



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

**Kuzmányho 18
085 01 Bardejov**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v BARDEJOVE
ZA ROK 2016**

Obsah

1. Identifikácia úradu.....	2
2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie.....	4
3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie.....	7
4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady.....	8
5. Rozpočet organizácie.....	11
6. Personálne obsadenie.....	18
7. Ciele a prehľad plnenia.....	22
8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie.....	26
9. Hlavné skupiny odberateľov.....	28
10. Prílohy:	
Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2016	
1. 1 Hygiena životného prostredia a zdravia.....	30
1.2. Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia.....	63
1.3 Hygiena výživy.....	94
1.4 Kozmetické výrobky.....	129
1.5 Hygiena detí a mládeže.....	134
1.6 Epidemiológia.....	169
1.7 Výchova k zdraviu.....	250
1.8 Kontrola, dozor, sťažnosti.....	278
1.10 Publikačná a prednášková činnosť.....	282

1. Identifikácia organizácie

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	
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
- Naplňuje 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 zabezpečovať 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, 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 dospelujúceho 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 prispôsobenie 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 2017 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 Bardejov sleduje náklady na nákladové strediská – (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 %	108 403,99
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia	3%	10 840,40
Výkon práce v ohniskách nákaz	8%	28 907,73
Monitoring	22%	79 496,26
Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	1%	3 613,48
Posudková činnosť	10%	36 134,66
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	13 %	46 975,06
Ostatné úlohy	13 %	46 975,06
Spolu:	100 %	361 3476,64

a. Výkon ŠZD : V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1772 kontrol.

V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 19 pokynov, za priestupky bolo uložených 70 blokových pokút a uložených 18 opatrení na mieste, za správne delikty bolo uložených 13 pokút a 9 pokút bolo uložených ako náhrada nákladov.

b. Výkon úradnej kontroly: V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo v roku 2016 vykonaných 208 kontrol. Bolo uložených 28 blokových pokút, 6 úhrad

nákladov, 19 opatrení na mieste na odstránenie zistených nedostatkov v ZSS a za správny delikt bola uložená 1 pokuta.

c. Výkon práce v ohniskách nákaz:

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 290 výjazdov do ohnisk nákaz. Bolo vydaných 31 zvýšených zdravotných dozorov pracovníkom vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári), 5 zvýšených zdravotných dozorov pre podozrenie na CPE a 75 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

d. Monitoring: 1407 vzoriek: pitné vody, bazénové vody, odpadové vody (na zistenie prítomnosti poliovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí), požívatiny, obalové materiály, kozmetika, stery, sterilizátory, piesok, obilie (na monitorovanie radioaktivity životného prostredia).

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti: 143 (na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo -12, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení -13, na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov - 118 .

f. Posudková činnosť: 540(469 rozhodnutí - uvedenie priestorov do prevádzky a do skúšobnej prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb) a 71 závažných 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:

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

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

3.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

- 3.6. Monitoring príjmu jódu
 - 3.7. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách
 - 3.8. Monitoring príjmu kuchynskej soli
 - 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 - 2025 (NAPPO)
 - 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 očkovaní
 - 9.1 Národný program podpory zdravia
 - 9.1 .1 Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
 - 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025
 - 9.3. Podpora zdravia znevýhodnených komunit /obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád
 - 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
 - 9.5 Nárorodné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh „Národného programu aktívneho starnutia“
 - 9.6.1 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
 - 9.7. CINDY PROGRAM SR
 - 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013-2016
- i. Ostatné úlohy:** Konzultačná a poradenská činnosť (1406), vydávanie iných stanovísk (532), kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov (982). V základnej poradni zdravia bolo poskytnuté odborné poradenstvo 101 klientom, v poradni zdravej výživy

147 klientom, v poradni odvykania fajčenia 11 klientom, v poradni protidrogovej a HIV/AIDS 6 klientom a v poradni pre tehotné a dojčiace matky 22 klientom. Pomocou prístroja Reflotron sa vyšetrilo spolu 200 klientov.

Plnili sa ďalšie projekty, ktoré nie sú súčasťou Programov a projektov vyhlásených HH SR - Projekt Cosi (Childhood obesity surveillance initiative), Klub matiek, Cvičenie so seniormi.

Realizoval sa bodový prevalenčný prieskum infekcií súvisiacich so zdravotnou starostlivosťou (HAI) a užívaním antimikrobiálnych látok v európskych zariadeniach pre dlhodobu chorých (HALT-3). Zapojili sme sa do sledovania štúdie Surveillance infekcií Clostridium difficile, ktoré sa sledovalo v období od 1.10. - 31.12.2016.

Za rok 2016 sa spracovalo a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložilo 896 nových prípadov ochorení.

5. Rozpočet organizácie

5.1 Rozpis limitov záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2016

Na základe listu MZ SR zo dňa 28.1.2016 nám boli schválené limity záväzných ukazovateľov na rok 2016 vo výške 351 329,00 € - bežné výdavky a príjmy vo výške 15 000 €.

Schválený rozpočet bol rozpisovaný 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 31.12.2016	Skutočnosť v € k 31.12.2016	% plnenia
Príjmy	15 000	11 900	12 188,09	102,42
Bežné výdavky spolu	351 329	361 347	361 346,64	99,99
z toho 610 - mzdy	203 606	211 376	211 376	100
620 – odvody	71 160	75 903	75 903	100
630- tovary a služby	74 063	73 168	73 167,64	99,99

640- bežné transfery	2 500	900	900	100
700- kapitálové výdavky	0	0	0	0

5.2 Rozpočtové opatrenia

V hodnotenom období Ministerstvo zdravotníctva SR vykonalo 2 rozpočtové opatrenia v oblasti bežných výdavkov a 1 rozpočtové opatrenie v oblasti príjmov.

1) Listom MZ SR č. Z03926-2016-OVVHR zo dňa 28.1.2016 na základe rozhodnutia Gremiálnej porady ministra zdravotníctva SR zo dňa 28.1.2016 schválené limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu

2) Listom MZ SR č Z012679-2016-OVVHR zo dňa 23.3.2016 - zníženie rozpočtu bežných výdavkov o 468 € na prevádzku IS v RÚVZ SR. Finančné prostriedky boli viazané na položke 630 - tovary a služby.

3) Listom MZ SR č. Z21829-2016-OVVHR zo dňa 24.5.2016 bol upravený rozpočet bežných výdavkov - navýšený o 10 486 € a to na úpravu tarifných platov a odvodov do poisťných fondov v súlade s uzatvorenými KZ vyššieho stupňa na rok 2016.

4) Listom MZ SR č. Z54362-2016-OVVHR zo dňa 30.12.2016- realizované rozpočtové opatrenia na základe rozpočtových opatrení MF SR, súhlasov osobného úradu MZ SR a Hlavného hygienika SR. Zníženie rozpočtu príjmov na rok 2016.

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

- a) presun bežných výdavkov z položky 640 -bežné transfery vo výške 1 600 € na položku 620- poisťné a príspevky do poisťovni
- b) presun bežných výdavkov z položky 630 – tovary a služby vo výške 600 € na položku 620 – odvody do poisťných fondov na dofinancovanie odvodov do poisťných fondov za zamestnávateľa za december 2016
- c) presun bežných výdavkov z položky 620 – odvody do poisťovni vo výške 173 € na položku 630 tovary a služby

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2016 boli realizované v rámci jednotlivých položiek výdavkov s dodržaním záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu.

5.3 Plnenie príjmov

1) Listom MZ SR č. Z03926-2016-OVVHR zo dňa 28.1.2016 nám bol stanovený rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2016, ku ktorým patria aj príjmy. Pre rok 2016 sme mali schválený rozpočet vo výške 15 000 €.

2) Listom MZ SR č. Z54362-2016-OVVHR zo dňa 30.12.2016 nám bol znížený rozpočet príjmov o 3 100 € t.j. na 11 900 € .

K 31.12.2016 sme dosiahli príjmy vo výške 12 188,09 € , čo je prekročenie ročného limitu príjmov o 288,09 € t.j. plnenie na 102,42 %. V rámci dosiahnutých príjmov tvoria:

- príjmy za poskytované špecializované odborné služby vo výške 5 641,80 €
- za porušenie predpisov t.j. výnosy v blokovom konaní a sankcie, vo výške 6 274,00 €
- príjmy z dobropisov za rok 2015 vo výške 43,38 €
- príjmy z vrátok z depozitu z odvodov za predchádzajúci rok vo výške 9,49 €
- iné príjmy – vrátky z vyúčtovania zo zdravotného poistenia za zamestnávateľa za rok 2015 vo výške 219,42 €

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2016
Za porušenie predpisov	7 500	6 467	6 274
Za predaj výrobkov a služieb	7 500	5 433	5 641,80
Z dobropisov	0,00	0,00	43,38
Vrátky	0,00	0,00	9,49
Iné príjmy	0,00	0,00	219,42
Spolu	15 000	11 900	12 188,09

5.4 Čerpanie výdavkov

Upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 361 347 € bol rozpísaný 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 361 346,64 € z toho na tovary a služby boli použité finančné prostriedky vo výške 73 167,64 € , čo predstavuje 20,25 % z upraveného rozpočtu na rok 2016. 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 14 512,10 €. V porovnaní s rokom 2015 vznikla úspora v čerpaní o 1 048,47 €. Na podpoložke poštové a telekomunikačné služby boli výdavky čerpané vo výške 3 876,13 €. Na komunikačnú infraštruktúru vo výške 1 510,80 €, čo je v porovnaní s rokom 2015 zvýšenie o 507,60 € a to z dôvodu prechodu na rádiové internetové spojenie. Spolu za položku 632- energie boli výdavky čerpané vo výške 19 599,03 €, čo predstavuje 26,79 % 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 interiérové vybavenie boli výdavky čerpané vo výške 2 686,19 €. Boli zakúpené kancelárske stoly a kancelárske stoličky pre jednotlivé oddelenia. V rámci položky výpočtová technika boli výdavky použité na zakúpenie troch osobných počítačov a troch notebookov, ktoré nahradili technicky zastaralé počítače. Na výpočtovú techniku boli čerpané výdavky vo výške 4 442,02 €. V rámci položky 633 – materiál boli výdavky čerpané vo výške 13 484,95 €, čo predstavuje čerpanie 18,43 % z položky 630 - tovary a služby. Na položke 634 -dopravné boli výdavky čerpané vo výške 6 668,23 €, čo predstavuje 9,11 % 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 4 859,06 €, čo predstavuje 6,64 % z položky 630- tovary a služby. Na základe zhodnotenia stavu a funkčnosti zariadení pre osobnú hygienu zamestnancov boli vymenené toalety, opravené podlahy a vymenené vodovodné batérie. Mimo vykurovacieho obdobia bola vykonaná výmena čerpadla vykurovania plynovej kotolne. Odstránila sa vysoká hlučnosť. Výmenou sa zabezpečila úspora v spotrebe plynu za rok 2016. Ďalšie výdavky boli čerpané na údržbu softvéru a to na aktualizáciu nových programových verzií. Na položke 637 – služby boli výdavky čerpané vo výške 26 801,09 €, čo predstavuje 36,63 % z položky 630 - tovary a služby. Najvyššiu čiastku tvoria výdavky na stravovanie t.j. 10 613,54 €, odmeny na dohodu vo výške 6 960,00 € a prídely do sociálneho fondu vo výške 3 140,81 €. Ďalšie výdavky za všeobecné služby a špeciálne služby vo výške 2 943,97 € spolu zhrňajú výdavky, ktoré boli čerpané na základe uzatvorených zmlúv ako monitorovanie EZS, aktualizácia predpisov BOZP a PO a pod. V rámci podpoložky 637 035- dane boli výdavky čerpané vo výške 1 698,11 € a to na úhradu dane z nehnuteľnosti, koncesionárske poplatky a poplatky za vývoz komunálneho odpadu. K 31.12.2016 neboli vyčerpané finančné prostriedky štátneho rozpočtu na položke 630 - tovary a služby vo výške 0,36 €.

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 – poisťné a príspevok do poisťovni na dofinancovanie odvodov za rok 2016 a vo výške 1 600 €

Bežný transfer- 640	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet k 31.12.2016	Skutočnosť k 31.12.2016
642015 – na nemocenské dávky	2 500	900	900
Spolu:	2 500	900	900

Kapitálové výdavky

Na rok 2016 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 31.12.2016	Skutočnosť k 31.12.2016
610 Mzdy a platy	203 606	211 376	211 376
620 Poisťné do fondov	71 160	75 903	75 903
631 Cestovné	1 830	1 679,68	1 679,68
632 Energie, voda a komunikácie	23 780	19 599,03	19 599,03
633 Materiál	8 760	13 485,31	13 484,95
634 Dopravné	10 570	6 668,23	6 668,23
635 Rut. a št. údržba	4 160	4 859,06	4 859,06
636 Nájomné	80	75,60	75,60
637 Služby	24 893	26 801,09	26 801,09
630 Tovary a služby	74 063	73 168	73 167,64
642 Bežné transfery	2 500	900	900
600 Bežné výdavky spolu	351 329	361 347	361 346,64

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 31.12.2016	258,74
Stav depozitného účtu k 31.12.2016	24 186,39

V súlade s Kolektívnou zmluvou RÚVZ Bardejov na rok 2016 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 2016 sa sociálny fond použije na :

- a) príspevok na stravovanie v sume 3 132,73 €

Na základe dodatku č. 1 zo dňa 15.11.2016 v rámci realizácie sociálnej politiky sa poskytol všetkým zamestnancom jednorazovo darčekový kupón Cadhoc Le cheque dejeuner v sume 35,00 €/ zamestnanec na zabezpečenie aktívnej alebo pasívnej regenerácie zamestnancov.

