku v okrese Bardejov.

Faktor ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach nevidujeme na žiadnom pracovisku od roku 2010.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa sledovali pracovné podmienky zamestnancov, miera expozície zamestnancov a realizácia náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Taktiež sa sledovali výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu lekármi pracovnej zdravotnej služby. Je možné konštatovať, že intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci boli u zamestnancov kontrolovaných subjektov vykonávané v súlade s legislatívou. Bolo vykonaných 10 previerok.

Na písomný podnet RÚVZ Bardejov o povinnosti zamestnávateľov k 31. decembru vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie a predložiť ju RÚVZ so sídlom v Bardejove si túto povinnosť splnili všetky subjekty, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce.

V priebehu roka 2015 sme dostali 3 žiadosti o prístupnenie informácií o zozname zamestnávateľov v našom regióne, ktorí zamestnávajú zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce zaradené do kategórie 3 alebo 4 z hľadiska hodnotenia zdravotných rizík, podľa zákona

NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento zoznam bol vypracovaný pre tieto spoločnosti:

1. ING TATRY – SYMPATIA, d. d. s., a. s., Radničné námestie 37, 085 01 Bardejov
2. AXA AD, Mgr. Jaroslav Sidor, Mlynská 21, 040 01 Košice
3. STABILITA, d. d. s., a. s., Ing. Peter Gregor – predseda predstavenstva, Bačíkova 5, 040 01 Košice.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Ochrana zdravia pri práci je podstatnou časťou problematiky, ktorú upravuje zákon č. 204/2014 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento zákon nadobudol účinnosť 1. augusta 2014. Novelizácia zákona upravila povinnosť zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov, ktorá sa vzťahuje na zamestnancov vo všetkých odvetviach hospodárstva.

Pracovná zdravotná služba u zamestnávateľa vlastnými odbornými zamestnancami bola zabezpečená v 17 subjektoch lekárom a v 15 subjektoch bezpečnostným technikom (**tabuľka 13a**).

V prevádzkach, kde je pracovná zdravotná služba zabezpečená dodávateľským spôsobom bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 54 subjektoch s celkovým počtom zamestnancov 2 760, z ktorých 62 zamestnancov evidujeme v 3. a 4. kategórii práce, kde pracovná zdravotná služba bola zabezpečená tímom. 52 subjektov s celkovým počtom zamestnancov 217 má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú verejným zdravotníkom a 303 subjektov s celkovým počtom zamestnancov 10 680 má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú bezpečnostným technikom (**tabuľka č. 13b**).

V regióne Bardejov evidujeme činnosť PZS ako tímu u jednej organizácii - Balsam, s. r. o., Komárov 95, s ktorou máme dobrú spoluprácu pri riešení problematík ochrany a podpory zdravia zamestnancov najmä v súvislosti s posudzovaním zdravotných rizík a opatrení na elimináciu negatívnych faktorov práce ako aj v súvislosti s procesom prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania.

V roku 2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 31 subjektoch, ktoré nemajú zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu, a v ktorých nie je vyhlásená riziková práca (**tabuľka č. 13c**).

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené zlepšenie úrovne v zabezpečovaní zdravotného dohľadu vykonávaného pracovnou zdravotnou službou. K zlepšeniu došlo hlavne v zabezpečení zdravotného dohľadu pre kat. 1 a 2. prostredníctvom bezpečnostných technikov.

Intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci boli u zamestnancov kontrolovaných subjektov vykonávané v súlade s legislatívou.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2015 boli prešetrené 2 podozrenia na chorobu z povolania (**tabuľka č. 9**). Najväčšie problémy máme pri zisťovaní pracovných podmienok u predchádzajúcich zamestnávateľov šetrených osôb, keďže zamestnávatelia už nemajú žiadnu dokumentáciu o bývalom zamestnancovi, respektíve sú zmenené pracovné podmienky v porovnaní s obdobím, v ktorom bývalý zamestnanec pracoval. Taktiež je veľmi zložitá vyjadriť sa

k úrovni pracovnej záťaže a miere rizika u zamestnancov firiem, ktorých sídlo je v našom okrese, pričom zamestnanci pracujú na stavbách v rámci SR a ČR.

Pri šetreniach podozrení na chorobu z povolania sa nám nevyskytli problémy v súvislosti s možnosťou okamžitej objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré nám bezodkladne realizujú laboratórne pracoviská RÚVZ so sídlom v Prešove.

V rámci predmetného šetrenia sme zistili, že zamestnávateľia podceňovali povinnosť pri ochrane zdravia pri práci hlavne v súvislosti s posudzovaním zdravotnej spôsobilosti na prácu. Najčastejšie sa to týkalo lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci prevažne pred uzatvorením pracovnoprávneho vzťahu.

5. Choroby z povolania

V roku 2015 sme prešetrili 2 podozrenia na chorobu z povolania, čo v porovnaní s rokom 2014 je to o 2 hlásené podozrenia menej.

V roku 2015 sa nám nevyskytli choroby z povolania toho istého druhu u toho istého zamestnávateľa. Taktiež sa nám nevyskytli choroby z hľadiska rovnakých diagnóz u rovnakých profesií.

V roku 2015 sme šetrili jedno podozrenie na chorobu z povolania z hľadiska DNJZ vo výrobnej prevádzke EGE, spol. s r. o., Partizánska 3405, 085 01 Bardejov – zámočnícka výroba.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sa pri previerkach zameriavali na uplatňovanie NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 12 previerok poľnohospodárskych subjektov so zameraním hlavne na zisťovanie používania a skladovania veľmi toxických a toxických látok a zmesí, vypracovanie posudkov o riziku a schválenie prevádzkových poriadkov, spôsob evidencie veľmi toxických a toxických látok a zmesí, zabezpečenie odbornej spôsobilosti zamestnancov na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami a dĺžku odbornej praxe, poskytovanie OOPP zamestnancom a ich používanie, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov a pod..

V súvislosti s tým je možné konštatovať, že v poľnohospodárskych subjektoch sme nezistili používanie veľmi toxických látok a zmesí. Pokračuje trend z predchádzajúcich rokov a to, že na ochranu rastlín sa používajú prípravky klasifikované len ako toxické, aj to len v ojedinelých prípadoch, pretože poľnohospodárske subjekty sa zamerali skôr na používanie menej škodlivých prípravkov, ktoré nie sú klasifikované ako toxické. V prevažnej miere sa uprednostňuje nákup prípravkov na ochranu rastlín priamo pred ich aplikáciou a len v potrebnom množstve, čím sa nevytvárajú skladové zásoby, resp. si poľnohospodárske subjekty zabezpečujú ochranu rastlín dodávateľským spôsobom, ktorým im dodávateľské firmy poskytnú kompletne tieto služby. Boli získavané údaje o likvidácii obalov a nepoužiteľných zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí.

Previerkami neboli zistené žiadne závažné nedostatky, resp. porušenie právnych predpisov.

K 30. 12. 2015 na RÚVZ so sídlom v Bardejove bolo doručených 5 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácii živočíšnych škodcov.

V súvislosti s overovaním poskytovania informácií zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci s chemickými faktormi bolo celkovo použitých 18 kontrolných listov.

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu a haváriu v okrese Bardejov súvisiacu s uvedenou problematikou.

7.Karcinogénne a mutagénne faktory

V súvislosti so znižovaním zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu bolo uplatňované NV SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov a NV SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Medzi pracovné procesy s rizikom chemickej karcinogenity je v našom okrese zaradená práca s cytostatikami v onkologickej ambulancii NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov, ktorá je zároveň z hľadiska zdravotných rizík zaradená do tretej kategórie rizikových prác. V roku 2015 bolo spotrebovaných 3 798 ampuliek, čo je o 319 ampuliek menej ako v roku 2014. V okrese Bardejov sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR 2 firmy SAMP SLOVAKIA s. r. o. a PROFI STAV BARDEJOV s. r. o. (tabuľka č. 5a).

V roku 2015 v rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 12 previerok so zameraním na pracovné procesy s rizikom chemickej karcinogenity, t. j. na práce, pri ktorých dochádza k expozícii zamestnancov prachu z rôznych druhov tvrdého dreva. Išlo prevažne o drevospracujúce prevádzky, respektíve stolárske dielne. Podobne ako aj v predchádzajúcich rokoch bolo zistené, že v drevospracujúcich resp. stolárskych prevádzkach sa opracovávajú alebo vyrábajú finálne výrobky z dubového a bukového dreva len sporadicky, t.j. nepravidelne na objednávky v obmedzených časových intervaloch. V stolárskych dielnach na výrobu nábytku sa využíva v prevažnej miere drevotriestkový materiál.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo RÚVZ so sídlom v Bardejove v roku 2015 vydaných 7 rozhodnutí pre subjekty:

- 1) Regena ES s. r. o. Strážske, Mierová 142, 072 22 Strážske – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Ťačevská č. 8 – 14 v Bardejove,
- 2) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 28 - 33 v Bardejove,
- 3) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Ťačevská č. 8 - 14 v Bardejove,
- 4) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Hankovciach č. 19,
- 5) Regena ES s. r. o. Strážske, Mierová 142, 072 22 Strážske – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 566/27, blok K7 v Bardejove,
- 6) LAMA – Ladislav Magda, s. r. o., Hríbová 1883/4, 082 21 Veľký Šariš – Kanaš – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu VILLA OLGA v Bardejovských Kúpeľoch č. 78,
- 7) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Partizánska č. 11, ul. Ťačevská č. 7 a na ul. Bezručova č. 12 – 22 v Bardejove

Uvedené firmy sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR. Bolo predložených 6 oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. Následne po oznámení o začatí

výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 5 kontrol ukončených záznamom (**tabuľka č. 5b**). Pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

- kontrolované pásma boli označené zákazovými a príkazovými značkami, piktogramami podľa NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia
- bolo zabezpečené odsávanie priestoru
- boli používané OOPP
- bol dodržiavaný plán práce
- vstup každého zamestnanca do kontrolovaného pásma bol písomne zaznamenaný do denníka
- zamestnanci boli informovaní o posúdení rizika, boli oboznámení s plánom práce
- zamestnanci mali vykonané LPP v súvislosti s prácou
- materiál obsahujúci azbest bol ukladaný do PE vriec označených výstražnými značkami
- skladovanie PE vriec bolo riešené vo vyčlenenom uzamknutom priestore pre dočasné zhromažďovanie nebezpečného odpadu
- odber, preprava a zneškodnenie odpadu z pracoviska bolo zabezpečené oprávnenými spoločnosťami

V súvislosti s overovaním poskytovania informácií zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi vrátane azbestu bolo celkovo použitých 9 kontrolných listov.

8.Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Ťažiskom práce oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie bola preventívna aktivita, t.j. príprava podkladov pre posudkovú činnosť orgánu verejného zdravotníctva (**tabuľka č.2**).

V roku 2015 bolo posúdených 166 návrhov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky a to spolu 152 návrhov, z toho 7 bolo do skúšobnej prevádzky. Okrem uvedených samostatne schválených prevádzkových poriadkov (4), boli ešte 4 schválené súčasne s posúdením priestorov do prevádzky. Taktiež boli vydané 3 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo RÚVZ so sídlom v Bardejove v roku 2015 vydaných 7 rozhodnutí pre subjekty:

- 1) Regena ES s. r. o. Strážske, Mierová 142, 072 22 Strážske – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Ťačevská č. 8 – 14 v Bardejove,
- 2) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 28 - 33 v Bardejove,
- 3) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Ťačevská č. 8 - 14 v Bardejove,
- 4) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Hankovciach č. 19,
- 5) Regena ES s. r. o. Strážske, Mierová 142, 072 22 Strážske – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 566/27, blok K7 v Bardejove,

- 6) LAMA – Ladislav Magda, s. r. o., Hríbová 1883/4, 082 21 Veľký Šariš – Kanaš – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu VILLA OLGA v Bardejovských Kúpeľoch č. 78,
- 7) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Partizánska č. 11, ul. Ťačevská č. 7 a na ul. Bezručova č. 12 – 22 v Bardejove

Uvedené firmy sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaných ÚVZ SR.

11 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na územné konanie, 9 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na kolaudáciu stavieb a 2 záväzné stanoviská boli vydané k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2015 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 605 previerok (**tabuľka č. 3**). Časť previerok (161) bola vykonaná v súvislosti s posudkovou činnosťou RÚVZ so sídlom v Bardejove.

Odborné stanoviská boli prevažne vydané k posúdeným projektovým dokumentáciám (15), k prešetreniam podozrení na chorobu z povolania (2) a k rozhodnutiu na uvedenie priestorov chráneného pracoviska (3).

Konzultačná činnosť bola zameraná na posudzovanie vhodnosti a účelovosti priestorov pre pracovnú činnosť pred zriadením a uvedením týchto priestorov do prevádzky resp. k rozpracovaným projektom stavby a pracovným zdravotným službám, k pracovným rizikám a ich príčinným súvislostiam k chorobám a poškodeniam zdravia z výkonu pracovnej činnosti.

Poradenská činnosť bola poskytovaná takmer pri každej previerke v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a v prevažnej miere sa týkala aj upozornení zamestnávateľov na legislatívne úpravy a povinnosti im z nich vyplývajúce.

Iná činnosť:

- odber vzoriek obilia od pestovateľov nášho okresu na monitorovanie rádioaktivity životného prostredia s dopravou do RÚVZ so sídlom v Košiciach – boli odobraté 5 vzorky obilia (pšenica, jačmeň, ovos, raž, kukurica)

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sledovali pracovné podmienky a režim práce a odpočinku zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu so zobrazovacími jednotkami prevažnú časť pracovnej zmeny t.j. viac ako 4 hodiny denne, a plnenie povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

Previerky boli vykonané v kanceláriách v súvislosti s podanými žiadosťami (44) , kde zamestnanci prevažnú časť pracovnej zmeny vykonávajú prácu so zobrazovacími jednotkami. Zároveň všetkým zamestnancom (52) boli rozdane na vyplnenie dotazníky informovanosti zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, ktorými sme overovali u zamestnancov dodržiavanie požiadaviek zamestnávateľa na poskytovanie informácií v oblasti ochrany zdravia pri práci (**tabuľka č. 6**).

Na všetkých sledovaných pracoviskách so zobrazovacími jednotkami neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

V roku 2015 bolo posúdených 19 nových chránených pracovísk alebo dielní a boli vydané 3 stanoviska. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 13 kontrol pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk.

V rámci ŠZD boli vykonávané kontroly zamerané prevažne na kontrolu pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk podľa metodického usmernenia ÚVZ SR na výkon štátneho

zdravotného dozoru na pracoviskách, doplneného o údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok. Pri týchto kontrolách bolo zistené, že všetky pracoviská vyhovujú požiadavkám uvedeným v zákone č. 355/2007 Z. z., všeobecne záväzným predpisom vydaných na jeho vykonanie a iným všeobecne záväzným právnym predpisom, ktoré upravujú ochranu verejného zdravia. Neboli uložené žiadne nápravné opatrenia. Kontrolné listy informovanosti neboli použité na žiadnom pracovisku. Na pracoviskách sú zamestnávajúce osoby zdravotne spôsobilé.

V prevádzkach okresu Bardejov sme rozdali spolu 79 kontrolných listov pre jednotlivé faktory pracovného prostredia (**tabuľka č. 7**). Z uvedených dotazníkov informovanosti zamestnancov sme zistili, že v niektorých organizáciách zamestnávateľa nedostatočne informujú zamestnancov o zdravotných rizikách spojených s ich výkonom práce. Najlepšie boli informovaní administratívni zamestnanci o rizikách práce so zobrazovacími jednotkami.

Za rok 2015 neboli uložené žiadne sankcie. Zistené nedostatky v rámci ŠZD pri ochrane a podpore zdravia pri práci boli riešené v rámci jednaní so zamestnávateľmi, kde boli prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov. Rozsah realizácie uvedených opatrení touto formou sa ukázal ako dostatočný a efektívny prostriedok a nebolo potrebné pristupovať k sankčným opatreniam (**tabuľka č. 8**).

9. Podpora zdravia pri práci

V súvislosti s výkonom štátneho zdravotného dozoru sú v rámci poradenskej činnosti využívané zdravotno-výchovné materiály, ktoré boli vypracované RÚVZ v SR v roku 2002. Tieto materiály sme poskytovali zamestnávateľom ako aj zamestnancom, a to individuálne podľa zisťovanej problematiky, respektíve v rámci konzultácií na RÚVZ Bardejov. Veľký záujem zo strany zamestnávateľov bol aj o informácie o pracovných zdravotných službách.

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU – OSHA) začala v roku 2014 dvojročnú kampaň „Zdravé pracoviská bez stresu“. Táto kampaň vychádza z kampane Zdravé pracoviská 2012 – 2013 „Spolupráca pri prevencii rizík“, v rámci ktorej sa zdôrazňoval význam spojenia dobrého riadenia a participácie zamestnancov. Tento prístup sa odráža aj v kampani na roky 2014 – 2015, v rámci ktorej sa presadzuje zásada, že zamestnanci spolu s manažmentom musia zohrávať aktívnu úlohu a spolupracovať pri účinnom riešení problémov týkajúcich sa psychosociálnych rizík a pracovného stresu. Od 19. októbra 2015 sa začal Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v rámci ktorého sme dňa 21. 10. 2015 pripravili Deň otvorených dverí „Zdravé pracoviská bez stresu“, o uskutočnení ktorého bola uverejnená informácia v regionálnej tlači a na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Bardejove. V rámci toho dňa pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie poskytovali poradenstvo pre zamestnávateľov, ale aj zamestnancov v otázkach – právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, preventívne hodnotenie zdravotných rizík z faktorov práce a pracovného prostredia, obmedzovanie pôsobenia zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia a ich negatívne pôsobenie na zdravie zamestnancov. O túto akciu nebol zo strany zamestnávateľov veľký záujem. Osobne sa ho zúčastnili 3 štatutárni zástupcovia zamestnávateľov v okrese Bardejov.

V rámci vnútroústavných seminárov bola prezentovaná 1 prednáška:

- Pracovná zdravotná služba – zmeny v legislatíve od 1. 8. 2014

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V rámci Európskeho týždňa BOZP bol v regionálnej tlači „Bardejovské novosti“ uverejnený článok: Európska kampaň „Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizík“. (**tabuľka č. 12**).

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15. 3. 2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15. 3. 2011)

Článok 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce

RÚVZ so sídlom v Bardejove nebol vybraný na vykonanie spoločných previerok s príslušným inšpektorátom práce v subjektoch podľa dohody na regionálnej úrovni (**tab. č. 14a**).

V roku 2015 nebola vybraná žiadna organizácia v okrese Bardejov pre spoločnú kontrolu podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (od 1. 8. 2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. (**tab. č. 14b**).

V roku 2015 nebolo vydané žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou

V rámci ŠZD sú vykonávané kontroly zamerané prevažne na kontrolu kariet bezpečnostných údajov v prevádzkach s výskytom chemických látok v pracovnom prostredí. Tiež sa vykonáva poradenská činnosť týkajúca sa upozornení zamestnávateľov na novú chemickú legislatívu a povinnosti im z nich vyplývajúce.

Podľa § 11 Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov bolo celkom schválených 5 prevádzkových poriadkov. Z toho bolo vydaných 4 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky súčasne so schválením prevádzkového poriadku, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi (**tabuľka č. 15a**). V jednom prípade išlo o schvaľovanie prevádzky a prevádzkového poriadku pre expozíciu karcinogénom a mutagénom.

Fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami bolo predložených 5 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť (**tabuľka č. 15b**).

Za rok 2015 neboli uložené žiadne sankcie (**tabuľka 15c**).

13. Personalistika

Personálne obsadenie referátu PPL a T v roku 2015 sa oproti roku 2014 nezmenilo (**tabuľka č. 16**).

- Mgr. Helena Křoková – zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo
- Anna Rybárová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie – PŠŠ v odbore hygiena práce

14. Tabuľky č. 1 - 16

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 v okrese Bardejov
- podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)
Tabuľka č. 1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	0	0	6	0	6	0
C	Priemyselná výroba	117	6	0	0	117	6
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	17	15	0	0	17	15
	SPOLU	134	21	6	0	140	21

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 v okrese Bardejov
- podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Tabuľka č. 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	6	0	6	0
15	Výroba kože a kožených výrobkov	2	2	0	0	2	2
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	52	4	0	0	52	4
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	3	0	0	0	3	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	51	0	0	0	51	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	9	0	0	0	9	0
86	Zdravotníctvo	17	15	0	0	17	15
	SPOLU	134	21	6	0	140	21

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 v okrese Bardejov
- podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Tabuľka č. 1c

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	12	12	0	0	12	12
Hluk	109	4	0	0	109	4
Chemické látky a zmesi	31	21	0	0	31	21
Vibrácie	0	0	6	0	6	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 v okrese Bardejov
 - podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)
 Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	12	12	0	0	12	12
Hluk	Premenný	109	4	0	0	109	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	0	0	4	0	4	0
	Prenášané na celé telo	0	0	2	0	2	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 v okrese Bardejov
 - podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň)
 Tabuľka č. 1e

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	6	5	0	0	6	5
dermatotropný	14	12	0	0	14	12
dráždivé	13	11	0	0	13	11
chem. karcinogén/mutagén	11	9	0	0	11	9
jedovaté - toxické	6	5	0	0	6	5
látky poškodzujúce reprodukciu	5	4	0	0	5	4
pevné aerosóly	6	0	0	0	6	0
žieravé	6	5	0	0	6	5

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	152		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	4		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	7		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	3		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	0		
S p o l u:	166		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviska: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	11		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		
-			

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	605
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	20
Konzultácie	142
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	1

* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
-	-	-	-	-

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) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
NsP Sv.Jakuba, n. o., Bardejov - onkologická ambulancia	práca s cytostatikami	proces s r. ch. k	5	4	3 798
SAMP SLOVAKIA s. r. o.	azbest	1	4	0	N
PROFI STAV BARDEJOV s. r. o.	azbest	1	3	0	N

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)
kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity
**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	44
Kontrolné listy	52
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

* V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

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
Bardejov	7	-	18	-	2	-	-	-	-	52

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

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
37	Rhinoconjunctivitis allergica, asthma bronchiale s precitlivosťou na profesionálne alergény (ostatné príčiny vzniku AB)	TRISLOV, s. r. o., Duklianska 3516, 085 01 Bardejov	šička obuvníckych zvrškov	S	53
29	Susp. och. HK z DNJZ: Sy canalis carpi bilat. Pahk. st., Impingement sy subacromiale bilat. (I. dx. Gr I., sin. Gr. II.), subluxatio capitis longi m. bicipitis brachii I. dx., synovitis AC I. sin., Raynaudov sy HK v dok., Artrosis IP kĺbov rúk. Epic. Radialis et unaris humeri bilat. PHS bilat	EGE, spol. s r. o., Partizánska 3405, 085 01 Bardejov	zámočník	S	72
SPOLU	2				

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S

? K
N
?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

Tabuľka č. 10

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné			
Biologický materiál			
Genetická toxikológia			
Hluk			
Vibrácie			
Optické žiarenie ²⁾			
Elektromagnetické pole			
Mikroklimatické podmienky			
Ionizujúce žiarenie			
S p o l u :			

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uvedte v komentári**.

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	70	46	5	0	0	121
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	3	19	3	1	1	27
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	73	65	8	1	1	148
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	10	95	24	17	3	149
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia	0	1	0	1	1	3
Akciová spoločnosť	0	0	0	0	2	2
Družstvo	0	1	9	2	0	12
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	1	1
Rozpočtová organizácia	0	0	1	1	0	2
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy	0	1	0	0	0	1
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	1	0	0	1
Odštepny závod	0	0	0	1	0	1
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)	0	3	7	2	0	12
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	10	101	42	24	7	184
S p o l u :	83	166	50	25	8	332

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	2	

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Bardejov	0	0	17	56	0	0	15	1 038

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Bardejov	54	2760/62	0	0	52	217	303	10 680

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Bardejov	31	273	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

*Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení
	-	-	-	-

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli. Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénova látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky *vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4/0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénova látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	7/0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.
V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámeniezačiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	5
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky vzmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

*Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	-

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

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VÝŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na referáte hygieny výživy pracujú 4 zamestnanci, z toho 3 VŠ (z nich 1 vedúca oddelenia) a 1 pracovníčka s vyšším odborným vzdelaním.

Jana Rákossyová, MVDr.	1994	VŠ II. stupňa
Andrej Goliaš, Ing.	1996	VŠ II. stupňa
Adriána Kaščáková, Ing.	2007	VŠ II. stupňa
Marta Andrejuvová, dipl.a.h.e.	1985	Vyššie odborné vzdelanie

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci referátu oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Školenie zamestnancov, ktorí sú určení na prácu v systéme ICSMS	Školenie	4.2.2015	Košice	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenské školenie	8.– 9.4.2015	Oščadnica - Dedovka	ÚVZ SR Bratislava	2
Aktuálna problematika v hygieny výživy, problematika kozmetických výrobkov	Tematický kurz	19.-20.5.2015	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	2

Odborné semináre	prednáška	13.5.2015 15.4.2015 10.6.2015 15.6.2015 23.9.2015 28.10.2015	RÚVZ Bardejov	RÚVZ Bardejov	4
------------------	-----------	---	------------------	------------------	---

Iné odborné činnosti:

V priebehu roku 2015 bolo vykonaných 680 konzultácií a poradenskej činnosti. V sledovanom období bolo preskúšaných 116 žiadateľov o skúšku odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve. Všetkým boli vydané osvedčenia o odbornej spôsobilosti. V skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností boli zastúpení 4 odborní zamestnanci referátu hygieny výživy a 1 zamestnanec z referátu epidemiológie RÚVZ Bardejov.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Bardejove - referát hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Bardejov.

3.1.1 Posudková činnosť

Celkom bolo vydaných **109 súhlasných posudkov** na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky. Bolo vydaných **16 súhlasných záväzných stanovísk**, z toho 1 k územnému konaniu a 15 ku kolaudačným konaniam, **13 odborných stanovísk** k projektovej dokumentácii a **2 rozhodnutia o prerušení konania**. V oboch prípadoch účastníci konania požiadali o prerušenie konania z organizačných dôvodov.

3.1.2 Kontrolná činnosť

a/ V rámci ŠZD bolo podľa zák. č. 355/2007 Z. z. spolu vykonaných **379 kontrol**. Z uvedeného počtu bolo vykonaných 16 kontrol v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk a 109 kontrol v súvislosti s vydaním rozhodnutí k uvedeniu zariadení do prevádzky.

b/ V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných **321 kontrol** na dodržiavanie **zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania** podľa zák. NR SR 377/2004 Z. z. pri ktorých neboli zistené nedostatky.

Pri kontrolách v **ZSS** boli zisťované nedostatky vo vedení evidencie pri monitorovaní kritických kontrolných bodov, v skladovaní potravín (spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín), nedostatočná prevádzková hygiena (znečistené steny, podlahy, technologické zariadenie, nedostatočná teplota vody), nedostatky v osobnej hygiene (znečistený, nevhodný pracovný odev), nevyhovujúca teplota hotových pokrmov pri ich výdaji, zmrazovanie hotových pokrmov, hotové pokrmy po dátume spotreby, uchovávanie surovín po uplynutí dátumu spotreby.

V sledovanom období bolo podaných **5 podnetov**. V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. boli podané 3 podnety, z toho 2 podnety boli opodstatnené a 1 neopodstatnený. V zmysle zák. č. 152/1995 Z.z. boli podané 2, z ktorých 1 podnet bol neopodstatnený a 1 nebolo možné dokázať opodstatnenosť. Predmetom šetrenia týchto podnetov bolo - nedostatočná

prevádzková a osobná hygiena v ZSS, podávanie pokrmov po uplynutí dátumu spotreby, nesprávne označovanie potravín.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2015 zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady, podľa § 23 ods. 2 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Výkon úradnej kontroly prebiehal v súlade a Viacročným národným plánom pre úradnú kontrolu v SR aktualizovaného na rok 2015. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a manipulácii epidemiologicky rizikových potravín, hotových pokrmov, pokrmov rýchleho občerstvenia a ostatných potravín v zmysle vypracovaného plánu úradnej kontroly. V sledovanom období bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných spolu 550 kontrol pri ktorých bolo zistených 146 nezhôd. Z toho v rámci výkonu úradnej kontroly bolo vykonaných **171 kontrol**, pri ktorých bolo zistených 18 nezhôd.

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

V regióne Bardejov máme 16 výrobní zmrzliny, 14 zariadení s predajom zmrzliny, 4 zariadenia s predajom potravín na osobitné výživové účely, 8 zariadení s predajom výživových doplnkov a 27 lekární. Výrobne prídavných látok a aróm v našom okrese neregistrujeme.

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných **171 kontrol**, z toho pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou 24 kontrol, pri ktorých bolo zistených 7 nezhôd, z toho 4 nezhody v dodržiavaní zásad SVP a HACCP, 2 nezhody pri skladovaní potravín, 1 nezhoda v hygiene prevádzky.

Pri manipulácii s výživovými doplnkami a potravinami na osobitné výživové účely boli vykonané 4 kontroly, pri ktorých boli zistené 2 nezhody, z toho 1 nezhoda v overovaní pôvodu potravín a 1 nezhoda pri manipulácii s potravinami.

ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

V sledovanom období boli vykonané 3 úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami, z nich 1 bez odberu vzoriek a 2 úradné kontroly s odberom vzoriek keramických výrobkov na stanovenie obsahu olova a kadmia. Výsledky rozborov potvrdili zdravotnú bezpečnosť odobratých vzoriek. Kontroly boli zároveň zamerané na označovanie a dokumentáciu výrobkov, pri ktorých neboli zistené nezhody.

V roku 2015 boli zaslané **3 hlásenia RASFF** o zdravotne škodlivých výrobkoch:

- Ortuť v mrazenom Black Marlin (Tetrapturus albidus) steaku – sviečková zo Španielska.
- Zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazenom pangasiuse (Pangasius spp.) z Vietnamu.
- Salmonella enteritidis v hlbokomrazených kuracích stehnách bez kosti a kože pôvodom z Poľska.

V rámci výkonu ŠZD nebol zistený výskyt týchto zdravotne škodlivých výrobkov.

Kontrola v ZSS, vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

(kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

V okrese Bardejov máme registrovaných:

- **467 zariadení spoločného stravovania**, z ktorých bolo v sledovanom období kontrole podrobených 242 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 461 kontrol. V súvislosti s prípravou hotových pokrmov a jedál na predajných miestach bolo vykonaných spolu 25 kontrol /viď bod č. 3.5 Hromadné akcie/.

Celkom bolo zistených 128 nezhôd, z toho 35 nezhôd v hygieny prevádzky, 7 nezhôd týkajúcich sa osobnej hygieny, 32 nezhôd pri skladovaní potravín, 16 nezhôd pri manipulácii s potravinami, 38 nezhôd pri dodržiavaní zásad HACCP.

- **1 lahôdkarska výrobná** (predávajúca na maloobchodnej báze) a **2 zariadenia vykonávajúce predaj lahôdkarských výrobkov**, v ktorých boli vykonané 2 kontroly a zistená 1 nehoda v hygieny prevádzky.

- **8 cukrárskych výrobní** (predávajúcich na maloobchodnej báze) a **11 zariadení s predajom cukrárskych výrobkov**, pri ktorých bolo vykonaných 20 kontrol. Bolo zistených 8 nezhôd, z toho 3 nehody v hygieny prevádzky, 1 nehoda pri skladovaní potravín a 4 nehody pri dodržiavaní zásad HACCP.

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

V roku 2015 bol vykonaný 1 audit v zariadení spoločného stravovania pri ktorom neboli zistené nehody.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V sledovanom období bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 245 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z nich bolo mikrobiologicky vyšetrených **184 vzoriek**, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 17 vzoriek t.j. 6,9 % z celkového počtu odobratých vzoriek.

Počet odobratých a mikrobiologicky vyšetrených vzoriek podľa druhu komodity:

- **lahôdkarské výrobky** – 2 vzorky, obidve nevyhoveli pre prekročený počet kvasiniek a koliformných mikroorganizmov
- **cukrárske výrobky** – 24 vzoriek, z nich nevyhoveli 3 vzorky, pre prekročený počet kvasiniek (2 vzorky), koliformných mikroorganizmov (1 vzorka) a pre prekročený počet plesní (1 vzorka), čo predstavuje 12,5 % z celkového počtu odobratých vzoriek vyšetrených mikrobiologicky
- **zmrzlina** – 40 vzoriek, z nich 4 vzorky nevyhoveli, pre prekročený počet plesní (1 vzorka), pre prekročený počet kvasiniek (2 vzorky), pre prekročený počet koliformných mikroorganizmov (2 vzorky), a pre prekročený počet mikroorganizmov Enterobacteriaceae (4 vzorky), čo predstavuje 10 % z celkového počtu odobratých vzoriek vyšetrených mikrobiologicky
- **hotové pokrmy** - 104 vzoriek, z toho 8 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám pre prekročený počet koliformných mikroorganizmov (4 vzorky), pre prekročený počet koagulázopozitívnych stafylokokov (1 vzorka), pre prítomnosť mikroorganizmov Citrobacter (4 vzorky), Pseudomonas aeruginosa (2 vzorky)

- a *Klebsiella oxytoca* (1 vzorka), čo predstavuje 7,6 % z celkového počtu odobratých vzoriek vyšetrených mikrobiologicky
- **detská a dojčenská výživa** – 10 vzoriek, všetky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám
- **pramenité a minerálne vody** – boli odobraté 2 vzorky mikrobiologické a chemické vyšetrenie, ktoré v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli
- **ovocné a bylinné čaje** – 2 vzorky, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám
- **výživové doplnky** – 2 vzorky boli vyšetrené mikrobiologicky a vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch
- **vajcia** – 2 vzorky, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám
- **nealkoholický nápoj** -1 vzorka, vyhovela mikrobiologickým požiadavkám.

Mikrobiologickou analýzou odobratých sterov – z prostredia a osobnej hygieny, bol zistený výskyt podmienene patogénnych mikroorganizmov (*Klebsiella oxytoca* a *Pseudomonas aeruginosa*). Výskyt patogénnych mikroorganizmov nebol laboratórne potvrdený.

Spolu bolo odobratých **400 sterov** z pracovného zariadenia a náradia, z nich **67** bolo **nevyhovujúcich**.

- **výroba lahôdkarských výrobkov** – bolo odobratých **8 sterov** v 1 výrobne, z nich 2 stery nevyhoveli pre prítomnosť mikroorganizmov *Enterobacter*, *Klebsiella oxytoca* a plesní,
- **výroba cukrárskych výrobkov** – bolo odobratých **42 sterov** v 5 prevádzkach, z nich v 3 prevádzkach 10 sterov nevyhovelo pre prítomnosť kvasiniek, plesní, mikroorganizmov *Enterobacter*, *Klebsiella oxytoca*, *Staphylococcus species* a *Staphylococcus aureus*,
- **predaj cukrárskych výrobkov** – bolo odobratých **8 sterov** v 1 prevádzke, ktoré boli vyhovujúce,
- **výroba zmrzliny** – bolo odobratých **80 sterov** v 12 prevádzkach, z nich v 3 prevádzkach 7 sterov nevyhovelo pre prítomnosť mikroorganizmov *Enterobacter*, *Klebsiella oxytoca*, a *Ecc. faecalis*, plesní,
- **predaj zmrzliny** – bolo odobratých **14 sterov** v 3 prevádzkach, v 1 prevádzke 4 stery nevyhoveli pre prítomnosť kvasiniek, mikroorganizmov *Klebsiella oxytoca* a *Enterobacter*,
- **ZSS** – spolu bolo odobratých **248 sterov**, v 22 prevádzkach, z nich v 15 prevádzkach 44 sterov nevyhovelo pre prítomnosť kvasiniek, plesní, mikroorganizmov *Enterobacter clooaceae*, *Enterobacter*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumonie*, *Sterptococcus alfa haemoliticus*, *E. coli*, *Ecc. faecalis* a *St. aureus* (v 2 prípadoch produkujúci enterotoxín).

V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami laboratórnych rozborov odobratých vzoriek bolo začatých 8 správnych konaní vo veci uloženia náhrady nákladov rozhodnutí v celkovej sume 471,60 €. Z toho 4 podľa § 58 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. v sume 202,60 € a 4 podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. v sume 269 €.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 245 odobratých vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených **151 vzoriek**, z toho 2 vzorky nevyhoveli v sledovaných ukazovateľoch, čo predstavuje 1,3 % z celkového počtu chemicky vyšetrených vzoriek.

V jednotlivých komoditách potravín boli vyšetrované jednotlivé kontaminanty v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v dojčenskej a detskej výžive - 6 vzoriek, výživové doplnky - 3 vzorky, bylinné čaje 2 vzorky, 1 vzorka BIO potraviny, 2 vzorky balené minerálne pramenité vody, 2 vzorky predmety prichádzajúce do

styku s potravinami, hotové pokrmy – 13 vzoriek, cereálny výrobok – 1 vzorka. Spolu bolo vyšetrených 30 vzoriek na jednotlivé ukazovatele. Obsah ťažkých kovov nebol prekročený v žiadnej vzorke.