K 31.12.2016 tvorba sociálneho fondu bola vo výške 3 140,81 €. Zostatok z roku 2015 bol vo výške 432,73 €. Za hodnotené obdobie bol sociálny fond použitý na stravovanie vo výške

2 529,26 € a jednorazovo ako darčekový kupón celkom vo výške 785,54 €. Sociálny fond celkom bol čerpaný vo výške 3 314,80 €. K 31.12.2016 je zostatok sociálneho fondu vo výške 258,74 €.

5.6 Stav a vývoj pohľadávok

K 31.12. 2016 evidujeme pohľadávky vo výške 2 613,11 € z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 2 413,11 €. Z uvedeného v sume 190,17 € sú pohľadávky za poskytnuté expertízne služby na základe objednávky a v sume 2 422,94 € 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 bola pohľadávka štátu postúpená na exekučne konanie. Dve pohľadávky celkom vo výške 250 € v zmysle zákona č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach boli postúpené na vymáhanie cestou poverenej osoby, ktorú zastupuje Slovenská konsolidačná, a.s. V zmysle § 14 a nasl. zákona č. 374/2014 Z.z. bola 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 31.12.2016 sú evidované pohľadávky za jednotlivé roky nasledovne:

- rok 2016 v sume	922,00 €
- rok 2015 v sume	50,00 €
- rok 2014 v sume	250,00 €
- rok 2012 v sume	76,00 €
- rok 2010 v sume	700,00 €
- rok 2007-2009 v sume	496,94 €
- rok 1998 v sume	118,17 €

Pohľadávka v sume 118,17 € je prihlásená do konkurzu. Na pohľadávky za rok 2008, 2009, 2010, 2012 je vydaný exekučný príkaz, pohľadávky z roku 2014 sú postúpené na konsolidáciu - vymáhanie cestou poverenej osoby Na základe správ, ktoré sme obdržali od exekútorov, väčšina pohľadávok, ktoré sú v exekučnom konaní sú nevyožiteľné a návrhy exekútorov sú na zastavenie exekučného konania.

5.7 Stav majetku

K 31.12.2016 RÚVZ Bardejov eviduje majetok:

Dlhodobý hmotný majetok	Stav k 31.12.2016
Pozemky	13 363,87
Stavby	410 759,61
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	26 110,57
Dopravné prostriedky	37 242,86
Spolu:	487 476,91

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. S účinnosťou od 18.4.2016 RÚVZ Bardejov ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní upravuje obsah smernice, ktorej účelom je zabezpečenie jednotného postupu verejného obstarávania pri zadávaní zákaziek. Vzhľadom na finančné limity zákaziek, ktoré RÚVZ Bardejov v roku 2016 obstarával, boli to zákazky

s nízkymi hodnotami podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní. Pri uvedených zákazkách tovarov a služieb, stavebných prác bežné dostupných na trhu v hodnote nižšej ako 5 000 € sa postupovalo priamym zadaním.

6. Personálne otázky

V oblasti mzdovej politiky boli zo strany MZ SR v priebehu roka 2016 vykonané tieto rozpočtové opatrenia:

1) Listom MZ SR č. Z02366-2016-OÚ zo dňa 26.1.2016 sme obdržali rozpis záväzného limitu prostriedkov na mzdy a platy na rok 2016 vo výške 203 606 €. Zároveň sme obdržali rozpis zamestnancov na rok 2016 v počte 23 zamestnancov.

2) Listom MZ SR č. Z22484-2016-OÚ zo dňa 30.5.2016 navýšenie mzdových výdavkov o 7 770 € na zabezpečenie úpravy tarifných platov v súlade s uzatvorenými KZ vyššieho stupňa na rok 2016.

K 31.12.2016 boli mzdové výdavky čerpané vo výške 211 376 €, z toho v štátnej službe vo výške 178 030 € a vo verejnom záujme vo výške 33 346 €. Za rok 2016 sme dosiahli priemerný mesačný plat vo výške 800 €, čo je v porovnaní s rokom 2015 zvýšenie o 34 €.

V roku 2016 bolo uzatvorených 8 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 3 dohody o brigádnickej práci študentov na aktualizáciu webovej stránky RÚVZ Bardejov.

Z rozpísaného stavu zamestnancov v počte 23 k 31.12.2016 pracovalo v RÚVZ fyzicky 22 zamestnancov, z toho v štátnej službe 18 štátnych zamestnancov a 4 zamestnanci vo verejnom záujme.

V roku 2016 bolo vyhlásené:

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

6.1 Štruktúra zamestnancov

Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2016 (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 31.12.2016 (verejná služba)

Lekári	VŠ	Asistenti			Laboranti			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 31.12.2016 (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	2,00	3,00	3,00					1,00	1,00		2,00	22,00	
													0,00	

6.2 Veková štruktúra zamestnancov

Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sledovaného obdobia

	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		2,00		1,00	1,00									4,00
55 - 59		5,00		2,00	2,00								1,00	10,00
60 - 64	1,00									1,00				2,00
65 a viac														0,00
SPOLU	1,00	9,00	2,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	22,00

6.3 Vzdelávanie zamestnancov

V rámci sústavného vzdelávania zamestnancov boli uskutočnené a financované semináre a školenia vyplývajúce z potrieb organizácie na základe plánu vzdelávacích akcií SZÚ Bratislava, iných organizácií zabezpečujúcich vzdelávacie akcie. Formu a obsah prehlbovania kvalifikácie na rok 2016 pre štátnych zamestnancov a zamestnancov vo verejnom záujme navrhli vedúci jednotlivých oddelení.

Zamestnanci RÚVZ Bardejov sa v roku 2016 zúčastnili na 34 vzdelávacích akciách, z ktorých jedna bola s aktívnou účasťou a 33 s pasívnou účasťou. Všetky vzdelávacie akcie boli organizované inými odbornými inštitúciami.

RÚVZ Bardejov organizoval aj interné odborné semináre prostredníctvom osobného úradu RÚVZ Bardejov. V roku 2016 bolo uskutočnených 5 odborných seminárov, na ktorých sa zúčastnilo celkom 85 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 absolvovala 1 študentka Trnavskej univerzity, Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce praktickú výučbu v rozsahu 2 týždňov. 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 509 kontrol včítane kontrol v rámci posudkovej činnosti. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 6 pokynov, boli uložené 3 pokuty za správny delikt a za nevyhovujúce vzorky pitných vôd 4 náhrady nákladov. V rámci monitoringu pitných vôd z verejných vodovodov bolo odobratých 157 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 123 vzoriek bazénových vôd. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 72 rozhodnutí, 47 záväzných stanovísk a 273 iných stanovísk. Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov bola vykonaná v 124 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. V roku 2016 bolo posúdených 139 návrhov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky a to spolu 118 návrhov, z toho 7 bolo do skúšobnej prevádzky. Okrem uvedených samostatne schválených prevádzkových poriadkov (8), boli ešte 5 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 vydaných 10 rozhodnutí. Na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác boli vydané 3 rozhodnutia

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 16 záväzných stanovísk.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 566 previerok. Časť previerok (124) bola vykonaná v súvislosti s posudkovou činnosťou.

V okrese Bardejov evidujeme 18 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. Najzávažnejším rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk, ktorým je exponovaných 120 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 (126 zamestnancov z toho 4 ženy).

K 31. 12. 2016 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 150 zamestnancov z toho 19 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.

Od pestovateľov nášho okresu boli odobraté 4 vzorky obilia (pšenica, jačmeň, ovos, raž) na monitorovanie rádioaktivity životného prostredia.

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 93 súhlasných posudkov na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky, 1 nesúhlasný posudok, 5 súhlasných záväzných stanovísk, 10 odborných stanovísk k projektovej dokumentácii a 5 rozhodnutí o prerušení konania.

V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 293 kontrol na dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania.

Celkové bolo odobratých a vyšetrených 571 vzoriek (potraviny, pokrmy, materiály a predmety určené na styk s potravinami a kozmetické výrobky).

V rámci výkonu úradnej kontroly bolo vykonaných 198 kontrol.

V súvislosti so zistenými nedostatkami v rámci výkonu ŠZD bolo vydaných 17 opatrení na mieste, 5 náhrad nákladov, 10 pokút za správny delikt a udelených 61 blokových pokút.

V rámci výkonu úradnej kontroly bolo vydaných 19 opatrení na mieste, 28 blokových pokút, 6 úhrad nákladov a 1 pokuta za správny delikt.

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 roku 2016 bolo v okrese evidovaných spolu 558 zariadení pre deti a mládež, v ktorých bolo spolu vykonaných 371 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane 42 mimoriadnych a cielených kontrol ŠZD, vykonaných na základe požiadaviek ÚVZ SR. V zariadeniach spoločného stravovania a v bufetoch bolo vykonaných spolu 134 kontrol, z toho 10 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 208 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, takže celkom bolo oddelením hygieny detí a mládeže v priebehu roka 2016 vykonaných 483 kontrol.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 67 rozhodnutí a 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobraných 82 vzoriek sterov z prostredia, 24 vzoriek hotových pokrmov, 2 vzorky hotových pokrmov pre dojčatá – mliečnej výživy a 20 vzoriek piesku. Spolu bolo odobraných 128 vzoriek na laboratórne vyšetrenie.

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.

Na základe zistených nedostatkov, týkajúcich sa najmä technického stavu zariadení, ich vybavenia a pod. boli vydané pokyny na odstránenie nedostatkov. Spolu bolo vydaných 5 rozhodnutí - pokynov v správnom konaní a uložených 8 blokových pokút v sume 283 €.

Epidemiológia:

Hlavným cieľom je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, dosahovanie čo najvyššej zaočkovanosti detskej a dospeljej populácie proti vybraným

prenosným ochoreniam, znížovanie výskytu nemocničných nákaz, znížovanie výskytu HIV/AIDS a eradikácia nákaz, ktoré sú v eradikačnom procese vo svete (poliomyelitída).

Epidemiologická situácia v porovnaní s uplynulým rokom je charakterizovaná nárastom počtu ochorení na salmonelovú a rotavírusovú enteritídu. Na druhej strane je zaznamenaný pokles počtu niektorých ochorení ako kampylobakteriálna enteritída, varicella, Lymeská borelióza, VHA a nosičstvo vírusu HBsAg.

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 290 výjazdov do ohnísk nákaz. Bolo vydaných 31 zvýšených zdravotných dozorov pracovníkom vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári), 5 zvýšených zdravotných dozorov pre podozrenie na CPE a 75 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

Vo všetkých ambulanciách pre deti a dorast nebola v rámci povinného očkovania zaočkovanosť nižšia ako 98 %. Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 18 - tich prípadoch.

V roku 2016 bolo vykonaných 135 kontrol a odobratých laboratórne vyšetrenie 188 sterov z prostredia, 37 vzoriek sterilného materiálu a 70 bioindikátorov na kontrolu účinnosti sterilizátorov a autoklav. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 15 rozhodnutí a 2 záväzné stanoviska.

Za rok 2016 sa spracovalo a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložilo 896 nových prípadov ochorení.

Výchova k zdraviu:

Cieľom výchovy 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 dojčat'a, informovať o prevencii chorôb prenášaných pohlavným stykom vrátane HIV / AIDS.

Poradňu zdravia pri RÚVZ Bardejov navštívilo 460 klientov. Bolo vyšetrených 200 klientov. V základnej poradni bolo poskytnuté odborné poradenstvo 200 klientom, v poradni zdravej výživy 147 klientom, v poradni odvykania fajčenia 11 klientom, v poradni protidrogovej a HIV/AIDS 6 klientom a v poradni pre tehotné a dojčiace matky 96 klientom.

Pomocou prístroja Reflotron sa vyšetřilo spolu 200 klientov.

Intervenčné a zdravotno-edukačné aktivity : zvýšenie pohybovej aktivity -172, ozdravenie výživy – 187, prevencia drogových závislostí – 12, podpora nefajčenia a abstinencie – 115, výchova k partnerstvu, manželstvu, rodičovstvu a prevencie pohlavných ochorení, inf.HIV/AIDS – 40, znižovanie krvného tlaku – 64, duševné zdravie 10 a iné – 98.