- **kontaminanty As, Ni, Sb, B, Mn, fluoridy a kyanidy** boli vyšetrované v 2 vzorkách balených minerálnych a pramenitých vôd (z toho jedna dojčenská) a v 2 vzorkách predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Ich obsah nebol prekročený.
- **prítomnosť dusičnanov a dusitanov** bola zisťovaná v 7 odobratých vzorkách, a to v 5 vzorkách detskej výživy s obsahom mrkvy a listovej zeleniny a v 2 vzorkách balených minerálnych a pramenitých vôd (z toho 1 dojčenská voda). Ich obsah nebol prekročený.
- **mykotoxíny** – boli odobraté 3 vzorky potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze obilnín (aflatoxíny B1 – 3 vzorky). Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.
- **benzoapyrén** – odobratá 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti s obsahom zemiakov a koreňovej zeleniny. Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť a to:

- **farbivá** – v 60 odobratých vzorkách potravín (zmrzlina 40 vzoriek, výživový doplnok 1 vzorka, cukrárske výrobky 19 vzoriek). Z toho 2 vzorky zmrzlín nevyhoveli pre prítomnosť nepovolených farbív (chinolínová žltá a Ponceau 4R).
- **náhradné sladidlá** – v 24 odobratých vzorkách cukrárskych výrobkov, 1 vzorka stolového sladidla s označením prítomnosti glykozidov steviolu vyšetrená na **glykozidy steviolu**. Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce, u vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu povolenej látky, ani použitie nepovolenej látky.
- **chemické konzervačné látky** – v 28 odobratých vzorkách potravín (1 vzorka olivy, 1 vzorka ovocná pomazánka, 2 vzorky lahôdkárske výrobky, 24 vzoriek cukrárske výrobky). Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.
- **obsah soli** – bolo odobratých 18 vzoriek hotových pokrmov. Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.
- **ferokyanidy a jodid draselný** – v 24 odobratých vzorkách kuchynskej soli. Vyšetrované vzorky vyhoveli požiadavkám PK SR
- **stanovenie pH** – v 2 vzorkách minerálnej a pramenitej vody. Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.

Ďalšie sledované ukazovatele :

- **mentofurán** – bola odobratá 1 vzorka výrobku s obsahom mentolu (výsl.: < 5 mg/kg),
- **kumarín** – 1 vzorka cereálneho výrobku (výsl.: 7,76 mg/kg),
- **vitamín C** – 1 vzorka na stanovenie množstva vit. C,
- sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti **radiačne ošetrovaných potravín**
 - bola odobratá 1 vzorka **kešu orechov**,
 - sledovanie potravín na prítomnosť **GMO** – 1 vzorka sójových plátkov.

Vyšetrované vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.

Boli odobraté 3 vzorky celodennej stravy na stanovenie energetickej hodnoty, bielkovín, sacharidov, tukov, spracované údaje boli zaslané ÚVZ SR na konečné spracovanie.

V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami laboratórnych rozborov odobratých vzoriek zmrzlín bolo začaté 1 správne konanie vo veci uloženia sankcie v celkovej sume 500 €.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Letná turistická sezóna je sústredená do centra mesta, do Bardejovských Kúpeľov a do rekreačného strediska Nižná Polianka. Okrem ZSS ktoré sú v rámci mesta a v Bardejovských Kúpeľoch boli v sledovanom období prevádzkované aj 3 kúpaliská pri ktorých sú zriadené sezónne bufety, v ktorých sa vykonáva hlavne predaj nápojov, pokrmov rýchleho občerstvenia, mrazených krémov a zmrzliny.

Pred začatím LTS a počas sezóny sme vykonávali kontrolu pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu. V týchto zariadeniach bolo spolu vykonaných **47 kontrol**, ktoré boli zamerané na celkovú hygienu v prevádzke, skladovanie potravín a overovanie ich pôvodu, na manipuláciu s potravinami, na dodržiavanie zásad HACCP, na manipuláciu s odpadom, na odbornú a zdravotnú spôsobilosť a pod. Pri kontrolách boli zistené nezhody vo vedení evidencie v zmysle HACCP, pri monitorovaní kritických kontrolných bodov, pri skladovaní potravín (spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín), nedostatočná prevádzková hygiena (znečistené steny, podlahy, nedostatočná teplota vody. Častými nedostatkami boli nevyhovujúca teplota hotových pokrmov pri ich výdaji, uchovávanie surovín po uplynutí dátumu spotreby a nevyhovujúca odborná spôsobilosť.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna je sústredená do rekreačných oblastí Regetovka, Nižná Polianka a Fričkovce, kde sa nachádzajú lyžiarske vleky pri ktorých sú v prevádzke sezónne bufety. Počas sledovaného obdobia bolo v prevádzke 1 zariadenie – bufet Nižná Polianka, kde boli zistené nezhody v skladovaní potravín a prekročené dátumy spotreby u kontrolovaných potravín.

V sledovanom období ostatné 2 zariadenia pre nedostatok snehu neboli v prevádzke.

3.5 Hromadné akcie

V sledovanom období boli písomne v zmysle § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. oznámené konania 7 hromadných akcií v našom okrese: „Šarišské slávnosti piesní a tancov“, „Jazdecké preteky v parkúrovom skákaní“, „Bardejovský jarmok“, „My sme Bardejov“, „Dožinkové slávnosti“, „Vianočný jarmok remesiel“ a „Vianočné (Mikulášske) trhy“. Pozornosť sa venovala prípravnému obdobiu, kde sa problematika prejednávala s mestským, resp. obecnými úradmi. V rámci výkonu ŠZD bolo spolu vykonaných **25 kontrol** a najčastejšie zistenými nezhodami bolo nezabezpečenie tečúcej vody.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z.z.):

podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) – nebolo vydané žiadne opatrenie

podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 11 opatrení na mieste na zákaz činnosti a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov do obehu

podľa § 58 boli uplatnené 4 náhrady nákladov v sume 202,60 €

podľa § 57 bolo uložených 5 pokút v sume 950 €

podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 64 blokových pokút v sume 2 338 €.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:
podľa § 19 ods. 1 a 2 a podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 14 opatrení na mieste na stiahnutie z obehu potravín po uplynutí dátumu spotreby,
podľa § 28 nebola uložená pokuta,
podľa § 29 nebola uložená pokuta v priestupkovom konaní,
v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 27 blokových pokút v sume 1 126 €,
podľa § 20 ods. 4 boli uložené 4 úhrady nákladov v sume 269 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov neboli uložené žiadne sankcie
podľa § 45 zák. č. 71/1967 Zb. nebola uložená poriadková pokuta.

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute, ktoré ÚVZ SR vrátil na nové prejednanie. Na základe toho bolo vydané nové rozhodnutie o uložení pokuty.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V sledovanom období v našom okrese bolo hlásené 1 alimentárne ochorenie prebiehajúce v epidémii, na ktorého šetrení sa podieľal referát hygieny výživy a referát epidemiológie. Faktorom prenosu boli hotové pokrmy pripravené v zariadení spoločného stravovania a pôvodcom ochorenia boli podmienené patogénne mikroorganizmy *Klebsiella oxytoca*, *Citrobacter* a *Pseudomonas aeruginosa*.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy vykonáva svoju činnosť v rámci poradne zdravia. Klienti do tejto poradne sú odporúčaní zo základnej poradne. Poradňu správnej výživy navštívilo v sledovanom období 72 klientov, z toho 10 mužov a 62 žien. Vo vekovej kategórii 18 – 34 ročných bolo 20 klientov (1 muž a 19 žien), vo vekovej kategórii 35 – 54 ročných bolo 31 klientov (5 mužov a 26 žien), vo vekovej kategórii 55+ bolo 21 klientov (4 muži a 17 žien). Poradenstvo vychádzalo z biochemických výsledkov krvi a záujemcom sa zisťovali stravovacie zvyklosti pomocou dotazníka a z jednodňového jedálnička. Nutričný príjem sa zisťoval pomocou programu Alimenta. Každý výsledok bol individuálne zhodnotený a klientovi sa navrhla zmena v stravovacích zvyklostiach a zmena životného štýlu s odporúčením kontrolného vyšetrenia.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2015 sa referát hygieny výživy podieľal na plnení nasledovných **úloh a projektov:**

1. Monitoring príjmu jódu

V rámci tejto úlohy bolo v roku 2015 odobratých a laboratórne analyzovaných na množstvo jodidu draselného a ferokyanidu draselného spolu 24 vzoriek kuchynskej soli, z toho 2 vzorky soli boli odobraté v ZSS. Obsah KI a ferokyanidu draselného vo vyšetrovaných vzorkách bol v súlade s údajmi deklarovanými na obale odobratých vzoriek a vyhovoval požiadavkám

Potravinového kódexu SR. Projekt bol podrobne vyhodnotený v dokumente „Programy a projekty“.

2. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

V súvislosti s touto úlohou bolo v roku 2015 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odobratých spolu 13 vzoriek kozmetických výrobkov.

Boli odobraté **4 vzorky** kozmetických výrobkov pre dospelých - šampóny, výrobky na sprchovanie a do kúpeľa na chemické laboratórne vyšetrenie (konzervačné látky: 4-chlór -m-krezol, 4-chlór-3,5xylenol, benzalkónium chlorid, bromid, sacharinát, benzetónium chlorid, triklosan, chlórbutanol, kyselina salicylová a jej soli), **3 vzorky** kozmetických výrobkov pre deti na mikrobiologické (test stability) a chemické laboratórne vyšetrenie (konzervačné látky: chlórbutanol, kyselina propiónová), **3 vzorky** kozmetických výrobkov pre dospelých - krémy na bielenie pokožky a proti pigmentovým škvrnám na chemické laboratórne vyšetrenie (zakázané látky: estrodiol, estriol, progesteron, glukokortikoidy) a **3 vzorky** kozmetických výrobkov pre dospelých - výrobky na bielenie pokožky na chemické laboratórne vyšetrenie (olovo, chróm 6+, nikel, kadmium, ortuť). Výsledky laboratórných vyšetrení vyhoveli požiadavkám aktuálne platnej legislatívy.

Zároveň boli vykonané kontroly zamerané na povinné označovanie kozmetických výrobkov. Pri kontrole neboli zistené nedostatky v označovaní kozmetických výrobkov. Projekt bol podrobne vyhodnotený v dokumente „Programy a projekty“.

3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

V priebehu roka 2015 sa vykonával monitoring spotreby vybraných prídavných látok: kyselina sorbová - sorbany, kyselina benzoová – benzoany, glykosidy steviolu a aróm mentofuránu a kumarínu vo vybraných vekových skupinách dospelaj populácie na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Monitoringu sa zúčastnilo 20 respondentov a to vo vekovej kategórii 19 – 35 rokov (5 žien a 5 mužov) a vo vekovej kategórii 36 - 54 rokov (5 žien a 5 mužov). Údaje boli získavané na základe 24 – hodinového dotazníka. Bol vykonaný odber 5 vzoriek potravín na kvantitatívne a kvalitatívne stanovenie predmetných prídavných látok a aróm. Sumár výsledkov laboratórných rozborov a spracované údaje z dotazníkov boli zaslané ÚVZ SR na konečné spracovanie. Projekt bol podrobne vyhodnotený v dokumente „Programy a projekty“.

Mimoriadne kontroly

V priebehu roka 2015 boli nariadené ÚVZ SR vykonanie nasledovných mimoriadnych kontrol:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách aj v ďalších reštauráciách

V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bolo vykonaných 9 kontrol, pri ktorých bolo udelených 5 blokových pokút v sume 140 eur. Zároveň boli odobraté 4 vzorky hotových pokrmov na laboratórnu analýzu, ktoré vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám aktuálne platnej legislatívy a 17 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, všetky stery vyhoveli. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: nedôsledne vedená evidencia o teplotách, nevyhovujúca manipulácia so surovinami a pokrmami, znečistené a opotrebované maľby v prevádzke.

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu

V okrese Bardejov máme 2 umelé a 1 prírodné sezónne kúpalisko. V čase vykonávania mimoriadnych kontrol pre nepriaznivé počasie bolo v prevádzke iba jedno umelé kúpalisko a v súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bola vykonaná 1 kontrola, pri ktorej neboli zistené nedostatky.

3. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015

Počas letnej sezóny 2015 bolo vykonaných 21 kontrol, pri ktorých boli uložené 3 blokové pokuty v sume 140 eur. V 2 prípadoch boli začaté správne konania vo veci uloženia pokuty v sume 650 eur v 3 prípadoch vo veci uloženia úhrady nákladov v sume 154 eur. Bolo uložené 1 opatrenie na zákaz používania zmrzlinových zmesí po prekročení dátumu spotreby. Odozatých bolo 40 vzoriek zmrzlín, z toho 5 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet kvasiniek, plesní, koliformných mikroorganizmov a prítomnosť mikroorganizmov Enterobacteriaceae, 2 vzorky nevyhoveli chemickým požiadavkám, pre prítomnosť nepovolených syntetických farbív. Bolo odozatých 86 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, z toho 7 sterov nevyhovelo pre prítomnosť mikroorganizmov Enterobacter, Ecc. faecalis a Klebsiella oxytoca. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: neúplne informácie o prítomných alergénoch, zmrzlinové zmesi po prekročenom dátume spotreby, bez označenia v kodifikovanej podobe štátneho jazyka, nedostatky v prevádzkovej hygiene.

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

Spolu bolo vykonaných 9 kontrol, pri ktorých bola uložená 1 bloková pokuta v sume 30 eur. Bolo uložené 1 opatrenie na zákaz používania potravín po uplynutí dátumu spotreby. Zároveň bol vykonaný odber 3 vzoriek kompletného denného menu na laboratórnu analýzu, na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty. Konečné vyhodnotenie vykonal UVZ SR. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: kríženie čistých a nečistých prevádzok, nevyhovujúce teploty hotových pokrmov.

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

V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bolo vykonaných 12 kontrol, pri ktorých bolo udelených 6 blokových pokút v sume 346 eur, bolo uložené 1 opatrenie na okamžité stiahnutie potravín po uplynutí dátumu spotreby. V 1 prípade bolo začaté správne konanie vo veci uloženia náhrady nákladov v sume 41 eur. Zároveň boli odozaté 3 vzorky hotových pokrmov na laboratórnu analýzu, z toho 1 vzorka nevyhovela pre prekročený počet koliformných mikroorganizmov a koagulázopozitívnych stafylokokov a 10 sterov z pracovného prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, z ktorých 7 nevyhovelo pre zvýšený počet kvasiniek, plesní, prítomnosť mikroorganizmov Enterobacter a Staphylococcus aureus. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: nedodržanie chladiaceho

reťazca, nevykonávaný monitoring a vedenie evidencií v zmysle HACCP, nedostatky v prevádzkovej hygiene a používanie potravín po uplynutí dátumu spotreby.

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

V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou boli vykonané 4 kontroly. Zároveň boli odobraté 4 vzorky hotových pokrmov na laboratórnu analýzu, ktoré vyhoveľi v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám aktuálne platnej legislatívy a 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. Všetky stery vyhoveľi. Nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – Vianočných (Mikulášskych) trhov.

V čase vykonávania mimoriadnych kontrol sa Vianočné (Mikulášske) trhy v meste Bardejov nekonali.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č.

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	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4	2	0	0	0	5	40	12,50
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	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	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	2	2	100,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	24	12,50
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrm	8	0	0	0	0	8	107	7,48
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	25	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0,00
	Spolu	17	2	0	0	0	18	245	7,35

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	3	1	58	453	9	524	261	785
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	3	262	11	278	35	313
Počet kontrol	1	2	3	488	15	509	41	550
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	43	2	46	0	46
SVP/ HACCP	0	0	0	26	0	26	0	26
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	23	1	24	0	24
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	1	0	0	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	8	0	8	0	8
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	13	0	13	0	13
Manipulácia s potravinami	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	14	1	15	0	15

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	12	1	0	2	0	0	0	15
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	69	8	0	23	0	3	6	109
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		1	0	0	1	0	0	0	2
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		565	32	0	65	0	6	12	680
9.	Iné výkony	66	50	12	0	4	0	0	0	66

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

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	2	4
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

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

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	104	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	8
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	189	0	0	0	0	2	0	0	1	2	5	0	0	0	9	0	2	0	0	6	17

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 Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	15	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	41	0	0,0	30	0	0,0	30	0	0,0	28	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0

Vysvetlivky: Pb – olovo, Cd – kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	7	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	6	0	0,0	2	0	0,0	1	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	

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.		

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.		

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.					

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

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

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syra a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	40	2	5,00	40	2	5,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	24	0	0,00	19	0	0,00	24	0	0,00	24	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 Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	18	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	18	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	116	2	1,72	60	2	3,33	24	0	0,00	28	0	0,00	6	0	0,00	18	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 Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	42	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	2	8	0	0	17	2	11,76	3	1	33,33	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	3	4	3	6	0	0	9	0	0	1	1	100,00	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	8	10	22	20	4	20,00	32	6	18,75	8	2	25,00	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	12	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	3	3	15	0	0	32	2	6,25	4	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	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	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	79	86	135	64	4	6,25	128	24	18,75	20	6	30,00	5	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	236	32	82	43	8	18,60	90	11	12,22	7	0	0	6	2	33,33
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	28	10	27	6	2	33,33	16	5	31,25	2	1	50,00	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	57	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	9	11	4	16	0	0	24	5	20,83	7	1	14,28	0	0	0
Medzisúčet	524	167	342	195	18	9,23	348	55	15,80	52	12	23,08	11	2	18,18
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	29	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	200	4	29	49	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	20,00
4.4 novinové stánky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	261	4	37	50	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	12,50
Súčet	785	171	379	245	18	7,35	348	55	15,80	52	12	23,08	19	3	15,79

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

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský - Bardejov	785	171	379	245	18	7,35	348	55	15,8	52	12	23,08	19	3	15,79
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Bardejov - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	0	0
Spolu	1	0	0

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

KOZMETICKÉ VÝROBKY

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

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Bardejove

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
339 525,00	1*: 1937,00	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 1

Vysvetlivky k

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

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

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

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	0	0	247	134	381
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	20	9	29
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe		x	x	x	
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku			x	x	
- internetový predaj výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	80	43	123
- na povinné označovanie výrobkov 2*	0	0	24	0	24
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	3	0	3
Celkový počet inšpekcií 4*	0	0	7	0	7
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	13	0	13
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	0	0	0
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	x	x	0
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 2*	0	0	24	0	24
- na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	3	0	3
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0

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

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **Povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 3* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 4* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zaráta ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zaráta iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

Výroba: 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: 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 kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol/odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

III. Výsledky cieľných sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka 3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY	6	0	-	-	-	-
ťažké kovy	3	0	-	-	-	-
ftaláty	0	0	-	-	-	-
hormóny, kortikosteroidy	3	0	-	-	-	-
hydrochinón	0	0	-	-	-	-
farbivá	0	0	-	-	-	-
REGULOVANÉ LÁTKY	7	0	-	-	-	-
konzervačné látky	7	0	-	-	-	x
vonné látky	0	0	-	-	-	x
UV filtre	0	0	-	-	-	x
KTG, pH, formaldehyd	0	0	-	-	-	x
fluór, DEG, H ₂ O ₂	0	0	-	-	-	x
farbivá	0	0	-	-	-	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ	0	0	-	-	-	-
výrobky deklarujúce koenzým Q10	0	0	x	x	x	-
tvrdenia v reklame	0	0	x	x	x	-
tvrdenia na obale na obale výrobku	0	0	x	x	x	-

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

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

tabuľka č. 3b

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

Vysvetlivky k

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

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky

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

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

IV. Nebezpečné výrobky

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

tabuľka č. 4a

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

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

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

tabuľka č. 4b

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

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť referátu hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Bardejove sa vykonávala v súlade s koncepciou odboru hygieny detí a mládeže v záujme ochrany a podpory zdravia detí a mladej generácie. Tak ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2015 sa hlavná pozornosť venovala výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež so zameraním na dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov v oblasti verejného zdravotníctva. Ďalej sa pozornosť venovala výchovno-vzdelávacej činnosti vo všetkých typoch škôl, mimoškolskej činnosti, ochrane zdravia mladistvých v pracovnom prostredí pri vykonávaní odborného výcviku a zotavovacím podujatiam pre deti a mládež. Okrem plánovaných kontrol sa v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonávali aj cielené, resp. mimoriadne kontroly v zariadeniach školského stravovania, bufetoch a v rámci organizovania zotavovacích podujatí. V zariadeniach spoločného stravovania sa vykonávali aj úradné kontroly potravín a odber vzoriek hotových pokrmov. V rámci objektivizácie faktorov životného prostredia boli odoberané vzorky piesku z detských pieskovísk. Posudková činnosť sa vykonávala v súvislosti s uvedením priestorov predškolských a školských zariadení do prevádzky, schvaľovaním prevádzkových poriadkov, resp. ich zmien a organizovaním zotavovacích podujatí pre deti a mládež. V hodnotenom roku bola podstatná časť činnosti zameraná na plnenie programov a projektov ÚVZ v SR a iných úloh vyplývajúcich z uznesení vlády SR, národných akčných plánov súvisiacich s ochranou a podporou verejného zdravia a pod. Okrem toho sa v zariadeniach pre deti a mládež vykonávala poradenská a konzultačná činnosť, zdravotno-výchovné a intervenčné aktivity vyplývajúce z plnenia programov a projektov ÚVZ v SR, taktiež v spolupráci s odd. podpory zdravia.

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

(tab. č. 1)

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu programov a projektov ÚVZ v SR za rok 2015 a úlohy, resp. požiadavky ÚVZ SR zamerané na mimoriadny, resp. cielený výkon ŠZD a ÚKP, a to:

- „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“. Na základe metodického pokynu gestorov bol v roku 2015 v stanovenom termíne realizovaný prieskum ESPAD v Cirkevnej spojenej škole (CSS) v Bardejove, Jiráskova 5, 085 01 Bardejov – u žiakov 9. ročníka Cirkevnej základnej školy sv. Egídia a u všetkých študentov 1. – 4. ročníka a 8. ročníka (oktáva) Gymnázia sv. J. Bosca, ktoré sú organizačnými zložkami CSS. Prieskum bol vykonaný dotazníkovou formou u všetkých prítomných žiakov vyššie uvedených ročníkov a tried v zmysle metodického usmernenia. Spolu sa prieskumu zúčastnilo 98 žiakov, z toho 48 chlapcov a 50 dievčat uvedenej školy.

- „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“

Projekt bol v zmysle metodického usmernenia gestora realizovaný formou dotazníkového prieskumu. Do plnenia projektu boli vybrané dve základné školy, a to jedna mestská: Základná škola, Wolkerova 10, 085 41 Bardejov, z ktorej sa prieskumu zúčastnilo 41 žiakov z dvoch tried v rámci I. stupňa ZŠ a jedna vidiecka: Základná škola, Družstevná 222, 086 12 Kurima, z ktorej sa prieskumu zúčastnilo 39 žiakov taktiež z dvoch tried v rámci I. stupňa ZŠ. Spolu sa prieskumu zúčastnilo 80 žiakov vo vekovej skupine od 7-10 rokov. Získané údaje od respondentov boli vložené do vytvorenej počítačovej databázy, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná gestorovi.

- „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“. V roku 2015 sa projekt realizoval na úrovni gestorov (tvorba databázy získaných údajov z regiónov, analýzy a vyhodnotenie doterajších údajov a pod.). Po ukončení a vyhodnotení projektu budú jeho výsledky okrem iného využívané na realizáciu intervenčných programov na školách zameraných na rozvoj fyzickej aktivity rôznymi formami vrátane vykonávania edukačných aktivít s cieľom pôsobiť na deti a mládež v oblasti podpory ich aktívnej fyzickej aktivity v záujme zlepšenia telesnej kondície.

- „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“. Ide o medziodborovú úlohu odborov hygieny životného prostredia, hygieny detí a mládeže a objektivizácie faktorov životného prostredia.

V RÚVZ Bardejov v roku 2015 projekt realizovali zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže. Do plnenia projektu bola vybraná Základná škola, Toplianska 144, 086 42 Raslavice, ktorá pozostáva zo šiestich pavilónov, z toho štyroch učebňových, jedného telovýchovného a jedného hospodárskeho pavilónu. Jeden zo štyroch učebňových pavilónov využíva ZUŠ Raslavice. Projekt sa realizoval formou dotazníkových prieskumov u žiakov a zamestnancov školy, ohliadok a inšpekcií jednotlivých priestorov. Na doplnenie údajov bola priložená snímka budov – pavilónov ZŠ Raslavice. Pre 85 vybraných žiakov boli určené 3 typy dotazníkov, spolu bolo vyplnených 255 dotazníkov. Dotazník o fajčení vyplnilo 45 zamestnancov školy. Ostatné dotazníky vyplňovali na základe ohliadok a inšpekcií priestorov školy zamestnanci RÚVZ v spolupráci s riaditeľstvom a poverenými zamestnancami školy. Získané údaje boli vložené do vytvorených databáz v programoch Excel a Word a v stanovenom termíne zaslané gestorovi prostredníctvom RÚVZ v Prešove v zmysle metodického usmernenia.

- Projekt „COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)“. Cieľom projektu COSI, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 je monitorovať správny vývoj detí mladšieho školského veku. Na základe metodického pokynu gestorov bol projekt realizovaný zamestnancami RÚVZ Bardejov koncom roka 2015 vo vybraných troch školách okresu, z toho boli dve mestské a jedna vidiecka škola. Na základe výberu detí podľa požadovaných vekových kritérií a následného informovaného súhlasu rodičov boli vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pása a bokov u 124 detí vo veku od 7,00 – 7,99 rokov. Počas merania bol pre každé zo 124 detí vyplnený „Dotazník pre meranie detí“. Zároveň bol vyplnený „Školský dotazník“, ktorý bol zameraný najmä na údaje o škole, podmienky stravovania a pohybovej aktivity žiakov v jednotlivých školách. V plnení projektu sa bude pokračovať v ďalšom roku zadávaním získaných údajov z „Dotazníkov pre meranie detí“ do elektronickej formy dotazníkov. Po zadaní údajov do e-formy budú dotazníky spätne odoslané gestorovi projektu.

- V prvom štvrtroku 2015 na základe prípisu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 29. 1. 2015 boli v stanovenom termíne zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Bardejove vykonané mimoriadne ciele kontroly v 14-ich vybraných zariadeniach školského stravovania so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa, používaného na prípravu hotových pokrmov. V súvislosti s vyššie uvedeným neboli zistené nedostatky. Pri kontrolách bolo zistené, že v prevádzkach školského stravovania sa oproti predchádzajúcim kontrolám skladuje menej mäsa, chladené mäso (bravčové, hovädzie) sa dodáva v deň pred prípravou, resp. ráno v deň prípravy a mrazené (hydina, ryby) sa objednáva častejšie a na prevádzkach sa skladuje v menšom množstve. Podmienky skladovania mäsa boli dodržiavané. Vo všetkých zariadeniach boli k dispozícii príslušné doklady (faktúry, resp. pokladničné doklady, dodacie listy a etikety) s uvedením krajiny pôvodu mäsa, dodávateľa, dátumu spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti. Ako krajiny pôvodu mäsa sa uvádzali Slovensko, krajiny EU a tiež tretie krajiny ako Brazília a Argentína a krajiny pôvodu rýb Kanada, Vietnam a Čína. Pri kontrole boli zistené čiastkové nedostatky

v osobnej a v prevádzkovej hygiene a pri manipulácií s hotovými pokrmami, ktoré boli odstránené hneď počas kontroly. Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty.

- Na základe prípisu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 21. 4. 2015 bolo v stanovenom termíne vykonaných 17 mimoriadnych cielených kontrol vo vybraných školských bufetoch zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek skladovania potravín, dodržiavanie obmedzenia sortimentu, osobnej hygieny, dodržiavanie HACCP pri výrobe lahôdkarských výrobkov vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb, pri výrobe a manipulácii s pokrmami. Počas výkonu mimoriadnych cielených kontrol v zmysle vyššie uvedených požiadaviek neboli zistené nedostatky.

- V súvislosti s prípisom Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 14. 4. 2015 týkajúcim sa obsahu nepovolenej látky nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) vo výrobku "mrazený Pangasius" z Vietnamu bol vykonaný cielený výkon štátneho zdravotného dozoru v štyroch zariadeniach školského stravovania. Uvedenými kontrolami nebol zistený výskyt vyššie uvedeného výrobku v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež. V doručenom zozname zariadení, kde by sa uvedený výrobok mohol nachádzať, zariadenia školského stravovania v okrese Bardejov neboli uvedené.

- V súvislosti s prípisom ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 29. 6. 2015 boli vykonané mimoriadne cielené kontroly zotavovacích podujatí (ďalej len ZP). V stanovenom termíne boli v okrese Bardejov organizované 3 ZP pre deti a mládež, v ktorých boli vykonané kontroly. Pri ich organizovaní v zmysle vyhlášky č. 526/2007 Z. z. neboli zistené nedostatky. Pri kontrolách bola predložená požadovaná dokumentácia súvisiaca s organizovaním zotavovacích podujatí a prevádzkou rekreačných zariadení. Počas organizovania predmetných podujatí nebol zaznamenaný výskyt ochorení ani úrazov u detí.

- V priebehu roku 2015 sa realizovala prioritná úloha RÚVZ "Prevenia chybného držania tela", ktorej cieľom je v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru monitorovať prostredie a ergonomické podmienky v klasických a počítačových učebniach na základných školách v súvislosti s bezpečnosťou a ochranou zdravia žiakov pri výchovno-vzdelávacom procese. V roku 2015 sa úloha realizovala priebežne v dvadsiatich dvoch základných školách v okrese Bardejov, prevažne v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v uvedených zariadeniach. Monitorovali sa ergonomické podmienky v školách so zameraním na primeranosť veľkosti školského nábytku vo vzťahu k výške žiaka a vhodnosť pracovného miesta v triedach vzhľadom na osvetlenie, zrakové a sluchové poruchy detí a ľavorukosť. V rámci prevencie boli vykonávané poradenské a edukačné aktivity - besedy so žiakmi a pedagogickými pracovníkmi spojené s odovzdaním resp. zaslaním edukačných materiálov s príslušnou tematikou. Na uvedenú tému bol vypracovaný článok pod názvom „Prevenia chybného držania tela detí a mládeže v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu v školách“, ktorý bol uverejnený v regionálnych novinách a na webovej stránke úradu.

Spolu sa v odbore hygieny detí a mládeže plnilo 5 projektov, z toho na regionálnej úrovni 4 projekty a 4 úlohy ÚVZ SR a 1 prioritná úloha RÚVZ Bardejov. O výsledkoch plnenia projektov, ktoré sa realizovali v rámci regiónov vrátane RÚVZ v Bardejove a vykonaného mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých zariadeniach boli vypracované záverečné správy, ktoré boli zaslané priamo na ÚVZ SR resp. prostredníctvom RÚVZ v Prešove.

- V rámci plnenia programov na ozdravenie výživy, prevenciu obezity a pod. bola činnosť oddelenia zameraná na podporu a zabezpečovanie zodpovedajúcej výživy a správne zloženie výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle príslušných zásad. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských bufetoch a v zariadeniach spoločného stravovania pri predškolských, školských a ostatných zariadeniach pre deti a mládež a v rámci poradenskej a konzultačnej činnosti sa presadzovala zdravá výživa detí a mládeže. V roku 2015 bolo v uvedených zariadeniach vykonaných spolu 129 kontrol. Zároveň sa

v zariadeniach školského stravovania sledoval podiel mlieka a mliečnych výrobkov, podiel ovocia a zeleniny a monitorovalo sa plnenie školských programov, resp. projektov, prostredníctvom ktorých sa zabezpečujú uvedené komodity do škôl. Zhodnotenie školského mliečného programu je uvedené v samostatnej kapitole. Projekt „Školské ovocie – Ovocie a zelenina do škôl“ sa podľa našich zistení a na základe štatistických údajov Krajského školského úradu v Prešove v novom školskom roku realizuje prostredníctvom 41 zariadení školského stravovania pre 5645 detí, čo je o 1 zariadenie a 470 detí z MŠ a ZŠ menej, ako v predchádzajúcom školskom roku. Z uvedeného počtu je 1361 detí z predškolských zariadení a 4284 žiakov zo školských zariadení okresu Bardejov. Vedúce školských stravovacích zariadení sú metodicky usmerňované a upozorňované na dodržiavanie všeobecných zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov tak, aby tieto vychádzali z vekových potrieb stravovanej skupiny, aby bolo prihliadané na vhodný výber surovín, ročné obdobie a ďalšie skutočnosti, ktoré by v pozitívnom zmysle vplývali na zdravotný stav stravovaných detí a mládeže. V súvislosti s plnením programu boli realizované edukačné aktivity formou besied a prednášok a poradenská činnosť v rámci plnenia projektov na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže so zameraním na zdravú výživu a nové trendy v oblasti stravovania a správnych stravovacích návykov. Výsledky prieskumov, ktoré boli zamerané na monitoring stravovacích zvyklostí u detí a mládeže vo veku od troch do osemnásť rokov, sú využívané v rámci zdravotno-výchovných aktivít zameraných na zdravú výživu detí a mládeže. Celkovo bolo v tejto oblasti vykonaných spolu 10 prednášok a 11 besied pre deti a mládež.

- Výsledky prieskumov užívania legálnych a nelegálnych drog u detí a mládeže v SR z predchádzajúcich rokov sú využívané v rámci zdravotno-výchovných aktivít zameraných na prevenciu užívania drog u najviac ohrozenej skupiny populácie, ktorou sú deti a mládež. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach bolo pracovníkmi oddelenia v roku 2015 vykonaných 172 kontrol, zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

- Zdravotno-výchovné aktivity boli vykonávané hlavne v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých sa plnia rôzne projekty na podporu zdravia. Spolu bolo zamestnancami oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2015 v uvedených zariadeniach vykonaných 10 prednášok a 51 besied zameraných na prevenciu obezity, podporu zdravej výživy a zdravého životného štýlu vrátane pohybovej aktivity, prevenciu chybného držania tela s využitím poznatkov a záverov z plnenia projektov zameraných na uvedené oblasti.

Zároveň oddelenie hygieny detí a mládeže spolupracovalo s oddelením podpory zdravia pri vykonávaní aktivít z príležitosti svetových dní zdravia vyhlásených SZO a ďalších aktivitách v rámci poradenských činností a pri spracovávaní odpočtov o plnení programov na podporu zdravia detí a mládeže. O niektorých aktivitách boli zasielané informácie vrátane letákov pre školy, ktoré boli distribuované tiež v rámci prednášok, besied a ďalších zdravotno-výchovných aktivít v jednotlivých zariadeniach pre deti a mládež.

Na základe požiadaviek zriaďovateľov bolo vydaných 37 odborných stanovísk - vyjadrení, z toho v súvislosti s prevádzkou zariadení pre deti a mládež (MŠ, ZŠ, SŠ a pod.) vrátane zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež (22), k predloženej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie (10) a v súvislosti s odberom vzoriek hotových pokrmov a sterov bolo spracovaných 5 protokolov s posúdením výsledkov vzoriek.

V rámci odbornej a metodickej činnosti bolo vykonaných 317 konzultácií so zriaďovateľmi, resp. prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež, riaditeľmi škôl, vedúcimi školských jedální a pod. pri riešení hygienickej problematiky na úseku zariadení pre deti a mládež, vrátane stravovania detí a mládeže, v súvislosti so spracovávaním a schvaľovaním prevádzkových poriadkov, resp. ich zmien, v rámci monitoringu chrípky a akútnych respiračných ochorení a v rámci realizácie úloh, programov a projektov ÚVZ SR. V roku

2015 bola zabezpečená účasť na dvoch krajských poradách prešovského kraja a na pravidelných poradách regionálnej hygieničky. Zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže sa zúčastnili dvoch konferencií: „Dni hygieny detí a mládeže – XII. konferencia“ v Bratislave a „Životné podmienky a zdravie – XXIII. vedecko-odborná konferencia“ v Novom Smokovci a absolvovali 6 odborných podujatí - interných seminárov v RÚVZ v Bardejove, z ktorých bol jeden venovaný problematike hygieny detí a mládeže. Bola na ňom prednesená prednáška na tému „Monitoring úrazovosti u detí predškolského veku v SR - 1. etapa - zhodnotenie výsledkov“. Boli vypracované správy a odpočty o činnosti oddelenia - výročná správa, výkazníctvo, odpočty plnenia priorít, programov a projektov na ochranu zdravia, správy o plnení úloh UVZ SR, vrátane výkonu mimoriadnych a cielených kontrol, informatívne správy a podklady pre regionálneho hygienika a odd. podpory zdravia, plán práce a odpočty činnosti oddelenia, spolu 31 správ a informácií.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach sa tiež sleduje zostavovanie jedálnych lístkov, vrátane toho, aký podiel mlieka a mliečnych výrobkov je v každodennej strave detí predškolského a školského veku. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky súvisiace so skladovaním, manipuláciou a predajom, resp. podávaním mlieka. Podľa našich zistení, v priebehu roku 2015 sa realizácia školského mliečného programu vykonávala cestou školských jedální, do ktorých sa dováža mlieko a mliečne výrobky od rôznych dodávateľov v rámci Slovenska, ktoré sa podávajú deťom, resp. žiakom prevažne v rámci mliečnych desiat. Druhý spôsob distribúcie mlieka je prostredníctvom mliečnych automatov spoločnosti RAJO. Mliečny program sa realizuje v školských jedálňach pri MŠ Nábřežná 2 Bardejov, MŠ Nový sad 24 Bardejov, MŠ Bardejovská Nová Ves, MŠ Gorkého 13 Bardejov, MŠ Komenského 24 Bardejov, MŠ Komenského 47 Bardejov, MŠ Arm. gen. L. Svobodu 12 Bardejov, MŠ Vaniškovce, Kurima, Lukov, Marhaň, ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1 Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom 1 Bardejov, ZŠ Arm. gen. L. Svobodu 16 Bardejov, ZŠ Komenského 23 Bardejov, ZŠ Wolkerova 10 Bardejov, ZŠ B. Krpelca T. Ševčenka 3 Bardejov, ZŠ Hažlín, Kurima, Marhaň, Raslavice, ZŠ s MŠ Gaboltov, SŠ (ZŠ s MŠ) Zborov, SŠ Jirásková 5 Bardejov a SŠ Pod Papierňou Bardejov. Školský mliečny program prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov sa realizuje v piatich z vyššie uvedených základných škôl, v ktorých si v podstate všetci žiaci majú možnosť kúpiť balené mlieko s vanilkovou, kakaovou a jahodovou príchuťou. V sortimente automatov chýba nesladené mlieko a kyslo-mliečne výrobky. Mlieko a mliečne výrobky sú zaradované do jedálnych lístkov vo všetkých zariadeniach školského stravovania, využívajú sa na prípravu mliečnych pokrmov v rámci obedov, prípravu desiat aj olovrantov (mlieko, kakao, biela káva, karamelové mlieko, jogurty, puding, krupica, tvarohové nátierky a pod.). Realizácia školského mliečného programu je podporovaná pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru, pri konzultačnej, poradenskej a edukačnej činnosti v školách a v školských zariadeniach s cieľom zvýšenia spotreby mlieka a mliečnych výrobkov u detí a mládeže, najmä nesladených mliečnych nápojov, jogurtov a iných kyslomliečnych produktov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	15	14	0

ZŠ	12	13	0
SŠ	2	2	0
Iné	0	0	0
Spolu	29	29	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V meste Bardejov evidujeme 8 pieskovísk zriadených v rámci novovybudovaných verejných ihrísk, ktorých počet sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenil. Staré ihriská vybudované v časoch tzv. komplexnej bytovej výstavby sa postupne likvidujú. V priebehu roku 2015 sa vykonával štátny zdravotný dozor pieskovísk zriadených v rámci detských ihrísk pri predškolských zariadeniach, z ktorých bolo spolu odobraných 9 vzoriek piesku a tiež bolo odobraných 11 vzoriek piesku z pieskovísk zriadených na verejných ihriskách. Laboratórnym vyšetrením bolo v troch vzorkách piesku z verejných pieskovísk zistené prekročenie prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku. V tejto súvislosti boli prevádzkovateľovi pieskovísk vydané rozhodnutia v správnom konaní - pokyny na odstránenie nedostatkov (vyčistenie pieskovísk, prípadne výmena piesku a pod.), čo bolo overené následnou kontrolou spojenou s odberom opakovaných vzoriek piesku, ktoré boli vyhovujúce. V ostatných pieskoviskách piesok vyhovoval požiadavkám platných predpisov. Prevádzkovatelia zabezpečujú vykonávanie údržby pieskovísk, vrátane prípadnej výmeny, resp. dopĺňovania piesku, jeho udržiavanie, čistenie a prekopávanie, o čom sa vedie evidencia v zmysle vyhlášky č. 521/2007 Z. z., ktorá bola pri kontrolách predložená. Vajíčka helmintov resp. iné vývojové štádiá týchto parazitov neboli z verejných pieskovísk počas letného obdobia laboratóriom RÚVZ Prešove vyšetrované.

Tab. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Bardejov, MŠ Komenského 24	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Komenského 47	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Arm.gen.L.Svobodu	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1	1	0	0	0
Bardejov, Súkromná MŠ, Sv. Jakuba	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Bard. Nová Ves	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Nábrežná 2	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Gorkého 13	1	0	0	0

Bardejov, Ul. Ťačevská D/9	1	0	0	-
Bardejov, Komenského ul.	1	0	0	-
Bardejov, Ul. J. Grešáka	1	0	0	-
Bardejov, Gorkého ul.	1	1	0	-
Bardejov, Gorkého ul.	1	0	0	-
Bardejov, Bezručova ul.	1	0	1	-
Bardejov, Bezručova ul.	1	0	0	-
Bardejov, Nábřežná ul.	1	0	0	-
Bardejov, Ul.Pod Papierňou	1	1	0	-
Bardejov, Ul.Pod Papierňou	1	0	0	-
Bardejov, Gorlická ul.	1	0	0	-
Spolu	20	2	1	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V zariadeniach pre deti a mládež v okrese bol v hodnotenom období zriadený 1 nový bufet v priestoroch ZŠ Gaboltov a jeden bufet v OA v Bardejove bol zrušený. Počet bufetov sa týmto nezmenil, spolu v súčasnosti evidujeme 16 bufetov, v ktorých bolo v priebehu roka vykonaných 19 kontrol, z toho 17 cielených na základe úlohy UVZ SR. Všetky kontroly boli zamerané hlavne na sortiment predaja. V sortimente bufetov neboli zistené nápoje z obsahom chinínu a kofeínu, žiadne alkoholické nápoje ani tabakové výrobky. Pri každej kontrole boli prevádzkovatelia upozorňovaní na dopĺňovanie sortimentu výživovo hodnotnými potravinami, ovocím a zeleninou v čerstvom stave, celozrnnými a cereálnymi výrobkami, mliekom a mliečnymi výrobkami a nápojmi a prírodnými šťavami bez obsahu konzervačných látok, syntetických farbív a sladidiel a zároveň boli poučení o možných nepriaznivých zdravotných účinkoch týchto potravín najmä na detských konzumentov. Riaditelia škôl, v ktorých sa tieto bufety nachádzajú, boli v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru upozorňovaní na dodržiavanie požiadaviek súvisiacich s prevádzkou školských bufetov, vyplývajúcich z aktuálnej legislatívy a z odporúčaní Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V roku 2015 bolo v okrese evidovaných spolu 545 zariadení pre deti a mládež, medzi ktoré sú zaradené materské, základné a stredné školy, zariadenia spoločného stravovania, vrátane výdajných školských kuchýň, školské bufety, telovýchovné zariadenia, pracoviska praktického vyučovania, domovy sociálnych služieb, školy v prírode a iné zotavovacie podujatia, zariadenia a prevádzkarne výchovy a vzdelávania a pod., v ktorých sa vykonával

štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo spolu vykonaných 311 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane 38 uvedených mimoriadnych a cielených kontrol ŠZD a ÚKP, vykonaných na základe požiadaviek ÚVZ SR v zariadeniach školského stravovania, školských bufetoch a pri zotavovacích podujatiach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo v ZSS vykonaných 129 kontrol, z toho 20 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 172 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, ktoré sú v tabuľke uvedené v rámci iných výkonov, takže celkom bolo oddelením hygieny detí a mládeže v priebehu roka 2015 vykonaných 483 kontrol.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 61 rozhodnutí a 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii. V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobraných 71 vzoriek sterov z prostredia na mikrobiologické vyšetrenie, z pieskovísk detských ihrísk pri predškolských zariadeniach a v rámci verejných ihrísk bolo odobraných 20 vzoriek piesku na mikrobiologické vyšetrenie, v zariadeniach mliečna kuchynka a výdajná kuchynka na detskom a novorodeneckom oddelení Nemocnice s poliklinikou v Bardejove boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov pre dojčatá – mliečnej výživy a 9 vzoriek hotových pokrmov zo stravovacích prevádzok v súvislosti s verifikáciou prijatého systému správnej výrobnéj praxe na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhovovali požiadavkám v zmysle potravinového kódexu. Spolu bolo odobraných 102 vzoriek na laboratórne vyšetrenie.

Cieľom výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo okrem iného dosiahnutie zlepšenia hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež. Na základe zistených nedostatkov, týkajúcich sa najmä technického stavu zariadení, ich vybavenia a pod. boli vydané rozhodnutia – pokyny v správnom konaní na odstránenie nedostatkov. Spolu bolo vydaných 13 rozhodnutí - pokynov v správnom konaní a uložených 6 blokových pokút v sume 193 €. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované zlepšenie hygienickej situácie v predškolských a školských zariadeniach. V hodnotenom roku boli vykonávané, resp. ešte prebiehajú menšie aj rozsiahlejšie rekonštrukcie materských a základných škôl vrátane zariadení školského stravovania a telovýchovných zariadení, napr. v MŠ Gorkého bola zateplená časť fasády a vymenila sa časť vnútorného zariadenia, vrátane stravovacej prevádzky, v ZŠ s MŠ Pod Vinbargom bola zabezpečená oprava strechy, v MŠ Vyšná Voľa a v MŠ Sveržov boli vykonané rekonštrukcie MŠ vrátane vykurovania a pod. V súčasnosti sa končí rekonštrukcia objektu spojená s nadstavbou MŠ Raslavice. Pokračovalo sa v čiastočných rekonštrukciách aj na úseku stredných škôl vrátane telovýchovných zariadení a pracovísk praktického vyučovania. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k miernemu zlepšeniu úrovne zariadení školského stravovania tým, že tieto sa priebežne obnovujú. Stále sa vyskytujú zariadenia, ktoré by si vyžadovali rekonštrukciu, resp. vzhľadom k charakteru prevádzok si tieto vyžadujú permanentnú starostlivosť, chýba však dostatok finančných prostriedkov a tak sa plánované projekty presúvajú na ďalšie roky. Ide hlavne o zariadenia s nízkym počtom detí, preto sa tu údržba, resp. inovácia prevádzok vykonáva priebežne v závislosti na vlastných finančných zdrojoch obcí. Postupne prebiehajú rekonštrukcie telovýchovných zariadení pri predškolských aj školských zariadeniach vrátane výmeny zariadenia, športového náradia, hracích prvkov a pod. Nové multifunkčné ihrisko bolo vybudované v areáli ZŠ na Komenského ul. v Bardejove. Zistené nedostatky na tomto úseku sa riešia v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vydávaním rozhodnutí v správnom konaní – pokynov RÚVZ v Bardejove.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

V okrese Bardejov sú prevádzkované 3 prevádzkarne pre deti do 6 rokov veku, z toho sú 2 detské jasle a jedno zariadenie krátkodobej starostlivosti o deti spojené s vyučovaním cudzích jazykov. Počet materských škôl sa nezmenil, spolu je prevádzkovaných 70 MŠ, z ktorých 14 je spojených so ZŠ. Časť týchto zariadení je v spoločných objektoch, časť v samostatných objektoch so spoločným riadením ZŠ s MŠ. K novému školskému roku bolo v okrese Bardejov evidovaných 57 ZŠ, z nich je 17 plneorganizovaných a 40 málotriednych. V predškolských a školských zariadeniach sa priebežne vykonáva bežná údržba – oprava, resp. výmena podlahových krytín, školského nábytku, svietidiel, zariadení na osobnú hygienu a pod. V meste Bardejov je evidovaných spolu 7 stredných škôl a 4 gymnáziá. Zo stredných škôl sú 2 súkromné a z gymnázií je 1 súkromné a 1 cirkevné. Tri gymnáziá sú súčasťou spoločných objektov s inými školskými zariadeniami a jedno je v samostatnom objekte. Na zabezpečenie praktického vyučovania žiakov uvedených SOŠ je zriadených 23 vlastných a 77 zmluvných pracovísk praktického vyučovania, väčšinou malých pracovísk (1-2 žiaci) v súkromných prevádzkach. Zmluvné pracoviská sú v tabuľke zaradené pri ostatných zariadeniach. Oproti minulému roku na úseku vlastných PPV neboli zaznamenané podstatné zmeny, počet zmluvných PPV v súkromných prevádzkach sa znížil o 10. Hygienická úroveň pôvodných vlastných pracovísk sa postupne zvyšuje, resp. sa pracoviská prispôbujú novým učebným odborom (pracovník marketingu, grafik digitálnych médií, mechanik počítačových sietí a pod.) s využitím modernej technológie, vrátane výpočtovej techniky. V rámci výkonu ŠZD boli prevádzkovatelia PPV upozorňovaní na dodržiavanie hygienických požiadaviek, hlavne na dôsledné používanie osobných ochranných pomôcok u žiakov zúčastňujúcich sa praktického vyučovania a plnenie požiadaviek na ochranu zdravia pri práci s výpočtovou technikou. Na vlastných pracoviskách majú žiaci vyčlenené samostatné zariadenia na osobnú hygienu, na zmluvných pracoviskách s nízkym počtom pracovníkov tieto zariadenia využívajú spoločne s ostatnými zamestnancami. Nedostatky v režime práce a odpočinku alebo v nadmernej záťaži žiakov na pracoviskách praktického vyučovania neboli zistené.

V okrese Bardejov je zriadených 6 škôl pre deti a žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, z toho sú 2 špeciálne základné školy, z ktorých jedna je zriadená v objekte ZŠ Zborov ako samostatná prevádzka vo vyčlenenom pavilóne školy a druhá v Bardejove je organizačnou zložkou spojenej školy spolu s praktickou školou a špeciálnou materskou školou. V objekte LD Helios v Bardejovských Kúpeľoch je vo vyčlenených priestoroch zriadená ŠZŠ s MŠ pri zdravotníckych zariadeniach pre deti zúčastňujúce sa kúpeľnej liečby, ktorej elokovaná trieda je zriadená tiež v NsP Bardejov na detskom oddelení.

Medzi školské výchovno-vzdelávacie zariadenia sú zaradené prevádzky centier voľného času, ktoré sa využívajú na mimoškolské aktivity žiakov. Pri základných školách je zriadených 43 školských klubov detí a 10 centier voľného času, ktoré boli zriadené z bývalých školských stredísk záujmovej činnosti so zameraním prevažne na športovú činnosť. Dlhoročné zariadenie „centrum voľného času“ v meste Bardejove bolo zrušené. V niektorých školách sú zriadené oddelenia klubov v samostatných účelových priestoroch, ale vo väčšine zariadení, najmä v menších školách, resp. v kapacitne prekročených základných školách sa na prevádzku klubov v odpoľudňajších hodinách naďalej využívajú priestory učební základných škôl po malých úpravách (iné usporiadanie lavíc, umiestnenie koberca na časť podlahy a pod.). V okrese Bardejov sme v hodnotenom roku evidovali 6 základných umeleckých škôl, z toho je jedna škola štátna a ostatné súkromné, resp. cirkevné.

Na ubytovanie žiakov (tab. č. 4) všetkých stredných odborných škôl sa využíva jeden školský internát pri SPŠ v Bardejove. Celková kapacita ubytovacieho zariadenia je po čiastočnej úprave 186 miest s tým, že na prízemí a čiastočne na 1. poschodí sú vyčlenené priestory pre ubytovacie služby v rámci podnikateľskej činnosti, hlavne účastníkom podujatí pre deti a mládež. Na 1. až 3. poschodí sú vyčlenené ubytovacie priestory školského internátu s kapacitou 120 miest, v ktorých t. č. je ubytovaných spolu 120 študentov, čo predstavuje

vyťaženosť ubytovacej kapacity priestorov internátu slúžiacich pre študentov na 100 %. V novom školskom roku sa počet ubytovaných študentov oproti minulému roku nezmenil. Objekt školského internátu sa priebežne rekonštruuje a postupne sa vykonáva obnova zariadenia v ubytovacích priestoroch.

V okrese Bardejov nevidujeme VŠ s dennou formou štúdia.

Pri základných a stredných školách evidujeme spolu 66 telovýchovných zariadení, z toho 24 telocvičňa 43 vonkajších telovýchovných plôch. Pri všetkých predškolských a školských zariadeniach sú k dispozícii voľné trávnaté plochy. Jedna telocvičňa ktorá bola súčasťou CVC v Bardejove bola zrušená spolu s centrom. Z plneorganizovaných základných škôl 2 školy, CZŠ sv. Faustíny Dlhá Lúka a CZŠ sv. Egídia v Bardejove nemajú vlastnú telocvičňu. CZŠ Dlhá Lúka využíva na vyučovanie telesnej výchovy neúčelové priestory a v letnom období voľné plochy a ihriská, CZŠ sv. Egídia v Bardejove má zabezpečený prenájom telocvične v inom objekte. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že vo viacerých telocvičniach boli vykonané komplexné rekonštrukcie, v ostatných sa priebežne vykonáva údržba a postupná výmena zariadenia, v niektorých aj na základe vydaných rozhodnutí - pokynov v správnom konaní RÚVZ v Bardejove. Ihriská pri školách z hľadiska ich vybavenia nezodpovedajú súčasnému štandardu, zariadenie mnohých detských ihrísk je pôvodné, jeho funkčnosť sa zabezpečuje priebežnou údržbou a tiež aj postupnou výmenou. V areáloch niektorých škôl boli v predchádzajúcich rokoch vybudované multifunkčné ihriská, v roku 2015 to bolo pri ZŠ na Komenského 23 v Bardejove.

Spolu v roku 2015 bolo v okrese Bardejov evidovaných 93 zariadení spoločného stravovania, v ktorých sa poskytuje stravovanie deťom a mládeži, z toho 8 výdajní stravy. Z uvedeného počtu je 84 zariadení školského stravovania a 9 stravovacích zariadení pri iných zariadeniach pre deti a mládež vrátane mliečnej kuchynky na detskom oddelení. Prevádzka školskej jedálne pri MŠ Šašová je naďalej pozastavená. V zariadeniach pre deti a mládež, hlavne v základných a stredných školách je zriadených spolu 16 bufetov zameraných na predaj originálne balených potravín.

V okrese Bardejov sú zriadené 3 domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých, z nich je jedno zariadenie s denným, resp. týždenným a dve s dlhodobým pobytom. Jedno zariadenie sociálnych služieb prevádzkuje fyzická osoba pod názvom Integrované zariadenie KOR GYM Hertník. Zariadenia, hlavne stravovacie prevádzky sú po predchádzajúcich rekonštrukciách, naďalej sa v nich vykonáva priebežná údržba a výmena opotrebovaného vybavenia. Okrem toho v rámci zariadení sociálnych služieb máme 2 zariadenia pestúnskej starostlivosti zriadené v rámci rodinných domov.

Na ubytovanie detských klientov v Bardejovských Kúpeľoch slúži LD Valentína, stravovanie detí je zabezpečené v stravovacom zariadení LD Mier v Bardejovských Kúpeľoch.

Pri ostatných zariadeniach je zaradených tiež 77 zmluvných pracovísk praktického vyučovania, 6 prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania, 8 verejných pieskovišok, interiérové detské ihrisko Slniečko, detské dopravné ihrisko, ktoré sa využíva sezónne, 3 komunitné centrá, 2 nízkoprahové centrá pre deti a mládež, 4 zariadenia výchovného poradenstva a prevencie atď.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách (tab.č.5)

Dvojmenné vyučovanie v okrese Bardejov sa po ročnej prestávke od nového školského roka znovu realizuje v ZŠ Lenartov. Z celkového počtu 7150 žiakov základných škôl sa dvojmenného vyučovania zúčastňuje 24 žiakov, čo je 0,34 % .

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

V okrese Bardejov je vodou z verejného vodovodu zásobovaných 432 zariadení, čo predstavuje 91,14 % z celkového počtu 474 zariadení a z individuálnych vodovodov je zásobovaných 42 zariadení, čo predstavuje 8,86 %. Všetky zariadenia napojené na verejný vodovod majú vyhovujúcu kvalitu vody. Na individuálne zdroje sú napojené hlavne materské školy, základné školy vrátane školských klubov a telocviční a stravovacie zariadenia pri MŠ a ZŠ v obciach, kde nie sú verejné vodovody. Zo 42 zariadení napojených na individuálny vodný zdroj bola v ôsmich zariadeniach laboratórnym rozborom vzoriek vody zistená nevyhovujúca kvalita vody, čo predstavuje 19,05 %, z celkového počtu 474 zariadení, je to 1,69 %, čo je o 0,86 % viac ako v predchádzajúcom roku. V prípade zistenia nevyhovujúcich výsledkov odobraných vzoriek vody sa vykonáva opakovaný rozbor vody. Nevyhovujúca kvalita spočívala v miernom zvýšení limitných hodnôt v ukazovateli železo, resp. v niektorých mikrobiologických ukazovateľoch. V našom okrese boli v období sucha krátkodobé problémy s nedostatkom vody v obci Beloveža, kde je zriadený verejný vodovod. V tom čase bola prevádzka MŠ aj ZŠ v obci prerušená. Problematika v zásobovaní predškolských, školských a stravovacích zariadení pitnou vodou sa rieši v spolupráci s prevádzkovateľmi predmetných zariadení pri výkone štátneho zdravotného dozoru, v rámci poradenskej a konzultačnej činnosti za účelom zlepšenia kvality vody – zabezpečenie odbornej starostlivosti, technického stavu vodných zdrojov, vrátane dezinfekcie vody, pravidelnej kontroly obsahu voľného chlóru a overovania kvality pitnej vody v zmysle platnej legislatívy. Plánovaná výstavba verejných vodovodov, napr. v obci Abrahámovce a Koprivnica, sa z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov doteraz nerealizovala.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie

(tab. č. 7)

V roku 2015, tak ako v predchádzajúcich rokoch, nebol v našom okrese zaznamenaný výskyt ochorenia detí na dusičnanovú methemoglobínémiu. V spolupráci s oddelením životného prostredia sa sledoval obsah NO₃ vo vzorkách vody. Na základe žiadosti občanov je možnosť vyšetriť vzorky vody na obsah dusitanov a dusičnanov z individuálnych zdrojov, ktoré sa využívajú na prípravu stravy pre dočkatá.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b,8/c,8/d)

Z celkového počtu 156 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vyžaduje poskytovanie stravovania, má 85 vlastné stravovacie zariadenie, čo predstavuje 54,48 %. Hotelová akadémia J. Andraščíka má dve vlastné stravovacie zariadenia, ktoré sa využívajú ako pracoviská praktického vyučovania pre žiakov tejto školy. Dovož, resp. donáška stravy sa realizuje do ôsmich zariadení, z toho do siedmich školských a predškolských zariadení z iných školských jedální, a to do Súkromných detských jasí Pod Vinbargom v Bardejove, Cirkevnej ZŠ s MŠ Poštárka v Bardejove, Súkromnej MŠ na ul. Sv. Jakuba v Bardejove, ZŠ Hertník, ZŠ Bartošovce, MŠ Zborov, SŠ na Štefánikovej ul. v Bardejove a do výdajnej mliečnej kuchynky na novorodeneckom odd. NsP Bardejov z mliečnej kuchynky na detskom oddelení, kde sa strava pripravuje. Stravovanie v inom účelovom zariadení má zabezpečené 51 zariadení pre deti a mládež, čo predstavuje 32,70 %. V 12-ich zariadeniach, čo predstavuje 7,70 % stravovanie nie je zabezpečené, ide o 6 MŠ s dopoludňajšou prevádzkou, 4 málotriedne ZŠ s nízkym počtom žiakov, konzervatórium a jednu prevádzkareň, v ktorej je zabezpečená iba krátkodobá starostlivosť o detí počas dňa. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže v našom okrese sa oproti predchádzajúcim rokom podstatne nezmenil (tab. č. 8/a). Spolu v uvedených stravovacích prevádzkach pre deti a mládež bolo vykonaných spolu 110 kontrol, z toho 14 v rámci ÚKP. Zároveň bolo

v zariadeniach spoločného stravovania odobraných 71 vzoriek sterov a 11 vzoriek hotových pokrmov.

Zariadenia spoločného stravovania boli kategorizované podľa metodického usmernenia. Z 85 vlastných stravovacích prevádzok je tak ako v minulom roku 63 zaradených do I. kategórie, čo je 74,12 % a 22 do II. kategórie, čo predstavuje 25,88 % z celkového počtu týchto zariadení (tab. č. 8/b). Hygienická úroveň v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa každoročne mierne zlepšuje, aj keď najmä staršie zariadenia si vyžadujú inováciu priestorov, obnovu zariadenia, čo bez pridelenia finančných prostriedkov nie je možné realizovať, resp. sa tieto práce vykonávajú priebežne z pridelených prostriedkov na prevádzku (ide napr. o ŠJ pri ZŠ Kružľov, ŠJ pri SPŠ v Bardejove, ŠJ pri Gymnáziu v Bardejove, atď.). Do I. kategórie je zaradených všetkých 8 výdajní výdajných školských kuchýň, resp. výdajní stravy. (tab. č. 8/c).

Z celkového počtu 2187 detí MŠ má zabezpečené stravovanie 2088 detí, t.j. 95,47 %, čo je oproti minulému roku zvýšenie o 1,88 %. Zo 7150 žiakov ZŠ sa stravuje 5303 žiakov, čo je 74,17 t.j. o 1,53 % menej ako v predchádzajúcom roku. Z 1030 študentov gymnázií sa stravuje 450, t. j. 43,69 %, čo je 5,11% menej ako v minulom roku. Na úseku SOŠ z celkového počtu 1787 študentov sa stravuje 350, čo je 19,59 %, oproti predchádzajúcomu roku sa percento stravovaných študentov znížilo o 4,59 %. Z počtu 323 žiakov špeciálnych škôl (ŠMSŠ, ŠZŠ, praktické školy, ZŠ s MŠ pri zdravotníckych zariadeniach) sa stravuje 174 žiakov, čo predstavuje 53,87 % a je to o 13,38 % menej ako v minulom roku. Zariadenie spoločného stravovania pri školskom internáte SPŠ poskytuje stravovanie študentom z viacerých stredných škôl a gymnázií v meste Bardejov a tiež deťom súkromnej materskej školy zriadenej v objekte internátu. Títo stravníci sú evidovaní v rámci vlastných škôl vrátane ubytovaných študentov. V rámci domovov sociálnych služieb a ostatných zariadení je zabezpečené 100 % stravovanie detí a mládeže, ide o zariadenia spojené s ubytovaním. Z celkového počtu 12865 detí a mládeže v okrese Bardejov sa v zariadeniach spoločného stravovania stravuje 8753, čo predstavuje 68,04 %. Oproti minulému roku sa znovu znížil celkový počet detí a mládeže v zariadeniach pre deti a mládež o 200, počet stravujúcich sa v týchto zariadeniach oproti minulému roku znížil o 339, čo je o 1,56 % menej ako v predchádzajúcom roku.

6. Zotavovacie akcie pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V okrese Bardejov sa v priebehu roku 2015 uskutočnilo 29 zotavovacích podujatí, všetky počas letnej sezóny s počtom 1007 detí, čo je o 3 podujatia a 209 deti viac ako v minulom roku. Počas zimnej sezóny, hlavne z dôvodu nepriaznivých snehových podmienok sme nezaznamenali žiadne zotavovacie podujatie spojené s ubytovaním a stravovaním. Z uvedeného počtu zotavovacích podujatí bolo 22 škôl v prírode, ktorých sa zúčastnilo spolu 765 žiakov, čo je cca o 4 podujatia a 159 žiakov viac ako v predchádzajúcom roku. Všetky uvedené akcie sa uskutočňovali v štyroch zariadeniach. Sú to Floriho chata (bývalá chata Kamarát) Mníchovský Potok, Rekreačné zariadenie Hydro Tatry (bývalé RZ Obuv) Mníchovský Potok, hotel Mier Bardejovské Kúpele a hotel Slnecný majer Stebnicka Huta, kde sa uskutočňovali aj letné jazdecké tábory. Okrem uvedených zotavovacích podujatí sa v okrese uskutočňovali aj krátkodobé rekreačné pobyty detí a mládeže (3 - 4 dňové). Všetky zotavovacie podujatia boli organizované na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Bardejove a pri ich organizovaní nebolo zistené porušenie povinností zo strany ich organizátorov. Počas zotavovacích podujatí bolo vykonaných 13 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Hygienická situácia v predškolských a školských zariadeniach sa postupne zlepšuje, v hodnotenom roku boli vykonávané menšie aj rozsiahlejšie rekonštrukcie materských, základných aj stredných škôl vrátane telovýchovných zariadení. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k miernemu zlepšeniu úrovne zariadení spoločného stravovania tým, že sa postupne rekonštruujú a vybavujú novým technologickým zariadením. Plánovaných rekonštrukcií, resp. inovácií objektov je viac, ale ich realizácia sa odkladá, čo je zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. Ide najmä o staršie prevádzky v malých obciach, v ktorých sú aktivity prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež na získanie finančných prostriedkov na rekonštrukciu, resp. údržbu zariadení formou predkladaných projektov neúspešné pre nízky počet detí v zariadeniach. Zo strany prevádzkovateľov sa stále nevenuje dostatočná pozornosť úprave vonkajších plôch a obnove vybavenia ihrísk a športovísk, čo sa tiež zdôvodňuje nedostatkom finančných prostriedkov. Pracoviská praktického vyučovania v rámci SOŠ boli už v predchádzajúcich rokoch rekonštruované, resp. zriadené nové pracoviská s využitím modernej technológie, vrátane výpočtovej techniky pre nové študijné a učebné odbory. Niektoré staršie pracoviská si už vyžadujú obnovu. Starostlivosť o predškolské a školské zariadenia je značne rozdielna a záleží nielen od finančných prostriedkov ale aj od postoja zriaďovateľov, resp. prevádzkovateľov k týmto zariadeniam. Pretrvávajú problémy s dopravou žiakov na vyučovanie, najmä v okrajových obciach okresu, čo následne súvisí s nevyhovujúcim režimom práce a odpočinku detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a pri plnení rôznych programov sa presadzujú preventívne opatrenia z hľadiska ochrany zdravia taktiež v rámci pedagogického procesu, a to zvýšenie pohybovej aktivity žiakov, využívanie prestávok na pohyb na čerstvom vzduchu, ozdravenie výživy a pod.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2015 bol monitorovaný výskyt chrípky a akútnych respiračných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Za uvedené obdobie bolo v okrese Bardejov zaznamenané prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu v 50-ich zariadeniach pre deti a mládež, čo je viac ako v predchádzajúcom roku.

V hodnotenom období nebol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení VHA, spolu v rámci okresu bolo hlásených 6 ochorení vo veku do 9 rokov, V súvislosti s výskytom ochorení bolo zabezpečené očkovanie detí a vykonané protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež, ktoré navštevovali choré deti.

Na odd. epidemiológie bolo nahlásených 57 črevných parazitárnych ochorení u detí a mládeže, 33 prípadov ochorenia na svrab a 4 ochorenia na pedikulózu, čo podľa zistenia, najmä počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach, nevystihuje skutočný výskyt tohto ochorenia u detí a mládeže. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo sledované plnenie preventívnych protiepidemických opatrení v príslušných zariadeniach a na vykonávanie uvedených opatrení boli prevádzkovatelia usmerňovaní aj v rámci poradenskej a konzultačnej činnosti, vrátane poskytovania informačných letákov o prevencii jednotlivých prenosných ochorení a v rámci imunizačného programu.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	37		4/557	317		2	8		2		61	31

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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. č. 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)}	3	2	2				2
2.	Materské školy	70	3	51			9	39
3.	Základné školy	57	3	26				19
4.	Gymnázia	4	2	2				2
5.	SOŠ ^{b)}	7	2	5				3
6.	Jazykové školy	1	1	3				3
7.	PPV + SPV	23	5	23				6
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	3				2
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	5	21				8
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	3	3				3
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	29	4	13				11
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	93	11	110			82	55
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	19				12
17.	Telocvične pri školách	66	6	9				
18.	Ostatné	105	88	21			11	7
SPOLU:		545	153	311			102	172

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 vŕďajne stravy

Tab. č. 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)}	3	2	3	100,00						
2.	Materské školy	70	3	65	92,90	5	7,10				
3.	Základné školy	57	3	52	91,23	5	8,77				
4.	Gymnaziá	4	2	4	100,00						
5.	SOŠ ^{b)}	7	2	6	85,71	1	14,29				
6.	Jazykové školy	1	1	1	100,00						
7.	PPV + SPV	23	5	20	86,96	3	13,04				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	6	100,00						
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	5	55	93,22	4	6,78				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1				1	100,00				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	3	5	100,00						
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	1	50,00	1	50,00				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	93	11	72	77,42	21	22,58				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	16	100,00						
17.	Telocvične pri školách	24	6	23	95,83	1	4,17				
18.	Ostatné	103	88	103	100,00						
S P O L U:		474	153	432	91,14	42	8,86				

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ	1	120	120	100,00		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ						
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	120	120	100,00		

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	8
spolu v šk. roku 2015/16	57	1	7150	925	86	24	0	0,34
spolu v šk. roku 2014/15	57	0	7153	816	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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100,00							
2.	Materské školy	70	58	82,86	12			2	16,67		
3.	Základné školy	57	49	85,96	8			3	37,50		
4.	Gymnázia	4	4	100,00							
5.	SOŠ ^{b)}	7	7	100,00							
6.	Jazykové školy	1	1	100,00							
7.	PPV + SPV	23	23	100,00							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	55	93,22	4			1	25,00		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	5	100,00							
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2			2						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	93	80	86,02	13			2	15,38		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	15	93,75	1						
17.	Telocvične pri školách	24	23	95,83	1						
18.	Ostatné	103	102	99,03	1						
S P O L U:		474	432	91,14	42			8	19,05		

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešovský	Bardejov		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:							

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

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3			1	33,33	1	33,33			1	33,33
2.	Materské školy	70	52	74,28	2	2,86	10	14,29			6	8,57
3.	Základné školy	57	20	35,09	3	5,26	30	52,63			4	7,02
4.	Gymnázia	4	1	25,00			3	75,00				
5.	SOŠ ^{b)}	7	3	42,86	1	14,29	2	28,57			1	14,29
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	20,00			5	80,00				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00								
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	100,00								
11.	Ostatné	6	5	83,33	1	16,67						
S P O L U:		156	85	54,48	8	5,12	51	32,7			12	7,70

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. 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)}	3											
2.	Materské školy	70	52	46	88,46	6	11,54						
3.	Základné školy	57	20	9	45,00	11	55,00						
4.	Gymnázia	4	1			1	100,00						
5.	SOŠ ^{b)}	7	3	1	33,33	2	100,00						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100,00 v								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	1	100,00								
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	1	50,00	1	50,00						
11.	Ostatné	6	5	4	80,00	1	20,00						
S P O L U:		156	85	63	74,12	22	25,88						

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	1	1	100,00								
2.	Materské školy	70	2	2	100,00								
3.	Základné školy	57	3	3	100,00								
4.	Gymnáziá	4											
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	1	100,00								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6											
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2											
11.	Ostatné	6	1	1	100,00								
S P O L U:		156	8	8	100,00								

Legenda k tab. č. 8/c:

- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	28	28	100,00
2.	Materské školy	2187	2088	95,47
3.	Základné školy	7150	5303	74,17
4.	Gymnázia	1030	450	43,69
5.	SOŠ ^{b)}	1787	350	19,59
6.	Špeciálne školy ^{c)}	323	174	53,87
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	143	143	100,00
11.	Ostatné	217	217	100,00
S P O L U:		12865	8753	68,04

Legenda k tab. č. 8/d:

- 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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	7	7		242
2	školy v prírode	22	22		765
3	Iné				
SPOLU:		29	29		1007

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0		0
2	školy v prírode	0	0		0
3	Iné	0	0		0
SPOLU:		0	0		0

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)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

EPIDEMIOLOGIA

Epidemiológia

Cieľ výročnej správy:

Cieľom výročnej správy za okres Bardejov je objektívne informovať o epidemiologickej situácii za kalendárny rok, o výskyte nemocných nákaz v zdravotníckych zariadeniach okresu a výsledkoch štátneho zdravotného dozoru vykonávaného jednak v lôžkovom zdravotníckom zariadení okresu a jednotlivých štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach (ambulancie praktického lekára pre dospelých, ambulancie praktického lekára pre deti a dorast, odborné špecializované ambulancie).

Epidemiologická situácia v porovnaní s uplynulým rokom je charakterizovaná nárastom počtu ochorení na adenovírusovú enteritídu, akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk, Erythema infectiosum – piatu chorobu a varičelu. Na druhej strane sme zaznamenali pokles počtu niektorých ochorení ako kampylobakteriálna enteritída, parotitída, protozoárne ochorenia, Lymeská borelióza, VHA a nosičstvo vírusu HBsAg.