Činnosť jednotlivých oddelení RÚVZ Bardejov za rok 2016 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 2016 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 okrese evidujeme 3150 kontrolovaných prevádzok (v minulom roku 3093). Bolo vykonaných 2360 kontrol, vydaných 712 rozhodnutí, 71 záväzných stanovísk, 532 iných stanovísk a odobratých 1407 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 290 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.Z. bolo vydaných 138 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 19 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 29 zákona č. 372/1990 Zb. boli uložené 2 blokové pokuty v sume 90 eur a podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. 3 blokové pokuty v sume 90 eur.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 114 opatrení a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. 18 opatrení.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 65 pokút v sume 2833 eur, za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 13 pokút v sume 2250 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 9 náhrad nákladov v sume 573,40 eur.

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

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 6 úhrad nákladov v sume 364,60 eur.

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 pokuta za správny delikt v sume 500 eur.

Za priestupky podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 28 blokových pokút v sume 1111 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 2016**

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 2016 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 celkom uspokojivá, keďže z celkového počtu obyvateľov okresu 77842 je 65287 obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov, čo predstavuje 83,87 % (v predchádzajúcom roku bolo 84,12 % - pokles o 0,25 %).

Z hľadiska druhu a vhodnosti využívaných vodných zdrojov pre verejné vodovody je už situácia menej uspokojivá 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 má 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 2016 bola denná spotreba vody z verejného vodovodu Bardejov 35,8 l/s z toho podzemná voda predstavovala 31,7 l/s a povrchová voda 4,1 l/s.

Do prevádzky nebol uvedený ani jeden nový verejný vodovod.

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 vodojemoch. 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 celkového počtu obcí okresu 76 má verejný vodovod 61 obcí. V obciach bez verejného vodovodu (15) je zásobovanie pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov .

Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných pitnou vodou 16,13 % obyvateľov okresu z toho približne 8 % obyvateľov je zásobovaných z vlastných vodných zdrojov v obciach, kde sú vybudované verejné vodovody.

Na úseku problematiky pitnej vody bolo vydaných 7 záväzných stanovísk (k územnému konaniu 5, ku kolaudácii stavby 2 - rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov) a 1 stanovisko k PD k stavebnému povoleniu na rozšírenie verejného vodovodu.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Dlhodobé problémy v zásobovaní pitnou vodou sme nemali. Prípady dlhodobého regulovania dodávky pitnej vody nám nebolo hlásené. Dlhodobo nevyhovujúca kvalita vody nebola zistená v žiadnom verejnom vodovode. Krátkodobý problém v zásobovaní pitnou vodou bol v obci Zlaté z dôvodu opakovaného zistenia nevyhovujúcich vzoriek pitnej vody po mikrobiologickej stránke (nezabezpečená dostatočná dezinfekcia vody) a v súvislosti s tým uloženého opatrenia na zákaz používania pitnej vody do doby preukázania odstránenia uvedeného nedostatku dokladovaním vyhovujúcej kvality pitnej vody.

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 33 vodovodov (21 školských zariadení, 4 ubytovacie zariadenia, 1 zdravotnícke zariadenie, 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 2 denné stacionáre. Kvalitu vody z týchto vodovodov možno hodnotiť na základe výsledkov laboratórnych rozborov, vykonávaných v rámci štátneho zdravotného dozoru a na základe objednávok (17) resp. predložených výsledkov ako vyhovujúcu až na ojedinele prípady, kde bolo zistené prekročenie limitných hodnôt.

Verejné studne v okrese nevidujeme.

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 152 vzoriek z toho 123 na minimálny rozbor a 29 vzoriek na úplný rozbor v ukazovateľoch, ktoré stanovuje RÚVZ Prešov (v dvoch vzorkách boli vyšetrené aj radiologické ukazovatele RÚVZ Košice). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 34 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 22,37 % (v predchádzajúcom roku 15,72 %). Po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 25 vzoriek (16,45 %), po fyzikálno-chemickej stránke 10 vzoriek (6,58 %). Nevyhovujúce vzorky boli v ukazovateli mangán (2x), voľný chlór (4x), železo (5x), celkové rozpustné látky (1x), koliformné baktérie (13x), Escherichia coli (8x), enterokoky (4x), kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (17x), kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (15x), abioseston (1x), chemická spotreba kyslíka (1x) zákal (3x). Vo väčšine prípadov išlo o jednorazové

nízke prekročenie limitných hodnôt. Za 4 nevyhovujúce vzorky po mikrobiologickej stránke bola uložená náhrada nákladov šetrenia v sume 217,60 (Zlaté, Bogliarka, Cigeľka, Šarišské Čierne) a za jednu vzorku nevyhovujúcu po fyz. chemickej stránke (prechlórovanie) bola uložená pokuta za správny delikt v sume 150 eur (Nemcovce). 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 až na jeden prípad (Zlaté) boli vyhovujúce. Z dôvodu opakovane zistených nevyhovujúcich vzoriek pitnej vody vo verejnom vodovode v obci Zlaté bolo uložené opatrenie na mieste a to zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná do doby preukázania odstránenia nedostatku predložením laboratórneho rozboru o vyhovujúcej kvalite pitnej vody.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 7 kontrol verejných vodovodov, 4 kontroly zamerané na kontrolu dezinfekcie pitnej vody a 6 kontrol na plnenie vydaných pokynov. Vydané pokyny boli splnené. Zúčastnili sme sa 1 kontroly 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. Takmer všetky vzorky vôd, ktoré boli vykonané v rámci prevádzkovej kontroly sú vyhovujúce (v rámci monitoringu bolo nevyhovujúcich 35 vzoriek).

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 okrese máme 8 kúpalísk s 11 bazénmi s celoročnou prevádzkou - krytá plaváreň v Bardejove s 1 bazénom, 1 rehabilitačný bazén v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch, 3 bazény vo Wellness SPA, Bardejovské Kúpele, 2 vírivé vane Whirpool v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch, 1 vírivá vaňa v hoteli Alexander v Bardejovských Kúpeľoch, 1 bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnicka Huta, 1 vírivá vaňa v Športcentre v Bardejove a 1 školský bazén pri ZŠ Raslavice, ktorý sa z úsporných opatrení v roku 2016 neprevádzkoval. Napúšťacou vodou pre bazén krytej plavárne a vírivú vaňu v Športcentre bola voda z verejného vodovodu, pre ostatné bazény voda z vlastného vodovodu prevádzkovateľa kúpaliska.

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 100 vzoriek, z ktorých 35 (35,00 %) prekračovalo medzné hodnoty v 44 ukazovateľoch z celkového počtu vyšetrených 1158 ukazovateľov.

Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa* - 2x, v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36°C - 7 x a pH - 1x (vyšetrených 24 vzoriek).

Wellness SPA Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli *Staphylococcus aureus* - 1x, koliformné baktérie - 1x, kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 8 x a pH – 1x (vyšetrených 40 vzoriek).

Krytá plaváreň Bardejov - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 4x, viazaný chlór - 1 x a pH - 3x (vyšetrených 8 vzoriek). Od mája 2016 sú priestory plavárne v rekonštrukcii včítane technológie bazéna.

Slniečny majer, Stebnicka Huta - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 1x a kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 1x (vyšetrené 3 vzorky). Bazén sa využíval len v čase organizovania zotavovacích podujatí pre detí.

Rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky vôd nevyhovovali v ukazovateli *Staphylococcus aureus* - 2x a v ukazovateli voľný chlór - 1x (vyšetrených 12 vzoriek).

Vírivá vaňa v hoteli Alexander, Bardejovské Kúpele - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C- 3x, v ukazovateli pH - 1x, v ukazovateli ChSK – 1x a v ukazovateli viazaný chlór 1x (vyšetrených 6 vzoriek).

Vírivá vaňa v Športcentre Bardejov - vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C- 1x a v ukazovateli pH - 3x (vyšetrených 7 vzoriek).

Prevádzkovatelia po zistení výsledkov laboratórnych rozborov okamžite riešili zjednanie nápravy a zabezpečili požadované 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 bolo vykonaných 7 kontrol. Na odstránenie zisteného nedostatku v rehabilitačnom bazéne v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch bol vydaný pokyn, ktorý bol v stanovenom termíne splnený.

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

2.2.2.Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas kúpaciej sezóny 2016 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliska: v Bardejove, v Bardejovských Kúpeľoch a v Nižnej Polianke, ku ktorým boli vydané súhlasné rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Bardejove na ich prevádzkovanie.

Počas kúpaciej sezóny bolo z kúpalísk vyšetrených spolu 23 vzoriek z ktorých 3 vykázali prekročenie medznej hodnoty (13,04 %) v 3 ukazovateľoch zo stanovených 299 ukazovateľov,

Kúpalisko v Bardejove má 3 bazény s recirkuláciou vody - 2 neplavecké bazény a 1 detský bazén. Napúšťacou vodou bola voda z verejného vodovodu Bardejov. Z kúpaliska bolo vyšetrených 9 vzoriek včítane vzoriek vyšetrených pred jeho uvedením do prevádzky a stanovených 117 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt vykázali 2 vzorky (22,22 %) v 2 ukazovateľoch: 1 x pH detský bazén a 1x pH veľký (neplavecký) bazén.

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. Z kúpaliska bolo vyšetrených 8 vzoriek vrátane vzoriek vyšetrených pred jeho uvedením do prevádzky a stanovených 104 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt nevykázala žiadna vzorka.

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). Z kúpaliska bolo vyšetrených 9 vzoriek vrátane vzoriek vyšetrených pred jeho uvedením do prevádzky a stanovených 78 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt vykázala 1 vzorka (16,67 %) v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

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 (7) neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

Vybavenie kúpalísk bolo na primeranej úrovni. Hromadný výskyt ochorenia návštevníkov v súvislosti s pobytom alebo kúpaním v areáloch kúpalísk sme nezaznamenali. 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. Meranie hluku z dopravy sa v rámci štátneho zdravotného dozoru nevykonávalo. Zdravotne významné stacionárne zdroje hluku v životnom prostredí neevidujeme.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významným opatrením na zníženie hlučnosti v centre mesta Bardejov bolo vybudovanie Severozápadného obchvatu mesta Bardejov, ktorý bol koncom roka 2016 uvedený do užívania. Iné opatrenia na zníženie hlučnosti neboli prijaté.

Podnet obyvateľov bytového domu na Ťačevskej ul. v Bardejove na zvýšenú hlučnosť z cestnej dopravy po novom obchvate mesta Bardejov bol postúpený Útvaru vedúceho hygienika rezortu MDVRR SR, oddelenie oblastného hygienika v Košiciach.

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

▪ Zariadenia občianskej vybavenosti

V predajniach second hand (17) bolo vykonaných 14 kontrol a k uvedeniu priestorov do prevádzky vydané 3 súhlasné rozhodnutia. V prácovníach (3) boli vykonané 3 kontroly a 1 kontrola bola vykonaná v kine (1). Kontrolami neboli zistené žiadne nedostatky.

▪ Zariadenia cestovného ruchu

V okrese evidujeme 64zariadení (včítane hotelov a ich dependance v Bardejovských Kúpeľoch, pôvodne liečebných domov) s celkovou ubytovacou kapacitou 2336. Druh zariadení je uvedený v tab. č. 5.1. Oproti predchádzajúcemu roku nastal nárast o 1 zariadenie (hotel Alexander v Bardejovských Kúpeľoch). Druh ubytovacích zariadení je uvedený v tab. č. 5.1. Všetky zariadenia sú s celoročnou prevádzkou. V hodnotenom roku bolo na tomto úseku vydaných 5rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (4 rozhodnutia v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa), 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby a 2 stanovisko k PD pre stavebné povolenie. Na základe vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (54) možno konštatovať, že poskytovanie ubytovacích služieb bolo na pomerne dobrej úrovni. Za prevádzkovanie 1 zariadenia bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva (z dôvodu zmeny prevádzkovateľa) bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za správny delikt vo výške 150 eur.

▪ **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2016 sme evidovali 146 zariadení (v predchádzajúcom roku 142), v ktorých bolo vykonaných 149 kontrol vrátane kontrol v soláriách v rámci mimoriadnej cieľovej kontroly. Druh zariadení je uvedený v tab. č. 5.2. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 24 sterov z pracovných nástrojov a plôch, všetky boli vyhovujúce. Na objednávku boli vykonané kontroly účinnosti 8 sterilizátorov. Kontrolované sterilizátory boli účinné. Za zistený nedostatok v jednom kaderníctve bola uložená bloková pokuta v sume 30 eur. K uvedeniu priestorov do prevádzky a k zmene prevádzkovania zariadení bolo vydaných spolu 29 rozhodnutí (nové zariadenia, zmena priestorov už existujúcich prevádzok, zmena prevádzkovateľa existujúcich prevádzok).