Metodológia:

Správa je založená na hlásení prenosných ochorení od lekárov línie prvého kontaktu a na základe výsledkov hlásených z oddelenia klinickej mikrobiológie, ktoré sú zadávané do epidemiologického informačného systému EPIS. Pri spracovaní tejto správy boli použité aj demografické údaje za náš okres a z epidemiologických metód boli použité deskriptívne – opisné metódy, analytické metódy, porovnávacie metódy a taktiež boli použité epidemiologické štúdie, napr. retrospektívne pri hľadaní príčiny ochorenia.

Správa obsahuje aj výsledky ŠZD, rozhodovaciu činnosť v ohniskách nákaz, poradenstvo v epidemiológii infekčných ochorení a zdravotno-výchovné aktivity (prednášky, články do médií, projekty, plagáty, info na web úradu a pod.).

Štruktúra správy:

Výročná správa je rozdelená do jednotlivých kapitol, ktoré majú taktiež svoju štruktúru.

Každá kapitola začína krátkym sumárom, nasleduje textová časť s grafmi a tabuľkami a končí popisom, eventuálne diskusiou.

I. Demografické ukazovatele:

Populačné zmeny, socioekonomická štruktúra, zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Z tabuľky č.1 vidno, že za posledných 5 rokov len mierne vzrastá počet obyvateľov v našom okrese, v roku 2015 sa znížil počet obyvateľov o 28. Prirodzený prírastok oproti roku 2014 má stúpajúcu tendenciu, zvýšil sa o 45. V roku 2015 sme zaznamenali, že stúpa pomer vystáňovaných k prisťahovaným. Najvyšší počet obyvateľov je vo vekovej skupine 15-59 ročných (51 040) a 60+ ročných (14 239). V našom okrese žije viac žien (39 177) ako mužov (38 653). Vzhľadom na to, že okres Bardejov leží excentricky na severovýchode Slovenska a štátnu hranicu má len s Poľskom, nezaznamenávame nárast migrácie a nie sú v okrese zriadené ani migračné tábory. Čulý cezhraničný ruch s Poľskom však môže vplyvať na epidemiologickú situáciu, najmä vo výskyte črevných ochorení, v dôsledku dovozu potravín z trhovísk, kedy nemusia byť dodržané hygienické podmienky (hydínové mäso).

Pri sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva vidíme rozdiely v chorobnosti v porovnaní s minoritnou skupinou rómskeho obyvateľstva (dyzentéria, VHA, črevné helmintózy, svrab). V okrese žije 10 % rómov v 28 osadách. Nízky hygienický štandard bývania, často bez

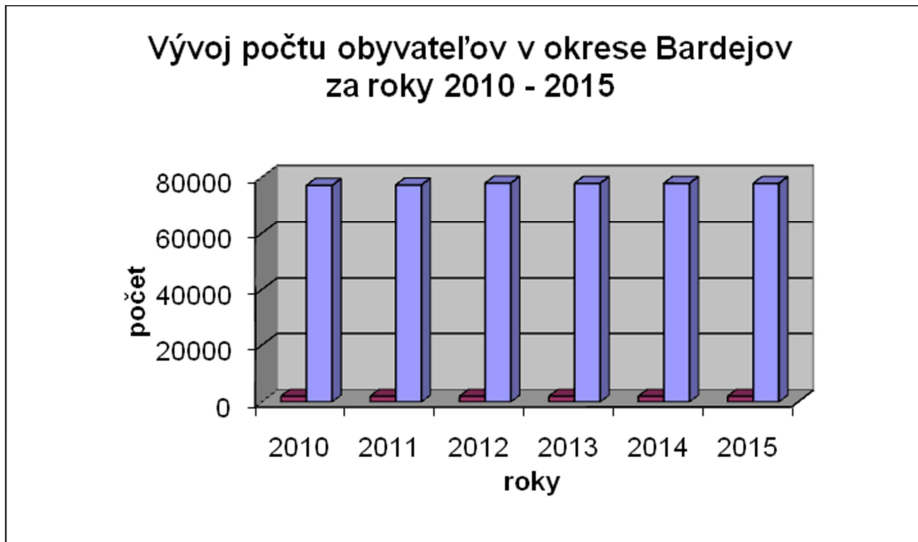
zásobovania rómskeho obyvateľstva nezávadnou pitnou vodou, vysoká takmer 100 % nezamestnanosť, výrazne vplývajú nielen na šírenie prenosných ochorení, ale celkovo na zdravotný stav, pričom priemerná dĺžka života Rómov v okrese je kratšia o 8 – 10 rokov. Vyskytujú sa u nich často parazitárne a bakteriálne črevné ochorenia a v pravidelných cykloch epidémie VHA.

V okrese Bardejov sa vyskytujú aj bezdomovci, ktorým je poskytované ubytovanie v azylovom dome. Čo sa týka chorobnosti, u tejto skupiny obyvateľstva nemáme hlásené žiadne ochorenia.

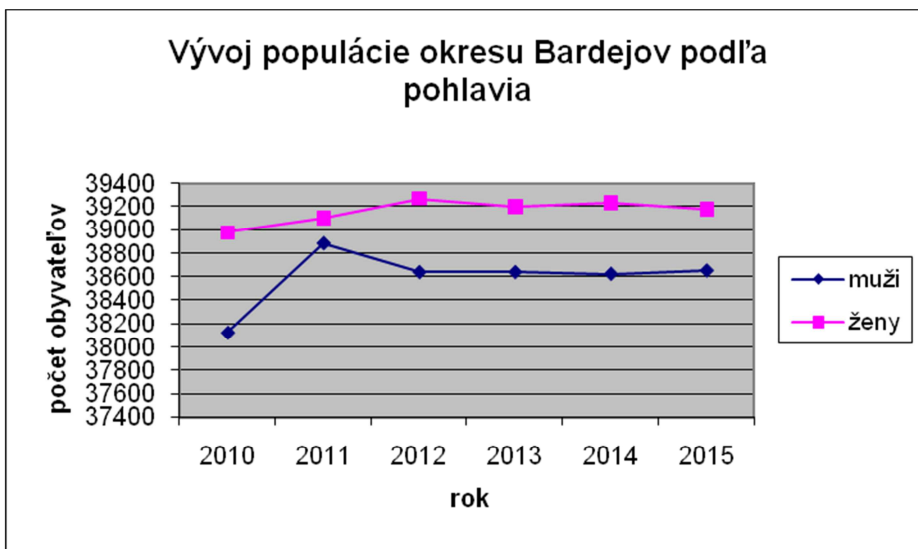
Tab.č.1

Rok	Mechanický pohyb			Prirodzený prírastok	Prisťahov.	Vystťahov.	Saldo migrácie	Prírastok Úbytok
	Stav k 31.12.	živonar.	Zomrelí					
2010	77105	940	614	326	320	398	-78	248
2011	77287	952	652	300	277	395	-118	182
2012	77907	910	240	670	194	416	-222	448
2013	77841	927	263	664	220	455	-235	429
2014	77858	830	675	155	323	461	-138	17
2015	77830	845	647	198	334	558	-224	-26

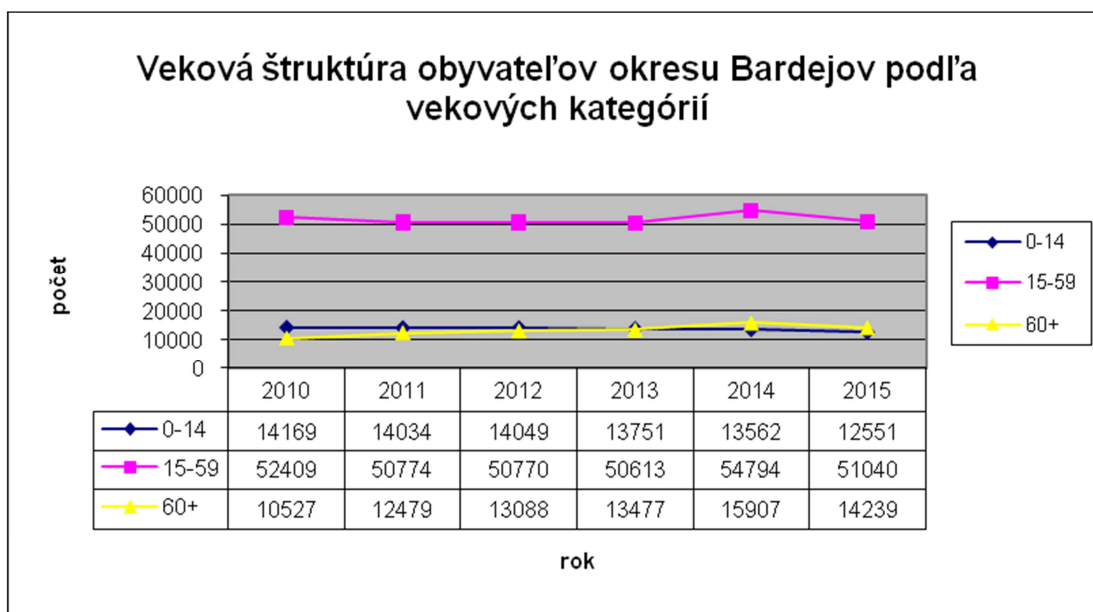
Graf č.1



Graf č. 2



Graf č.3



Pravidelne vykonávame kontrolou očkovania, pri ktorej sledujeme zaočkovanosť našej populácie. Kontrola povinného očkovania detí a dospelých v okrese Bardejov naposledy vykonaná v roku 2015 podľa Usmernenia hlavného hygienika SR č. OE/6300/2015, RZ - 18294/2015 z 30.6.2015 a bola zaslaná na RÚVZ so sídlom v Prešove. Vo všetkých ambulanciách pre deti a dorast nebola v rámci povinného očkovania zaočkovanosť nižšia ako 98 %. Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania. V našom okrese nie sú utečenecké tábory, preto ani problémy s tým súvisiace sa nás netýkali. Nemali sme hlásené žiadne nežiaduce postvaccinačné reakcie po očkovaní. Pri kontrole očkovania neboli zistené závažnejšie problémy, menšie problémy sa riešili priebežne, osobným kontaktom s lekármi, zasielaním upozornení rómskym spoluobčanom, aby sa dostavili na povinné očkovanie.

Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 25 - tich prípadoch. V 17 - tich prípadoch ide o odmietnutie všetkých troch dávok základného očkovania, v troch prípadoch odmietnutie 2. dávkou, v dvoch prípadoch 3. dávkou hexa vakcínou, v jednom prípade Priorix v 15. mesiaci života a v dvoch prípadoch preočkovanie v 13. veku života.

V rámci priestupkového konania bola udelená 1 bloková pokuta vo výške 33 eur.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Bardejov

Údaje sú získane z EPIS - u. Uvádzané sú len počty potvrdených prípadov podľa skupín.

Cyklicky, každých 4 – 5 rokov evidujeme zvýšený výskyt vírusovej hepatitídy typu A, čo potvrdzuje 20 ročné sledovanie. V roku 1999 ochorelo 97 osôb, v roku 2002 a 2003 bolo zaznamenaných len po jednom prípade ochorenia, v roku 2004 ochorelo 66 osôb (5 ročný interval). Následne po 3 rokoch nízkeho výskytu (2005-31, 2006-8, 2007-3) zaznamenávame v polovici roku 2008 nárast počtu ochorení na VHA (104) s chorobnosťou 135,2/100 tis. obyvateľov. V roku 2009 zaznamenávame opäť mierny pokles tohto ochorenia s výskytom 57 prípadov ochorení a chorobnosťou 74,1/100 tis. obyvateľov a v roku 2010 a 2011 sme nezaznamenali už ani jeden prípad tohto ochorenia. V roku 2012 sme zaznamenali prvé 2 prípady ochorenia na VHA a v roku 2013 to už bolo 49 prípadov s chorobnosťou 63,0/100 tis. obyvateľov v epidemickej súvislosti, táto epidémia pokračovala aj v roku 2014 s počtom 46,

chorobnosť 58,9/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 sa vyskytlo 8 prípadov s chorobnosťou 10,2/100 tis. obyvateľov.

VHB sa vyskytuje už niekoľko rokov len vzácné. V roku 2006 bol potvrdený len jeden prípad ochorenia, odvtedy už ochorenie nezaznamenávame.

Čo sa týka výskytu chronickej VHC, jej výskyt je nízky. V roku 2009 sme zaznamenali 10 prípadov ochorenia s chorobnosťou 13,0/100 tis. obyvateľov, v roku 2010 a 2011 bol mierny pokles na 4 a 5 prípadov ochorenia s chorobnosťou 5,2 a 6,5/100 tis. obyvateľov, v roku 2012 sme evidovali až 9 prípadov ochorenia s chorobnosťou 9,0/100 tis. obyvateľov, v roku 2013 nastal pokles počtu ochorení na 3 s chorobnosťou 3,9/100 tis. obyvateľov a v roku 2014 bol približne rovnaký výskyt s počtom ochorení 4 s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 evidujeme 3 prípady s chorobnosťou 3,84/100 tis. obyvateľov.

Počet iných prenosných ochorení je každý rok približne rovnaký, okrem salmonelóz, ktorých počet postupne klesá, okrem roku 2011 kedy bol zaznamenaný mierny nárast.

V roku 2003 bolo zaznamenaných 348 salmonelóz s chorobnosťou 459,36/100 tis. obyvateľov, v roku 2010 bolo už len 60 ochorení s chorobnosťou 78/100 tis. obyvateľov, ale v roku 2011 bolo 92 salmonelóz s chorobnosťou 119,6/100 tis. obyvateľov. Rok 2012 znamená opätovný pokles počtu ochorení na 72, čo predstavuje chorobnosť 93,6/100 tis. obyvateľov. V roku 2013 bol zaznamenaný tiež mierny pokles počtu ochorení na 62 s chorobnosťou 79,7/100 tis. obyvateľov a v roku 2014 nárast na 79 s chorobnosťou 101,12/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 nastal mierny pokles, bolo zaznamenaných 73 salmonelóz s chorobnosťou 93,44/100 tis. obyvateľov.

Kampylobakteriózy z roka na rok stúpajú, no v roku 2011 zaznamenávame mierny pokles vo výskyte. V roku 2015 sme zaznamenali 112 ochorení s chorobnosťou 143,36/100 tis. obyvateľov, čo je oproti roku 2014 pokles o 27 ochorení.

Podobná situácia ako u salmonelóz bola aj u dyzentérie, kde posledným vyšším výskytom bol rok 2000 (68 prípadov) s chorobnosťou 90,4/100 tis. obyvateľov, v roku 2010 to boli už len 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,6/100 tis. obyvateľov, v roku 2011 počet ochorení mierne stúpol na 9 prípadov s chorobnosťou 11,70/100 tis. obyvateľov. Rok 2012 znamená prudký nárast počtu ochorení na 27 prípadov s chorobnosťou 35,1/100 tis. obyvateľov a rok 2013 zase prudký pokles počtu ochorení na 9 s chorobnosťou 11,6/100 tis. obyvateľov. V roku 2014 sme znovu zaznamenali nárast ochorení na 17 prípadov s chorobnosťou 21,76/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 evidujeme 12 ochorení s chorobnosťou 15,36/100 tis. obyvateľov.

Od roku 1997 neevidujeme kategóriu alimentárnych intoxikácií, posledný výskyt bol v roku 1996, kedy bolo zaznamenaných 30 prípadov ochorení.

Zmenila sa situácia vo výskyte ochorení preventabilných očkovaním. V roku 2008 boli potvrdené 2 prípady výskytu pertussis u očkovaných detí. V roku 2013 bol nahlásený 1 prípad ochorenia na pertussis u 47-ročného muža, laboratórne potvrdený, a v roku 2014 to bolo už 7 laboratórne potvrdených prípadov. V roku 2015 neevidujeme ani jeden prípad výskytu pertussis.

V roku 2014 sa vyskytlo 47 ochorení na parotitídu. V roku 2015 sme zaznamenali prudký pokles počtu ochorení na 2 ochorenia s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov. Nezaznamenali sme žiadny prípad ochorenia u iných chorôb preventabilných očkovaním, rubeolu od roku 1997, morbilli od roku 1998.

Počet ochorení na varičelu varíruje od roku 2005 (339), v roku 2006 bolo 336 ochorení, v roku 2007 bolo 207 ochorení a v roku 2008 bolo už len 192 ochorení. V roku 2010 zaznamenávame nárast počtu tohto ochorenia na 380 prípadov s chorobnosťou 494,0/100 tis. obyvateľov, ale v roku 2011 je znova pokles počtu ochorení na 117 prípadov s chorobnosťou 152,1/100 tis. obyvateľov. Rok 2012 znamenal opätovný nárast počtu ochorení na varičelu na 270 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 345,6/100 tis. obyvateľov, tiež rok 2013, kedy bolo zaznamenaných 317 prípadov ochorenia s chorobnosťou 407,2/100 tis. obyvateľov. V roku 2014 evidujeme pokles ochorení na 206 s chorobnosťou 263,68/100 tis. obyvateľov. V roku

2015 zaznamenávame nárast počtu tohto ochorenia na 455 prípadov s chorobnosťou 582,40/100 tis. obyvateľov. Ochorenia prebiehali bez komplikácií a vyskytovali sa prevažne u detí predškolského a školského veku.

Čo sa týka výskytu meningokokovej meningitídy už niekoľko rokov zaznamenávame nízky výskyt, za roky 2010 a 2011 to bol 1 prípad ročne. V rokoch 2012 a 2013 sa nevyskytol žiaden prípad, no v roku 2014 sme zaznamenali 1 prípad s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 neevidujeme ani jeden prípad meningokokovej meningitídy.

Rok 2009 bol charakteristický výskytom novej chrípky vyvolanej Novel flu vírusom (AH1N1 – 8 prípadov) a ťažkými akútnymi prípadmi pneumónie (SARI - 6 prípadov). Taktiež sme zaznamenali 4 úmrtia na komplikácie novel chrípky. V roku 2010 sme mali 5 potvrdených prípadov novel chrípky a 3 prípady SARI, v roku 2011 sme mali len 2 potvrdené prípady novel chrípky a 2 potvrdené prípady SARI. V roku 2012 sme nemali hlásený potvrdený výskyt SARI a ani chrípku vyvolanú AH1N1 Novel. V roku 2013 sa nám podarilo izolovať vírus chrípky typu B v 3 prípadoch, potvrdiť 9 prípadov SARI a v jednom prípade bola potvrdená chrípka vyvolaná vírusom AH1N1 Novel. V roku 2014 a 2015 sme nezaznamenali žiadny výskyt chrípky vyvolanej vírusom AH1N1 Novel a ani jeden prípad SARI.

Za posledných 20 rokov nebolo hlásené žiadne ochorenie na leptospirózu. Posledné 4 roky sa nevyskytol ani jeden prípad kliešťovej encephalitídy, avšak v roku 2008 bol zaznamenaný 1 prípad tohto ochorenia. V roku 2014 to boli dva prípady s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov. Rok 2015 neeviduje ani jeden prípad. Čo sa týka boreliózy, od roku 2006 nastal pokles tohto ochorenia, v roku 2008 a 2009 bolo evidovaných len po 5 prípadov, ale v roku 2011 to bolo 21 ochorení. V roku 2012 to bolo 43 ochorení a v roku 2013 44 ochorení s chorobnosťou 56,5/100 tis. obyvateľov. V roku 2014 sme zaznamenali 36 prípadov s chorobnosťou 46,08/100 tis. obyvateľov. Rok 2015 znamenal pokles počtu ochorení na boreliózu na 25 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 32,0/100 tis. obyvateľov. Prevažná časť postihnutých osôb uvádza akvizíciu kliešťá. Ochorenie na Q horúčku sme nezaznamenali.

Tetanus, ani plynovú flegmónu sme nezaznamenali v našom okrese ani v roku 2015. Počet hlásených kožných ochorení, ako je pedikulóza a svrab nevystihuje skutočnú epidemiologickú situáciu v školských zariadeniach, hlavne v jesenných mesiacoch.

Exotické, resp. importované ochorenia sme ani v roku 2015 nezaznamenali. Od roku 2013 už evidujeme jeden prípad nosičstva vírusu HIV. V roku 2015 sa nevyskytol žiadny nový prípad. Brušný týfus sa nevyskytol u nás už od roku 1990, hoci v roku 2011 sme mali hlásené podozrenie z ochorenia, ktoré sa však nepotvrdilo.

Epidémie:

V roku 2015 sme zaznamenali 6 malých rodinných epidémií a 1 väčšiu epidémiu.

Popis epidémií:

2 epidémie boli vyvolané salmonelami, 3 epidémie boli vyvolané kampylobaktériami, 1 vírusom VHA a 1 bola nešpecifikovaná – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

1. Epidémia vyvolaná *S. enteritidis*, obec Kučín – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Ochorenia mali ľahký priebeh.
2. Rodinná epidémia vyvolaná *S. enteritidis*, obec Hervartov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
3. Rodinná epidémia, vyvolaná *Campylobacter jejuni*, obec Krivé – ochoreli 4 členovia rodiny. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť. Jeden prípad si vyžiadal hospitalizáciu na detskom oddelení.
4. Rodinná epidémia, vyvolaná *Campylobacter coli*, obec Zborov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Prípady mali ľahký priebeh ochorenia.
5. Rodinná epidémia, vyvolaná *Campylobacter jejuni*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť. Obidva prípady mali ľahký priebeh ochorenia.

6. Rodinná epidémia, vírus hepatitídy A, obec Varadka – ochoreli 3 členovia rodiny. Faktorom prenosu boli kontaminované ruky. Klinické príznaky ochorenia: nevoľnosť, zvracanie, únava, malátnosť, nechutenstvo, ikterické skléry. Lab. výsledky - anti HAV IgM pozit. Všetci chorí boli izolovaní na infekčnom oddelení v Prešove. V rodine boli vykonané protiepidemické opatrenia. Bolo vydaných 49 rozhodnutí - LD pre kontakty chorých, vrátane detí MŠ a ZŠ.
7. Epidémia A09 – Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.
Dňa 26.10.2015 bol všeobecnou lekárkou pre dospelých hlásený zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Centre sociálnych služieb v Kružľove. PP ochorenia sa vyskytli 23.10.2015, kedy ochorelo 5 klientov zariadenia. Ďalšie prípady sa vyskytli v sobotu (2) a v nedeľu (12). Klinické príznaky: vodnaté hnačky, zvracanie, nauzea a subfebrilita. V rámci protiepidemických opatrení bolo odobratých 13 výterov z recta s negatívnym výsledkom. U 8 - ich klientov boli odobraté aj stolice, taktiež s negatívnym výsledkom. Z kuchyne zariadenia bolo odobratých 10 sterov z prostredia a 7 vzoriek stravy s negatívnym výsledkom. Epidémia bola uzavretá pod dg. A09. Celkovo ochorelo 24 zo 72 exponovaných.

a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 2010-2014	Index 14/P	Chorobn. v r. 2015 na 100 tis. obyvateľ.	Priemer chorobn. 2010-2014 na 100 tis.
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.		
1	2	3	3	5	6	7	8	9
A01.2	Paratýfus B	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0
A02	Salmonelóza	73	79	0,92	73,0	1,00	93,4	94,39
A03	Dyzentéria	12	17	0,71	12,8	0,94	15,4	16,54
A04.0	Inf.enterop.E.coli	16	38	0,42	42,4	0,38	20,5	54,82
A04.5	Kampylob.enteritída	112	139	0,81	152,8	0,73	143,4	197,13
A05	Aliment.intoxikácie	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A07	Protoz.ochorenia	29	48	0,60	49,4	0,59	37,1	51,38
A08.0	Rotavírusová enterit.	69	75	0,92	72,6	0,95	88,3	93,84
A08.1	Gastr.zapr.vír.Norwalk	19	9	2,11	47,2	0,40	24,3	50,82
A08.2	Adenovírus.enteritída	22	17	1,29	12,0	1,83	28,2	19,85
A08.4	Nešp.vír.črev.infek.	0	0	0,00	5,4	0,00	0,0	7,02
A09	Nepresne urč.čr.inf.	24	0	0,0	9,2	2,61	30,7	11,82
B15	Vír.hepatitída A	8	46	0,17	19,4	0,41	10,2	24,90
B16	Vír.hepatitída B	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B17	Iné akútne vír. hepat.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B18.2	Chron.vír.hepatitída C	3	4	0,75	5,0	0,60	3,8	6,47
B19	Nešpec.vírus. hepatit.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A36	Diftéria - záškrt	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A37	Divý kašeľ-pertussis	0	7	0,00	1,6	0,00	0,0	2,06
A38	Scarlatina	1	1	1,00	1,8	0,56	1,3	2,33
B00	Herpes simplex	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B01	Varicella	455	206	2,21	258,0	1,76	582,4	333,6
B02	Herpes zoster	9	15	0,60	25,8	0,35	11,5	33,5
B05	Morbilli	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B06	Rubeola	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B08.3	Erythema infectiosum	37	0	0,00	0,0	0,00	47,4	0,0
B26	Parotitída	2	47	0,04	9,4	0,00	2,6	12,0
B27	Inf.mononukleóza	2	3	0,67	4,8	0,42	2,6	6,20
J10.7	SARI	0	0	0,00	2,8	0,00	0,0	3,61
J10.9	Chrípka AH1N1 Novel	0	0	0,00	1,6	0,00	0,0	2,07
J10	Chr.vyvol.ident.vír.	0	0	0,00	1,6	0,00	0,0	2,08
J13	Záp. pl.vyv.Str.pn.	0	1	0,00	0,6	0,00	1,3	0,78
J05	Ak.obštr.zápal hrtana	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A41.3	Sept.vyv.Haemoph.inf.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A15-A19	TBC	5	8	0,63	5,2	0,96	6,4	6,70
A39.0	Mening.meningitída	0	1	0,00	0,6	0,00	0,0	0,77
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A88	Iné vír.inf.CNS nezatr.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A89	Nešp.vír.infekcie CNS	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B00.4	Herpetickovír.encefal.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B02.0	Zosterová encefalitída	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B01.1	Varicellová meningit.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
G00.0	Hemof. meningitída	1	0	0,00	0,0	0,00	1,3	0,0
G00.2	Streptok. meningitída	1	0	0,00	0,0	0,00	1,3	0,0
G04	Zápal mozgu, miechy	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
G05	Záp.mozg.a.m.zatr.inde	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0

G61	Zápal. polyneuropatia	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
G51	Poruchy spánk.nervu	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A27	Leptospiroza	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,52
A70	Inf.chlamýdia psittaci	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A81	Pomalé vír.inf.CNS	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A84	Vír.encef.pren.kliešť.	0	2	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5
A98.5	Hem.hor.s ren.syndr.	0	1	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
B58	Toxoplazmóza	4	1	4,00	3,2	1,25	5,1	4,14
B68	Tenióza	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
B75	Trichinelóza	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0
B83	Toxokaróza	0	0	0,00	0,8	0,00	0,0	1,03
A23.1	Brucelóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
A69.2	Lymeská choroba	25	36	0,69	34,4	0,73	32,0	44,44
M01.2	Artrít.pri Lym.borelióze	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,78
G63.0	Polyneuropatia	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Z20.3	Poranenie zvieratòm	4	8	0,50	14,2	0,28	5,1	18,34
B80	Črev.helminatózy	41	73	0,56	67,0	0,61	52,5	86,49
A33	Tetanus novorod.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A35	Iný tetanus	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A46	Erysipelas	1	0	0,00	1,4	0,71	1,3	1,81
A48.0	Plynová gangréna	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A50	Syfilis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,78
A54	Gonokoková infekcia	1	2	0,50	0,6	1,67	1,3	0,78
A56.0	Chlamýdiové infekcie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,52
A59	Trichomoniáza	1	1	1,00	0,6	1,67	1,3	0,78
A63.0	Anogenitál.bradavice	1	1	1,00	1,0	1,00	1,3	1,29
B35	Dermatofytóza	0	0	0,00	0	0,00	0,0	0
B85	Pediculosis	6	2	3,00	1,2	5,00	7,7	1,55
B86	Scabies	34	28	1,21	46,0	0,74	43,5	59,53
A41	Iné septikémie	3	4	0,75	5,6	0,54	3,8	7,3
P36	Bakt.sepsa novor.	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,78
B37.7	Kandidová septikémia	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
O85	Puerperálna sepsa	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
O86.0	Inf.rany po pôr.oper.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
O91	Inf.prsn.spoj.s pôrod.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
A02.1	Salmonel. septikémia	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
Z22.3	Nosič inej bakt.infek.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0
Z22.5	Nosič vír. hepat.B	13	20	0,65	15,0	0,87	16,6	19,36
Z21	Bezp.nosič HIV	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26

Tab. č. I.6. - Vývoj vybraných prenosných ochorení v regióne Bardejov za posledných 20 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	roky																			
			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A01.2	Paratýfus B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02	Salmonelóza	abs.	295	386	250	174	257	277	256	348	242	146	157	124	132	87	60	92	72	62	79	73
		rel.	356,9	521,1	335,0	229,68	341,81	356,64	337,92	459,36	317,02	191,26	204,1	161,2	171,6	113,1	78	119,6	93,6	79,65	101,12	93,44
A03	Dyzentéria	abs.	70	57	46	51	68	29	31	34	31	16	14	13	14	8	2	9	27	9	17	12
		rel.	84,7	76,9	61,6	67,32	90,44	38,28	40,92	44,88	40,61	20,96	18,2	16,9	18,2	10,4	2,6	11,7	35,1	11,56	21,76	15,36
A04.0	Inf.enteropat. E.coli	abs.	202	187	93	102	182	112	101	62	89	104	88	106	119	84	66	25	37	46	38	16
		rel.	244,4	252,45	120,9	132,6	242,06	147,84	133,32	81,84	116,59	136,24	114,4	137,8	154,7	109,2	85,8	32,5	48,1	59,09	48,64	20,48
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	0	19	32	26	32	17	33	35	30	30	49	40	28	56	132	101	124	129	139	112
		rel.	0,0	25,84	41,6	33,8	42,56	22,44	43,56	46,2	39,3	39,3	63,7	52,0	36,4	72,8	171,6	131,3	161,2	165,72	177,92	143,36
A05	Aliment.intoxikácie	abs.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A07	Protozoár. ochorenia	abs.	147	124	80	48	42	48	66	62	38	19	11	35	45	29	35	37	40	39	48	29
		rel.	177,9	167,4	107,2	63,36	55,86	63,36	87,12	81,84	49,78	24,89	14,3	45,5	58,5	37,7	45,5	48,1	52,0	49,9	61,4	37,1
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	141	52	20	74	66	71	77	75	69
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	183,3	67,6	26	96,2	85,8	92,3	98,92	96,0	88,3
A08.1	Ak.gastroenteropatia zapr.vírusom Norwalk	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	76	47	31	9	19
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	98,8	61,1	39,82	11,52	24,32
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	9	17	22
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,1	11,56	21,76	28,16
A08.4	Nešpecifik. vírusová črevná infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A09	Nepr.určené črevné infekcie	abs.	5	7	2	35	79	4	2	17	37	1	22	1	10	1	0	0	0	46	0	24
		rel.	6,1	9,5	2,7	46,2	105,07	5,28	2,64	22,44	48,47	1,31	28,6	1,3	13,0	1,3	0,0	0,0	0,0	59,1	0,0	30,7
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	22	5	7	97	17	3	1	1	66	31	8	3	104	57	0	0	2	49	46	8

		rel.	26,6	6,8	9,4	128,04	22,61	3,96	1,32	1,32	86,46	40,61	10,0
B16	Vírusová hepatitída B	abs.	5	4	3	1	1	3	0	0	1	0	1
		rel.	6,1	5,4	4,0	1,32	1,33	3,96	0,0	0,0	1,31	0,0	1,3
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	1	1	0	0	1	5	3	4	2
		rel.	0,0	0,0	1,3	1,32	0,0	0,0	1,32	6,6	3,93	5,24	2,0
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A36	Diftéria- záškrt	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A38	Scarlantina	abs.	4	14	59	13	15	8	4	2	5	3	2
		rel.	4,8	18,9	79,1	17,16	19,95	10,56	5,28	2,64	6,55	3,93	2,0
B00	Herpes simplex	abs.	24	20	16	5	8	12	13	0	0	0	0
		rel.	29,0	27,0	21,4	6,6	10,64	15,84	17,16	0,0	0,0	0,0	0,0
B01	Varicella	abs.	254	571	568	260	211	533	256	224	321	339	33
		rel.	307,3	770,9	761,1	343,2	280,63	703,56	337,92	295,68	420,51	444,09	436,0
B02	Herpes zoster	abs.	63	46	68	83	43	69	111	110	106	104	78
		rel.	76,2	62,1	91,1	109,56	57,19	91,08	146,52	142,2	138,86	136,24	101,0
B05	Morbilli	abs.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B06	Rubeola	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B08.3	Erythema infectiosum	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B26	Parotitída	abs.	7	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	8,5	4,1	4,0	0,0	1,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	5	2	12	15	6	9	8	9	9	12	7

III. Epidemiologická situácia:

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

A 01 - Brušný týfus a paratýfus

Od roku 1990 sa nevyskytol žiaden prípad brušného týfu a paratýfu. V roku 2007 sme však zaznamenali jeden prípad paratýphu B, vyvolaný *S. paratyphi B*, sérovar JAWA. V roku 2015 nebol zaznamenaný ani jeden prípad týchto ochorení.

A 02 - Iné infekcie salmonelami

V posledných rokoch zaznamenávame výrazný pokles výskytu a hlásenia tohto ochorenia. V roku 2009 nastal prudký pokles hlásenia počtu tohto ochorenia na 87 prípadov, v roku 2010 to bolo už len 60 prípadov ochorenia. Avšak rok 2011 znamená mierny nárast počtu ochorení na 92 s chorobnosťou 119,6/100 000 obyvateľov a indexom 0,93. Rok 2012 znamená opätovný pokles počtu ochorení na 72, čo predstavuje chorobnosť 93,6/100 000 obyvateľov.

V roku 2014 bol zaznamenaný mierny nárast oproti roku 2013 (62), hlásených bolo 79 ochorení s chorobnosťou 101,1/100 tis. obyvateľov a v roku 2015 bolo hlásených 73 ochorení s chorobnosťou 93,44/100 000 obyvateľov a indexom 0,92. Ochorenia sa vyskytovali najčastejšie sporadicky, ale v 2 prípadoch išlo o malé rodinné epidémie. V oboch prípadoch ochoreli 2 členovia domácnosti. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, 26 prípadov s chorobnosťou 749,6/100 tis. obyvateľov, potom vo vekovej skupine 5 - 9 ročných a to 11 ochorení s chorobnosťou 241,89/100 tis. obyvateľov, a u 0 - ročných, 10 prípadov s chorobnosťou 1170,9/100 tis. obyvateľov. Najčastejším faktorom prenosu bola sekundárna kontaminácia pri príprave jedál, domáce vajcia, výrobky z nich a manipulácia so surovým kuracím mäsom, mnohokrát sa nám však faktor prenosu nepodarilo zistiť.

Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci august (14), v mesiaci október (11) a v mesiaci júl (9). V absolútnych počtoch ochorelo 33 žien a 40 mužov. Najčastejším sérotypom je *Salmonella enteritidis*, ktorá vyvolala ochorenie v 52 prípadoch, čo je 71,2 %. Ďalšie sérotypy boli *Salmonella typhimurium* (7), *Salmonella derby* (1), *Salmonella infantis* (4), *Salmonella bradford* (1), *Salmonella brandenburg* (1), *Salmonella mission* (1) a *Salmonella newport* (1), *Salmonella virchow* (1), *Salmonella* bližšie neurčená (4).

A 03 - Bacilová dyzentéria - šigelóza

Od roku 1994, kedy ochorelo 228 ľudí, až do roku 2004 (31) zaznamenávame prudký pokles výskytu tohto ochorenia. V roku 2008 bolo potvrdených 14 prípadov ochorenia, v roku 2009 - 8 prípadov ochorenia, v 2010 - 2 prípady ochorenia, v roku 2011 - 9 prípadov ochorenia a v roku 2012 je nárast počtu ochorení na 27 s chorobnosťou 35,1/100 tis. obyvateľov a indexom 3. Rok 2013 znamená opäť pokles počtu tohto ochorenia na 9 s chorobnosťou 11,6/100 000 obyvateľov. V roku 2014 to bol nárast na 17 prípadov s chorobnosťou 21,76/100 tis. obyvateľov. A v roku 2015 nastal mierny pokles na 12 prípadov s chorobnosťou 15,36/100 tis. obyvateľov a indexom 0,71. Ochorenia vyvolala vo všetkých prípadoch *Shigella flexneri*. Vo väčšine sa ochorenia vyskytovali sporadicky u ľudí s nízkym hygienickým štandardom (Rómovia). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (7). Podľa sezonality najvyššie výskyty boli v mesiacoch február, máj, august a november po dvoch prípadoch.

A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie:

A 04.0 - Infekcie enteropatogénnymi *E. coli*

V roku 2015 bolo zaznamenaných 16 ochorení s chorobnosťou 20,48/100 tis. obyvateľov, čo je pokles oproti roku 2014, kedy bolo hlásených 38 ochorení. Najčastejšie sérotypy enteropatogénnych *E. coli* sú: O126 - 3x a O111 tiež 3 prípady. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť v tejto skupine ochorení bola vo vekovej kategórii 0 - ročných detí, kde ochorelo 13 detí, s chorobnosťou 1522,2/100 tis. obyvateľov, potom vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, kde ochoreli 3 osoby, s chorobnosťou 86,5/100 tis. obyvateľov.

A04.5 Kampylobakteriálna enteritída

V roku 2014 bolo zaznamenaných 139 prípadov tohto ochorenia, v roku 2015 to bolo 112 ochorení (chorobnosť 143,36/100 tis. obyvateľov, index 0,81), čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku.

Ochorenia sa vyskytovali najčastejšie sporadicky, ale v troch prípadoch išlo o rodinný výskyt ochorenia. V dvoch rodinách ochoreli po 2 osoby a v jednej štyri osoby. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a to 29 ochorení s chorobnosťou 836,1/100 tis., potom vo vekovej skupine 0 – ročných (22 prípadov) a 25 – 34 ročných (11 prípadov). Najčastejším faktorom prenosu boli udávané nedostatky pri príprave jedál v domácnosti, manipulácia so surovým mäsom, grilovačky a pod..

Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci jún (24).

V absolútnych počtoch ochorelo 59 žien a 53 mužov. 109 ochorení vyvolal *Campylobacter jejuni* a 3 *Campylobacter coli*.

A 05 - Iné bakteriálne otravy požívatinami

Nezaznamenali sme žiadny prípad ochorenia od roku 1996.

A 07 – Protozoárne ochorenia

V roku 2011 sme zaznamenali 37 prípadov týchto ochorení, čo je mierny nárast oproti roku 2009 kedy bolo hlásených 29 prípadov tohto ochorenia. V roku 2013 bolo hlásených 39 ochorení s chorobnosťou 50,1/100 000 obyvateľov a indexom 0,98. V roku 2014 to bol mierny nárast s počtom 48, chorobnosť 61,44/100 000 obyvateľov. V roku 2015 nastal pokles kde bolo hlásených 29 ochorení s chorobnosťou 37,12/100 000 obyvateľov a indexom 0,60. Najčastejšie sa ochorenie vyskytovalo v skupine 1 - 4 ročných detí (9 prípadov). A najčastejším agensom je *Blastocystis hominis*.

A 08 – Rotavírusová enteritída

Za hodnotený rok sa vyskytlo 69 prípadov ochorení, čo je minimálny pokles oproti roku 2014 (75), s indexom 0,92. Všetky ochorenia sa vyskytli sporadicky u neočkovaných detí.

Najviac chorých bolo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, v ktorej bolo hlásených 39 ochorení s chorobnosťou 1124,4/100 tis. obyvateľov, v skupine 0 ročných, v ktorej bolo hlásených 21 prípadov ochorení s chorobnosťou 2458,9/100 tis. obyvateľov a skupine 5 – 9 ročných s počtom 8 prípadov a chorobnosťou 175,92/100 tis. obyvateľov. Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo februári a v marci s počtom 12.

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo celkom 19 prípadov ochorení s chorobnosťou 24,32/100 tis. obyvateľov, čo je nárast oproti roku 2014 o 10 prípadov. Všetky prípady boli sporadické, najviac bolo u detí vo veku 1 – 4 ročných (13). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl (5).

A 08.2 - Adenovírusová enteritída

V roku 2014 bolo hlásených 17 ochorení. V roku 2015 nastal mierny nárast ochorení na 22 prípadov s chorobnosťou 28,16/100 tis. obyvateľov. Najviac ochorení bolo u 1 - 4 ročných detí - 13 prípadov a 0 ročných detí - 8 prípadov ochorenia. Čo sa týka sezonality, najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch september a október a to po 5 prípadov.

A 08.4 - Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia

Nevyskytol sa žiaden prípad ochorenia.

A 09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2015 sa vyskytlo 24 prípadov ochorenia s chorobnosťou 30,7/100 tis. obyvateľov. Hlásený bol zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Centre sociálnych služieb v Kružľove. V rámci protiepidemických opatrení bolo odobratých 13 výterov z recta s negatívnym výsledkom. U 8 - ich klientov boli odobraté aj stolice, taktiež s negatívnym výsledkom. Celkovo ochorelo 24 zo 72 exponovaných.

Črevné helmintózy:

B 77.0 Askarióza

Za uplynulý rok sme zaznamenali 25 prípadov ochorení, čo je menej v porovnaní s rokom 2014 (47).

B79.0 Trichurióza

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

B 80.0 Enterobióza

Za uplynulý rok sme zaznamenali 16 prípadov ochorenia, čo je o 10 menej ako v roku 2014.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

B 15 - Akútna hepatitída A

V roku 2004 bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na VHA (66), ktorý pokračoval i v roku 2005 (31) a 2006 (8). V roku 2008 sa po 4 - ročnej prestávke začali znovu objavovať nové prípady tohto ochorenia, ktoré nadobudli epidemický charakter a vyskytovali sa až do konca roka 2008 so 104 prípadmi ochorení. V roku 2009 pokračoval epidemický výskyt tohto ochorenia s počtom prípadov 57, ale v roku 2010 a v 2011 sa nevyskytol už ani jeden prípad ochorenia na VHA. Po dvoch rokoch nulového výskytu sme v roku 2012 zaznamenali výskyt 2 prípadov ochorenia. Rok 2013 znamenal zlom vo výskyte VHA. Zaznamenali sme 49 prípadov ochorenia s chorobnosťou 63,0/100 tis. obyvateľov. Táto epidémia pokračovala aj v roku 2014 s počtom 46 prípadov s chorobnosťou 58,9/100 tis. obyvateľov, a to v rómskych osadách Gerlachov (6 prípadov), Nižný Tvarožec (5 prípadov), Lukov (17 prípadov) a epidémia okresu Bardejov (18 prípadov – Malcov, Kurov, Hrabské, Snakov, Zborov).

Bolo vydaných 338 rozhodnutí - LD pre kontakty chorých, vrátane detí MŠ a ZŠ. Najviac ochoreli deti vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (19 prípadov s chorobnosťou 538,1/100 tis. obyv.) a vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (20 prípadov s chorobnosťou 439,8/100 tis. obyv.). V rámci protiepidemických opatrení bolo nariadené očkovanie všetkých detí v osadách vo veku 1 - 10 rokov. Všetky choré deti boli izolované na infekčnom oddelení v Prešove.

V roku 2015 bolo hlásených 8 prípadov ochorenia s chorobnosťou 10,24/100 tis. obyvateľov, čo je pokles oproti roku 2014 (46).

B 16 - Akútna hepatitída B

Situácia vo výskyte akútnej vírusovej hepatitídy typu B je už niekoľko rokov veľmi dobrá. V roku 2015 sme nezaznamenali ani jeden prípad tohto ochorenia.

B 17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

Nezaznamenali sme žiaden prípad ochorenia.

B 18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

Na základe pozitívnych laboratórnych testov bolo v roku 2012 hlásených 9 prípadov chronickej hepatitídy typu C s indexom nárastu oproti roku 2011 - 1,80 a s chorobnosťou 11,7/100 tis. obyvateľov. V roku 2013 tento počet klesol na 3, s indexom 0,33 a chorobnosťou 3,9/100 tis. obyvateľov. V roku 2014 sa vyskytli 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov a indexom 0,65. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (2). Všetky prípady boli zistené počas hospitalizácie v zdravotníckom zariadení. V rámci epidemiologického šetrenia sme vykonali protiepidemické opatrenia u 11 rodinných kontaktov. V roku 2015 sa vyskytli 3 prípady s chorobnosťou 3,84/100 tis. obyvateľov. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (2). Dva prípady boli zistené počas hospitalizácie v zdravotníckom zariadení a jedno ochorenie sa zistilo pri preventívnej prehliadke. Boli vykonané protiepidemické opatrenia u 4 rodinných kontaktov.

B 19 – Nešpecifikovaná vírusová hepatída

Nevyskytlo sa žiadne ochorenie.

Z 22.5 – Nosič vírusovej hepatitídy B

Vyskytlo sa 13 prípadov nosičstva, s indexom 0,65 a chorobnosťou 16,64/100 tis. obyvateľov. Ide o pokles 7 prípadov oproti roku 2014. Najviac pozitívnych bolo vo vekovej skupine 35 – 44 ročných a 45 – 54 ročných (4). V súvislosti s nosičstvom HBsAg boli vykonané protiepidemické opatrenia u 22 osôb, ich najbližších kontaktov. Zaočkovaných bolo 22 kontaktov po predchádzajúcom negatívnom vyšetrení. Vo všetkých prípadoch bolo nosičstvo zistené pri preventívnej prehliadke, prípadne v rámci predoperačného vyšetrenia, v jednom prípade po tetovaní doma vykonanom nesterilnými nástrojmi a v jednom prípade pri gravidite.

III.3. Skupina respiračných nákaz

A 36 - Diphtéria - záškrt

Za posledných 20 rokov sme nezaznamenali ani jeden prípad ochorenia.

A 37 - Divý kašeľ - pertussis

V roku 2014 bolo hlásených 7 prípadov s chorobnosťou 8,96 a indexom 35. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade v týchto vekových skupinách: 1 – 4, 5 – 9, 10 – 14, 15-19, 20 – 24 a vo vekovej skupine 55 – 64 sa vyskytli 2 prípady. Príznaky ochorenia u všetkých: rýchly nástup TT na 40 st. C, suchý dlhotrvajúci kašeľ, ktorý ani po preliečení ATB neustúpil. Pacienti neboli hospitalizovaní, všetkým boli odobrané vzorky na serologické vyšetrenie (ELISA B. pertussis IgA – pozitívny, ELISA B. pertussis IgG – pozitívny) V piatich prípadoch je očkovanie kompletné vzhľadom na vek, u dvoch dospelých nebolo očkovanie zistené. V roku 2015 sa nevyskytol ani jeden prípad.

A 38 - Šarlach - Scarlatína

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 10 - 14 rokov.

B 00 - Herpes simplex

Tohto roku sme nezaznamenali žiadny prípad ochorenia.

B 01 - Ovčie kiahne - varicella

Oproti minulému roku sa počet ochorení výrazne zvýšil z 206 ochorení na 455 s chorobnosťou 582,40/100 tis. obyvateľov a indexom 2,21. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 212 ochorení, 1 – 4 ročných 157 ochorení, a najviac v mesiaci máj a jún – 94 prípadov.

B 02 - Herpes zoster

V sledovanom roku sa vyskytlo 9 prípadov ochorenia s chorobnosťou 11,52/100 tis. obyvateľov a indexom 0,60. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť je vo vekovej kategórii 55 – 64 a 65+ rokov a to po 3 prípady ochorenia.

B 05 - Osýpky - morbilli

Posledný výskyt (5 prípadov) bol v roku 1997. Odvtedy sa žiadny prípad ochorenia na osýpky nevyskytol.

B 06 - Ružienka - rubeola

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 1996.

B 08.3 - Erythema infectiosum (piata choroba)

V roku 2015 sme zaznamenali 37 prípadov s chorobnosťou 47,4 /100 tis. obyvateľov. 21 prípadov sa vyskytlo u mužov a 16 prípadov u žien. Najviac prípadov sa vyskytlo v mesiaci jún (26).

B 26 - Mumps - parotitis epidemica

V roku 2014 sa vyskytlo 47 prípadov s chorobnosťou 60,2/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 boli hlásené 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov, čo je pokles oproti roku 2014 o 45 prípadov. Ochorenie sme zaznamenali v máji a v auguste. V jednom prípade

ide o 30-ročnú ženu z obce Stul'any. V klinickom obraze zistený bolestivý obojstranný opuch príušných žliaz, TT: 38,2°C. Dg. potvrdená na základe klinických príznakov. Očkovanie nebolo zistené. Hospitalizovaná jeden deň na infekčnom oddelení v Prešove. V druhom prípade ide o 26 – ročnú ženu, ktorá je očkovaná. Klinické príznaky: obojstranný opuch, bez teplôt, bolesť zubov a ucha.

B27 – Infekčná mononukleóza

V sledovanom období sme zaznamenali 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov a indexom 0,67. Prípady sa vyskytovali vo vekovej skupine 5 – 9 ročných a 20 – 24 ročných po 1 prípade. V oboch prípadoch išlo o uzlinovú formu ochorenia.

J10.7 - SARI

V roku 2015 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

J10.9 - Chrápka AH1N1 Novel

V roku 2015 sme nezaznamenali ani jeden prípad ochorenia.

J10 - Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

V roku 2015 sme nezaznamenali laboratórne potvrdenú chrípku.

J13 – Zápal pľúc vyvolaný Str. pneumoniae

V roku 2013 sme zaznamenali 2 prípady zápalu pľúc vyvolaných S. pneumoniae, v roku 2014 sa vyskytol jeden prípad ochorenia u 0 – ročného chlapca. Dieťa predčasne narodené, 12 hodín po pôrode rozvoj tachypnoe, defekt predsieňovej priehradky. Po ATB liečbe došlo k úprave zdravotného stavu. Kultivačné vyšetrenie hemokultúry: Streptococcus pneumoniae, sérotyp 18 A. V roku 2015 sa nevyskytol ani jeden prípad.

A 15 – A 19 TBC

Za rok 2014 sme zaevidovali 8 prípadov ochorení, 4 u mužov a 4 u žien. Ochorenia sa vyskytovali vo vekovej skupine 25 - 34 (1), 45 - 54 (1), 55 – 64 (3) a 65+ (3). Chorobnosť bola 10,24/100 tis. obyvateľov, index 1,38.

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz: A15.0 - 1 prípad, A15.1 - 1 prípad, A18.5 - 1 prípad A19.8 - 1 prípad, A16.0 - 2 prípady, A16.5 - 1 prípad, A18.1 - 1 prípad

V roku 2015 sa vyskytli 5 prípady ochorení s chorobnosťou 6,40/100 tis. obyvateľov a indexom 0,63. Dva prípady sa vyskytli u mužov a tri prípady sa vyskytli u žien. Prípady sa vyskytovali vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (1), 55 – 64 ročných (2) a 65+ (2).

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz: A 15.0 – 1 prípad, A 15.1 – 1 prípad, A 15.3 – 1 prípad, A 16.0 – 2 prípady.

A 41.3 - Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

III.4 Neuroinfekcie

A 39 - Meningokoková infekcia

Naposledy sme zaznamenali jeden prípad ochorenia v roku 2011 u 3 - ročného rómskeho chlapca z obce Zborov. Ďalší prípad ochorenia sa vyskytol v roku 2014 u 30 – ročného muža z Bardejova. Klinické príznaky: vysoká TT, dezorientácia, zvracanie, príznaky respiračného ochorenia. Bol hospitalizovaný na infekčnom odd. Laboratórne vyšetrenie: hemokultúra – potvrdená Neisseria meningitidis sk. C, likvor (latexová aglutinácia) – Neisseria meningitidis, sk. C. Bol nariadený ZZD 5 rodinným kontaktom.

V roku 2015 sa meningokoková meningitída nevyskytla.

A 87 Vírusová meningitída

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 88 – Iné vírusové infekcie CNS nezatriedené inde

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 89 - Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

B 00.4 Herpetickovírusová encefalitída

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

B 02.0 – Zosterová encephalitída

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

B 01.1 – Varičelová encephalitída

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

G 00 – Hemofilová meningitída

Vyskytol sa jeden prípad ochorenia v tomto roku s chorobnosťou 1,3/100 tis. obyvateľov. Bolo hlásené ochorenie u 3 - ročného rómskeho dievčaťa z obce Malcov.

Prvé príznaky ochorenia 13.4.2015: TT - 38,5°C, bolesti hlavy, zvracanie, spavosť, malátnosť, dehydratácia. 14.4.2015 hospitalizovaná na detskom odd. NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov, v ten istý deň preložená s podozrením na susp. meningitídu na KPAIM DFNSP Košice. 16.4.2015 preložená na DIO Košice s potvrdenou dg. G00.0 - Haemofilová meningitída.

Odber: hemokultúra (aeróbna kultivácia) - Haemophilus influenzae typ b

- likvor (mikroskopicky) - Haemophilus influenzae

Dieťa riadne očkované INFANRIX HEXA: 14.5.2012, 11.7.2012, 1.2.2013.

24.4.2015 dieťa prepustené do ambulantnej starostlivosti

G02 – Streptokoková meningitída

V roku 2015 sa vyskytol 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 1,3/100 tis. obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 68 – ročného dôchodcu. Klinické príznaky: TT - 38,6°C, bolesti hlavy, niekoľko dní trvajúce bolesti pravého ucha, hypertenzia. Pacient bol hospitalizovaný na neurologickom odd. JIS FNSP Prešov, preložený na odd. vnútorného lekárstva KAIM FNSP J. A. Reimana Prešov s podozrením na susp. meningitídu. Vykonané CT mozgu: pravostranná mastoiditída, zápalové zmeny stredného pravého ucha.

Vyšetrenie likvoru: kultivačne – Streptococcus pneumoniae sérotyp 3 (sérotypizácia vykonaná pomocou latexovej aglutinácie.

G 03 – Zápal mozgových blán vyvolaný inými a nešpecif. príčinami

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

G 04 – Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – encephalitis, myelitis a encephalomyelitis

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

G05 - Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – encephalitis, myelitis, encephalomyelitis pri chorobách nezatriedených inde

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

G 61 - Zápalová polyneuropatia

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

G 51 – Poruchy spánkového nervu

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 21 - Tularémia

Za posledných 20 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

A23 – Brucelóza

V roku 2015 sa nevyskytol žiadny prípad ochorenia.

A 27 - Leptospiróza

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 32 – Listerióza

V roku 2015 nebol zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia.

A 70 – Infekcie Chlamýdia psittaci

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 84 – Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

V roku 2014 sa vyskytli dva prípady ochorenia, s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov. Jeden prípad sa vyskytol u 50 – ročného muža, ktorý v anamnéze udával konzumáciu ovčieho syra (klinické príznaky: vysoká TT, bolesti hlavy, malátnosť, únava, nespavosť). Serologické vyšetrenie na kliešťovú encefalitídu: IgM – pozit, IgG – pozit.

Druhý prípad sa vyskytol u 24 – ročnej ženy, ktorá udávala prisatie kliešťom (klinické príznaky: vysoká TT, zimnica, opakované zvracanie, bolesti hlavy a ucha, malátnosť, únava). Serologicky potvrdená kliešťová encefalitída: IgM – pozit, IgG – pozit. V roku 2015 sa nevyskytol ani jeden prípad ochorenia.

A98.5 – Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

V roku 2014 sa vyskytol jeden prípad ochorenia u 32 – ročného muža. Klinický obraz: malátnosť, závraty, zvracanie s prímiesou krvi. Serologicky potvrdená pozitivita IgM a IgG proti hantavírusom. Pravdepodobný faktor prenosu: kontakt s výlučkami drobných hlodavcov. Pacient žije v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom. Hospitalizovaný bol na Internej klinike UNLP v Košiciach. V roku 2015 nebol zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia.

B 58 – Toxoplazmóza

V roku 2014 sme zaznamenali 1 ochorenie s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a indexom 0,23 u 6 – ročného chlapca, ktorý v anamnéze udával kontakt s domácimi zvieratami. Jednalo sa o uzlinovú formu ochorenia. V rámci protiepidemických opatrení boli všetkým rodinným kontaktom vykonané sérologické vyšetrenia (5). Za rok 2015 sme mali hlásené 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov a indexom 4,0. V 2 prípadoch išlo o bezpríznakovú formu ochorenia zistenú pri gravidite a v 2 prípadoch sa jednalo o uzlinovú formu ochorenia. Vykonali sa protiepidemické opatrenia, všetkým rodinným kontaktom boli vykonané sérologické vyšetrenia (13).

B 68 – Taenióza

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

B 75 - Trichinelóza

Od roku 2007, kedy sa vyskytlo 7 prípadov ochorenia, neevidujeme žiaden.

B 83 - Toxokaróza

V roku 2015 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

A 69.2 - Lymeská choroba

Oproti minulému roku počet ochorení na Lymeskú boreliózu klesol o 11 prípadov. Zaznamenaných bolo 25 prípadov ochorenia, s chorobnosťou 32,0/100 tis. obyvateľov a indexom 0,69. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 45 – 54 ročných - 9 prípadov a 65+ ročných - 6 prípadov. Najviac prípadov sa vyskytlo v mesiaci august a október po 5 prípadov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ECM formu ochorenia v prvom štádiu. V 21 prípadoch bolo udávané prisatie kliešťom, a v ostatných prípadoch bol udaný iný hmyz (4). Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením špecifických protilátok.

M 01.2 – Artritída pri Lymeskej chorobe

Nahlásený nebol ani jeden prípad.

G 63.0 - Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách

V roku 2015 nám nebol hlásený ani jeden prípad tohto ochorenia.

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Celkovo boli hlásené 4 prípady pohryznutia, alebo poranenia neznámym zvieratom, kedy bola zahájená vakcinácia na infekčnom oddelení, alebo ambulancii. Poranenie v 3 prípadoch spôsobil neznámy pes, v 1 prípade myš. Podľa lokalizácie, v 2 prípadoch bola poranená ruka

a v 2 prípadoch noha. Poranení boli očkovaní vakcínou Verorab. Vo všetkých prípadoch bolo vykonané kompletne očkovanie.
Analýza priložená v tabuľke.

III.6. Nákazy kože a slizníc

A 33 – A 35 Tetanus

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

A46 - Erysipelas

V roku 2015 sme zaznamenali jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 1,3/100 tis. obyvateľov.

A 48.0 - Plynová gangréna

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

B 85 – Pediculosis

Vyskytlo sa 6 prípadov, z toho 1 u mužov, 5 u žien s chorobnosťou 7,68/100 tis. obyvateľov a indexom 3.

B 86 – Svrab

Hlásených bolo 34 ochorení, s chorobnosťou 43,52/100 tis. obyvateľov a indexom 1,21.

B 35 – Dermatofytóza

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A59.0 - Trichomoniáza

Hlásený bol jeden prípad ochorenia, s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a indexom 1. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 20 – 24 ročných.

A56.0 – Chlamýdiové infekcie

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

A63.0 – Anogenitálne bradavice

Vyskytlo sa jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a indexom 1. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A50 – Syfilis:

A51 – Včasný syfilis

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

A52 – Neskorý syfilis

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

A54.0 – Gonokoková infekcia

Hlásené bolo jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a indexom 0,50. Ochorenie sa vyskytlo u muža.

III.8. Iné infekcie - nezaradené

A40 – Streptokoková septikémia

Nebolo hlásené ani jedno ochorenie.

A41.0 - Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A41.1 – Septikémia vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia

Vyskytli sa 3 NN, 2 hlásené z odd. LDCH a jedno z geriatrického oddelenia.

Ochorenie sa vyskytlo u 89-ročnej ženy, hospitalizovanej na odd. LDCH. Pacientka bola prijatá na oddelenie s mozgovou aterosklerózou. Priebeh komplikovaný triaškou a febrilitami na 16. deň hospitalizácie. (TT - 38,6 °C). Odobratá hemokultúra s nálezom Acinetobacter sp. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

Druhé ochorenie sa vyskytlo u 83 – ročného muža, NN hlásená odd. LDCH, pacient 7 dní ležal na oddelení traumatológie. Prijatý bol na oddelenie so zlomeninou diafýzy stehrovej kosti. Na 8. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia s febrilitami a triaškou. Pacient mal zavedený močový katéter. Odobratá hemokultúra s nálezom kvasinky. Nasadená bola ATB terapia, pacient preložený na interné oddelenie.

Tretie ochorenie sa vyskytlo u 82 – ročného muža. Muž bol prijatý na geriatrické oddelenie s mnohonásobným myelómom. Na 7. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia s febrilitami, triaškou a zimnicou. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Acinetobacter sp. Nasadená bola ATB terapia po ktorej dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

P36.2 – sepsa novorodenca vyvolaná St.aureus

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

P36.2 – Sepsa novorodenca vyvolaná St. aureus

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

P36.9 – Nešpecifikovaná bakteriálna sepsa novorodenca

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

B37.7 – Kandidová septikémia

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

O85 – Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

O86.0 – Infekcia rany po pôrodnickej operácii

V uplynulom roku nebolo hlásené ochorenie.

O91 – Infekcie prsníka spojené s pôrodom

V uplynulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A02.1 – Salmonelová septikémia

V uplynulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Tab. č. I.2. - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v regióne Bardejov

Kód MKCH	Ochorenie	chorobnosť		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100 tis.	abs.	na 100 tis.	abs.	na 100 tis.
1	2	3	4	5	6	7	8
A01.2	Paratyfus B	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A02	Salmonelóza	73	93,44	40	103,20	33	83,82
A03	Dyzentéria	12	15,36	8	20,64	4	10,16
A04.0	Inf.enterop.E.coli	16	20,48	7	18,06	9	22,86

A04.5	Kampyl. enteritída	112	143,36	53	136,74	59	149,86
A05	Aliment.intoxikácie	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A07	Protoz.ochorenia	29	37,12	14	36,12	15	38,10
A08.0	Rotavírusová enterit.	69	88,32	42	108,36	27	68,58
A08.1	Gastr.zapr.vír.Norwalk	19	24,32	11	28,38	8	20,32
A08.2	Adenovírus.enteritída	22	28,16	9	23,22	13	33,02
A08.4	Nešp.vír.čr.infekcie	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A09	Nepr.urč.čr.infekcie	24	30,7	10	25,8	14	35,6
B15	Vír.hepatitída A	8	10,24	5	12,90	3	7,62
B16	Vír.hepatitída B	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B17	Iné akútne vír.hepat.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B18.2	Chron.vír.hepatitída C	3	3,84	2	5,16	1	2,54
B19	Nešpec.vírus.hepatit.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A36	Diftéria - záškrt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A37	Divý kašeľ - Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A38	Scarlatina	1	1,28	1	2,6	0	0,00
B00	Herpes simplex	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B01.9	Varicella	455	582,40	230	593,40	225	571,50
B02.9	Herpes zoster	9	11,52	3	7,74	6	15,24
B05	Morbilli	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B06	Rubeola	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B08.3	Erythema infectiosum	37	47,4	21	54,2	16	40,6
B26	Parotitída	2	2,56	0	0,00	2	5,08
B27	Inf.mononukleóza	2	2,56	2	5,16	0	0,00
J107	SARI	0	0,0	0	0,0	0	0,0
J109	Chrípka AH1N1 Novel	0	0,0	0	0,0	0	0,0
J10	Chr.vyvol.ident.vírusom	0	0,0	0	0,0	0	0,0
J13	Zápal pľ.vyv.Str.pn.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
J05	Ak.obštr.zápal hrtana	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A41.3	Sept.vyv.Haemoph.inf.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A15-19	TBC	5	6,40	2	5,16	3	7,62
A39.0	Mening.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,0
A87	Vírusová meningitída	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A88	Iné vír.inf.CNS nezatr.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A89	Nešp.vír.infekcie CNS	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B00.4	Herpetickovír.encefal.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B02.0	Zosterová encefalitída	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B01.1	Varicellová meningit.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G00.0	Hemofilová meningitída	1	1,3	0	0,0	1	2,5
G00.2	Streptokok.meningitída	1	1,3	1	2,6	0	0,0
G04	Zápal mozgu, miechy	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G05	Záp.moz.a.m.zatr.inde	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G61	Zápal. polyneuropatia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G51	Poruchy spánk.nervu	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A21	Tularémia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A27	Leptospiroza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A32	Listerióza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A70	Inf.chlamýdia psittaci	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A81	Pomalé vír.inf.CNS	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A84	Vír.encef.pren.kliešť.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A98.5	Hemor.hor. s ren.synd.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A23.1	Brucelóza	0	0,0	0	0,0	0	0,0

B58.9	Toxoplazmóza	4	5,12	1	2,58	3	7,6
B68	Tenióza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B75	Trichinelóza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B83	Toxokaróza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A69.2	Lymeská choroba	25	32,00	8	20,64	17	43,18
M01.2	Artrít.pri Lym.borelióze	0	0,0	0	0,0	0	0,0
G63.0	Polyneuropatia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	4	5,12	1	2,58	3	7,62
B80	Črev.helmintózy	41	52,48	22	56,76	19	48,26
A33	Tetanus novorodencov	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A35	Iný tetanus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A46	Erysipelas	1	1,3	1	2,6	0	0,0
A48.0	Plynová gangréna	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A50	Syfilis	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A54.0	Gonokoková infekcia	1	1,28	1	2,58	0	0,0
A56.0	Chlamýdiové infekcie	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A59	Trichomoníáza	1	1,28	0	0,0	1	2,54
A63.0	Anogenitál.bradavice	1	1,28	1	2,6	0	0,0
B35	Dermatofytóza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B85	Pediculosis	6	7,68	1	2,6	5	12,70
B86	Scabies	34	43,52	13	33,5	21	53,34
A40	Streptokoková septik.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A41	Iné septikémie	3	3,84	2	5,16	1	2,54
P36	Bakt.sepsa novoroden.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
B37.7	Kandidová septikémia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O85	Puerperálna sepsa	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O86.0	Inf.rany po pôrod.oper.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O91	Inf.prsn.spoj.s pôrodom	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A02.1	Salmonel. septikémia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Z22.3	Nosič inej bakt.infek.	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Z22.5	Nosič vír.hepat.B	13	16,64	8	20,64	5	12,70
Z21	Bezpr.nosič HIV	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tab. č. I.3 - Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v regióne Bardejov v roku 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A01.2	Paratýfus B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02	Salmonelóza	abs.	10	26	11	5	0	1	5	2	4	2	7	73
		rel.	1170,9	749,6	241,89	110,15	0,0	16,5	40,0	17,32	39,76	21,4	71,3	93,44
A03	Dyzentéria	abs.	1	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12
		rel.	120,0	201,8	65,97	22,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,36
A04.0	Inf.enteropat.E.coli	abs.	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		rel.	1522,2	86,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,48
A04.5	Kampylobakteriál. enteritída	abs.	22	29	7	2	8	6	11	6	8	3	10	112
		rel.	2576,0	836,1	153,93	44,06	155,28	98,9	88,0	51,96	79,52	32,1	101,9	143,36
A05	Alim.intoxikácia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A07	Protoz.ochorenia	abs.	0	9	5	1	1	1	2	5	0	3	2	29
		rel.	0,0	259,5	109,95	22,03	19,41	16,5	16,0	43,3	0,0	32,1	20,4	37,12
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	21	39	8	1	0	0	0	0	0	0	0	69
		rel.	2458,9	1124,4	175,92	22,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,32
A08.1	Gastr. zapríčinená vírusom Norwalk	abs.	5	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19
		rel.	585,5	374,8	0,0	22,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,32
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		rel.	936,7	374,8	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,16
A08.4	Nešpecifikované vírusové črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A09	Nepresne určené črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	18	24
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,0	25,98	0,0	24,5	183,4	30,72
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	8
		rel.	0,0	0,0	153,93	0,0	0,0	0,0	0,0	8,66	0,0	0,0	0,0	10,24

B16	Vírusová hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,66	0	21,4	0,0	3,84
B19	Nešpec.vírusová hepatitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
A36	Diftéria- záškrt	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
A38	Scarlatina	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		rel.	0,0	0,0	0,0	22,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28
B00	Herpes simplex	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
B01	Varicella	abs.	11	157	212	59	11	3	2	0	0	0	455	
		rel.	1288,0	4526,3	4661,88	1299,77	213,51	49,4	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	582,4
B02	Herpes zoster	abs.	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	3	9
		rel.	0,0	28,8	0,0	44,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	30,6	11,52
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
B06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
B08.3	Erythema infectiosum	abs.	0	8	21	7	1	0	0	0	0	0	37	
		rel.	0,0	230,6	0,0	154,21	19,41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,36
B26	Parotitída	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,56
B27	Inf.mononukleóza	abs.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
		rel.	0,0	0,0	21,99	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,56
J10.7	SARI	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
J10.9	Chrípka AH1N1 Novel	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

J10	Chríпка vyvol. ident. vírusom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J13	Zápal pľúc vyvol.Strept.pneum.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J05	Akútny obštrukčný zápal hrtana	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A41.3	Septikémia vyvol. Haemoph.inf.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A15-A19	TBC	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,66	0	21,4	20,4	6,4
A39.0	Meningokoková meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A88	Iné vír.infekcie CNS nezatr.inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A89	Nešp.vírusové infekcie CNS	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B00.4	Herpetickovír.encefal.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B02.0	Zosterová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B01.1	Varicellová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G00.0	Hemofilová meningitída	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G00.2	Streptok. meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G04	Zápal mozgu, miechy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G05	Záp.mozgu a miechy zatr.inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G61	Zápal. polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G51	Poruchy spánk.nervu	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A23	Brucelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A70	Infekcie chlamýdia psittaci	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A84	Vír.encef.prenášaná kliešťami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A98.5	Hemor.horúčka s ren. syndr.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	21,99	0,0	19,41	0,0	8,0	8,66	0,0	0,0	0,0	5,12
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B75	Trichinelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B83	Toxokaróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	0	2	0	1	1	1	2	9	3	6	25
		rel.	0,0	0,0	43,4	0,0	19,41	16,5	8,0	17,32	89,46	32,1	61,1	32,0
M01.2	Artrítída pri Lymeskej borelióze	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G63.0	Polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	43,98	0,0	0	33,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	5,12
B80	Črevné helmintózy	abs.	1	14	16	7	3	0	0	0	0	0	0	41
		rel.	117,1	403,6	351,84	154,21	58,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,48

A33	Tetanus novorodencov	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A35	Iný tetanus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
A48.0	Plynová gangréna	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A50	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A56.0	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A59	Trichomoniáza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A63.0	Anogenitálne bradavice	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B35	Dermatofytóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B85	Pediculosis	abs.	0	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	6
		rel.	0,0	28,8	21,99	44,06	0	0,0	0,0	17,32	0,0	0,0	0,0	0,0
B86	Scabies	abs.	2	7	7	13	4	0	1	0	0	0	0	34
		rel.	234,2	201,8	153,93	286,39	77,64	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A40	Streptokoková septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A41	Iné septikémie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
P36	Bakteriálna sepsa novorodenca	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B37.7	Kandidová septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
O85	Puerperálna sepsa	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

O86.0	Inf.rany po pôrod.oper.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
O91	Inf.prsn.spoj.s pôrodom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02.1	Salmonel. septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.3	Nosič inej bakt.inf.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	1	13
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	34,64	19,88	21,4	10,2	16,64
Z21	Bezpr.nosič HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tab. č. I. 4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v regióne Bardejov v roku 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												Spolu
			január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A01.2	Paratýfus B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02	Salmonelóza	abs.	5	3	0	8	2	4	9	14	8	11	6	3	73
		%	6,85	4,11	0,00	10,96	2,74	5,48	12,33	19,18	10,96	15,07	8,22	4,11	100,0
A03	Dyzentéria	abs.	1	2	0	1	2	1	1	2	0	0	2	0	12
		%	8,33	16,7	0,0	8,3	16,67	8,33	8,3	16,67	0,00	0,0	16,7	0,00	100,0
A04.0	Infekcia enteropatog. E. coli	abs.	0	4	0	0	3	2	2	4	0	1	0	0	16
		%	0,00	25,00	0,00	0,00	18,75	12,50	12,50	25,00	0,00	6,25	0,00	0,00	100,0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	0	6	9	8	8	24	13	5	13	13	10	3	112
		%	0,00	5,4	8,04	7,14	7,1	21,4	11,6	4,46	11,61	11,61	8,93	2,68	100,0
A05	Aliment.intoxikácia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A07	Protoz.ochorenia	abs.	1	4	1	3	3	4	1	3	1	1	6	1	29
		%	3,45	13,8	3,45	10,34	10,3	13,8	3,4	10,34	3,45	3,45	20,69	3,45	100,0
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	4	12	12	6	2	9	4	1	1	7	2	9	69
		%	5,8	17,4	17,4	8,7	2,9	13,0	5,8	1,4	1,4	10,1	2,9	13,0	100,0
A08.1	Gastroent.zapr.vírus.Norwalk	abs.	0	0	0	5	4	4	2	1	2	0	0	1	19
		%	0,0	0,0	0,0	26,3	21,1	21,1	10,5	5,3	10,5	0,0	0,0	5,3	100,0
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	0	0	0	0	0	4	1	3	3	5	5	1	22
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	4,5	13,6	13,6	22,7	22,7	4,5	100,0
A08.4	Nešpecifikované vírusové črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A09	Nepr.určené črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	24
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	2	0	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	8
		%	25,0	0,0	37,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	12,5	0,0	100,0