▪ **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese evidujeme 37 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, 1 zariadenie opatrovateľskej služby, 3 domovy sociálnych služieb, 1 špecializované zariadenie, 1 zariadenie podporovaného bývania, 8 denných stacionárov), 4 zariadenia poskytujúce podporné služby (denné centrá) a 1 zariadenie sociálneho poradenstva. 1 zariadenie opatrovateľskej služby, 1 zariadenie domova sociálnych služieb a 4 denné stacionáre sú v združených prevádzkach vyššie uvedených zariadení pre seniorov a 1 denný stacionár v združenej prevádzke s denným centrom.

V roku 2016 bolo k zariadeniam sociálnych služieb vydaných 7 rozhodnutí (4 k uvedeniu priestorov denných stacionárov do prevádzky z toho 2 v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa v obci Šiba a Richvald a 2 k novým zariadeniam (v Bard. Novej Vsi a v Zborove), 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov domova sociálnych služieb v Bardejove v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa, 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov špecializovaného zariadenia v Bardejove, ktoré už bolo v prevádzke ako domov sociálnych služieb a došlo aj k zmene jeho prevádzkovateľa a 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov podporovaného bývania v Bardejove.

V zariadeniach, ktoré dozoruje referát hygieny životného prostredia a zdravia bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 32 kontrol z toho 2 kontroly na splnenie pokynov a 9 v rámci mimoriadnej kontroly denných stacionárov. Za porušenie prevádzkového poriadku v zariadení pre seniorov v Zborove na ul. Čsl. armády bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za správny delikt vo výške 200 eur.

▪ **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 v rámci prevádzkovej kontroly a v rámci štátneho zdravotného dozoru 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 16 zariadení, z toho 3 sú súčasťou združených prevádzok. V rámci ŠZD bolo vykonaných 12 kontrol, ktorými neboli zistené žiadne závažnejšie hygienické nedostatky. K uvedeniu priestorov do prevádzky bolo vydaných 5 rozhodnutí (1x nové zariadenie Athletic club, Štefánikova 64, Bardejov, 3x zmena prevádzkovateľa a 1 x rozšírenie priestorov už existujúceho zariadenia).

▪ **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 boli vykonané 3 kontroly. 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).

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 2016).

Pri príležitosti sv. dňa vody bolo orientačne testovacími prúžkami vyšetrených 60 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. Boli vykonané 2 prednášky na stredných školách a do bardejovskej televízie daná reportáž z vyšetovania vzoriek pitných vôd.

IV. Ďalšie činnosti

K podnetu od obyvateľov bytového domu Nábřežná 3, Bardejov na prešetrenie užívania 1 bytu v bytovom dome z hľadiska hygieny bývania a ohrozovania zdravia ostatných vlastníkov bytov bolo dané stanovisko, že daná problematika nespadá do kompetencie organu verejného zdravotníctva s poukázaním na možnosť riešenia cez ustanovenia zák. NR SR č. 182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov alebo cez ustanovenia Občianskeho zákonníka.

Podnet občana obce Hažlín na vytekanie močovky zo žumpy suseda na jeho pozemok, do jeho vodovodnej šachty a do obecnej priekopy bol postúpený Obci Hažlín ako vecne a miestne príslušnému organu k jeho riešeniu

Bolo posúdených 8 územných plánov, 28 oznámení o strategickom dokumente, 1 zmena integrovaného povolenia a 23 projektových dokumentácií k stavebnému povoleniu. Vykonali sme 124 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, porušenie zákona nebolo zistené.

Všeteci zamestnanci referátu hygieny životného prostredia - Ing. Helena Hrozková, Bc. Alena Šuťáková a Ján Chovanec členmi v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (vydaných 25 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností).

Ing. Helena Hrozeková sa zúčastnila pracovného stretnutia v súvislosti s novelou NV SR č. 354/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov na ÚVZ SR dňa 6.4.2016.

Všetci zamestnanci sa zúčastňovali vnútroúradných seminárov (5) s 1 aktívnou účasťou (Dezinfekcia pitnej vody).

▪ **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V roku 2016 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**

Dňa 26.7.2016 v podvečerných hodinách došlo v meste Bardejov v dôsledku prívalových dažďov extrémnej intenzity k zaplaveniu komunikácií, upchatiu kanálov, priepustov a verejných priestranstiev. K prerušeniu dodávky pitnej vody vo verejnom vodovode ani k zaplaveniu vodárenských zdrojov a domových studní nedošlo. V súvislosti s tým bol dňa 27.7.2016 vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity. II. stupeň povodňovej aktivity bol odvolaný 2.8.2016.

Vzniknutá situácia 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.

▪ **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: 1.1.2016 - 31.12.2016

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abrahámovce	370	0	0
Andrejová	340	265	77,94
Bardejov	32 787	32 727	99,82
Bartošovce	714	630	88,24
Becherov	276	276	100
Beloveža	916	796	86,9
Bogliarka	115	89	77,39
Brezov	382	0	0
Brezovka	116	0	0
Buclovany	207	0	0
Chmeľová	380	373	98,16
Cigelfka	566	566	100
Dubinné	359	299	83,29
Frička	327	314	96,02
Fričkovce	726	726	100
Gabolto	513	513	100
Gerlachov	1 048	396	37,79
Hankovce	412	407	98,79
Harhaj	267	267	100
Hažlín	1 136	1 123	98,86
Hertník	1 017	1 017	100
Hervartov	496	496	100
Hrabovec	508	381	75
Hrabské	617	411	66,61
Hutka	92	92	100
Janovce	449	449	100
Jedlinka	90	90	100
Kobyly	862	862	100
Kochanovce	264	264	100
Komárov	445	445	100
Koprivnica	689	0	0
Kožany	115	0	0
Krivé	223	223	100
Kružlov	1 034	1 006	97,29
Kríže	74	0	0
Kurima	1 131	867	76,66
Kurov	608	606	99,67
Kučín	324	0	0
Kľušov	1 089	995	91,37

Lascov	573	0	0
Lenartov	1 117	906	81,11
Lipová	73	0	0
Livov	82	0	0
Livovská Huta	49	0	0
Lopúchov	325	0	0
Lukavica	383	0	0
Lukov	639	495	77,46
Malcov	1 593	1 364	85,62
Marhaň	963	0	0
Mikulášová	130	130	100
Mokroluh	736	736	100
Nemcovce	252	172	68,25
Nižná Polianka	246	246	100
Nižná Voľa	291	0	0
Nižný Tvarožec	517	493	95,36
Ondavka	18	0	0
Ortuťová	174	0	0
Osikov	988	646	65,38
Olšavce	179	179	100
Petrová	856	664	77,57
Poliakovce	362	182	50,28
Porúbka	218	0	0
Raslavice	2 756	2 204	79,97
Regetovka	29	0	0
Rešov	309	0	0
Richvald	1 007	0	0
Rokytov	563	415	73,71
Smilno	704	652	92,61
Snakov	683	595	87,12
Stebnícka Huta	235	0	0
Stebník	297	294	98,99
Stuľany	567	480	84,66
Sveržov	597	597	100
Tarnov	381	381	100
Tročany	298	298	100
Vaniškovce	379	269	70,98
Varadka	204	163	79,9
Vyšná Polianka	115	97	84,35
Vyšná Voľa	401	0	0
Vyšný Kručov	147	147	100
Vyšný Tvarožec	124	124	100
Zborov	3 385	2 768	81,77
Zlaté	743	710	95,56
Šarišské Čierne	313	300	95,85
Šašová	148	0	0
Šiba	609	609	100
Spolu:	77 842	65 287	83,87

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bardejov	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Andrejová	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Becherov	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Beloveža	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hervartov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hutka	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Komárov	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Krivé	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kurov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lenartov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lukov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malcov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokroluh	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Nemcovce	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Chmeľová	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Cigeľka	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Hankovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Harhaj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hažlín	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Hrabovec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jedlinka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliakovce	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Frička	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fričkovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Osikov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Raslavice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kľušov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerlachov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubinné	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Rokytov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabolto	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bartošovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hertník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Janovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kobyly	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kružlov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kurima	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Tvarožec	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Stebník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stuľany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sveržov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šiba	1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
Tarnov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Polianka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Tvarožec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smilno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Snakov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Čierne	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Tročany	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Vaniškovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlaté	0	6	6	100	1	16,67	6	100	0	0
Zborov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižná Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Varadka	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Vyšný Kručov	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Kochanovce	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Oľšavce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Mikulášová	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bogliarka	0	3	3	100	1	33,33	2	66,67	0	0
Spolu:	29	123	34	22,37	10	6,58	25	16,45	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016

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: 1.1.2016 - 31.12.2016

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m3	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											

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

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

Okres	Miesto (Obec/Zaria -denie)	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	3	3
krytá plaváreň, Bardejov	21.2.1994		60	0	1	1
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	9.3.1994		17	0	1	1
vírivá vaňa v Hoteli Alexander	8.1.2016		9	0	1	1
vírivá vaňa v Športcentre Bardejov	23.6.2016		4	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			257	0	11	11

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	24	8	33,33	286	10	9		1
Wellness Spa, Bardejovské Kúpele	40	10	25,00	486	11	10		1
krytá plaváreň, Bardejov	8	5	62,50	71	8	4		4
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	12	3	25,00	144	3	2		1
vírivá vaňa v Hoteli Alexander	6	4	66,67	67	6	3		3
Vírivá vaňa v Športcentre Bardejov	7	4	57,14	67	4	1		3
školský bazén, Raslavice			0,00					
bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnícka Huta	3	1	33,33	37	2	1		1
Sumárne údaje za kraj	100	35	35,00	1158	44	30		14

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.	10.6.2016	17.9.2016	nie	nie	850	0	2	2
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	1.7.2016	30.8.2016	nie	nie	750	0	3	3
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	23.6.2016	5.9.2016	nie	nie	1000	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					2600	0	6	6

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.	8		0,00	104				
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	9	2	22,22	117	2			2
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	6	1	16,67	78	1	1		
Sumárne údaje za kraj	23	3	13,04	299	3	1		2

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 nevyhovujúce	
		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	9	892	1	8	24	508	6	305	0	0	0	0	4	30	20	593	64	2336
SPOLU :	9	892	1	8	24	508	6	305	0	0	0	0	4	30	20	593	64	2336

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. náušnic	Iné	Spolu
Bardejov	65	2	29	11	16	8	0	8	1	5	0	0	0	1	146
SPOLU:	65	2	29	11	16	8	0	8	1	5	0	0	0	1	146

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	26	0	4	0	36
Spolu	6	2	26	0	4		37

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Bardejov**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Bardejov	3	0	4/11	1/2	2	1	0
Spolu	3	0	4/11	1/2	2	1	0

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Bardejov

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Bardejov	-	-	-

RÚVZ: Bardejov

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Bardejov	-	-	-

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Bardejov	-	-	-	-

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA**

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

V okrese Bardejov bolo k 31. 12. 2016 dozorovaných 1 215 prevádzok, čo je o 15 prevádzok viac ako v roku 2015. Počet novovzniknutých prevádzok (118) v porovnaní s rokom 2015 klesol o 34 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 2016 bolo uvedených do skúšobnej prevádzky 7 subjektov a to KUDAK s. r. o. – výrobná hala na stavebnostolársku a tesársku výrobu v objekte areálu družstva v Osikove, J a L & Š, s. r. o. – stolárska dielňa, Hervartov 172, SBAJ INMART, a. s. – strojárska výroba, Duklianska 21, Bardejov, ELTEN Slovakia s. r. o. – výroba obuvi, Priemyselná 1379/71, Bardejov, DLK BJ, s. r. o. – výroba obuvi a obuvníckych polotovarov, Dukelská 19, Bardejov a OLEJÁR, spol. s r. o. – výroba hmatových prvkov pre nevidiacich, Duklianska 15, Bardejov. Jednému subjektu ELSTAV – FR, s. r. o. – piliarska výroba a výroba polotovarov z dreva, Duklianska 19, Bardejov bolo vydané rozhodnutie na predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky z dôvodu zmeny technológie.

Nad'alej pretrv'ava trend zriaďovania chránených pracovísk fyzickými aj právnickými osobami. V roku 2016 bolo vydaných 18 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 2016 bola približne na úrovni roku 2015. 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 poskytlí kompletne tieto služby, čím došlo k zníženiu počtu zamestnancov exponovaných nebezpečným chemickým látkam.

V roku 2016 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 18 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. K 31. 12. 2016 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 150 zamestnancov z toho 19 žien, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie z hľadiska zdravotných rizík.

V roku 2016 boli vydané 3 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác:

- 1) DAH Biomasa, s. r. o., Budovateľská 35, 080 01 Prešov – štiepkovanie drevnej hmoty, Štefánikova 3842, Bardejov,
- 2) LESY SR, š. p., Odštepny závod Prešov, Obrancov mieru 6, 080 01 Prešov – manipulačno – expedičný sklad dreva, Priemyselná ul., Bardejov,
- 3) FLAMEshoes, s. r. o., Kružlov 292, 086 04 Kružlov – výroba plastovej a gumenej obuvi, Kružlov 292

z ktorých 2 rozhodnutia boli vydané pre nové právne subjekty a 1 rozhodnutie pre LESY SR, š. p. bolo vydané na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia. Jedna spoločnosť, v ktorých boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác zanikla.

Na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia v roku 2016 oproti roku 2015 nastal nárast zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce o 10 zamestnancov.

Najzávažnejším rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk, ktorým je exponovaných 120 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 (126 zamestnancov z toho 4 ženy).

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 neevidujeme 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 18 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 2016 sme dostali 2 žiadosti o sprístupnenie 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. NN TATRY – SYMPATIA, d. d. s., a. s., Hurbanova 14, 085 01 Bardejov
2. NN poisťovňa a dôchodkové spoločnosti, Trnavská cesta 50/B, 821 02 Bratislava

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 2 subjektoch lekárom a v 23 subjektoch bezpečnostným technikom **(tabuľka 13a)**.

V prevádzkach, kde je pracovná zdravotná služba zabezpečená dodávateľským spôsobom bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 67 subjektoch s celkovým počtom zamestnancov 2 406, z ktorých 150 zamestnancov evidujeme v 3. a 4. kategórii práce, kde pracovná zdravotná služba bola zabezpečená tímom. 86 subjektov s celkovým počtom zamestnancov 349 má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú verejným zdravotníkom a 376 subjektov s celkovým počtom zamestnancov 3 610 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 2016 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru nenašiel subjekt, ktorý by nemal zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu (**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 2016 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 zložitý 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 zamestnávatelia 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 2016 sme prešetrili 2 podozrenia na chorobu z povolania.

V roku 2016 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 2016 sme šetrili dve podozrenia na chorobu z povolania z hľadiska DNJZ a to vo výrobnjej prevádzke EGE, spol. s r. o., Partizánska 3405, 085 01 Bardejov – zámočnícka výroba a v prevádzke LESY SR, š. p., Odštepny závod lesnej techniky Banská Bystrica – RSLT Vranov nad Topľou – profesia pílič.

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 11 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. 2016 na RÚVZ so sídlom v Bardejove bolo doručených 10 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 8 kontrolných listov.

V roku 2016 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 2016 bolo spotrebovaných 3 989 ampuliek, čo je o 191 ampuliek viac ako v roku 2015. V okrese Bardejov sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR 3 firmy SAMP SLOVAKIA s. r. o., PROFI STAV BARDEJOV s. r. o. a SHOTT, s. r. o. **(tabuľka č. 5a)**.

V roku 2016 v rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 23 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 drevotrieskový materiál.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo RÚVZ so sídlom v Bardejove v roku 2016 vydaných 10 rozhodnutí pre subjekty:

- 1) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 12 - 15 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. Sázavského č. 13 - 18 v Bardejove,

- 3) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Komenského č. 40 – 45 a na ul. Partizánska č. 5 v Bardejove,
- 4) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 34 - 37 v Bardejove,
- 5) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Nábrežná č. 3 v Bardejove,
- 6) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Stebníku č. 129,
- 7) SHOTT, s. r. o., Orechová 6, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu Farnosti v Andrejovej č. 57,
- 8) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Nábrežná č. 5 a na ul. Ťačevská č. 5 v Bardejove,
- 9) Vokup kl i m s. r. o., Šebastovská 4, 080 06 Prešov – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Pod papierňou A6 v Bardejove,
- 10) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v obci Hervartov č. 58 a 59

Uvedené firmy sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR. Bolo predložených 10 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 6 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 5 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 2016 bolo posúdených 139 návrhov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky a to spolu 118 návrhov, z toho 7 bolo do skúšobnej prevádzky. Okrem uvedených samostatne schválených prevádzkových poriadkov (8), boli ešte 5 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 2016 vydaných 10 rozhodnutí pre subjekty:

- 1) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 12 - 15 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. Sázavského č. 13 - 18 v Bardejove,

- 3) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Komenského č. 40 – 45 a na ul. Partizánska č. 5 v Bardejove,
- 4) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 34 - 37 v Bardejove,
- 5) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Nábrežná č. 3 v Bardejove,
- 6) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Stebníku č. 129,
- 7) SHOTT, s. r. o., Orechová 6, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu Farnosti v Andrejovej č. 57,
- 8) Dušan Poperník, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytových domoch na ul. Nábrežná č. 5 a na ul. Ťačevská č. 5 v Bardejove,
- 9) Vokup kl i m s. r. o., Šebastovská 4, 080 06 Prešov – demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Pod papierňou A6 v Bardejove,
- 10) SAMP SLOVAKIA s. r. o., 29. augusta 4, 085 01 Bardejov – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v obci Hervartov č. 58 a 59

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

7 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na územné konanie, 8 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na kolaudáciu stavieb a 1 záväzné stanovisko bolo vydané k návrhu na zmenu v užívaní stavieb.

V roku 2016 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 566 previerok (**tabuľka č. 3**). Časť previerok (124) 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 (2).

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 4 vzorky obilia (pšenica, jačmeň, ovos, raž)

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 (16) , kde zamestnanci prevažnú časť pracovnej zmeny vykonávajú prácu so zobrazovacími jednotkami. Zároveň všetkým zamestnancom (16) 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 2016 bolo posúdených 18 nových chránených pracovísk alebo dielní a boli vydané 2 stanoviska. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 6 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 33 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 2016 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 svoju novú dvojročnú kampaň „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. Táto kampaň je zameraná na pomoc zamestnávateľom pri riešení výziev spojených so starutím pracovnej sily a zvyšovaní informovanosti o význame udržateľnej práce počas celého pracovného života zamestnancov. Od 24. októbra 2016 sa začal Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v rámci ktorého sme dňa 27. 10. 2016 pripravili Deň otvorených dverí „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“, 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 4 štatutárni zástupcovia zamestnávateľov v okrese Bardejov.

V rámci vnútroústavných seminárov bola prezentovaná 1 prednáška:

- Rizikové faktory pracovného prostredia a choroby z povolania

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V rámci Európskeho týždňa BOZP bol v regionálnej tlači „Bardejovské novosti“ uverejnený článok: Európska kampaň „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. (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 2016 nebola vybraná žiadna organizácia v okrese Bardejov pre spoločnú kontrolu podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (**tab. č. 14b**).

V roku 2016 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 11 prevádzkových poriadkov. Z toho bolo vydaných 5 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 ani jednom prípade sa nejednalo o schvaľovanie prevádzky a prevádzkového poriadku pre expozíciu karcinogénom, mutagénom alebo látkam reprodukčne toxickým. V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo RÚVZ so sídlom v Bardejove v roku 2016 vydaných 10 rozhodnutí (**tabuľka č. 15a**).

Fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami bolo predložených 10 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť (**tabuľka č. 15b**).

Za rok 2016 neboli uložené žiadne sankcie (**tabuľka 15c**).

13. Personalistika

Personálne obsadenie referátu PPL a T v roku 2016 sa oproti roku 2015 nezmenilo (**tabuľka č. 16**).

- Mgr. Helena Kroková – 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 2016 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	126	4	0	0	126	4
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	18	15	0	0	18	15
	SPOLU	144	19	6	0	150	19

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	24	0	0	0	24	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	53	4	0	0	53	4
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	3	0	0	0	3	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	39	0	0	0	39	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	7	0	0	0	7	0
86	Zdravotníctvo	18	15	0	0	18	15
	SPOLU	144	19	6	0	150	19

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	120	4	0	0	120	4
Chemické látky a zmesi	30	19	0	0	30	19
Vibrácie	0	0	6	0	6	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 v okrese Bardejov
 - podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (1. a 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	120	4	0	0	120	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 2016 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	12	10	0	0	12	10
dráždivé	12	9	0	0	12	9
chem. karcinogén/mutagén	12	9	0	0	12	9
jedovaté - toxické	6	5	0	0	6	5
látky poškodzujúce reprodukciu	6	4	0	0	6	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	118		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	8		
- 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	10		
- 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:	139		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	3 pokyny		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	7		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	9		
- 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)	566
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	19
Konzultácie	115
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

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa krajov						
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
1.	práca s cytostatikami	proces s r.ch.k.	5	4	1	3 989
2.	azbest	1	10	0	3	N

* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 1B – pravdepodobný karcinogén
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 zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	10
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6

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)	16
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	5	-	8	4	-	-	-	-	-	16

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)*
29	DNJZ susp. položka 29 zoznamu chorôb z povolania Arthrosis art. cubiti I. dx. gr. II-III. Bursitis calcarea ommae. I. dx. Syndrom canalis carpi bilat Sekundárny Raynaudov syndróm HK	LESY SR, š. p., Odštepny závod lesnej techniky Banská Bystrica – RSLT Vranov nad Topľou	pilič	S	76
29	Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín č. 29 Impingement syndróm bilat Omarthrosis bilat Kalcifikujúca tendinitída vpravo Epicondylitis rad. et. ulnaris humeri I. utq chron Arthrosis cubiti bilat Gonarthrosis I. dx gr III-IV	EGE, spol. s r. o., Partizánska 3405, 085 01 Bardejov	zámočník - frézar	S	88
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, prešetrenie 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)

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 prijme 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 prijme

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 **uved'te 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	90	71	6	1	0	168
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	2	0	0	0	2
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	90	73	6	1	0	170
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	5	77	22	7	2	113
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia	0	1	0	0	0	1
Akciová spoločnosť	0	0	1	3	1	5
Družstvo	0	1	8	2	0	11
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia	0	0	0	1	0	1
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	2	0	0	0	2
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	3	1	1	0	5
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	5	84	32	14	3	138
S p o l u :	95	157	38	15	3	308

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	2	16	0	0	23	4 415

*) 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	67	2 406/150	0	0	86	349	376	3 610

*) 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	0	0	0	0

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Bardejov	-	-	-	-	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. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória 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 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky * vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	5/0
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 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.)	10/0

* 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
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	10
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.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31. 12.							
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 VYŽIVY

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
Celoslovenská pracovná porada v hygieny výživy	Celoslovenská porada	21. – 22.1.2016	Demänovská Dolina	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada a školenie	8.– 9.3.2016	Bojnice	ÚVZ SR Bratislava	1

Odborný seminár pracovníkov vykonávajúcich úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	7.11.2016	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	1
Pracovná porada vedúcich oddelení (odborov) hygieny výživy	Pracovná porada	5.12.2016	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	1
Odborné semináre	prednáška	27.4.2016 11.5.2016 21.9.2016 12.10.2016 9.11.2016	RÚVZ Bardejov	RÚVZ Bardejov	4

Iné odborné činnosti:

V priebehu roku 2016 bolo vykonaných 650 konzultácií a poradenskej činnosti. V sledovanom období bolo preskúšaných 118 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 93 súhlasných posudkov na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky a 1 nesúhlasný posudok. Boli vydané 5 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 2 k územnému konaniu a 3 ku kolaudačným konaniam, 10 odborných stanovísk k projektovej dokumentácii a 5 rozhodnutí o prerušení konania. Vo všetkých 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 373 kontrol. Z uvedeného počtu boli vykonané 2 kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk a 101 kontrol v súvislosti s vydaním rozhodnutí k uvedeniu zariadení do prevádzky.

b/ V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 293 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 v hygiene prevádzky (znečistené steny, podlahy, technologické zariadenie, nedostatočná teplota vody), nedostatky v skladovaní potravín a manipulácii s potravinami (spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín), nedostatky v dodržiavaní zásad (nevyhovujúca teplota hotových pokrmov pri ich výdaji, zmrazovanie hotových pokrmov, hotové pokrmy po dátume spotreby, uchovávanie surovín po uplynutí dátumu spotreby), nedostatky v osobnej hygiene a v odbornej a zdravotnej spôsobilosti.

V sledovanom období bolo podaných 5 podnetov. V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. boli podané 4 podnety, z toho 2 podnety boli neopodstatnené, 1 opodstatnený a 1 nebolo možné dokázať. V zmysle zák. č. 152/1995 Z.z. bol podaný 1 podnet, ktorý bol neopodstatnený. Predmetom šetrenia týchto podnetov bolo – nevyhovujúca manipulácia a kvalita hotových pokrmov, surovín a cukrárskych výrobkov a prevádzkovanie bez vydaného posudku.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2016 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 aktualizovanom na rok 2016. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a manipulácii epidemiologicky rizikových potravín, pokrmov rýchleho občerstvenia a ostatných potravín v zmysle vypracovaného plánu úradnej kontroly. V sledovanom období bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných spolu 571 kontrol pri ktorých bolo zistených 163 nezhôd. Z toho v rámci výkonu úradnej kontroly bolo vykonaných 198 kontrol, pri ktorých bolo zistených 21 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 18 výrobní zmrzliny, 12 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 198 kontrol, z toho pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou 29 kontrol, pri ktorých bolo zistených 7 nezhôd, z toho 3 nezhody v hygiene prevádzky, 3 nezhody v dodržiavaní zásad SVP a HACCP a 1 nezhoda v overovaní pôvodu potravín.