B16	Vírusová hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		%	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B19	Nešpec.vírusová hepatitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A36	Diftéria- záškrt	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A38	Scarlatina	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B00	Herpes simplex	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B01	Varicella	abs.	35	28	49	52	94	94	43	9	8	13	7	23	455
		%	7,7	6,2	10,8	11,4	20,7	20,7	9,45	1,98	1,8	2,9	1,5	5,05	100,0
B02	Herpes zoster	abs.	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9
		%	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	0,0	11,1	11,1	0,0	0,0	11,1	11,1	100,0
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B08.3	Erythema infectiosum	abs.	0	0	0	0	8	26	3	0	0	0	0	0	37
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B26	Parotitída	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		%	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
J10.7	SARI	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J10.9	Chríпка AH1N1 Novel	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

J10	Chřipka vyv.ident.vírusom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J13	Zápal pľúc vyv.Strept.pneum.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J05	Akút. obštrukčný záp.hrtana	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A41.3	Septik. vyvol. Haemoph.infl.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A15-A19	TBC	abs.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5
		%	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	20,0	0,0	100,0
A39.0	Meningokoková meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A88	Iné vír.inf. CNS nezatr.inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A89	Nešp.vírusové infekcie CNS	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B00.4	Herpetickovír.encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B02.0	Zosterová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B01.1	Varicellová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G00.0	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
G00.2	Streptok. meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
G04	Zápal mozgu, miechy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G05	Záp.mozgu a miechy zatr.in.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G61	Zápal. polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G51	Poruchy spánk.nervu	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A23	Brucelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A27	Leptospiroza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A70	Infekcie chlamýdia psittaci	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A81	Pomalé vírus. infekcie CNS	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A84	Vír.encef.prenáš. kliešťami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A98.5	Hemor. hor. s ren. syndrom.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B58	Toxoplazmóza	abs.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
		%	25,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B75	Trichinelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B83	Toxokaróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A69.2	Lymeská choroba	abs.	1	3	2	0	0	2	0	5	1	5	2	4	25
		%	4,0	12,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	20,0	4,00	20,0	8,0	16,00	100,0
M01.2	Artrítida pri Lymeskej borel.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
G63.0	Polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
		%	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B80	Črev.helminatózy	abs.	4	5	3	3	6	1	1	3	3	6	1	5	41
		%	9,8	12,2	7,3	7,3	14,6	2,4	2,4	7,3	7,3	14,6	2,4	12,2	100,0

A33	Tetanus novorodencov	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A35	Iný tetanus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A48.0	Plynová gangréna	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A50	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A56.0	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A59	Trichomoniáza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A63.0	Anogenitálne bradavice	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
B35	Dermatofytóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B85	Pediculosis	abs.	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
		%	0,0	0,0	66,6	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	100,0
B86	Scabies	abs.	1	0	0	10	0	4	0	0	9	4	5	1	34
		%	2,9	0,0	0,0	29,4	0,0	11,8	0,0	0,0	26,5	11,8	14,71	2,9	100,0
A40	Streptokoková septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A41	Iné septikémie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	33,3	0,0	0,0	100,0
P36	Bakteriál.sepsa novorodenca	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B37.7	Kandidová septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
O85	Puerperálna sepsa	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

O86.0	Inf.rany po pôrod.operáciach	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
O91	Infekcie prsníka spojené s pôrodom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02.1	Salmonel. septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.3	Nosič inej bakter. Infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	13
		%	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	15,4	15,4	100,0
Z21	Bezpr.nosič HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tab. č. II.1. - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2015 regiónu Bardejov

Por. číslo	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	S. enteritidis	52	71,2	52	71,2	0	0,0
2	S. typhimurium	7	9,6	7	9,6	0	0,0
3	S. derby	1	1,37	1	1,37	0	0,0
4	S. infantis	4	5,48	4	5,48	0	0,0
5	S. bradford	1	1,37	1	1,37	0	0,0
6.	S.brandenburg	1	1,37	1	1,37	0	0,0
7	S. mission	1	1,37	1	1,37	0	0,0
8	S. newport	1	1,37	1	1,37	0	0,0
9	S. virchow	1	1,37	1	1,37	0	0,0
10	S. bližšie neurčená	4	5,48	4	5,48	0	0,0
11	Spolu	73	100,0	73	100,0	0	0,0

Tab. č. II.2. - Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2015 v regióne Bardejov

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Kučín	27.2.2015	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
2	Hervartov	15.7.2015	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ - Bardejov

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium				
		S. enteritidis	2	4	2	-
		Iné sérovary - S. montevideo				
Kampylobakter	A04.5	3	8	1	-	
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A	1	3	3	
	A08 0,2,3,4,8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09	1	24	-	-	

Tab. č. II.3. - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

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

Tab. č. II.4. - Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

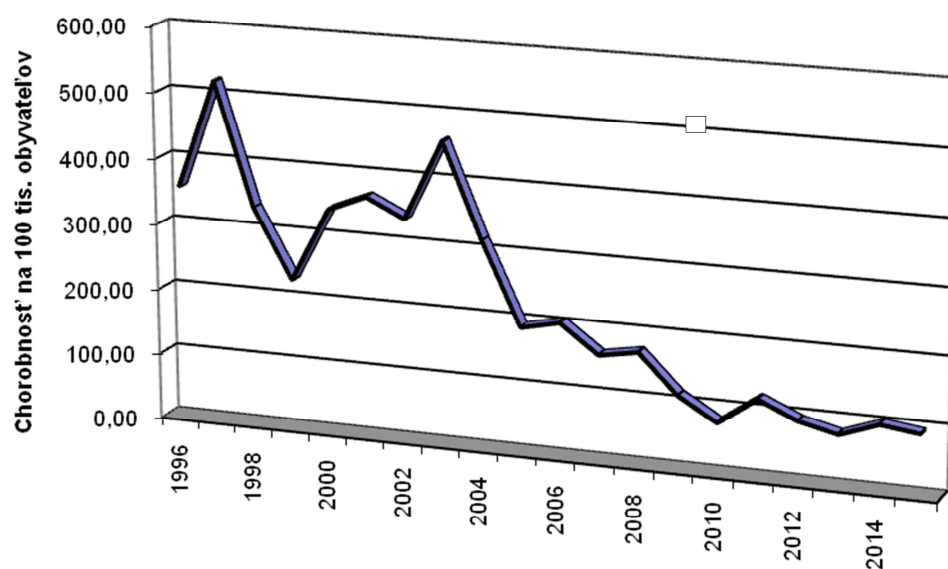
Veková skupina	Iné VH spolu	z toho					negat. anamnéza	
		pozitívna anamnéza						negat. anamnéza
		amb.	hosp.	kúpele	soc. zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	7	0	0	0	0	0	7	
10-14	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	0	0	0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

Okres Bardejov

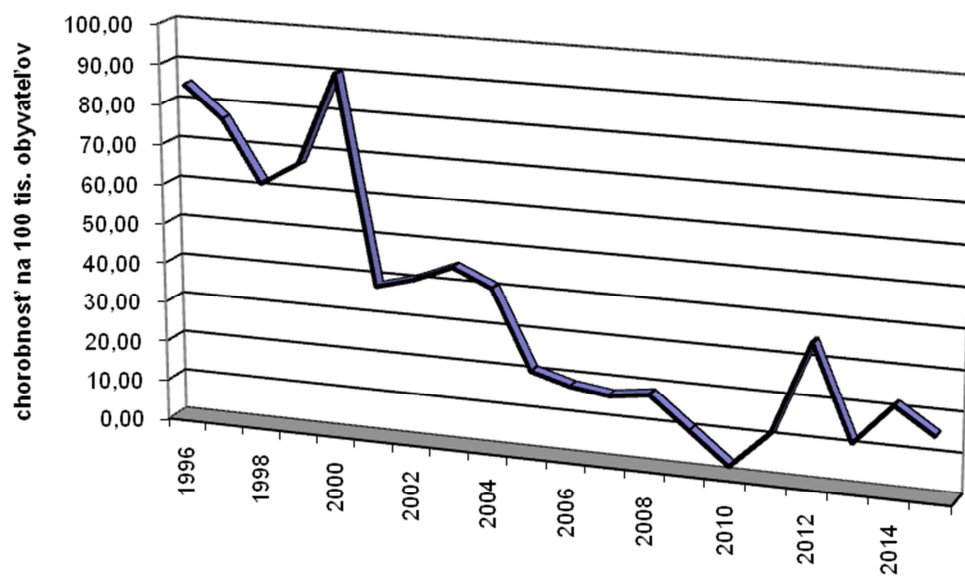
Poranenie spôsobili

Zviera		Besnota lab. potvrdená		Z besnoty podozrivé		Počet očkovaných osôb
		Počet zvierat	Počet poranených + kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených	
divoko-žijúce	srnec	0				
	veverica	0				
	myš	0	0	1	1	1
	rys	0				
	škrečok	0				
	líška-vyšetrená	0				
	potkan	0				
	netopier	0				
	plch	0				
	diviak	0				
	iné	0				
Spolu		0		1	1	1
domáce	pes známy	0				
	pes neznámy	0	0	3	3	3
	mačka známa					
	mačka neznáma	0				
	ošipaná					
	Zajac- kontakt s krvou					
Spolu		0	0	3	3	3
Spolu		0	0	4	4	4

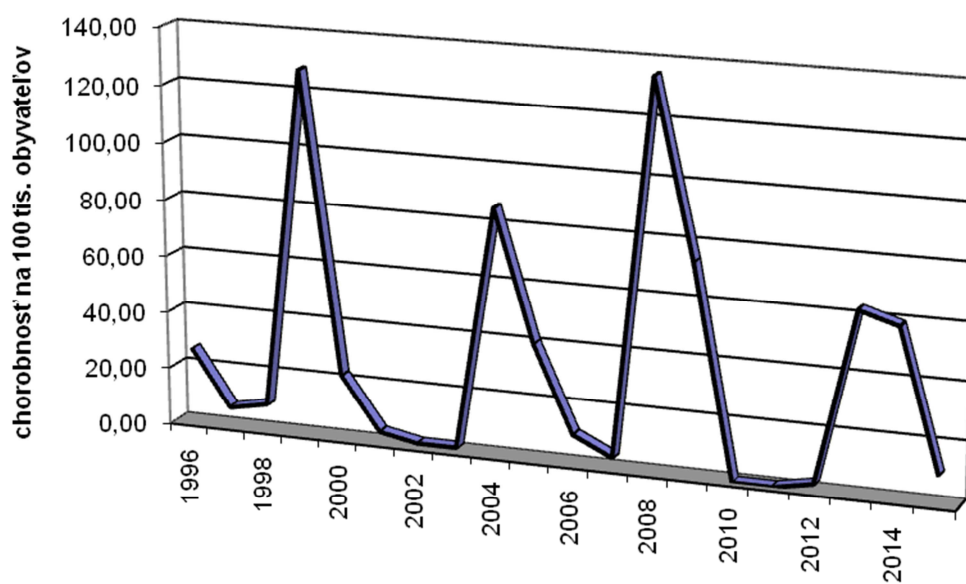
Vývoj salmonelózy v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



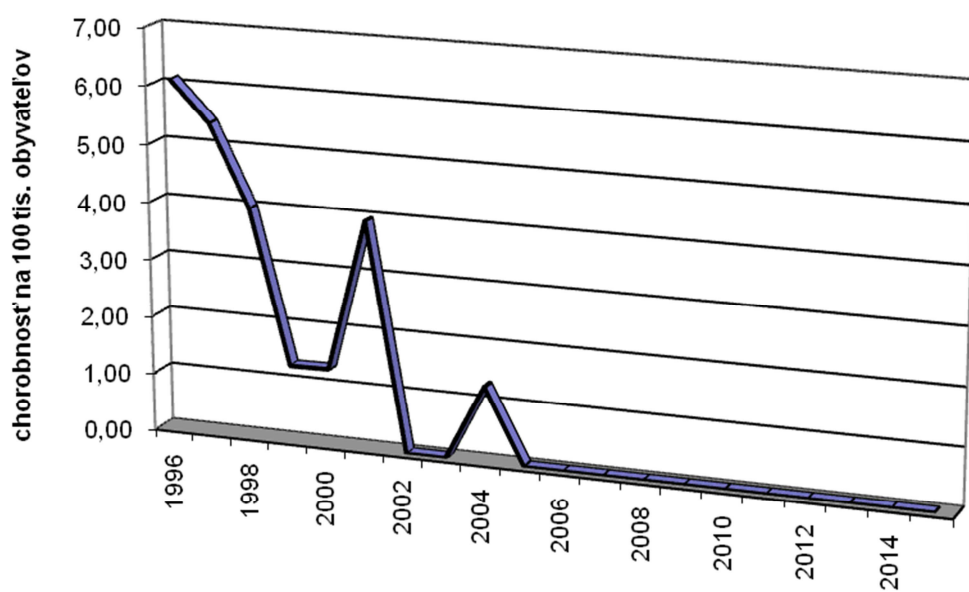
Vývoj dyzentérie v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



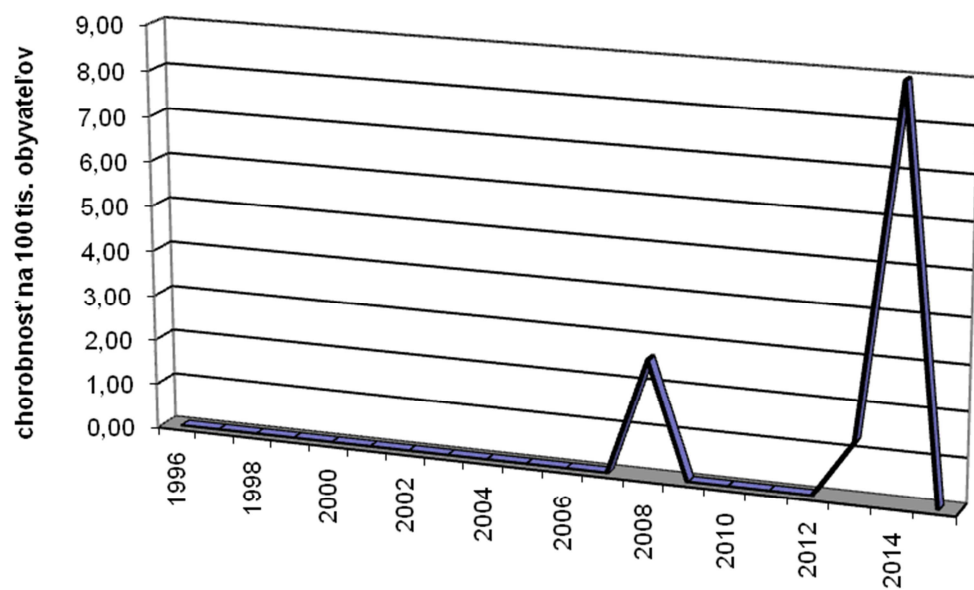
Vývoj hepatitídy A v okrese Bardejov v rokoch 1996- 2015



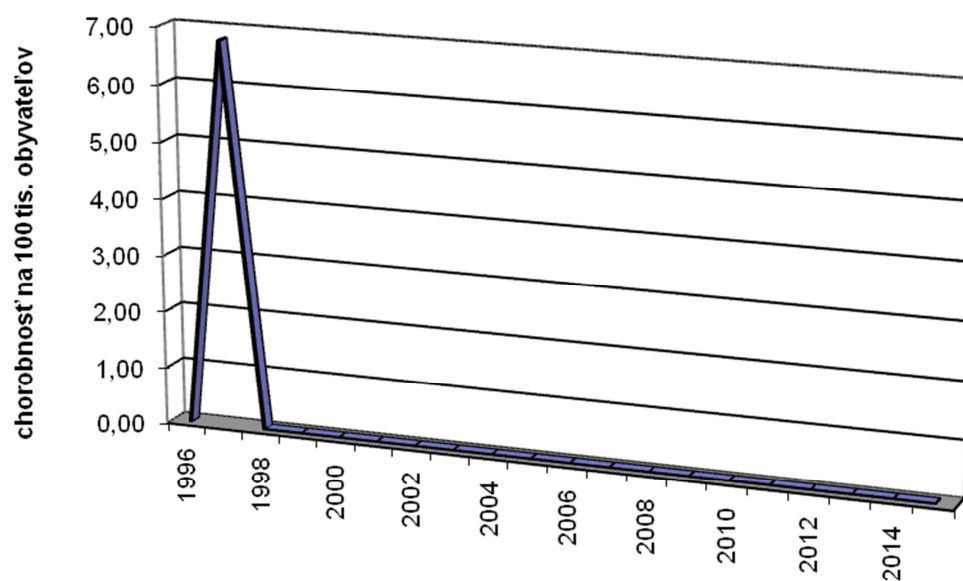
Vývoj hepatitídy B v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



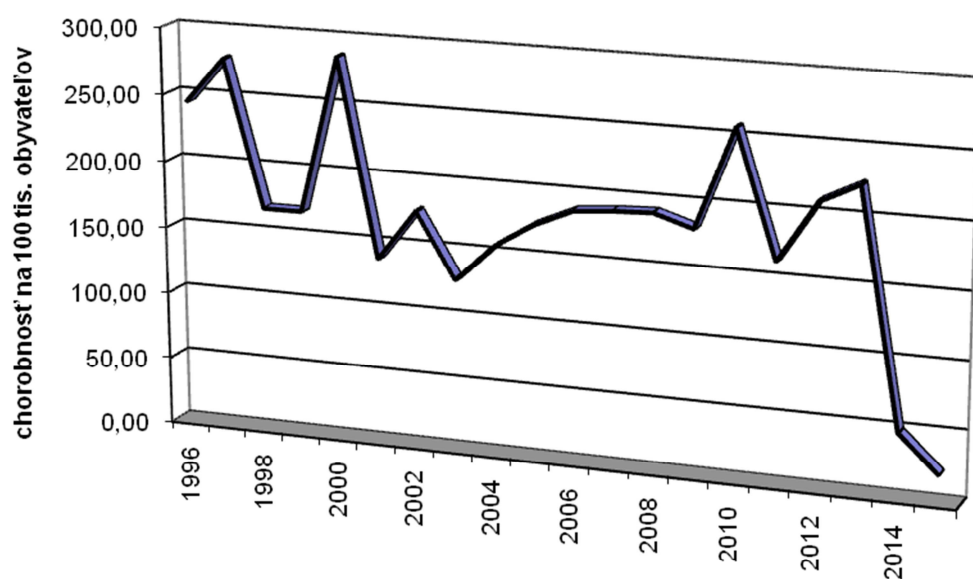
Vývoj čierneho kašľa v okrese Bardejov v rokoch 1996- 2015



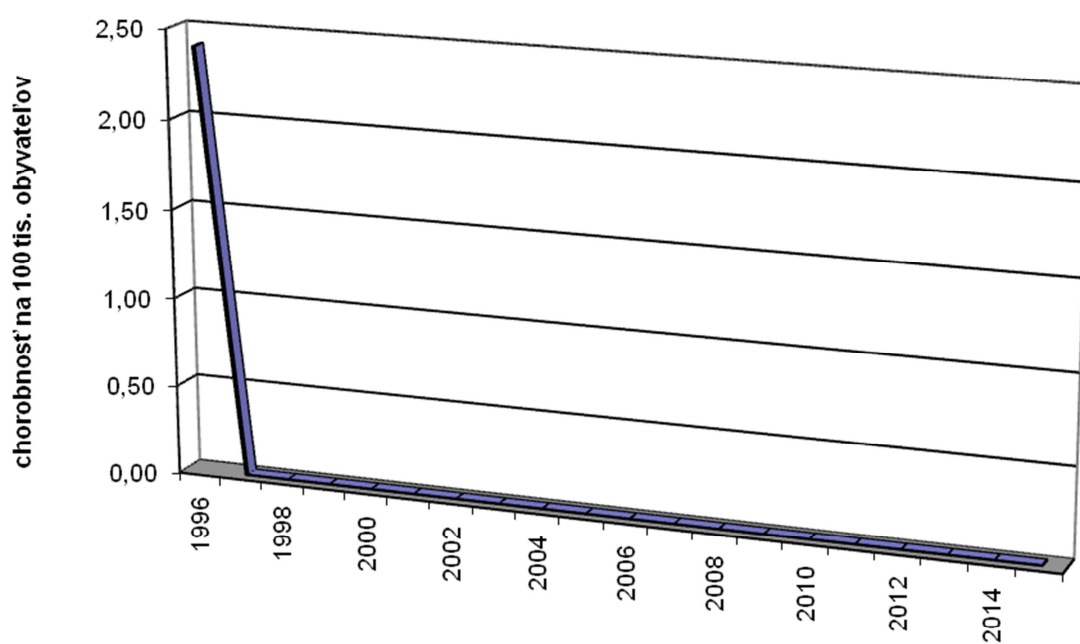
Vývoj osýpok v okrese Bardejov v rokoch 1996- 2015



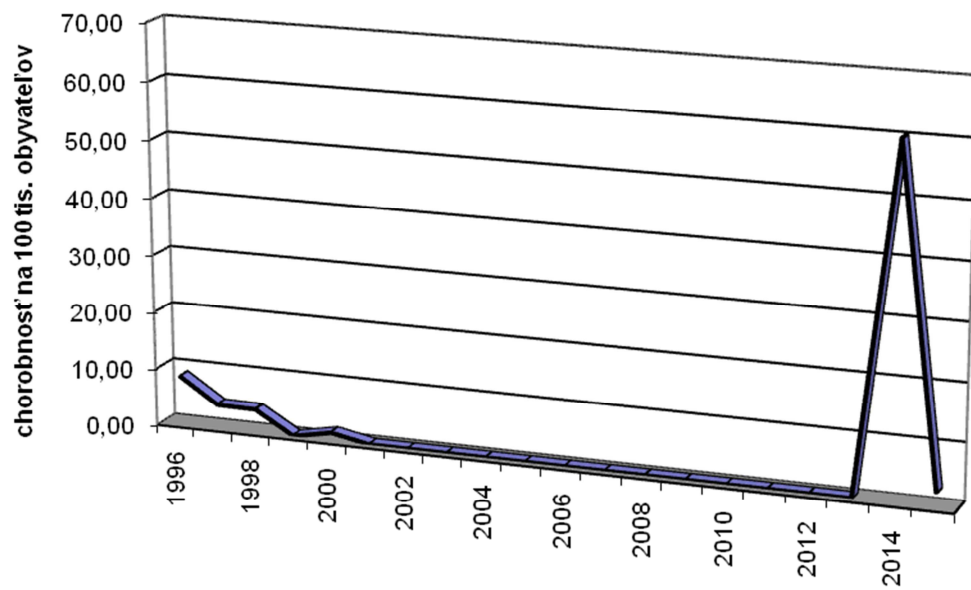
Vývoj črevných infekcií /A04/ v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



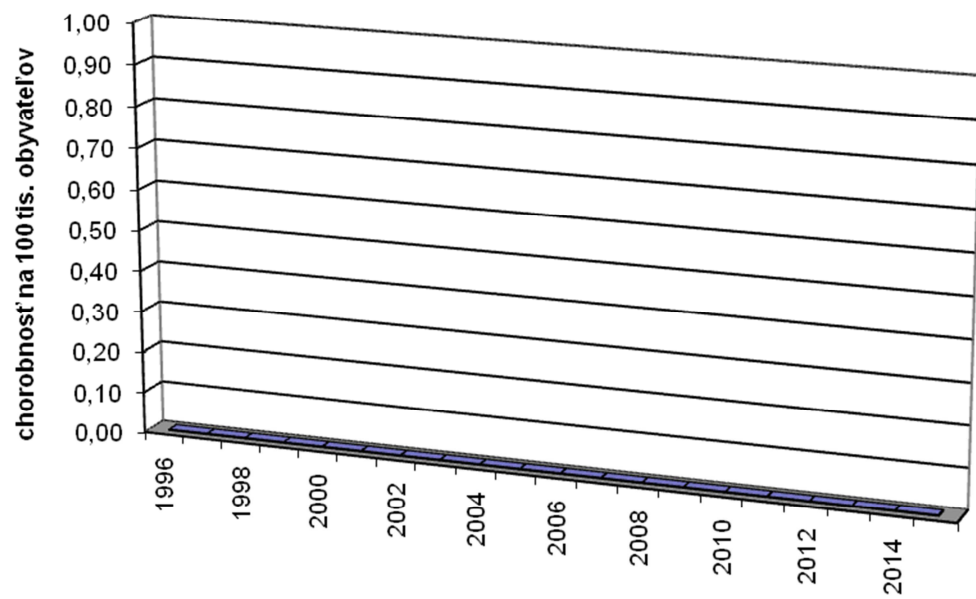
Vývoj ružienky v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



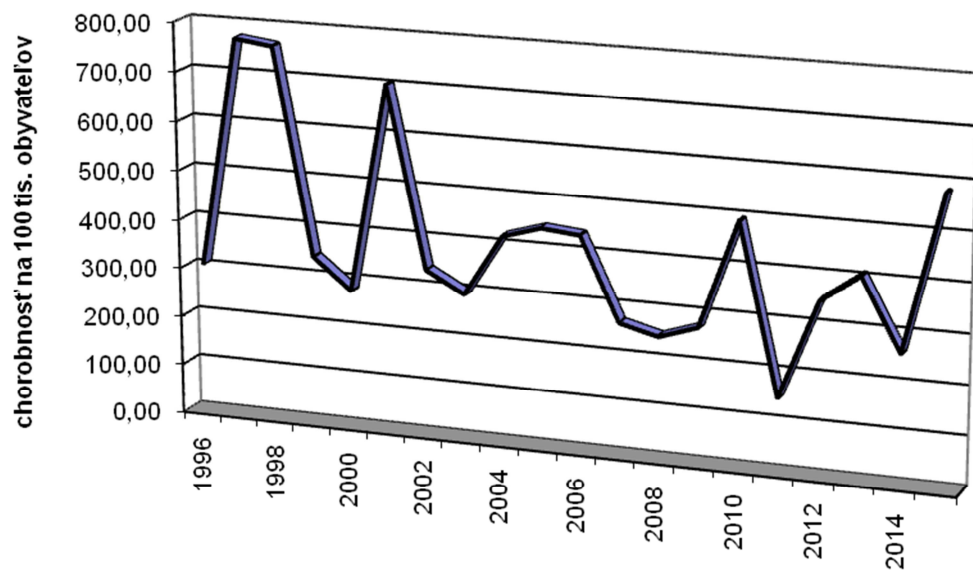
Vývoj parotitídy v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



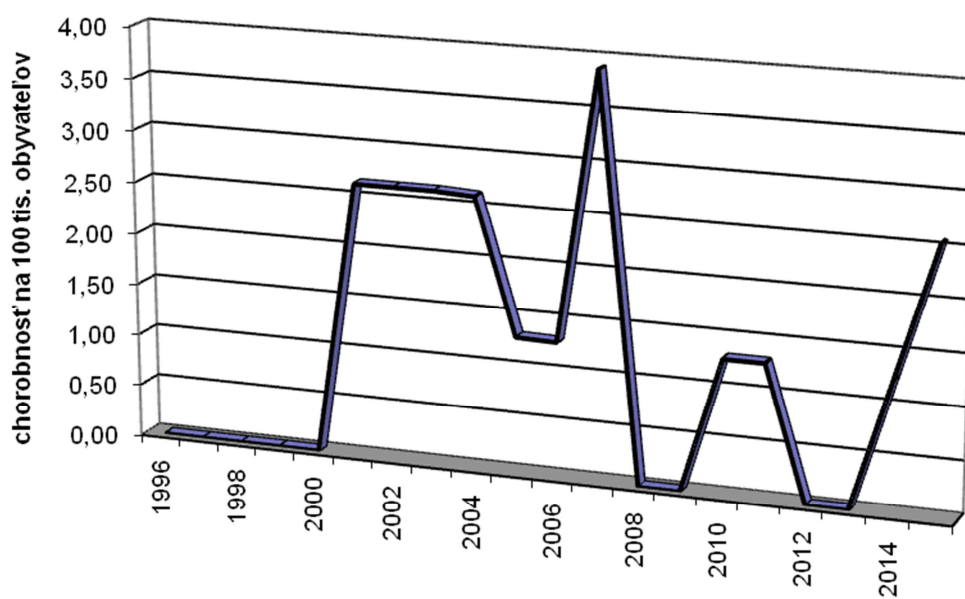
Vývoj brušného týfusu v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



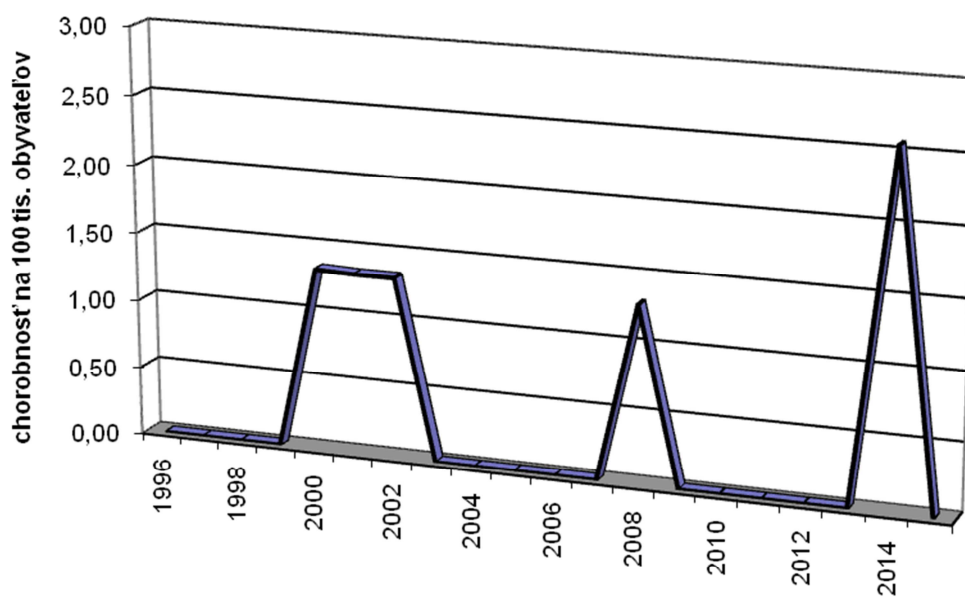
Vývoj kiahní v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



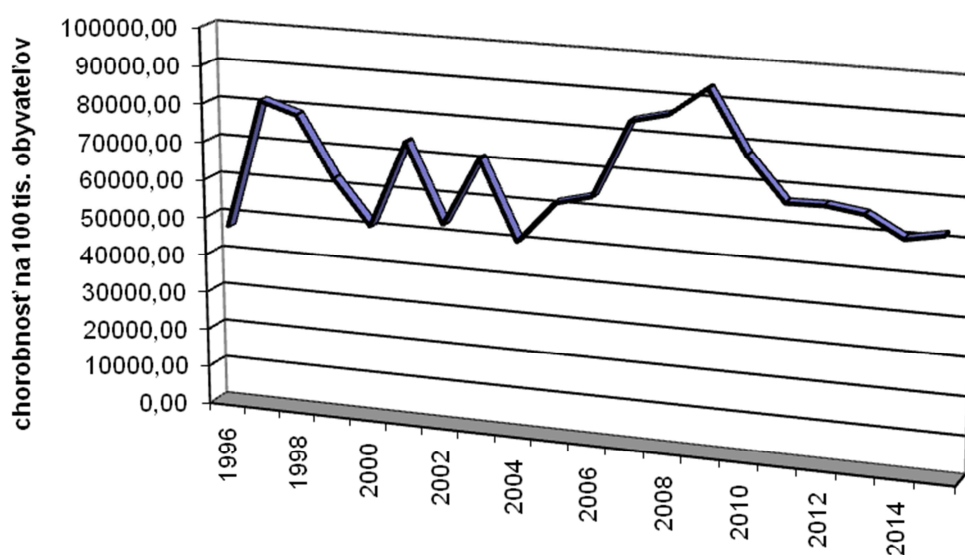
Vývoj meningitídy v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



Vývoj kliešťovej encefalitídy v okrese Bardejov v rokoch 1996 - 2015



Vývoj chrípky v okrese Bardejov v rokoch 1996-2015



b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.8. Nozokomiálne nákazy

Počet hlásených NN z oddelení NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov oproti predchádzajúcemu roku sa mierne znížil. Celkovo bolo hlásených 117 NN z oddelení, v predchádzajúcom roku bolo hlásených 138 NN. Najviac NN bolo hlásených z oddelenia LDCH a OAIM. Nemocničné nákazy najčastejšie postihovali urologický systém a respiračný systém, menej kožu, sliznice a črevný systém. Najčastejším etiologickým agensom vyvolávajúcim NN bola Klebsiella pneumoniae ESBL, E. coli ESBL a Proteus.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Bardejov

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs	2015 abs	2015 abs.	
NsP Sv. Jakuba, n. o.	138	117	12486	0,93
Spolu	138	117	12486	0,93

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014	2015	2015 abs.	
Chirurgické	1	1	1382	0,07
Detské	1	3	1060	0,28
Interné	0	1	1839	0,05
Neurologické	0	0	1370	0
Novorodenecké	0	0	960	0
OAIM	25	17	114	14,9
Geriatra	0	1	794	0,12
FRO	5	8	959	0,83
Gynekologické	5	1	2061	0,04
LDCH	101	85	453	18,7
Psychiatrické	0	0	500	0
Traumatologické	0	0	994	0
Spolu	138	117	12486	0,93

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

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile	8	6,83
A080	Rotavírusová enteritída	3	2,56
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	2,56
J00	Akútny zápal nosohltana	4	3,41
J02	Akútny zápal hltana	31	26,49
J069	Nešpecif. akútna infekcia horných dých.ciest	2	1,7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumóniae	4	3,41

J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,85
J156	Pneumónia vyvolaná aer.G negat MO	6	5,12
J208	Akútny zápal priedušiek vyvolaný inými MO	3	2,56
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,85
L02	Kožný absces, furunkul, alebo karbunkul	1	0,85
L022	Kožný absces, furunkul, karbunkul trupu	2	1,7
L08	Iné lokálne inf.kože a podkožného tkaniva	2	1,7
L89	Dekubitálny vred - preležanina	3	2,56
N309	Cystitída	33	28,2
N34	Uretritída	3	2,56
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5	4,27
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	1	0,85
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0,85
SPOLU		117	100,00

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN								Σ SR
	Bc	Bl	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	
SPOLU									

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

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																	
	A047	A080	A410	A418	J00	J02	J069	J150	J151	J152	J155	J156	J208	J209	L02	L022	L08	
Vírus chrípky B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl. difficile	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli ESBL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Klebsiella pn. ESBL	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rotavírus	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
citrobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
St.aureus MRSA	0	0	0	0	4	12	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Acinetobacter	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Gram negat. MO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvasink.MO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	8	3	0	3	4	31	2	4	1	0	0	6	3	1	1	2	2	2

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

Etiologické agens	L89	N309	N34	N390	N72	N76	T814	Spolu
Vírus chrípky B	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl. Difficile	0	0	0	0	0	0	0	8
E.coli ESBL	1	13	2	0	0	0	0	19
Klebsiella pneumoniae ESBL	1	10	0	3	0	0	0	37
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	1
Proteus	1	10	1	0	0	0	0	15
Pseudomonas	0	0	0	2	0	1	0	4
rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	3
citrobacter	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	0	0	0	0	3
St.aureus MRSA	0	0	0	0	0	0	1	21
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	5
Gr negat. MO	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0
St. hominis	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvasink.MO	0	0	0	0	0	0	0	1
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	3	33	3	5	0	1	1	117

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2015

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Inf. v mieste chir.výkonu a popál.		sepsy		Ostatné		SPOLU		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Chirurgické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	1	0,85
Detské	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,56
Interné	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85
Neurologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novoroden.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OAIM	0	0	11	64,7	3	17,64	1	5,88	2	11,76	0	0	0	0	17	14,52	
Geriatrické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,85	

Rehabilitácia	0	0	3	37,5	5	62,5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,83
LDCH	8	9,41	37	43,52	33	38,82	4	4,7	1	1,17	2	2,35	0	0	85	72,64
gynekologické	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85
Traumatolog.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denný psych.stacion.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denný kožný stacionár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denný interný stacionár	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	11	9,40	52	44,44	42	35,8	5	4,27	4	3,41	3	2,56	0	0	117	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2015

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitál.		Koža a slizníc		Inf. v mieste chir.výkonu a opáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	ab	%	abs	%	abs	%	abs.	%	abs.	%
Cl.difficile	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,83
E.coli ESBL	0	0	2	0,55	15	78,94	2	10,5	0	0	0	0	0	0	19	16,2
Kleb.pneu. ESBL	0	0	20	55,5	13	36,11	1	2,77	2	5,55	0	0	0	0	36	30,76
Kleb. oxytoca	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85
Proteus	0	0	3	18,75	11	68,75	2	12,5	0	0	0	0	0	0	16	13,67
Pseudomonas	0	0	1	25	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,41
rotavírus	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,56
Citrobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.aur.MRSA	0	0	19	90,4	0	0	0	0	2	9,52	0	0	0	0	21	17,94
Gram - MO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvasinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,85
Morgan.morg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.epiderm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,56
Acinetobacter	0	0	3	60	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	5	4,27
Ser. marcescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	11	9,4	52	44,44	42	35,89	5	4,27	4	3,41	3	2,56	0	0	117	100

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

Oddelenie/útvár	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcie v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	752	750	2
Očná jednodňová starostl.	580	580	0
Urologické	0	0	0
Plastické	12	12	0
Traumatologické	585	585	0
Gynekologicko-pôrodnice	576	574	2
Rádiofrekvenčná ablácia	44	44	0
SPOLU	2549	2545	4

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. Výkon ŠZD v ZZ

V okrese Bardejov máme 1 ústavné, lôžkové zdravotnícke zariadenie, NsP Sv. Jakuba, n. o., s celkovým počtom lôžok 335 a 193 ambulantných zdravotníckych zariadení, z toho 32 ambulancií patrí NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov. Z celkového počtu ostatných ambulancií je 28 ambulancií praktických lekárov pre dospelých, 18 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 91 odborných, špecializovaných ambulancií a 29 stomatologických ambulancií. V rámci ústavnej zdravotníckej starostlivosti sú zriadené denné stacionáre, a to:

- Denný kožný stacionár
- Denný psychiatrický stacionár
- Denný interný stacionár

Zariadenia jednodňovej starostlivosti sú zriadené v špecializačnom odbore:

- chirurgia
- úrazová chirurgia – traumatológia
- gynekológia a pôrodníctvo
- gastroenterológia.