Pri manipulácii s výživovými doplnkami a potravinami na osobitné výživové účely boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých neboli zistené nezhody.

ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

V sledovanom období bolo vykonaných 7 úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami, z nich 6 bez odberu vzoriek a 1 úradná kontrola s odberom vzorky keramického výrobku na stanovenie obsahu olova a kadmia. Výsledky rozborov potvrdili zdravotnú bezpečnosť odobratej vzorky. Kontroly boli zároveň zamerané na označovanie a dokumentáciu výrobkov, pri ktorých neboli zistené nezhody.

V roku 2016 boli zaslané 2 hlásenia RASFF o zdravotne škodlivých výrobkoch:

- Atropín v detskej výžive Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná (2x – min. trvanlivosť 04/2017 a 09/2016)
- Migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu z Číny (2x)

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:

- 482 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo v sledovanom období kontrole podrobených 234 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 492 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 145 nezhôd, z toho 43 nezhôd v hygieny prevádzky, 6 nezhôd týkajúcich sa osobnej hygieny, 2 nezhody v odbornej spôsobilosti, 3 nezhody v zdravotnej spôsobilosti, 7 nezhôd v overovaní pôvodu potravín, 28 nezhôd pri skladovaní potravín, 13 nezhôd pri manipulácii s potravinami, 43 nezhôd pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP.

- 1 lahôdkarská výrobná (predávajúca na maloobchodnej báze) a 2 zariadenia vykonávajúce predaj lahôdkarských výrobkov, v ktorých boli vykonané 2 kontroly a zistené 2 nezhody, z toho 1 nezhoda v hygieny prevádzky a 1 nezhoda pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP.

- 9 cukrárskych výrobní (predávajúcich na maloobchodnej báze) a 11 zariadení s predajom cukrárskych výrobkov, pri ktorých bolo vykonaných 13 kontrol. Bolo zistených 12 nezhôd, z toho 4 nezhody v hygieny prevádzky, 2 nezhody v overovaní pôvodu potravín, 2 nezhody pri skladovaní potravín a 4 nezhody pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP.

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

V roku 2016 nebol vykonaný audit v zariadení spoločného stravovania.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 239 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených 180 vzoriek, z toho nevyhovelo v sledovaných ukazovateľoch 15 vzoriek t.j. 8,34 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkárske výrobky – 4 odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky, z toho 2 vzorky nevyhoveli, čo je 50,0 %, pre zvýšený počet kvasiniek a prekročený počet koliformných mikroorganizmov.
- cukrárske výrobky – 20 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek, z nich 4 vzorky nevyhoveli, čo je 20,0 %, (3 vzorky pre zvýšený počet kvasiniek, 1 vzorka pre zvýšený počet kvasiniek aj prekročený počet koliformných mikroorganizmov).
- zmrzlina – 48 vzoriek, z toho 3 vzorky nevyhoveli, čo je 6,25 %, (2 vzorky - pre prítomnosť mikroorganizmov Enterobacteriaceae, pre zvýšený počet kvasiniek a zvýšený počet koliformných baktérii, 1 vzorka - pre prítomnosť mikroorganizmov Enterobacteriaceae a pre zvýšený počet koliformných baktérii).
- hotové pokrmy – 89 vzoriek, z toho 6 vzoriek nevyhovelo, čo je 6,75 %, (1 vzorka - pre prítomnosť mikroorganizmov Bacillus cereus, 1 vzorka - pre prítomnosť mikroorganizmov Bacillus cereus a koagulazopozitívnych stafylokokov, 1 vzorka - pre prítomnosť koagulazopozitívnych stafylokokov a zvýšený počet koliformných mikroorganizmov, 1 vzorka - pre prítomnosť koagulazopozitívnych stafylokokov a E. Coli, 1 vzorka - pre zvýšený počet koliformných mikroorganizmov a prítomnosť mikroorganizmov Bacillus cereus, 1 vzorka – pre prítomnosť E. Coli).
- detská a dojčenská výživa – 10 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na mliečnom základe. Vyšetrované vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.
- výživové doplnky – 4 vzorky, ktoré vyhoveli vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.
- pramenité vody – pramenitá dojčenská voda 1 vzorka, ktorá vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.
- ovocné a bylinné čaje – 2 vzorky, ktoré vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.

V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami laboratórnych rozborov odobratých vzoriek bolo začatých 11 správnych konaní vo veci uloženia náhrady nákladov rozhodnutí v celkovej

sume 720,40 €. Z toho 5 podľa § 58 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. v sume 355,80 € a 6 podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. v sume 364,60 €.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 239 odobratých vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 150 vzoriek, z toho v sledovaných ukazovateľoch nevyhoveli požiadavkám 4 vzorky t.j. 2,67 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg boli sledované v 13 vzorkách (z toho Hg v 10) a to: v dojčenskej a detskej výžive - 5 vzoriek, výživové doplnky - 4 vzorky (na Hg 2 vzorky), bylinné čaje - 2 vzorky, pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, predmety prichádzajúce do styku s potravinami - 1 vzorka (iba Pb, Cd). Obsah ťažkých kovov nebol prekročený v žiadnej vzorke.
- kontaminanty As, Ni, boli vyšetované v 1 vzorke pramenitej vode dojčenskej. Nebol prekročený ich obsah.
- prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v 6 vzorkách a to: v detskej výžive s obsahom mrkvy a listovej zeleniny - 5 vzoriek, zistené množstvá: 80,4 mg/kg, 14,9 mg/kg, v 3 vzorkách menej ako LOQ t. j. <12,0 mg/kg, (priemer <26,26 mg/kg), pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, zistené množstvo: 3,06 mg/kg.
- prítomnosť dusitanov bola sledovaná v 6 vzorkách a to: v detskej výžive s obsahom mrkvy a listovej zeleniny - 5 vzoriek, zistené množstvá: vo všetkých menej ako LOQ t. j. <14,0 mg/kg), pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, zistené množstvo: menej ako LOQ t. j. < 0,010 mg/kg).
- na stanovenie prítomnosti mykotoxínu fumonizín boli odobraté 3 vzorky a to: potraviny pre dojčatá a malé deti na báze kukurice - 2 vzorky, cereálie na báze kukurice – 1 vzorka. Prítomnosť fumonizínu nebola zistená.
- na sledovanie obsahu akrylamidu v potravine obsahujúcej cereálie – 1 vzorka. Prítomnosť akrylamidu nebola zistená.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť a to:

- farbivá – v 73 odobratých vzorkách potravín (zmrzlina 48 vzoriek, výživové doplnky 4 vzorky, cukrárske výrobky 18 vzoriek, nealko nápoj – 1 vzorka, cukrovinky – 1 vzorka, prídavné látky - farbivá – 1 vzorka). Z toho 1 vzorka zmrzliny nevyhovela pre prítomnosť nepovolených farbív (chinolínová žltá a žltá SY).
- náhradné sladidlá – v 26 odobratých vzorkách potravín (cukrárske výrobky 20 vzoriek, nealko nápoj – 1 vzorka, cukrovinky – 1 vzorka, hotový pokrm – 1 vzorka, výživové doplnky – 3 vzorky). Výsledky laboratórných rozborov boli vyhovujúce, u vyšetrovaných vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu povolenej látky, ani použitie nepovolenej látky.
- chemické konzervačné látky – v 30 odobratých vzorkách potravín (cukrárske výrobky 20 vzoriek, nealko nápoj – 1 vzorka, cukrovinky – 1 vzorka, lahôdkárske výrobky – 4 vzorky, hotový pokrm – 1 vzorka, výživové doplnky – 3 vzorky). Výsledky laboratórných rozborov boli vyhovujúce.
- kuchynská soľ – v 90 vzoriek odobratých vzorkách potravín (cerálie a pekárske výrobky – 3 vzorky, hotové pokrmy – 87 vzoriek). V 2 vzorkách hotových pokrmov bol prekročený obsah kuchynskej soli.
- feroxyanidy a jodid draselný – v 24 odobratých vzorkách kuchynskej soli. Vyšetrované vzorky vyhoveli požiadavkám PK SR
- stanovenie pH – v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej. Výsledky laboratórných rozborov boli vyhovujúce.

Ďalšie sledované ukazovatele :

- glykozidy steviolu - bola odobratá 1 vzorka cukrovinky, vyšetrovaná vzorka vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.
- glutén - bola odobratá 1 vzorka bezpečnostnej potraviny, vyšetrovaná vzorka vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.
- bola odobraná 1 vzorka obeda na stanovenie energetickej hodnoty, bielkovín, sacharidov, tukov. Energetická hodnota obeda nezodpovedala OVD u nepracujúcich mužov vekovej kategórie do 79 rokov a hodnota tukov nezodpovedala OVD ani jednej vekovej kategórie. Na túto skutočnosť bol prevádzkovateľ zariadenia písomne upozornený.

V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami laboratórneho rozboru 1 odobratej vzorky zmrzliny bola uložená 1 pokuta v 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 vrátane pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V týchto zariadeniach bolo spolu vykonaných 44 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 nezlučiteľných druhov potravín), nedostatky v hygiene prevádzky (znečistené steny, podlahy, nedostatočná teplota vody).

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna je sústredená do rekreačnej oblasti Nižná Polianka kde sa nachádza lyžiarsky vleč, pri ktorom je v prevádzke sezónny bufet kde boli vykonané 2 kontroly pri ktorých neboli zistené nedostatky.

3.5 Hromadné akcie

V sledovanom období boli písomne v zmysle § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. oznámené konania 5 hromadných akcií v našom okrese: „Komunitné trhy na Radničnom námestí“ „Šarišské slávnosti piesní a tancov“, „Bardejovský jarmok“ „Vianočné komunitne trhy na Radničnom

námestí“ a „Bardejovské vianočné 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 a chýbajúca zdravotná spôsobilosť

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 17 opatrení na mieste na zákaz činnosti a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov do obehu
- podľa § 58 bolo uplatnených 5 náhrad nákladov v sume 355,80 €
- podľa § 57 bolo uložených 10 pokút v sume 1750 €
- podľa § 56 bolo udelených 61 pokút v sume 2700,00 €
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. nebolo udelené pokuty

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 19 opatrení na mieste na stiahnutie z obehu potravín po uplynutí dátumu spotreby,
- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v sume 500,00 €
- podľa § 29 nebola uložená pokuta v priestupkovom konaní,
- podľa § 29 v blokovom konaní bolo udelených 28 v sume 1111,00 €
- podľa § 20 ods. 4 bolo uložených 6 úhrad nákladov v sume 364,60 €.

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 2 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute, ktoré boli potvrdené, z toho 1 odvolanie bolo vrátené ÚVZ SR nové konanie.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V sledovanom období v našom okrese neboli hlásené alimentárne ochorenia prebiehajúce ako epidémie.

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 147 klientov, z toho 25 mužov a 122 žien. Vo vekovej kategórii 18 – 34 ročných bolo 41 klientov (9 mužov a 32 žien), vo vekovej kategórii 35 – 55 ročných bolo 72 klientov (12 mužov a 60 žien), vo vekovej kategórii 55+ bolo 34 klientov (4 muži a 30 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 2016 sa referát hygieny výživy podieľal na plnení nasledovných úloh a projektov:

1. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

V rámci tejto úlohy bolo v roku 2016 odobratých spolu 10 vzoriek kozmetických výrobkov, chemicky bolo vyšetrených 7 vzoriek na obsah konzervačných látok, 1 vzorka na prítomnosť ťažkých kovov a 2 vzorky na obsah farbív. Mikrobiologicky bolo vyšetrených 8 vzoriek, z toho 3 vzorky na test stability. Výsledky laboratórnych vyšetrení vyhovelí požiadavkám aktuálne platnej legislatívy. Bolo vykonaných 28 kontrol, z toho 25 kontrol na

povinné označovanie kozmetických výrobkov a 3 kontroly na spoločné tvrdenia používané v súvislosti s kozmetickým výrobkom.

2. Monitoring príjmu jódu

V rámci tejto úlohy bolo v roku 2016 odobratých a laboratórne analyzovaných na množstvo jodidu draselného a ferokyanidu draselného spolu 24 vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli), z toho 1 vzorka (Kardiosol) nevyhovovala požiadavkám Potravinového kódexu SR pre nižší obsah KI. Upozornenie bolo zaslané RÚVZ Prešov v mieste sídla baliarne soli. Ostatné vzorky boli v súlade s údajmi deklarovanými na obale odobratých vzoriek a vyhovovali požiadavkám Potravinového kódexu SR.