V rámci NsP Sv. Jakuba, n. o., je zriadené oddelenie klinickej mikrobiológie.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zdravotníckymi zariadeniami boli vykonávané kontroly na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu, na kontrolu výkonu dezinfekcie a sterilizácie v našich zdravotníckych zariadeniach (18 previerok).

Výkazy počtu kontrol hyg-epidemického režimu – preventívneho a pri výskyte NN, počet opakovaných kontrol a typy sterilizačnej techniky v zdravotníckych zariadeniach sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach sme odobrali 59 vzoriek sterilného materiálu, 188 sterov z prostredia a skontrolovali sme účinnosť 15 horúcovzdušných sterilizátorov a autoklávov (CS, OCOS, ambulancie). Všetky odobraté vzorky sterilných predmetov boli balené v jednorazovom kombinovanom obale.

V súvislosti so ŠZD v zdravotníckych zariadeniach neboli vydané žiadne opatrenia pokynom. K uvedeniu zdravotníckych zariadení do prevádzky bolo vykonaných 10 previerok a vydaných 10 rozhodnutí.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Bardejov

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	7	4	0	0	0	4
lôžk. odd.- chirurg. smer	6	1	0	0	0	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	18	4	2	0	2	8
amb. všeobecní lekári	43	28	0	0	0	28
amb. odborní lekári	91	0	0	0	0	0
stomatológovia	28	0	0	0	0	0
SPOLU	193	37	2	0	2	41

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

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	2	0	0	5	0	0
Detské	3	0	0	15	0	0
Interné	3	0	0	10	0	0
Neurologické	2	0	0	10	0	0
Novoroden.	3	0	0	20	0	0
OAIM	3	0	0	20	0	0
Geriatrické	0	0	0	0	0	0
Rehabilitácia	0	0	0	0	0	0
LDCH	0	0	0	0	0	0
gynekologické	2	0	0	5	0	0
Traumatolog.	0	0	0	0	0	0
Denný psych.stacion.	0	0	0	0	0	0
Denný kožný stacionár	0	0	0	0	0	0
Denný interný stacionár	0	0	0	0	0	0
OCOS	0	0	0	20	0	0
Dialýza	0	0	0	0	0	0
Zubné ambulancie	0	0	0	0	0	0
Centrálna sterilizácia	41	0	0	20	0	0
Ambulancie	0	0	0	63	0	0
SPOLU	59	0	0	188	0	0

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách , dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	34	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	59	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/kraji/okrese

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	0
Textil	-	-	34	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	0
Plasty	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	59	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0	0

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

	Výsledky testovania						
	počet kontrolov.	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	5	100	0	0	3	0	0
HVS	1	100	0	0	0	0	0
FS	1	100	0	0	3	0	0
Plazma	-	-	0	0	0	0	0
EO	-	-	0	0	0	0	0
Iný	-	-	0	0	0	0	0
SPOLU	7	100	0	0	6	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	12	0	0	0	0	0
Inkubátory	2	0	0	0	0	0
Prostredie endosk. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0

Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	28	0	0	0	0	0
Pomôcky uprat. a toal. pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	144	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	188	0	0	0	0	0

IV.2. Výkon ŠZD v ohniskách nákaz

Za rok 2015 sme spracovali a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložili 1150 nových prípadov ochorení a zadali sme 9 hlásení do SRV. Za uvedené obdobie sme vykonali opatrenia v 260 ohniskách nákaz infekčných ochorení. Za uvedené obdobie sme nariadili opatrenia formou rozhodnutí v 145 prípadoch ako LD a ZZD: vyradenie potravinárov pri salmonelóze a kampylobakterióze, VHA (nariadenie lekárskeho dohľadu a očkovania), kontakt s HBsAg. Následne pri vyradení pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť vykonávame kontrolu prijatých nápravných opatrení (6).

V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

Na oddelení epidemiológie vykonávame sústavnú epidemiologickú surveillancu, čiže sledovanie všetkých charakteristík výskytu a rozdelenia prípadov ochorenia podľa vekových skupín, pohlavia, bydliiska a sezónnosti. V rámci epidemiologickej bdelosti vykonávame pravidelne (mesačné analýzy, ročné analýzy) zhodnocovanie údajov o chorobnosti, o zvláštnostiach jednotlivých prípadov ochorenia, o izolácii infekčných agensov v mikrobiologickom laboratóriu, o liečebných postupoch, o podmienkach bývania a zásobovania pitnou vodou a ďalších epidemiologicky dôležitých skutočnostiach, napr. zvýšená absencia detí a žiakov v predškolských a školských zariadeniach, na základe ktorých vykonávame špecifické protiepidemické opatrenia (zákaz návštev v zdravotníckych zariadeniach, uzavretie škôl a pod.)

Primárnu zdravotnícku starostlivosť vykonávajú lekári prvého kontaktu, u ktorých pravidelne vykonávame preverky v rámci štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých sa zameriavame na kontrolu dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu v zmysle platnej Vyhlášky o podrobnostiach o prevencii a kontrole prenosných ochorení a kontrolu účinnosti sterilizačnej techniky v zmysle nariadenia vlády o podrobnostiach o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

V rámci zabezpečenia hygienicko - epidemiologického režimu v ústavnom zdravotníckom zariadení vykonávame pravidelné preverky spojené s odberom materiálu na kontrolu účinnosti vykonávanej dezinfekcie a sterilizácie (stery z prostredia, sterilné predmety, biologické metódy kontroly účinnosti sterilizačnej techniky a pod.). V NsP Sv. Jakuba n. o., je vytvorený úsek centrálnej sterilizácie, ktorý zásobuje všetky oddelenia NsP sterilným materiálom. Sterilizácia sa vykonáva v 3 parných autoklávoch a 1 formaldehydovom autokláve. Uvedenú sterilizačnú techniku pravidelne kontrolujeme (1x štvrťročne). Mesačne si oddelenie CS vykonáva kontrolu samo vlastným laboratóriom.

Sociálne služby mimo zdravotnícky systém zabezpečujú v našom okrese tieto zariadenia:

- agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti (ADOS), Gróner 46 , Bardejov
- Dom dôchodcov, Toplianska 9, Bardejov
- Dom dôchodcov Čergov, Wolkerová 11, Bardejov
- Dom sociálnych služieb DÚHA, 29. augusta 4, Bardejov
- Integračné zariadenie KOR-GYM, n. o., 086 42 Hertník
- ALIA, Dom sociálnych služieb, Ťačevská 38, Bardejov

V uvedených zariadeniach v spolupráci s inými oddeleniami RÚVZ (ŽP, HV) vykonávame pravidelný ŠZD. V prípade zhoršenia epidemiologickej situácie (chrípka) sa v spolupráci s vedením uvedených zariadení vykonávajú urgentné protiepidemické opatrenia.

V primárnej prevencii je najdôležitejším bodom zabezpečenie pravidelného povinného očkovania podľa očkovacieho kalendára. Kontrolu vykonaného očkovania sme vykonali zo zdravotnej dokumentácie očkujúcich praktických lekárov u očkovaníu podliehajúcich

ročníkov k 31.8.2015. Výsledky kontroly očkovania boli spracované, zaslané na RÚVZ v kraji (Prešov) a uvedené boli v samostatnom vyhodnotení programov a projektov.

V rámci preventívnej prevencie vykonávame prednášky o aktuálnych témach pre žiakov ZŠ a SŠ, klientov domov dôchodcov a inú verejnosť. Najčastejšie sú to prednášky s tematikou infekčných ochorení, AIDS, VHA, prevencia chrípky (13 prednášok, 10 projektov „Hrou proti AIDS“, účasť 358 študentov).

Sekundárnu prevenciu predstavujú opatrenia pre jednotlivcov, alebo skupiny populácie zamerané na včasné zistenie odchýlky od zdravia a tým zabezpečenie urýchlenej liečby chorého (včasné nasadenie terapie a následné uzdravenie). Vyhľadávanie rizikových skupín obyvateľov, resp. vyhľadávanie rizikových faktorov vykonáva na našom RÚVZ oddelenie podpory k zdraviu, ktoré pravidelne vykonáva výjazdy za účelom vyšetrení.

Protiepidemické opatrenia vykonávame na základe opisu výsledkov získaných z oddelenia klinickej mikrobiológie alebo od lekárov línie prvého kontaktu. Opatrenia sa vykonávajú v spolupráci s lekárom, ktorý je zodpovedný za ohnisko nákazy. Liečbu prípadov zabezpečuje lekár. Odber biologického materiálu u osôb podozrivých z nákazy vykonáva lekár, počas epidémie i pracovníci oddelenia epidemiológie. V prípade výskytu epidémie pracovníci oddelenia epidemiológie vykonávajú prácu v ohnisku za účelom zastavenia šírenia nákazy, vykonávajú odbery biologického materiálu, zisťujú možný prameň pôvodcu nákazy, rodinné kontakty, prípadne nariaďujú očkovanie. Pátrajú po vzájomných epidemiologických súvislostiach a vzťahoch jednotlivých ochorení. Na základe uvedeného vydávame LD a ZZD formou rozhodnutia.

Spoluprácu s lekármi a oddelením klinickej mikrobiológie hodnotíme kladne. Dobrá spolupráca je aj s infekčnou ambulanciou NsP Svidník a infekčným oddelením NsP Prešov, kde sú hospitalizované infekčné prípady.

V. Ostatné činnosti:

a. Preventívne programy a projekty

Pracovníci oddelenia epidemiológie sú zapojení do plnenia týchto preventívnych programov a projektov:

- 6.1. NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)
- 6.2. SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB
- 6.3. INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ
- 6.4. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY
- 6.5. MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE, VRÁTANE BIOTERRORIZMU
- 6.6. ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY
A SLEDOVANIE VDPV
- 6.7. PREVENCIA HIV/AIDS
- 6.9. PORADNE OČKOVANIA
- 6.10. IDENTIFIKÁCIA NAJČASTEJŠÍCH FAKTOROV OVPLYVŇUJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU

Všetky programy a projekty sa priebežne plnia a sú vyhodnocované priebežne a samostatne.

b. Špecializované činnosti

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonáva všetky úlohy vyplývajúce z koncepcie odboru epidemiológie, ktorý vypracoval ÚVZ SR.

Keďže náš RÚVZ nemá laboratória, celá špecializovaná činnosť laboratórií (mikrobiologických, chemických) je vykonávaná pre náš RÚVZ v RÚVZ so sídlom v Prešove od roku 2005.

V zmysle zákona NR SR č.355/2007 Z. z. o ochrane a podpore verejného zdravia vydávame rozhodnutia:

- pri uvedení zdravotníckeho zariadenia do prevádzky
- pri zmene užívania prevádzky
- pri schválení alebo zmene prevádzkového poriadku
- zvýšený zdravotný dozor, lekársky dohľad

Okrem vydávaných rozhodnutí vydávame aj záväzné stanoviska, alebo odborné vyjadrenia podľa požiadaviek.

Za uvedené obdobie sme nariadili opatrenia LD a ZZD formou rozhodnutí v 145 prípadoch (VHA, chronické VHC, kontakt s HBsAg - LD, ZZD - salmonelóza, kamylobakteriáza – vyradenie potravinárov, meningokoková meningitída) a vydali sme 18 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Počas roka sme vykonávali aj mimoriadne aktivity súvisiace s **akciou Európsky imunizačný týždeň (EIW) a Deň hygieny rúk**, ktoré boli vyhodnotené v rámci PaP

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Od 1.1.2012 pracuje pri oddelení epidemiológie poradňa očkovania, kde sú poskytované informácie o očkovaní. Tieto informácie sa v poradni očkovania poskytujú priamo pri osobnej návšteve, telefonicky, prípadne písomne. V rámci poradenstva boli poskytované informácie pre laickú verejnosť a zdravotníckych pracovníkov. Za rok 2015 sme poskytli v poradni informácie 22 klientom.

Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 25 - tich prípadoch. V 17 – tich prípadoch ide o odmietnutie všetkých troch dávok základného očkovania, v troch prípadoch odmietnutie 2. dávkou, v dvoch prípadoch 3. dávkou hexa vakcínou, v jednom prípade Priorix v 15. mesiaci života a v dvoch prípadoch preočkovanie v 13. veku života.

V rámci priestupkového konania bola udelená 1 bloková pokuta vo výške 33 eur.

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Vzdelávanie verejnosti sme v roku 2015 zabezpečili nasledovne:

- vydávaním článkov v mestskej tlači - 3 články v týždenníku Bardejovské novosti – Európsky imunizačný týždeň; Deň hygieny rúk; Chrípka a možnosti jej prevencie.
- zverejňovaním aktuálnej epidemiologickej situácie na web stránke nášho úradu
- vykonávaním prednášok v školách k téme HIV/AIDS (13 prednášok, 10 projekt „Hrou proti AIDS),
- edukácia rómskych obyvateľov na tému Infekčné ochorenia (1).

Lekárom prvého kontaktu zasielame mesačne aktuálne informácie o epidemiologickej situácii v našom okrese spolu aj s novými informáciami v očkovaní a výskyte preventabilných ochorení.

Taktiež zdravotnícka verejnosť a laická verejnosť má prístup k aktuálnym informáciám, ktoré sú uverejňované na web stránke nášho RÚVZ (mesačná aktuálna epidemiologická situácia v okrese Bardejov) a na nástenke úradu.

e. Mimoriadne úlohy

Cieľom je ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami, zabezpečiť pripravenosť, rýchlu a koordinovanú reakciu na mimoriadne epidemiologické situácie (hrozby a naliehavé situácie), skvalitniť pripravenosť na pandémiu chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb.

Pripravenosť obyvateľov okresu Bardejov na pandémiu chrípky sme realizovali poskytovaním aktuálnej epidemiologickej informácie o výskyte chrípky a ARO (12x) na web stránke RÚVZ so sídlom v Bardejove a vydaním článku v mestskej tlači (Bardejovské novosti).

Bol aktualizovaný aj Plán opatrení pre prípad pandémie chrípky v okrese Bardejov, Havarijný plán RÚVZ so sídlom v Bardejove pre prípad výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie a plán pre zabezpečenie dostatočného množstva dezinfekčných prípravkov a ochranných pracovných pomôcok v prípade výskytu pandémie chrípky, prípadne iných mimoriadnych epidemiologických situácií.

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku	260
		opakované návštevy v ohnisku	21
		počet vyšetrených osôb	145
		zvýšený zdravotný dozor	30
		lekársky dohľad	109
		iné protiepidemické ochorenia	0
2.		Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom
	vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:		00
	voda		0
	potraviny		0
	iné		0
3.	Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	117
		zo zdravotných záznamov	54
		z laboratórnych protokolov	455
		iné	0
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	25
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	4892
		kontrola skladovania očkovacích látok	18
		prejednanie neúčasti na očkovaní	25
		priestupkové konanie	0
		iné	0
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení	15
		zadávanie prípadov	1150
		kontrola a uzatváranie prípadov	1150
		spracovanie dotazníkov k epidémii	7
		SRV	9
		chrípka	52
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	denná	250
		týždenná	52

		mesačná	12
		ročná	1
		iná	0
		príprava podkladov	270
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve	22
		v ohniskách rodinných	260
		v ohniskách kolektívnych	6
		pre verejnosť	24
		v médiach	9
		iné	0
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	3
		rozbor	0
		podklad	0
		stanovisko	2
		expertíza	0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	13
		prednášky pre ZP	0
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor	5
		spoluautor	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna	1
		pasívna	8
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	9
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	0
		sumarizácia	0
		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
		*názov projektu napr. HELICS	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		10
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska	36
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	59
		odber vzoriek z prostredia	188
		odber vzoriek z ovzdušia	0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	1
		počet testovaných AUT	13
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	0
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	117
		opakované návštevy	2
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	59
		odber vzoriek z prostredia	188
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.		štúdie projektov	2
	Posudková činnosť	konzultácie	18
		spracovanie	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov	18
19.	Podnety a sťažnosti	počet	0
20.	Sankcie	počet	1
21.	Rozhodnutia	počet	18
22.	Odvolania	počet	0

Komentár k bodu 10):

Publikácie pre verejnosť:

Zaslané na uverejnenie v mestskej tlači boli 3 články (týždenník Bardejovské novosti): Európsky imunizačný týždeň; Chrápka a možnosti jej prevencie, Deň hygieny rúk, 1.december – medzinárodný deň HIV/AIDS.

Komentár k bodu 12):

Účasť na konferenciách:

1. Škola vakcinológie, Bratislava
2. Prevencia vybraných nákaz, Banská Bystrica
3. Epis, Banská Bystrica
4. Zdravotnícke sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín
5. Multirezistentné mikrorganizmy, Poprad

6. Ebola – postupy pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na vysoko nebezpečnú nákazu, Košice
7. Zdravotnícke sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín (aktívna účasť)
8. Prevencia vybraných nákaz, Banská Bystrica
9. Zdravotnícke sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín

VI. Všeobecné kritéria

V uvedených tabuľkách sa nachádzajú len potvrdené prípady, ktoré vykazujú klinické príznaky a sú laboratórne potvrdené (kultivačne, sérologicky).

Tbl' - Vek, pohlavie, grafy sú uvedené za kapitolou III. Epidemiologická situácia.

OCHRANA K ZDRAVIU

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

- a. Organizačná štruktúra
Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum v mesiaci marec bolo v rámci zmeny organizačnej štruktúry zadelené pod oddelenie epidemiológie a ochrany k zdraviu ako referát ochrany k zdraviu v rámci verejnej služby Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove.
- b. Personálne obsadenie odboru
MUDr. lekár , Bc. zdravotná sestra

C. Vzdelávanie pracovníkov

MUDr. Zbyňovská sa zúčastnila na diskusnom sústreďení na SZU v Bratislave „Prevencia a poradenstvo chronických neinfekčných chorôb“, pracovných stretnutí v súvislosti s riešením účasti na projekte „Zdravé komunity“ v Bratislave, Spišskej Novej Vsi, celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia konanej v Remate a XXIII. odbornej medzinárodnej konferencie „Životné podmienky a zdravie“ v N. Smokovci. Bc. Müllerová sa zúčastnila na seminári „Praktické zaškolenie pracovníkov poradenských centier ochrany a podpory zdravia – BCA 4.2.1“ v Poráči okres Spišská Nová Ves a školenia v štatistickom programe Epi info v Bratislave

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia
- zvýšenie pohybovej aktivity

V rámci poradenskej činnosti aj v základnej poradni zdravia upozorňuje klientov na význam správne zvolenej pravidelnej fyzickej aktivity v liečbe a prevencii chronických chorôb. Zdôrazňujeme fakt, že fyzická inaktivita je jedným z najvýznamnejších rizikových faktorov. Vysvetlenie vhodnej pohybovej aktivity v dostatočnom objeme a frekvencii je štandardne súčasťou individuálneho poradenstva takmer u každého klienta v poradni zdravia. Aktívne cvičenie na RÚVZ Bardejove sa vykonáva 2x týždenne. Na „Svetový deň pohybu“ a na „Európsky týždeň pohybu“ sme pre seniorov a zamestnancov zorganizovali športový deň. Absolvovali sme turistické vychádzky do prírody a pre účastníkov sme pripravili súťaže a hry v disciplínach na precvičovanie obratnosti a postrehu.

Vykonávame prednášky o pohybovej aktivite s inštruktážou a praktickým cvičením pre seniorov. Zabezpečujeme zvyšovanie a optimalizáciu pohybovej aktivity pre ženy. Cvičenia sa konajú 2 x týždenne v 2 skupinách žien. Na webovej stránke sme uverejnili článok „Svetový deň - Pohybom ku zdraviu“. S touto tematikou sme pripravili aj informačnú tabulu vo vestibule RÚVZ. Prednášky na tému: „Pohyb ako prevencia obezity“ sme vykonali pre žiakov a študentov na stredných školách a to na Ekonomickej škole v Bardejove a na Strednej priemyselnej škole v Bardejove. V rámci branno-športových hier sme študentov oboznámili aj prakticky o vhodných cvikoch pre zdravú chrbticu a o základoch prvej pomoci. Cieľom bolo upozorniť na rastúci počet chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu. Celkom sa zúčastnilo 72 študentov. Formou súťaže mediálnou kampaňou „Vyzvi srdce k pohybu“ zvyšujeme informovanosť obyvateľstva o význame pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení. Propagovanie minimálneho objemu a intenzity pohybovej aktivity, ktoré už môžu byť efektívne a môžu priaznivo ovplyvňovať zdravie jedinca

- ozdravenie výživy

Klientom poradne výživy vyhodnocujeme jedálničky pomocou programu Alimenta a radíme im ako upraviť stravovacie návyky s cieľom zníženia nadváhy. Celkovo poradňu výživy navštívilo 72 klientov, ktorým sme vyhodnotili jedálničky. Počas roka boli vykonávané v ZŠ a SŠ prednášky na tému ozdravenia výživy u detí a mládeže. Pre verejnosť boli vykonané besedy na témy Zdravý životný štýl, Zdravá výživa v rámci výjazdov. Celkom bolo 12 výjazdov s besedami pre verejnosť a 32 besied pre mamičky, deti a mládež na školách. Pre budúce mamičky boli vykonané prednášky v rámci „Klubu matiek“ na témy zdravá výživa v tehotenstve, výživa dieťaťa. Na Svetový deň zdravia sme uverejnili článok v regionálnej tlači na tému vyhlásenú WHO . „Bezpečné potraviny od farmy až po tanier“. Na tému „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“ sme realizovali vyplnenie dotazníkov (25 mužov, 25 žien) tieto sme zaslali na ÚVZ SR na celoslovenské spracovanie.

- zdravá rodina

Vedíme Klub matiek pre tehotné mamičky. Klub matiek navštívili mamičky 27 krát kde boli oboznamované s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou so starostlivosťou o novorodenca. Zároveň mamičky informujeme o problémoch pri dojčení, o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá, o pohybovej aktivite, o stomatohygiene. Na každom stretnutí mamičky cvičili a učili sa dychové cvičenia ako prípravu na pôrod. Vykonali sme spolu 230 prednášok pre žiakov MŠ, ZŠ a SŠ, seniorov a verejnosť na rôzne témy. Pri niektorých prednáškach sme použili aj zdravotno-výchovné videofilmy.

- znevýhodnené skupiny

Základné školy, ktoré navštevujú žiaci zo znevýhodnených komunít požiadali RÚVZ o vykonanie prednášok pre tieto deti. Pre deti znevýhodnených komunít sme vykonali celkovo 34 prednášok pre 964 detí na témy: Dentálna hygiena 4 prednášky, Základné hygienické návyky 6x, Dospievanie 8x, Riziká pohlavného života 8x, Fajčenie, alkohol, drogy 6x , zdravá chrbtica 2x. Prednášky sme vykonali v škole na Poštárke, v Malcove, Rokytove, v Snakove a Lenartove. Zúčastnili sme sa workshopu s asistentmi projektu „Zdravé komunity“ na obecnom úrade Frička. Vykonali sme previerky vo všetkých rómskych osadách v okrese v spolupráci s oddelením HŽP rámci úlohy : „Preverenie hygienických podmienok rómskych osád v okrese Bardejov“ a správu sme zaslali na ÚVZ SR.

- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Škodlivé účinky fajčenia, užívania drog a alkoholu na zdravie boli obsahom besied pre žiakov základných a stredných škôl. Celkom bolo vykonaných 70 prednášok a besied o škodlivosti fajčenia, užívania drog a alkoholu. Prednáškam na témy alkoholu, drog a fajčenia sme sa venovali počas celého roka. Edukatívne aktivity o škodlivosti fajčenia sme vykonali aj pri príležitosti Medzinárodného dňa bez fajčenia, „Svetového dňa bez tabaku“. Na školách pre deti a mládež sme uskutočnili interaktívne besedy s témou zameranou na legálnu a najpoužívanejšiu drogu- alkohol. Prednášky o škodlivosti alkoholu sme vykonali pre dievčatá a ženy z príležitosti „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“, pri príležitosti „Európskeho týždňa boja proti drogám“ a k „Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“. V besedách mládež bola upozorňovaná na negatívne dôsledky nadmerného užívania alkoholu. Zúčastnili sme sa prierezovej štúdie o dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. Celkovo sme vyplnili a zaslali 67 dotazníkov gestorovi štúdie. Pripravili informatívne panely s touto tematikou na RÚVZ a uverejnili sme články na web.Kontroly dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov fajčenia na verejných miestach vykonávajú odborné oddelenia RÚVZ pri štátnom zdravotnom dozore. V priebehu r. 2015 bolo vykonaných 1065 kontrol.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
Zapojili sme sa do celosvetovej akcie **Týždeň mozgu** v spolupráci so Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou a nadáciou MEMORY, v rámci ktorej sme pripravili rôzne aktivity pre deti a seniorov s prezentáciou o mozgu, potrebe tréningu mozgu ako prevencii pred Alzheimerovou chorobou. Aktivity zamerané na tréning mozgu sme si pripravili pre seniorov v Senior centre Bardejov a pre deti v ZŠ Komenského Bardejov. Aktivít sa zúčastnilo 54 záujemcov /deti, seniori /.

Po skončení Týždňa mozgu sme odoslali Alzheimerovej spoločnosti vyplnený dotazník o priebehu aktivít. V rámci **Svetového dňa zdravia** na tému „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“ sme zrealizovali dotazníkový prieskum. Po vyplnení (25 mužov, 25 žien) sme dotazníky vložili do pripraveného programu a elektronicky zaslali na ÚVZ SR. Zároveň k svetovému dňu sme vykonali výjazd poradne zdravia, kde sme vyšetrovali základné biochemické parametre a antropometrické údaje zamestnancom ZŠ Fričkovce. Článok na tému : „Bezpečné potraviny od farmy po stôl“ aj informačné letáky na túto tému sme uverejnili na web stránke RÚVZ Bardejov..

K svetovému dňu pohybu k zdraviu v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou zorganizovali výjazd poradne zdravia, kde sme vyšetrovali cholesterol a antropometrické údaje zamestnancom firmy Kamax (59). Zapojili sme sa do kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ a na RÚVZ Banská Bystrica sme zaslali 31 účastníckych listov. Na „**Európsky týždeň pohybu**“ sme pre seniorov a pre zamestnancov RÚVZ Bardejov zorganizovali športový deň. Uverejnili sme článok na web na tému pohybu.

V rámci Svetového dňa bez tabaku sme pripravili informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ, vykonali sme niekoľko prednášok so zameraním na škodlivosť drog a tabaku, zároveň sme uverejnili článok na web stránke RÚVZ. Edukatívne aktivity sa uskutočňovali aj pri príležitosti **Medzinárodného dňa bez fajčenia**. Interaktívne besedy s témou zameranou na legálnu a najpoužívanejšiu drogu- alkohol sme zrealizovali na školách pre dievčatá a ženy v rámci „**Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme**“ a pre žiakov a študentov v rámci „**Európskeho týždňa boja proti drogám**“ .

K „Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ sme pripravili informačný panel na RÚVZ a uverejnili sme článok na web.

Na „**Svetový deň ústneho zdravia**“ sme pripravili informačný panel RÚVZ a vykonali sme prednášky pre žiakov ZŠ.

Na **Svetový deň srdca** – v rámci kampane MOST sme uskutočnili výjazd poradne zdravia v spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca v lekární Dr. Max v Kauflande, kde sme prístrojom Wellion vyšetřili 50 záujemcom cholesterol, krvný tlak a vypočítali sme im BMI. Z tejto akcie bola vysielaná reportáž v regionálnej televízii.

V mesiaci október v rámci **Mesiaca úcty k starším** sa uskutočnila prednáška v priestoroch RÚVZ Bardejov pre ženy seniorky o potrebe ochrany zdravia aj formou pravidelných preventívnych prehliadok. Zúčastnilo sa 14 žien. Vykonali sme 2 výjazdy poradne zdravia do denných stacionárov na vidieku, kde sme spolu vyšetřili 30 seniorov. Pre 42 seniorov z denných stacionárov sme vykonali prednášky na tému „Problematika osteoporózy“ a „Očkovania proti chrípke a pneumokokom v seniorskom veku“.

Počas mesiaca október v rámci **Svetového dňa duševného zdravia** sme pripravili informačný panel vo vstupných priestoroch RÚVZ a na web stránke sme uverejnili článok.

K Svetovému dňu diabetu sme pripravili sme informačný panel.

Počas mesiaca december k **Svetovému dňu AIDS** sme vykonali prednášky a workshopy Hrou proti AIDS na ZŠ a SŠ. Spolu sme vykonali 8 prednášok a 7 workshopov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

„Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“ je téma dotazníkového prieskumu, ktorý sme zrealizovali pre ÚVZ SR a vyplnené dotazníky (25 mužov, 25 žien) sme vložili do pripraveného programu a elektronicky zaslali v určenom termíne. Zúčastnili sme sa aj prierezovej štúdií o dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. Celkovo sme vyplnili a zaslali 67 dotazníkov a zaslali gestorovi štúdie.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
Na zvýšenie pohybovej aktivity zabezpečujeme cvičenia pre ženy v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2x do týždňa v dvoch skupinách a celkom sa uskutočnili toho roku 179 krát. Vedíme Klub matiek pre tehotné mamičky. Matky ovplyvňujú životný štýl celej rodiny. Vzdelaná matka ďalej vzdeláva celú svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Klub matiek navštívili mamičky 27 krát, kde boli oboznamované s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou a so starostlivosťou o novorodenca.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
V spolupráci s nadáciou MEMORY a Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou sme vykonali didaktické cvičenia zamerané na tréning psycho -motorických a kognitívnych funkcií mozgu pre seniorov a záujemcov v produktívnom veku a pre mládež. Spolupracujeme s MsÚ Bardejov, ktorý nás pravidelne pozývajú na športové hry „O pohár primátora“, kde zabezpečujeme účastníkom zdravotný dozor, meriame tlak krvi, podkožný tuk, spirometriu a hodnoty CO a COHb v pľúcach. V spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca sme vykonali akciu MOST / meranie cholesterolu, krvného tlaku / na svetový deň srdca pre verejnosť. Spolupracujeme so školami materským, základnými a strednými, kde vykonávame edukačné aktivity formou besied v problematike zdravého životného štýlu.

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

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V poradni zdravia sme vyšetrili pomocou prístroja Replotron spolu 223 klientov.

Vykonali sme 12 výjazdov poradne zdravia do terénu. Niektoré výjazdy sa uskutočnili v spolupráci s Ligou proti reumatizmu, VŠZP., obecnými úradmi, školami, seniorskými klubmi - pre zamestnancov týchto inštitúcií a pre verejnosť v súvislosti s významnými svetovými dňami. Pri výjazdoch poradne vyšetrujeme biochemické parametre, meriame tlak krvi a množstvo podkožného tuku. Fajčiarom sme vykonali merania % COHb v krvi pomocou prístroja Smokerlyzer a vykonali sme krátke poradenstvo na odvykanie od fajčenia s poskytnutím zdravotno-výchovného materiálu. Pri výjazdoch sme pôsobili na vyšetované skupiny motivačne s poskytnutím vyšetrení, poradenstva a zdravotno-výchovného materiálu s rôznou tematikou

U 35 klientov sme vykonali vyšetrenie pomocou spirometra. 103 klientom, ktorí mali zvýšené biochemické parametre, sme poskytli poradenstvo na zlepšenie životného štýlu a poskytli sme im vhodný zdravotno -výchovný materiál .

U 104 klientov, ktorým sa zistil zvýšený tlak krvi sme poskytli poradenstvo ako znížiť krvný tlak bez medikamentov.

V poradni zdravej výživy sme poskytli poradenstvo 72 klientom , ktorým sme zhodnotili stravovacie zvyklosti podľa vyplnených jedálničiek a porovnávali nutričné a energetické hodnoty s odporúčanými výživovými dávkami. V poradni AIDS sme poskytli telefonicky poradenstvo 5 klientom. Vedíme poradňu pohybovej aktivity, ktorú navštevujú ženy v produktívnom aj poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2 x týždenne uskutočnili sa 179

krát. V rámci poradne zdravia sledujeme a vyhodnocujeme hodnoty obsahu telesného tuku, centrálnej obezity u každého klienta a upozorňujeme na riziká z hľadiska nadváhy a obezity. V rámci poradne výživy vyhodnocujeme cvičenkám jedálničky a radíme ako upraviť stravovanie s cieľom zníženia nadváhy .

poradni zdravia bolo v roku 2015 bolo vyšetrených 223 klientov /79 mužov a 144 žien/. Najväčší počet záujemcov bol vo vekovej skupine 55 až 64 ročných - 56 klientov, 45-54 ročných bolo 46 klientov, 65 a viac ročných bolo 31 klientov, 35- 44 ročných bolo 42 klientov a 25-34 ročných bolo 35 klientov, do 25 rokov bolo 13 klientov. **Krvný tlak:** U prvovyšetrených hypertenzia I. stupňa u žien bola zistená v počte 22 /25%/ a mužov 30 /44%/. *Hyperteniza II.st.* bola zistená u 10 mužov /14%/ a 12 žien /13%/, *hypertenzia III.st.* bola u 3 žien /3%/ a u 4 mužov/6%/. Najväčší výskyt *hypertenzie I.stupňa* u prvovyšetrených bol zistený vo vekovej kategórii 55-64 ročných, žien v počte 8 čo je 50%, u mužov vo vekovej kategórii 65 a viac ročných v počte 7 prípadov /31%/. *Hypertenzia II.st.* bola zistená u 4 mužov 55-64 ročných /25%/ a 5 žien vo vekovej kategórii 65 a viac ročných/22%/. *Hypertenziu III.st.* mali 2 ženy vo vekovej kategórii 65 a viac ročných/9%/ jedna v skupine 55-64 ročných/6%/ a 1 muž vo vekovej kategórii 65 a viac ročných. Pri opakovaní vyšetrení klientov výskyt hypertenzie u mužov klesol o 84% a u žien o 56%. **Cholesterol :** Celkový cholesterol u prvýkrát vyšetrených bol zvýšený vo vekových kategóriách 45 –54 ročných u 8 mužov /29%/ a 8 žien/23%/. 55-64 roční muži mali zistený zvýšený cholesterol počte 11/32%/ a ženy 8/29%/. V kategórii 35-44 ročných malo zvýšené hodnoty 6 žien/17%/ a 4 muži/14%/. U staršej skupiny klientov 65 a viac ročných - 7 žien /20%/ a 2 muži/7%/ mali zvýšené hodnoty. Aj v mladšej kategórii 25-34 ročných bol zistený zvýšený cholesterol u 1 ženy/3%/ a 4 mužov/14%/. Pri opakovaných návštevách sa počet klientov so zvýšenými hodnotami znížil vo všetkých vekových kategóriách u mužov. U žien iba v najstaršej vekovej kategórii 65 a viac ročných. Väčšinou už musela byť zahájená aj medikamentózna liečba. Zvýšené **triglyceridy** malivo vekovej kategórii 55-64 ročných 6 žien /60%/ a 3 muži/75%/. Vostaných vekových kategóriách boli zistené zvýšené hodnoty vždy u 1 ženy a žiadneho muža. Zvýšená **glykémia** prevažovala u prvýkrát vyšetrených žien. Zvýšenú glykémiu malo 9 žien/69%/ a 4 muži/57%/ vo vekovej kategórii 55-64 ročných. Vo vekovej kategórii klientov 65 a viac ročných - 2 ženy /15%/ a žiaden muž. Pri opakovaných návštevách sa výsledky znížili len u žien. Nízka pohybová aktivita prevláda vo všeobecnosti a premieta sa do nízkych hodnôt HDLcholesterolu. Nevyhovujúci **HDL cholesterol** bol zistený u 9 mužov prvýkrát vyšetrených/50%/ a 24 žien/38%/. U opakovaní vyšetrených žien sa výsledky zlepšili vo vyššom počte ako u mužov. Ženy sa začali viacej venovať pohybovej aktivite ako muži. **WHR:** Centrálnu obezitu malo zistenú u prvýkrát vyšetrených 56 žien/46%/ a 13 mužov/37%/ u opakovaní vyšetrených bolo zistených 35 žien/73%/ a 3/70%/ muži. Súviselo to vždy s poklesom hmotnosti.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňu výživy v roku 2015 navštívilo 72 klientov /62 žien, 10 mužov/. V mladšej vekovej kategórii do 40 rokov bolo 24 žien a 3 muži a v staršej vekovej kategórii nad 40 rokov bolo 45 klientov /7 mužovi, 38 žien/.