3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

V roku 2016 sa vykonával monitoring spotreby 3 vybraných prídavných látok: E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam a E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok sa vykonával získaním údajov od 20 respondentov dotazníkovou metódou vo vekovej kategórii 19 – 35 rokov (5 žien a 5 mužov) a vo vekovej kategórii 36 - 54 rokov (5 žien a 5 mužov). V rámci tejto úlohy boli odobraté 3 vzorky potravín: 2 vzorky na obsah prídavných látok E 104 chinolínová žltá a E 951 aspartam a 1 vzorka na obsah E 960 glykosidov steviolu. Výsledky laboratórných rozborov vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. Výsledky monitoringu spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm boli spracované a zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

4. Monitoring príjmu kuchynskej soli

V roku 2016 sa vykonával monitoring príjmu kuchynskej soli v dvoch etapách. V 1. etape sa vykonal odber 9 vzoriek hotových pokrmov zo zariadení spoločného stravovania a 3 vzoriek chleba a pekárskeho výrobkov od výrobcov SR na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. V 2. etape sa zabezpečoval monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod. dotazníka u spolu 20 klientov (dospelá populácia muži/ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r. – 34 r. a 35 r. – 62 r. v každej kategórii klientov a vykonalo sa porovnanie príjmu s OVD.

Výsledky monitoringu príjmu soli boli v tabuľkovej forme boli zaslané krajskému odborníkovi na ďalšie spracovanie.

Mimoriadne kontroly

V priebehu roka 2016 bolo nariadené ÚVZ SR vykonanie nasledovných mimoriadnych kontrol:

1. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na kontrolu mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bolo vykonaných 7 kontrol, pri ktorých boli udelené 2 blokové pokuty v sume 70 eur. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: zmrazovanie mäsa v chladenom stave a kríženie čistých a nečistých prevádzok.

2. Vykonávanie intenzívnych kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016

Počas letnej sezóny 2016 bolo vykonaných 36 kontrol, pri ktorých bola uložená 1 bloková pokuta v sume 40 eur (za nedostatky v prevádzkovej hygiene). V 3 prípadoch boli začaté správne konania, z toho 1 vo veci uloženia pokuty v sume 500 eur (pre prítomnosť nepovolených farbív v odobratej vzorke zmrzliny) v 2 prípadoch vo veci uloženia úhrady nákladov v sume 123 eur (pre prekročený počet koliformných baktérii, kvasiniek a mikroorganizmov Enterobacteriaceae). Odoberatých bolo 48 vzoriek zmrzlín, 4 vzorky nevyhoveli, z toho 3 vzorky mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérii a prítomnosť mikroorganizmov Enterobacteriaceae, 1 vzorka pre prítomnosť nepovolených farbív. Bolo odoberatých 114 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, z toho 14 sterov nevyhovelo pre prítomnosť mikroorganizmov Enterobacter, kvasinky, plesne, Klebsiella pneumoniae a Klebsiella oxytoca. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: nedostatočná prevádzková hygiena a neúplne informácie o prítomných prídavných látkach.

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

Počas konania Vianočných (Mikulášskych) trhov, ktoré sú menšieho rozsahu bolo v čase kontrol prevádzkovaných 5 stánkov, v ktorých sa vykonával iba predaj nápojov. V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bolo vykonaných 5 kontrol pri ktorých neboli zistené nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Bardejov - rok 2016

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	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 pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	5	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	3	1	0	0	0	4	48	8,33
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	2	4	50,00
20	Cukrárske výrobky	4	0	0	0	0	4	20	20,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	2	0	0	0	8	99	8,08
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	22	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	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	1	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	1	0	0	0	1	24	4,17
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	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	15	4	0	0	0	19	239	7,95

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Bardejov - rok 2016

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	1	57	467	14	544	269	813
Počet kontrolovaných subjektov	3	1	6	258	13	281	33	314
Počet kontrol	4	1	11	492	23	531	40	571
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	54	2	56	1	57
SVP/ HACCP	0	0	0	10	0	10	0	10
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	31	1	32	0	32
Osobná hygiena	0	0	0	5	0	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	4	0	4	0	4
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	16	0	16	0	16
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Skladovanie	0	0	0	12	0	12	0	12
Manipulácia s potravinami	0	0	0	13	0	13	0	13
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	11	2	13	1	14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	2	2	0	1	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	0	0	1	0	0	2	10
		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	54	9	2	28	0	1	0	94
		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		3	0	0	2	0	0	0	5
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		555	20	6	64	0	1	4	650
9.	Iné výkony	103	77	19	3	3	1	0	0	103

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	Entb ac	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	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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
12	Víno	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
14	Zmrzlina a dezerty	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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
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	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
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
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	Ent bac	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	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
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
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	0
25	Voda - watercoolery	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	89	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	6
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
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	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
35	Arómy	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
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
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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	180	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	8	1	0	3	3	0	0	15

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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 2016

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	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	0	0	0,0
24	Pramenité 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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	Detská a dojčenská výživa	12	0	0,0	5	0	0,0	5	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	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	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
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	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	0	0	0,0
	Spolu	23	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0	10	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

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 2016

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	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	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	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	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 2016

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	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	0	0	0,0	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	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	0	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
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	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	6	0	0,0	0	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	2	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 2016

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 2016

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
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
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
24	Pramenité vody dojčenské	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
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	6	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	Syty 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	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	48	1	2,08	48	1	2,08	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 bylenné 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	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	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	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	20	0	0,00	18	0	0,00	20	0	0,00	20	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 2016

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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	88	2	2,27	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	87	2	2,30	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	4	0	0,00	4	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	4,17	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	196	4	2,04	73	1	1,37	26	0	0,00	30	0	0,00	2	0	0,00	90	2	2,22	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 2016

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 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	1	4,17	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	1	4,17	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Bardejov - rok 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	1	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	1	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Bardejov - rok 2016

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	1	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	11	0	3	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	41	7	0	11	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	5	1	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	1	8	0	0,00	9	7	77,78	1	1	100,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	2	2	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	3	5	5	3	0	0,00	6	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	7	0	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	10	15	19	21	0	0,00	39	1	2,57	9	2	22,23	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	13	0	18	0	0	0,00	6	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	3	3	13	1	7,70	21	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	81	96	138	61	7	11,48	86	21	24,42	18	4	22,23	3	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	235	29	94	31	4	12,91	69	3	4,35	8	2	25,00	6	1	16,67
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	25	8	22	13	3	23,08	24	16	66,67	4	3	75,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	70	2	23	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	14	18	5	30	3	10,00	59	10	16,95	10	1	10,00	0	0	0,00
Medzisúčet	544	189	342	195	18	9,23	319	58	18,19	56	13	23,22	12	1	8,34
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	31	1	5	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	17	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	209	8	26	44	1	2,28	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00
4.4 novinové stánky	7	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	269	9	31	44	1	2,28	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00
Súčet	813	198	373	239	19	7,95	319	58	18,19	56	13	23,22	19	1	5,27

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2016

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	813	198	373	239	19	7,95	319	58	18,19	56	13	23,22	19	1	5,27
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Bardejov - rok 2016

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
	0	0	0
Spolu	0	0	0

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané.

KOZMETICKÉ VÝROBKY

O s n o v a

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016

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
361 347,00	1*: 2845,00	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	-	-	191	131	322
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	-	-	15	6	21
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	-	-	-	-	-
- na základe podnetov	1	-	-	-	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	-	-	66	77	143
- na povinné označovanie výrobkov 3*	-	-	25	-	25
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	3	-	3
Celkový počet inšpekcií 2*	-	-	83	77	160
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	-	-	10	-	10
- predávaných cez internet/na diaľku	-	-	-	-	-
- v rámci kontroly informačnej zložky	-	-	x	x	-
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	-	-	-	-	-
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	-	-	-	-	-
- na povinné označovanie 3*	-	-	25	-	25
- na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	3	-	3
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	-	-	28	-	28
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	-	-	-	-	-
- s nedostatkami v tvrdeniach	-	-	-	-	-
- s nedostatkami v zložení	-	-	-	-	-
- s nedostatkami v mikrobiológii	-	-	-	-	-
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	-	-	-	-	-
- s nedostatkami v informačnej zložke	-	-	x	x	-

Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	-	-	-	-	-
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	-	-	-	-	-
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	-	-	-	-	-
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	-	-	-	-	-
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	-	-	-	-	-
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	-	-	-	-	-
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	-	-	-	-	-
počet druhov zničených výrobkov	-	-	-	-	-
Počet pokút / výška v Eurách	1/150	-	-	-	1/150

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* **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 z 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 zarátava 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.**
- 3* **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
- 4* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/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 zarátava 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 cieľených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľených sledovaní

tabuľka 3a

Cieľené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY	1	0	0	0	0	0
konzervačné látky, pH	-	-	-	-	-	-
ťažké kovy	1	0	0	0	0	0
ftaláty	-	-	-	-	-	-
hormóny	-	-	-	-	-	-
farbivá	-	-	-	-	-	-
REGULOVANÉ LÁTKY	9	0	0	0	0	0
konzervačné látky, pH	7	0	0	0	0	x
vonné látky	-	-	-	-	-	x
UV filtre	-	-	-	-	-	x
fluór, H ₂ O ₂	-	-	-	-	-	x
farbivá	2	0	0	0	0	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ	-	-	-	-	-	-
výrobky deklarujúce koenzým Q10	-	-	x	x	x	-
tvrdenia v reklame	-	-	x	x	x	-
tvrdenia na obale výrobku	-	-	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

V roku 2016 tak ako v predchádzajúcich rokoch sa činnosť referátu hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonávala v súlade s koncepciou odboru hygieny detí a mládeže v záujme ochrany a podpory zdravia detí a mladej generácie. Hlavná pozornosť sa 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 štátneho zdravotného dozoru vykonávali aj ciele, resp. mimoriadne kontroly zotavovacích podujatí, pieskovísk a školských zariadení vrátane bufetov a automatov so zameraním na reklamu nezdravých potravín. V zariadeniach spoločného stravovania sa vykonávali aj úradné kontroly spojené s odberom 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 sa vykonávali aktivity vyplývajúce z programov a projektov ÚVZ v SR za rok 2016 so zameraním na podporu a ochranu zdravia detí a mládeže,

ktorých realizácia bola podrobnejšie vyhodnotená v rámci odpočtov jednotlivých projektov a úlohy, resp. požiadavky ÚVZ SR zamerané na mimoriadny, resp. cielený výkon ŠZD a to:

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)

Cieľom aktivít uvedeného projektu je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity. Gestorom projektu je Úrad verejného zdravotníctva SR.

Plnenie uvedenej úlohy sa vykonáva hlavne pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach vrátane telovýchovných zariadení, v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a v bufetoch v školách, kde sa okrem kontroly dodržiavania hygienických požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov vykonáva aj poradenská činnosť so zameraním na zdravú výživu, pohybovú aktivitu atď. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sa sleduje tiež zostavovanie a pestrosť jedálnych lístkov, pitný režim a pod. s cieľom zabezpečenia pestrej stravy s čo najvyšším zastúpením zdravých druhov potravín a čo najnižším zastúpením potravín, pokrmov a nápojov s vysokou energetickou hodnotou, ktoré prispievajú k riziku vzniku nadhmotnosti až obezity. V uvedených zariadeniach bolo v roku 2016 vykonaných spolu 117 kontrol. Na základe úlohy UVZ SR bolo zamestnancami RÚVZ v Bardejove vykonaných 34 kontrol vo vybraných školách a školských zariadeniach so zameraním na prítomnosť marketingu a reklamy nezdravých potravín. V rámci výkonu ŠZD sa okrem iného monitoruje plnenie programov a projektov na ozdravenie výživy detí a mládeže: „Školský mliečny program“ a projekt „Školské ovocie – Ovocie a zelenina do škôl“, ktoré sa v okrese Bardejov realizujú najmä cestou školských jedální a v niektorých školách aj prostredníctvom predajných automatov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa sleduje tiež zásobovanie zariadení pre deti a mládež pitnou vodou. V každom zariadení pre deti a mládež je k dispozícii tečúca pitná voda s možnosťou zabezpečiť pitný režim detí a mládeže.