Z hodnotenia jedálničkou v nutričnom príjme môžeme konštatovať, že prekročenie energetického príjmu nad 110 % OVD /odporúčaných výživových dávok/ bolo u 3% žien v mladšej vekovej kategórii u 10% staršej vekovej kategórii. Muži neprekračovali OVD v mladšej skupine ani v staršej skupine.

V príjme bielkovín OVD nad 110 % prekročilo 57 % starších mužov, 66% mladších mužov, 37% mladších žien a 30% starších žien.

V príjme tukov OVD nad 110 % prekročili starší muži 14%, mladší muži 33% a ženy mladšie 29 % staršie 35%. Cholesterol v strave bol prekročený (hodnota nad 110 % OVD) u 42% mladších žien, 58 % starších žien a u 29 % mladších a 66% starších mužov. Vitamín C tradične nenaplnia OVD viac ako polovica žien ani mužov. Tohto roku sme zistili, že mladšie ženy nenaplnili príjem OVD vitamínom C v 54% a staršie 52%. Muži mladší 90% a starší 66% . Ovocie a zeleninu je potravinou s najvyšším prínosom vitamínu C. Denne konzumuje 76 % starších žien a 67% mladších žien. Pravidelná denná konzumácia ovocia a zeleniny bola aj v skupine mladších mužov v 67% a u starších v 36% čo je nie dostatočné. Vôbec nekonzumuje ovocie a zeleninu 1 žena pre trávacie ťažkosti po ich konzumácii. Všeobecné odporúčanie je denne konzumovať zeleninu a ovocie v množstve 500g.

Príjem hrubej vlákniny je stále problematický . Mladšie ženy nenaplnili OVD na vlákninu v 45% . Staršie ženy nenaplnili OVD pre vlákninu v 52%, mladší muži nenaplnili OVD v príjme vlákniny v 32 % a starší muži naplnili OVD v príjme vlákniny 33%. Neplnenie OVD v príjme železa v strave je u starších žien na 42% a u mladších žien na 41%. Muži naplnili železo na 100% v oboch vekových kategóriách. Je to pravdepodobne denným príjmom červeného mäsa. Vitamínom „A“ sa neplnia OVD u starších žien v 80% u starších mužov v 75%, u mladších mužov až 66 %, u mladších žien v 75%. Vitamín „E“ nenaplnili staršie ženy len v 85% , starší muži až 66% a mladšie ženy aj mladší muži v 95%. Nakoľko vitamíny A a E sú silné antioxidanty ich deficit v strave predstavuje riziko vzniku vážnych ochorení.

Príjem solí v strave by mal byť 5 g a menej na deň ako určuje odporúčanie odborníkov-lekárov na výživu. Bolo zistené prekročenie tohto odporúčania u 54 % mladších žien, 53 % starších žien, 33 % mladších mužov a u 71% starších mužov..

Poradňu na optimalizáciu pohybovej aktivity navštevujú ženy v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2 x týždenne v 2 skupinách a uskutočnili sa 179 krát. U každej kliečky vyhodnocujeme aj hodnoty obsahu telesného tuku, centrálnej obezity. Pri zistení vysokého obsahu telesného tuku upozorňujeme na zdravotné riziká. Vyhodnocujeme aj stravovanie programom Alimenta z vyplnených jedálnych lístkov a odporúčame zmenu životného štýlu – zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenie pohybovej aktivity.

V rámci *poradne na odvykanie fajčenia* vykonávame i kontrolu stupňa závislosti na nikotíne u fajčiarov Fagerstromovým dotazníkom vyšetrujeme HbCO krvi smokerlyzerom. Poskytli sme iba individuálne poradenstvo v rámci výjazdov poradne zdravia 3 fajčiarom. V *poradni AIDS* sme vykonali poradenstvo pre 5 záujemcov. Všetci chceli zostať v anonymite a telefonicky sa informovali o tomto ochorení a na možnosti vyšetrenia.

Poradenstvo pre tehotné . Tehotným mamičkám v „Klube matiek“ pripravujeme rôzne zdravotno – výchovné besedy, poskytujeme propagačné materiály. Ženy oboznamujeme s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou a so starostlivosťou o novorodenca a zároveň na každom stretnutí sme precvičovali dychové cvičenia ako prípravu na pôrod. Mamičky sme informovali o problémoch pri dojčení, o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá, o pohybovej aktivite, o stomatohygiene, o prvej pomoci. Tohto roku navštívili tehotné ženy poradňu 27 krát.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tabuľka č. 2a

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

Tabuľka č. 2b

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2015

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2015 do 31.12. 2015

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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 1.1.2015 do 31.12.2015

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

RÚVZtab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ		1	1
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	206	14	11	179	2
		- ozdravovanie výživy	154	21	74	4	55
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	50	49			1
		- prevencia drogových závislostí	89	22			67
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	58	53	5		
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	106		104		2
	- duševné zdravie	4	1		2	1	
S P O L U			667	160	194	185	128
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		48	35	4	6	3
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		208	2	27	179	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	13		13		
		- lektorov – laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		2		2		
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		10				10
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		5		5		
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy						
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		436	230	27	179	
S P O L U			722	267	78	364	13

Tab. č. 2b

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	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	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	3	4,4	4,9	9	10,2	6,3	12	7,7	4,2
20-24	1	1,5	2,9	0	0,0	0,0	1	0,6	1,3
25-34	17	25,0	10,3	15	17,0	7,9	32	20,5	6,3
35-44	13	19,1	9,3	13	14,8	7,4	26	16,7	5,8
45-54	12	17,6	9,1	12	13,6	7,2	24	15,4	5,7
55-64	16	23,5	10,1	17	19,3	8,2	33	21,2	6,4
65 a viac	6	8,8	6,7	22	25,0	9,0	28	17,9	6,0
SPOLU :	68	100,0		88	100,0		156	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
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	1	9,1	17,0	2	3,6	4,9	3	4,5	5,0
35-44	2	18,2	22,8	14	25,0	11,3	16	23,9	10,2
45-54	0	0,0	0,0	22	39,3	12,8	22	32,8	11,2
55-64	6	54,5	29,4	17	30,4	12,0	23	34,3	11,4
65 a viac	2	18,2	22,8	1	1,8	3,5	3	4,5	5,0
SPOLU :	11	100,0		56	100,0		67	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	3	21,4	21,5	9	14,5	8,8	12	15,8	8,2
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	14,3	18,3	11	17,7	9,5	13	17,1	8,5
35-44	1	7,1	13,5	12	19,4	9,8	13	17,1	8,5
45-54	3	21,4	21,5	11	17,7	9,5	14	18,4	8,7
55-64	5	35,7	25,1	14	22,6	10,4	19	25,0	9,7
65 a viac	0	0,0	0,0	5	8,1	6,8	5	6,6	5,6
SPOLU:	14	100,0		62	100,0		76	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
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	0	0,0	0,0	2	4,0	5,4	2	3,6	4,9
35-44	1	20,0	35,1	14	28,0	12,4	15	27,3	11,8
45-54	0	0,0	0,0	21	42,0	13,7	21	38,2	12,8
55-64	3	60,0	42,9	12	24,0	11,8	15	27,3	11,8
65 a viac	1	20,0	35,1	1	2,0	3,9	2	3,6	4,9
SPOLU:	5	100,0		50	100,0		55	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	1	1,3	2,5	10	7,2	4,3	11	5,1	4,3
Učňovské	22	28,2	10,0	22	15,8	6,1	44	20,3	6,1
Stredoškolské s maturitou	43	55,1	11,0	57	41,0	8,2	100	46,1	8,2
Vysokoškolské	11	14,1	7,7	50	36,0	8,0	61	28,1	8,0
Neregistrované	1	1,3	2,5	0	0,0	0,0	1	0,5	0,0
SPOLU:	78	100,0		139	100,0		217	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	3	9	1	0	17	15	13	13	12	12	16	17	6	22	156
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	3	9	1	0	18	17	15	27	12	34	22	34	8	23	223
	Počet návštev	0	0	3	9	1	0	18	17	15	27	12	34	22	34	8	23	223
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			1	9				10	2	10	3	16	4	14	0	3	72
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku			1	9				10	2	10	3	16	4	14	0	3	72
	Počet návštev			1	9				10	2	10	3	16	4	14	0	3	72
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku														2		2	4
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku														9		14	23
	Počet návštev														1215		1605	2820
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Pokračovanie tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
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					1	1		1		1	1						5
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					1	1		1		1	1						5
	Počet návštev					1	1		1		1	1						5
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 dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku						3		15		3							21
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku						3		15		3							21
	Počet návštev						6		50		8							64

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	156	3868	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	892		
	Meranie TK, P *?	642		
	Biochemické vyšetrenie ***	892		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	223		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		3
		Spirometrom		35
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	223		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	223		
	Odborné poradenstvo	523		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	56		
Iné				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	72	388	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	72		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	72		
	Odborné poradenstvo	172		
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		6	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	3		
	Odborné poradenstvo	3		
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	4	695	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	23		
	Meranie spirometrom	11		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	23		
	Antropometria	23		
	Pohybová inštruktáž	432		
	Odborné poradenstvo	179		
	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			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom			4957	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	3	0	2	1	2	1	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	3	0
	rel.	7,3	0,0	28,6	14,3	20,0	25,0	0,0	33,3	27,3	0,0	37,5	0,0	0,0	30,0	33,3	0,0	11,1	0,0	42,9	0,0
	+-%	8,0	0,0	33,5	25,9	24,8	42,4	0,0	30,8	26,3	0,0	33,5	0,0	0,0	28,4	30,8	0,0	11,9	0,0	36,7	0,0
20-24	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	13	4	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	11	6	2	0
	rel.	31,7	14,8	28,6	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	18,2	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	22,2	0,0	40,7	14,6	28,6	0,0
	+-%	14,2	13,4	33,5	0,0	24,8	0,0	42,9	0,0	22,8	0,0	30,0	0,0	49,0	0,0	27,2	0,0	18,5	10,8	33,5	0,0
35-44	abs.	9	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	4	9	0	1
	rel.	22,0	14,8	14,3	0,0	10,0	0,0	0,0	11,1	9,1	0,0	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	25,0	14,8	22,0	0,0	7,7
	+-%	12,7	13,4	25,9	0,0	18,6	0,0	0,0	20,5	17,0	0,0	0,0	29,8	0,0	18,6	0,0	42,4	13,4	12,7	0,0	14,5
45-54	abs.	4	8	1	2	3	0	1	2	3	0	2	1	2	1	2	1	4	8	2	1
	rel.	9,8	29,6	14,3	28,6	30,0	0,0	20,0	22,2	27,3	0,0	25,0	16,7	50,0	10,0	22,2	25,0	14,8	19,5	28,6	7,7
	+-%	9,1	17,2	25,9	33,5	28,4	0,0	35,1	27,2	26,3	0,0	30,0	29,8	49,0	18,6	27,2	42,4	13,4	12,1	33,5	14,5
55-64	abs.	8	8	1	4	2	3	2	3	2	2	1	4	0	5	2	2	4	12	0	5
	rel.	19,5	29,6	14,3	57,1	20,0	75,0	40,0	33,3	18,2	100,0	12,5	66,7	0,0	50,0	22,2	50,0	14,8	29,3	0,0	38,5
	+-%	12,1	17,2	25,9	36,7	24,8	42,4	42,9	30,8	22,8	0,0	22,9	37,7	0,0	31,0	27,2	49,0	13,4	13,9	0,0	26,4
65 a viac	abs.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
	rel.	9,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	46,2
	+-%	9,1	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	27,1
SPOLU: 100%		41	27	7	7	10	4	5	9	11	2	8	6	4	10	9	4	27	41	7	13

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	8	1	9	0	8	1	5	4	9	0	7	2	7	2	8	1	9	0	9	0
	rel.	14,8	2,9	18,0	0,0	15,1	10,0	12,8	16,7	18,4	0,0	18,4	8,0	14,9	12,5	15,4	9,1	21,4	0,0	36,0	0,0
	+-%	9,5	5,7	10,6	0,0	9,6	18,6	10,5	14,9	10,8	0,0	12,3	10,6	10,2	16,2	9,8	17,0	12,4	0,0	18,8	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	14	1	11	0	10	1	8	3	11	0	9	2	9	2	11	0	12	3	7	4
	rel.	25,9	2,9	22,0	0,0	18,9	10,0	20,5	12,5	22,4	0,0	23,7	8,0	19,1	12,5	21,2	0,0	28,6	6,5	28,0	7,1
	+-%	11,7	5,7	11,5	0,0	10,5	18,6	12,7	13,2	11,7	0,0	13,5	10,6	11,2	16,2	11,1	0,0	13,7	7,1	17,6	6,7
35-44	abs.	7	6	12	0	11	1	5	7	10	2	8	4	10	2	10	2	11	2	8	4
	rel.	13,0	17,6	24,0	0,0	20,8	10,0	12,8	29,2	20,4	14,3	21,1	16,0	21,3	12,5	19,2	18,2	26,2	4,3	32,0	7,1
	+-%	9,0	12,8	11,8	0,0	10,9	18,6	10,5	18,2	11,3	18,3	13,0	14,4	11,7	16,2	10,7	22,8	13,3	5,9	18,3	6,7
45-54	abs.	4	8	9	2	10	1	8	3	5	6	6	5	9	2	7	4	6	6	1	10
	rel.	7,4	23,5	18,0	15,4	18,9	10,0	20,5	12,5	10,2	42,9	15,8	20,0	19,1	12,2	13,5	36,4	14,3	13,0	4,0	17,9
	+-%	7,0	14,3	10,6	19,6	10,5	18,6	12,7	13,2	8,5	25,9	11,6	15,7	11,2	16,2	9,3	28,4	10,6	9,7	7,7	10,0
55-64	abs.	6	11	6	9	9	6	10	5	11	4	6	9	9	6	12	3	4	13	0	16
	rel.	11,1	32,4	12,0	69,2	17,0	60,0	25,6	20,8	22,4	28,6	15,8	36,0	19,1	37,5	23,1	27,3	9,5	28,3	0,0	28,6
	+-%	8,4	15,7	9,0	25,1	10,1	30,4	13,7	16,2	11,7	23,7	11,6	18,8	11,2	23,7	11,5	26,3	8,9	13,0	0,0	11,8
65 a viac	abs.	15	7	3	2	5	0	3	2	3	2	2	3	3	2	4	1	0	22	0	22
	rel.	27,8	20,6	6,0	15,4	9,4	0,0	7,7	8,3	6,1	14,3	5,3	12,0	6,4	12,5	7,7	9,1	0,0	47,8	0,0	39,3
	+-%	11,9	13,6	6,6	19,6	7,9	0,0	8,4	11,1	6,7	18,3	7,1	12,7	7,0	16,2	7,2	17,0	0,0	14,4	0,0	12,8
SPOLU: 100%		54	34	50	13	53	10	39	24	49	14	38	25	47	16	52	11	42	46	25	56

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0
	+-%	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0
35-44	abs.	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	50,0	12,5	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	100	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	14,3	50,0	0,0
	+-%	69,3	22,9	53,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	25,9	69,3	0,0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	1	5	2	1	1	2	2	1	0	2	2	1	0	3	1	1	2	4	1	2
	rel.	50,0	62,5	66,7	33,3	33,3	100,0	50,0	100,	0,0	66,7	50	100	0,0	100	33,3	100	66,7	57,1	50,0	66,7
	+-%	69,3	33,5	53,3	53,3	53,3	0,0	49,0	0,0	0,0	53,3	49,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	36,7	69,3	53,3
65 a viac	abs.	0	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	12,5	0,0	66,7	33,3	0,0	25,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,3	0,0	33,3
	+-%	0,0	22,9	0,0	53,3	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	53,3	42,4	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	25,9	0,0	53,3
SPOLU:	100%	2	8	3	3	3	2	4	1	1	3	4	1	2	3	3	1	3	7	2	3

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	2	0	2	0	1	1	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2
	rel.	9,1	0,0	4,2	0,0	2,6	7,1	0,0	11,1	5,4	0,0	0,0	9,5	0,0	9,5	2,5	8,3	0,0	8,3	0,0	5,7
	+-%	12,0	0,0	5,7	0,0	5,0	13,5	0,0	14,5	7,3	0,0	0,0	12,6	0,0	12,6	4,8	15,6	0,0	11,1	0,0	7,7
35-44	abs.	11	3	14	0	10	4	7	7	13	1	8	6	9	5	12	2	8	6	7	7
	rel.	50,0	8,8	29,2	0,0	25,6	28,6	20,0	38,9	35,1	6,7	25,0	28,6	29,0	23,8	30,0	16,7	25,8	25,0	36,8	20,0
	+-%	20,9	9,5	12,9	0,0	13,7	23,7	13,3	22,5	15,4	12,6	15,0	19,3	16,0	18,2	14,2	21,1	15,4	17,3	21,7	13,3
45-54	abs.	5	18	18	4	17	5	16	6	15	7	16	6	15	7	17	5	15	8	10	13
	rel.	22,7	52,9	37,5	80,0	43,6	35,7	45,7	33,3	40,5	46,7	50,0	28,6	48,4	33,3	42,5	41,7	48,4	33,3	52,6	37,1
	+-%	17,5	16,8	13,7	35,1	15,6	25,1	16,5	21,8	15,8	25,2	17,3	19,3	17,6	20,2	15,3	27,9	17,6	18,9	22,5	16,0
55-64	abs.	3	13	13	1	10	4	11	3	6	7	7	7	6	7	9	4	8	7	2	12
	rel.	13,6	38,2	27,1	20,0	25,6	28,6	31,4	16,7	16,2	46,7	21,9	33,3	19,4	33,3	22,5	33,3	25,8	29,2	10,5	34,3
	+-%	14,3	16,3	12,6	35,1	13,7	23,7	15,4	17,2	11,9	25,2	14,3	20,2	13,9	20,2	12,9	26,7	15,4	18,2	13,8	15,7
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	4,5	0,0	2,1	0,0	2,6	0,0	2,9	0,0	2,7	0,0	3,1	0,0	3,2	0,0	2,5	0,0	0,0	4,2	0,0	2,9
	+-%	8,7	0,0	4,0	0,0	5,0	0,0	5,5	0,0	5,2	0,0	6,0	0,0	6,2	0,0	4,8	0,0	0,0	8,0	0,0	5,5
SPOLU:	100%	22	34	48	5	39	14	35	18	37	15	32	21	31	21	40	12	31	24	19	35

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a<80)	abs.	0	0	0	3	2	1	0	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	17,6	15,4	8,3	0,0	0,0	8,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,1	19,6	15,6	0,0	0,0	6,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	0	3	0	0	1	2	8
	rel.	0,0	66,7	0,0	17,6	0,0	0,0	6,3	33,3	11,8
	+-%	0,0	53,3	0,0	18,1	0,0	0,0	11,9	37,7	7,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	2	2	3	2	0	10
	rel.	0,0	33,3	0,0	11,8	15,4	25,0	12,5	0,0	14,7
	+-%	0,0	53,3	0,0	15,3	19,6	24,5	16,2	0,0	8,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	6	8	5	8	2	30
	rel.	0,0	0,0	100,0	35,3	61,5	41,7	50,0	33,3	44,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,7	26,4	27,9	24,5	37,7	11,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	3	0	2	4	1	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	16,7	25,0	16,7	14,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	21,1	21,2	29,8	8,4
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,3	6,3	16,7	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	15,6	11,9	29,8	5,6
S P O L U	abs.	0	3	1	17	13	12	16	6	68
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	9	9	8	13	4	44
	rel.	0,0	0,0	100,0	52,9	69,2	66,7	81,3	66,7	64,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	23,7	25,1	26,7	19,1	37,7	11,4

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a<80)	abs.	0	5	0	5	4	1	2	1	18
	rel.	0,0	55,6	0,0	33,3	30,8	8,3	11,8	4,5	20,5
	+-%	0,0	32,5	0,0	23,9	25,1	15,6	15,3	8,7	8,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	0	6	3	4	5	6	26
	rel.	0,0	22,2	0,0	40,0	23,1	33,3	29,4	27,3	29,5
	+-%	0,0	27,2	0,0	24,8	22,9	26,7	21,7	18,6	9,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	2	0	1	2	0	1	1	7
	rel.	0,0	22,2	0,0	6,7	15,4	0,0	5,9	4,5	8,0
	+-%	0,0	27,2	0,0	12,6	19,6	0,0	11,2	8,7	5,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	3	4	3	5	7	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	30,8	25,0	29,4	31,8	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	25,1	24,5	21,7	19,5	9,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	4	3	5	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	17,6	22,7	13,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	18,1	17,5	7,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	9,1	3,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	12,0	3,8
S P O L U	abs.	0	9	0	15	13	12	17	22	88
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	3	4	7	9	14	37
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	30,8	58,3	52,9	63,6	42,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	25,1	27,9	23,7	20,1	10,3
CELKOM	abs	0	12	1	32	26	24	33	28	156

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a<80)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	18,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	18,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	4	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	66,7	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	37,7	0,0	31,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,1	0,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	18,6
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	0	6	1	10
	abs.	0	0	0	0	2	0	4	1	7
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	100,0	70,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	28,4

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a<80)	abs.	0	0	0	2	6	4	2	0	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	42,9	19,0	15,4	0,0	27,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	16,8	19,6	0,0	12,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	4	7	4	0	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	33,3	30,8	0,0	23,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	20,2	25,1	0,0	12,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	3	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	4,8	23,1	100,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	9,1	22,9	0,0	8,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	7	3	0	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	33,3	23,1	0,0	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	20,2	22,9	0,0	11,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	9,5	0,0	0,0	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	12,6	0,0	0,0	6,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	2,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	3,8
S P O L U	abs.	0	0	0	2	14	21	13	1	51
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	3	9	4	0	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	42,9	30,8	0,0	31,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	21,2	25,1	0,0	12,7
CELKOM	abs.	0	0	0	3	16	21	19	2	61

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	0	1	1	0	0	1	2	0	2	4	1	0	
	Pokles	Rel	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	20,0	40,0	0,0	40,0	80,0	10,0	0,0
		+-%	0,0	35,1	35,1	0,0	0,0	35,1	42,9	0,0	42,9	35,1	18,6	0,0
		Abs	5	2	0	5	8	1	2	5	0	0	6	3
	Nezmenené	Rel	50,0	40,0	0,0	50,0	80,0	20,0	40,0	100,0	0,0	0,0	60,0	60,0
		+-%	31,0	42,9	0,0	31,0	24,8	35,1	42,9	0,0	0,0	0,0	30,4	42,9
	Nárast	Abs	5	2	4	5	2	3	1	0	3	1	3	2
		Rel	50,0	40,0	80,0	50,0	20,0	60,0	20,0	0,0	60,0	20,0	30,0	40,0
		+-%	31,0	42,9	35,1	31,0	24,8	42,9	35,1	0,0	42,9	35,1	28,4	42,9
	Celkom	100%	10	5	5	10	10	5	5	5	5	10	5	
Ženy		Abs	4	6	11	11	6	11	9	0	17	19	2	1
	Pokles	Rel	7,7	12,0	22,0	21,2	11,5	22,0	18,0	0,0	34,0	38,0	3,8	2,0
		+-%	7,2	9,0	11,5	11,1	8,7	11,5	10,6	0,0	13,1	13,5	5,2	3,9
	Nezmenené	Abs	22	30	9	17	24	16	19	50	11	10	33	34
		Rel	42,3	60,0	18,0	32,7	46,2	32,0	38,0	100,0	22,0	20,0	63,5	68,0
		+-%	13,4	13,6	10,6	12,7	13,5	12,9	13,5	0,0	11,5	11,1	13,1	12,9
	Nárast	Abs	26	14	30	24	22	23	22	0	22	21	17	15
		Rel	50,0	28,0	60,0	46,2	42,3	46,0	44,0	0,0	44,0	42,0	32,7	30,0
		+-%	13,6	12,4	13,6	13,5	13,4	13,8	13,8	0,0	13,8	13,7	12,7	12,7
	Celkom	100%	52	50	50	52	52	50	50	50	50	52	50	
Spolu		Abs	4	7	12	11	6	12	11	0	19	23	3	1
	Pokles	Rel	6,5	12,7	21,8	17,7	9,7	21,8	20,0	0,0	34,5	41,8	4,8	1,8
		+-%	6,1	8,8	10,9	9,5	7,4	10,9	10,6	0,0	12,6	13,0	5,3	3,5
		Abs	27	32	9	22	32	17	21	55	11	10	39	37
	Nezmenené	Rel	43,5	58,2	16,4	35,5	51,6	30,9	38,2	100,0	20,0	18,2	62,9	67,3
		+-%	12,3	13,0	9,8	11,9	12,4	12,2	12,8	0,0	10,6	10,2	12,0	12,4
		Abs	31	16	34	29	24	26	23	0	25	22	20	17
	Nárast	Rel	50,0	29,1	61,8	46,8	38,7	47,3	41,8	0,0	45,5	40,0	32,3	30,9
		+-%	12,4	12,0	12,8	12,4	12,1	13,2	13,0	0,0	13,2	12,9	11,6	12,2
	Celkom	100%	62	55	55	62	62	55	55	55	55	62	55	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	
	Pokles	Rel	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	100,0	100,0	20,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0
		Abs	4	0	0	2	3	0	1	3	0	0	3	2
	Nezmenené	Rel	57,1	0,0	0,0	50,0	75,0	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0	60,0	66,7
		+-%	36,7	0,0	0,0	49,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	42,9	53,3
	Nárast	Abs	3	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	1
		Rel	42,9	0,0	0,0	50,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3
		+-%	36,7	0,0	0,0	49,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3
	Celkom	100%	7	1	0	4	4	2	3	3	2	5	3	
Ženy	Abs	2	1	5	2	4	4	1	0	6	4	0	1	
	Pokles	Rel	10,5	33,3	71,4	66,7	100,0	21,1	20,0	0,0	54,5	50,0	0,0	4,5
		+-%	13,8	53,3	33,5	53,3	0,0	18,3	35,1	0,0	29,4	34,6	0,0	8,7
	Nezmenené	Abs	10	2	1	1	0	5	2	16	2	2	9	19
		Rel	52,6	66,7	14,3	33,3	0,0	26,3	40,0	100,0	18,2	25,0	52,9	86,4
		+-%	22,5	53,3	25,9	53,3	0,0	19,8	42,9	0,0	22,8	30,0	23,7	14,3
	Nárast	Abs	7	0	1	0	0	10	2	0	3	2	8	2
		Rel	36,8	0,0	14,3	0,0	0,0	52,6	40,0	0,0	27,3	25,0	47,1	9,1
		+-%	21,7	0,0	25,9	0,0	0,0	22,5	42,9	0,0	26,3	30,0	23,7	12,0
	Celkom	100%	19	3	7	3	4	19	5	16	11	8	17	22
Spolu	Abs	2	2	5	2	4	4	3	0	8	6	1	1	
	Pokles	Rel	7,7	50,0	7,4	28,6	50,0	19,0	37,5	0,0	61,5	60,0	4,5	4,0
		+-%	10,2	49,0	33,5	33,5	34,6	16,8	33,5	0,0	26,4	30,4	8,7	7,7
		Abs	14	2	1	3	3	5	3	19	2	2	12	21
	Nezmenené	Rel	53,8	50,0	14,3	42,9	37,5	23,8	37,5	100,0	15,4	20,0	54,5	84,0
		+-%	19,2	49,0	25,9	36,7	33,5	18,2	33,5	0,0	19,6	24,8	20,8	14,4
		Abs	10	0	1	2	1	12	2	0	3	2	9	3
	Nárast	Rel	38,5	0,0	14,3	28,6	12,5	57,1	25,0	0,0	23,1	20,0	40,9	12,0
		+-%	18,7	0,0	25,9	33,5	22,9	21,2	30,0	0,0	22,9	24,8	20,5	12,7
	Celkom	100%	26	4	7	7	8	21	8	19	13	10	22	25

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

Za hodnotené obdobie – rok 2015 sme neprešetrovali žiadnu petíciu podľa zákona o petičnom práve ani sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach a nezaznamenali sme ani sťažnosť na zamestnanca úradu, resp. prípad korupcie.

Podaní od občanov, ktoré boli vybavené osobitným spôsobom a ktoré sú riadne zaevidované v knihe podaní a po prešetrení ktorých bol ich pisateľ o výsledku ich šetrenia písomne vyrozumieť, sme zaznamenali 9 podnetov.

Zodpovedne sme sa zaoberali každým podaním doručeným úradu osobne a klasickou, resp. elektronickou poštou. Tento prístup k podaniam mal osobitný význam z hľadiska správneho posúdenia podania, či toto bude vybavované v rámci štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín alebo ako sťažnosť, resp. inak.

V dvoch prípadoch takto prešetreného podania, sme začali voči porušovateľom hygienických predpisov správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách a v jednom prípade bolo uložené opatrenie na odstránenie nedostatku. V ostatných prípadoch nebolo potrebné hygienické nedostatky riešiť v rámci správneho konania.

2. Zameranie opodstatnených sťažností

Žiadne

3. Prijaté opatrenia

Žiadne

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

Okres	Petície	Sťažnosti	Podnety
Bardejov	0	0	9

5. Kontrolná činnosť

Zameranie zamestnanca RÚVZ so sídlom v Bardejove povereného výkonom vnútornej kontroly pri príprave a výkone kontrolnej činnosti sa riadi ust. § 7 zák. NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach, zák. NR SR č. 242/1998 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 85/1990 Zb. o petičnom práve, Smernicou o vnútornej kontrole a jej zabezpečovaní zo dňa 15.7.2011, Smernicou o postupe pri vybavovaní sťažností zo dňa 1.3.2011.

Vnútna kontrola v priebehu roka 2015 bola zameraná predovšetkým na správnu aplikáciu zákonných úprav vymedzujúcich práva a povinnosti pri uplatňovaní zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

Kontrolór priebežne zabezpečoval kontrolu vyhotovených písomností úradu v rámci správneho konania, dodržiavanie lehôt správneho konania a kontrolu plnenia termínov na odstránenie hygienických nedostatkov v pokynoch. Kontrolór v úzkej súčinnosti s referátom hospodársko-technických činností úradu sa spolupodieľal na kontrolách hospodárneho a efektívneho vynakladania verejných prostriedkov, inventarizácii majetku a záväzkov a vymáhania pohľadávok od neplatičov.

V tejto súvislosti nemožno opomenúť tiež kontrolnú činnosť vedúcich jednotlivých odborných oddelení. Písomná dokumentácia o kontrole vedúcich zamestnancov na nimi riadených pracoviskách tvorí súčasť spisového materiálu tejto problematiky u kontrolóra úradu.

Na základe poverenia regionálnej hygieničky na vykonanie vnútornej kontroly, bolo vykonaných 7 kontrol so zameraním na kontrolu funkčnosti a správnosti využívania stavu hnutel'ného a nehnuteľného majetku organizácie, na kontrolu správnosti vykazovania spotreby pohonných hmôt, na kontrolu vyplácania cestovných náhrad zamestnancom, na kontrolu ukladania blokových pokút, na kontrolu opatrení vyplývajúcich z Bezpečnostného projektu RÚVZ Bardejov a zabezpečenie ochrany osobných údajov, na kontrolu správnosti vybavovania správnej agendy úradu a plnenia pokynov a na kontrolu postupov obstarávania tovarov, stavebných prác a služieb.

O výsledku každej kontrolnej akcie bola vyrozumená regionálna hygienička, z každej kontrolnej akcie bol vyhotovený záznam, ktorý spolu s poverením na vykonanie kontroly tvorí súčasť dokumentácie vnútornej kontrolnej činnosti úradu.

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
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	22	30/25

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	7
MS Windows Vista	
MS Windows XP	23
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	4
MS Office 2007	11
MS Office 2003	15
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	2
Ekonomické a personálne	4
Registratúrne	1
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

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

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

Tabuľka 4a

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

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	áno
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

V roku 2015 nebolo uskutočnené žiadne vzdelávanie informatikov

3. Výsledky činností

- 3.1. Hardvérová a softvérová podpora – podľa požiadaviek jednotlivých oddelení
- 3.2. Semináre a školiace akcie - žiadne
- 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ- podľa požiadaviek iných oddelení
- 3.4. Ďalšie špecifické činnosti - žiadne

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA
komentáre**

Všetky počty/stav sú uvedené v evidencii k 31.12.

BOD 1

Tabuľka 1

Prepočítaný počet informatikov na úväzok uviesť číselne na 2 desatinné miesta.

Interne – pre interných zamestnancov

Externe – pre externých zamestnancov (počet hodín v týždni prepočítať na 37,5 hod. týždenný úväzok)

Tabuľka 2

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok, uviesť číselne na 2 desatinné miesta (údaj z osobného úradu)

Mimo SERVEROV!

PC podľa evidencie majetku v príslušnom roku (aj pokazené).

Tabuľka 3a,3b,3c

Mimo SERVEROV!

Počet užívateľských LEGÁLNYCH licencií.

V prípade free licencií (SW) uviesť počet inštalácií.

Príklady:

- 1 OEM počítať za 1 (13x OEM Win XP počítať za 13)
- Multilicencia na 5 MS Office 2003 (aj keď je len 3x nainštalovaná), počítať za 5 (ako je hodnota multilicencie)
- WinASU sieťová verzia (do 25 užívateľov) počítať za 25 (max. počet klientov v multilicencii)
- 7x nainštalovaný Libre Office počítať za 7

Tabuľka 3a

Iné okrem MS Windows – napr. Linux

Tabuľka 3b

Iné okrem MS Office – napr. Libre Office, Open Office.org

Tabuľka 3c

Grafické – zahrňuje aj programy pre skener (aj OCR)

Antivírusové programy a SW pre bezpečnosť IT nepísať (tieto programy nemajú skupinu)

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia: PROVIDER

Tabuľka 4b

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **interne / externe** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

Tabuľka 4c

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **áno / nie** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

BOD 2 - Vzdelávanie informatikov (účasť informatika na vzdelávaní)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

BOD 3 – Výsledky činností (súhrn činností, ktoré vykonal informatik pre ostatných)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

Publikačná a prednášková činnosť RÚVZ so sídlom v Bardejove

1. Publikačná činnosť:

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- články boli uverejnené iba v regionálnych novinách , uvedené vo VS príslušných referátov

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Zbyňovská, Bc. Müllerová	Problematika Alzheimerovej choroby	Týždeň mozgu	Senior centrum Bardejov	17.3.2015
MUDr. Zbyňovská	Osteoporóza – tichý zabijak kostí	Zdravé starnutie	OcÚ Snakov	18.9.2015
MUDr. Zbyňovská	Osteoporóza – tichý zabijak kostí	Mesiac úcty k starším	Domov dôchodcov Kružlov	23.10.2015
MUDr. Zbyňovská	Osteoporóza – tichý zabijak kostí	Mesiac úcty k starším	Denný stacionár Kurima	28.10.2015
Bc. Müllerová Jana	Prvá pomoc	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	15.5.2015
Bc. Müllerová Jana	Sociálne determinanty zdravia	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	28.10.2015
Anna Rybárová, dipl. a. h. e.	Pracovná zdravotná služba – zmeny v legislatíve od 1.8.2014	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	15.4.2015

Mgr. Ivana Balážová	HIV/AIDS	Prednáška pre študentov	Súkromné gymnázium, Bardejov	11.2.2015
Mgr. Ivana Balážová	Osýpky – staronové ochorenie	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	13.5.2015
Mgr. Ivana Balážová	Infekčné ochorenia	Prednáška pre Rómov	Komunitné centrum Lenartov	7.10.2015
Mgr. Ivana Balážová	Zdravotnícke, sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín	Externý seminár	Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, Prešov	23 – 24.10. 2015
Mgr. Ivana Balážová	HIV/AIDS	Prednáška pre študentov	Súkromné gymnázium, Bardejov	8.12.2015
Mgr. Marta Fecková	Monitoring úrazovosti u detí predškolského veku v SR -1. etapa - zhodnotenie výsledkov	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	10.6.2015
Ing. Helena Hrozeková	Aktuálne problémy v pohrebníctve z pohľadu verejného zdravotníctva	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	23.9.2015