V rámci plnenia uvedeného projektu sa v predškolských a školských zariadeniach vykonávajú rôzne zdravotno-výchovné aktivity pre deti a mládež. V priebehu roku 2016 bolo zamestnancami referátu hygieny detí a mládeže v uvedených zariadeniach vykonaných 16 prednášok a 11 besied so zameraním na správnu výživu - prevenciu obezity a pitný režim. Zároveň sa zabezpečuje tiež vzdelávanie, resp. poradenská činnosť odborným zamestnancom školského stravovania. V priebehu roka 2016 bola zabezpečená účasť na 2

poradách vedúcich školských jedální organizovaných mestom Bardejov, na ktorých účastníkom boli prezentované najnovšie poznatky v oblasti zdravej výživy so zameraním na prevenciu obezity a ďalších ochorení súvisiacich s výživou detí a mládeže. V súvislosti s plnením uvedenej úlohy sa najmä v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a pri rôznych pracovných stretnutiach s prevádzkovateľmi a zamestnancami zariadení pre detí a mládež vykonávala poradenská činnosť s dôrazom na dodržiavanie zásad racionálnej výživy za účelom zdravotno-výchovného pôsobenia na deti a mládež, ale tiež aj na rodičov a pedagogických pracovníkov s cieľom zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie ľudí. V školských jedálňach boli prevádzkovateľmi organizované aktivity pre stravníkov. V rámci mesta Bardejov to bola aktivita „Varíme moderne, zdravo a chutne“, ktorá bola realizovaná vo všetkých ŠJ v meste, kde sa pripravovali jedlá podľa nových receptúr s cieľom podporiť záujem detí a mládeže a ich rodičov o zdravé stravovanie. V ZŠ Raslaviciach bol organizovaný deň zdravej výživy zameraný na zdravú výživu a pohybovú aktivitu. Na uvedených aktivitách sa podieľali aj zamestnanci RÚVZ Bardejov v rámci poradenskej a edukačnej činnosti.

V súvislosti s prevenciou obezity je dôležitá podpora pohybových aktivít. Preto sa v hodnotenom roku v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru pokračovalo v realizácii monitoringu telovýchovných zariadení pri základných a stredných školách vrátane vonkajších telovýchovných plôch a pieskovísk z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy a prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení. Cieľom poradenskej činnosti a edukačných aktivít v školách je podpora aktívnej fyzickej aktivity detí a mládeže v záujme zlepšenia ich telesnej kondície a zdravia. V telovýchovných školských zariadeniach bolo v roku 2016 vykonaných spolu 15 kontrol a v rámci edukácie detí v oblasti pohybovej aktivity boli vykonané 4 prednášky.

Okrem uvedených aktivít v oblasti prevencie detskej obezity bol zamestnancami RÚVZ v Bardejove realizovaný projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Plnenie projektu je vyhodnotené samostatne.

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

V hodnotenom roku nebola požiadavka gestora na plnenie úlohy na regionálnej úrovni. V poradenskej činnosti sa využívajú výsledky prieskumov z predchádzajúcich rokov. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach bolo

pracovníkmi oddelenia vykonaných 208 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

- „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“

V roku 2016 bol uvedený projekt na základe metodického usmernenia gestora realizovaný formou dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 11-14 ročných detí. Do plnenia projektu boli vybrané dve základné školy, a to jedna mestská - Základná škola, Wolkerova 10, Bardejov, z ktorej sa prieskumu zúčastnilo 43 žiakov a jedna vidiecka - Základná škola, Družstevná 222, Kurima, z ktorej sa prieskumu zúčastnilo 40 žiakov. Spolu sa prieskumu zúčastnilo 83 žiakov. Získané údaje boli vložené do vytvorenej počítačovej databázy a v stanovenom termíne zaslané gestorovi.

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

V roku 2016 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 a prevencie obezity. Úloha podporuje plnenie NAPPO.

- 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 a v priebehu prvého polroka 2016 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 koncom roka vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pása a bokov 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. Získané údaje z „Dotazníkov pre meranie detí“ a „Školských dotazníkov“ boli zadávané do vytvorenej databázy v počítačovom programe Excel a následne do elektronickej formy dotazníkov. Po zadaní

údajov do e-formy boli vyplnené dotazníky a sprievodné materiály spätne odoslané gestorovi projektu.

Úlohy ÚVZ SR na vykonanie cielených kontrol:

- Na základe prípisu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 12. 5. 2016 boli zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Bardejove vykonané mimoriadne cielené kontroly štyroch vybraných pieskovísk zriadených v rámci areálov predškolských zariadení a na detskom ihrisku v rámci občianskej vybavenosti mesta, spojené s odberom vzoriek piesku na laboratórne vyšetrenie. Vo vyšetrovaných vzorkách nebolo prekročené najvyššie prípustné množstvo mikrobiálneho znečistenia a parazitárne znečistenie nebolo zistené ani v jednej vyšetrenej vzorke piesku.

- V súvislosti s prípisom ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 2. 8. 2016 zamestnanci RÚVZ v Bardejove vykonali 4 mimoriadne cielené kontroly zotavovacích podujatí pre deti a mládež, ktoré boli v okrese Bardejov organizované v stanovenom termíne. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek platných právnych predpisov pri organizovaní zotavovacích podujatí z hľadiska ochrany zdravia detí a mládeže. V zmysle vyššie uvedeného neboli počas organizovania predmetných podujatí zistené nedostatky a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorení ani závažnejších úrazov u detí.

- Na základe úlohy ÚVZ SR so sídlom v Bratislave bolo v termíne od 24.10. 2016 do 8. 11. 2016 zamestnancami RÚVZ v Bardejove vykonaných 34 mimoriadnych cielených kontrol so zameraním na prítomnosť marketingu a reklamy nezdravých potravín vo forme letákov, propagačných materiálov, nástieniek, upútaviek, reklamných predmetov a pod. adresovaných deťom a mládeži vo vybraných školách a školských zariadeniach vrátane bufetov a automatov zriadených v priestoroch zariadení pre deti a mládež. V rámci výkonu ŠZD boli prevádzkovatelia bufetov, automatov, škôl a školských zariadení usmernení hlavne v oblasti sortimentu s odporúčaním zabezpečiť v školskom prostredí predaj najmä výživovo hodnotných potravín a zdravých nápojov.

Spolu sa v odbore hygieny detí a mládeže na regionálnej úrovni plnili 3 projekty a 3 úlohy ÚVZ SR. O výsledkoch plnenia projektov a vykonaného mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých zariadeniach boli vypracované záverečné správy, ktoré boli zaslané na ÚVZ SR.

Zdravotno-výchovné aktivity boli vykonávané hlavne pre deti a mládež v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých sa plnia rôzne programy a projekty na

podporu zdravia, pre zamestnancov školských jedální a tiež v rámci interného odborného semináru RÚVZ Bardejov. Spolu bolo zamestnancami oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2016 vykonaných 17 prednášok a 54 besied zameraných prevenciu obezity, podporu zdravej výživy a zdravého životného štýlu vrátane pohybovej aktivity, osobnú hygienu, prevenciu chybného držania tela s využitím poznatkov a záverov z plnenia projektov zameraných na uvedené oblasti. Na webovej stránke úradu bol uverejnený článok „Prijímanie detí do MŠ so zameraním na potvrdenie o zdravotnom stave a povinnom očkovaní detí“. 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 33 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 (20), k predloženej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie (7) a v súvislosti s odberom vzoriek hotových pokrmov a sterov bolo spracovaných 6 protokolov s posúdením výsledkov vzoriek. V rámci odbornej a metodickej činnosti bolo vykonaných 239 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. Na základe prípisu - ÚVZ SR bolo usmernenie o prijímaní detí do MŠ so zameraním na potvrdenie o zdravotnom stave a povinnom očkovaní detí v zmysle platných predpisov zaslané tiež všetkým prevádzkovateľom predškolských zariadení v okrese Bardejov. V roku 2016 bola zabezpečená účasť na dvoch krajských pracovných poradách organizovaných krajskou odborníčkou v odbore hygieny detí a mládeže prešovského kraja, na dvoch poradách organizovaných Mestským úradom v Bardejove – odborom školstva a TK pre vedúce školských jedální a na pravidelných poradách regionálnej hygieničky. Zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže sa zúčastnili dvoch odborných konferencií: „39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu“ a „Životné podmienky a zdravie – XXIV. vedecko-odborná konferencia“ v Novom Smokovci a absolvovali 5 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 „Obezita detí a mládeže - závažný zdravotný problém“. 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 24 správ a informácií.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach sa 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 2016 sa realizácia školského mliečného programu vykonávala cestou školských jedální, hlavne v rámci doplnkového stravovania formou mliečnych desiat, do ktorých sa dovážalo mlieko a mliečne výrobky od rôznych dodávateľov v rámci Slovenska. Druhý spôsob distribúcie mlieka je prostredníctvom mliečnych automatov spoločnosti RAJO, ktoré sú inštalované v niektorých základných školách v meste Bardejov, kde si žiaci majú možnosť zakúpiť balené mlieka s rôznou príchuťou. V sortimente automatov chýba nesladené mlieko a kyslomliečne výrobky. Uvedený 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 Kurima, ZŠ Arm. gen. L. Svobodu 16 Bardejov, ZŠ Komenského 23 Bardejov, ZŠ Wolkerova 10 Bardejov, ZŠ B. Krpelca T. Ševčenka 3 Bardejov, ZŠ Kurima, ZŠ Marhaň, ZŠ Raslavice, ZŠ s MŠ Hažlín, ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1 Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom 1 Bardejov, SŠ (ZŠ s MŠ) Zborov, SŠ (ZŠ a Gymnázium) Jirásková 5 Bardejov, ZŠ s MŠ sv. Faustíny Dlhá Lúka a ZŠ s MŠ Poštárka Bardejov. V ZŠ s MŠ Hertník bol mliečny program realizovaný v rámci projektu DANONE mliečna liga, v sortimente tu prevládali jogurty, kyslo mliečne výrobky, tvarohové krémy a pod. 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 2016

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	8	8	0
ZŠ	7	7	0
SŠ (ZŠ s MŠ)	8	8	0
Iné	0	0	0
Spolu	23	23	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. V priebehu roku 2016 sa vykonával cielený aj plánovaný štátny zdravotný dozor pieskovísk zriadených v rámci detských ihrísk pri predškolských zariadeniach vrátane nového pieskoviska pri MŠ Poštárka v Bardejove, z ktorých bolo spolu odobraných 10 vzoriek piesku a tiež bolo odobraných 10 vzoriek piesku z pieskovísk zriadených na verejných ihriskách, spolu 20 vzoriek piesku. Z uvedeného počtu boli 4 vzorky i odobrané v rámci cielených kontrol vykonaných na základe úlohy ÚVZ SR so sídlom v Bratislave. V jednom verejnom pieskovisku v meste Bardejov na základe vykonanej kontroly v rámci plánovaného štátneho zdravotného dozoru spojenej s odberom vzorky piesku bolo laboratórnym vyšetrením zistené prekročenie prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku a opakovane po výmene piesku *Salmonelly* sp. V tejto súvislosti bolo prevádzkovateľovi pieskovísk vydané rozhodnutie v správnom konaní - pokyn na odstránenie nedostatkov (vyčistenie pieskoviska a opakovaná výmena piesku), čo bolo overené následnou kontrolou spojenou s odberom vzorky piesku už s vyhovujúcim výsledkom. 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 2016

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajička, larvy)
Bardejov, MŠ Komenského 47	1	0	0	0
Bardejov, MŠ MŠ Gorkého 13	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Nový Sad 24	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Komenského 24	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Nábřežná 2	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Pod Papierňou	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Bard. Nová Ves	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Bl. Zefyrína, Poštárka	1	0	0	0
Bardejov, Arm. gen. L. Svobodu	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom	1	0	0	0
Bardejov, Nábřežná ul.	1	0	0	1
Bardejov, Ul. Ťačevská D/9	1	0	0	-
Bardejov, Pod Papierňou	1	0	0	-
Bardejov, Ul. J. Grešáka	1	0	0	-
Bardejov, Gorkého ul.	1	0	0	-
Bardejov, Komenského ul.	1	1	1	-
Bardejov, Bezručova ul.	1	0	0	-
Bardejov, Komenského ul.	1	0	0	1 (Salmonella sp.)
Bardejov,	1			-

Gorlická ul.		0	0	
Bardejov, Komenského ul.	1	0	0	0
Spolu	20	1	1	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V zariadeniach pre detí a mládež, hlavne v základných a stredných školách je v súčasnosti zriadených 16 bufetov, v ktorých bolo v roku 2016 vykonaných spolu 17 kontrol vrátane vyššie uvedených cielených, v rámci ktorých bolo zistené, že v bufetoch sú okrem iných potravín ponúkané aj cukrovinky a sladené nápoje, slané tyčinky, zemiakové lupienky a chrumky. V sortimente bufetov neboli zistené nápoje z obsahom chinínu a kofeínu, žiadne alkoholické nápoje ani tabakové výrobky. V rámci výkonu ŠZD boli prevádzkovatelia bufetov, automatov, škôl a školských zariadení upozorňovaní, aby bol v školskom prostredí zabezpečený predaj najmä výživovo hodnotných potravín a zdravých nápojov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V roku 2016 bolo v okrese evidovaných spolu 558 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, prevádzkarne výchovy a vzdelávania, zotavovacie podujatia a pod., v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo spolu vykonaných 371 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane 42 vyššie uvedených mimoriadnych a cielených kontrol ŠZD, vykonaných na základe požiadaviek ÚVZ SR. V zariadeniach spoločného stravovania a v bufetoch bolo vykonaných spolu 134 kontrol, z toho 10 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 208 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 67 rozhodnutí a 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii. V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobraných 82 vzoriek sterov z prostredia a 24 vzoriek hotových pokrmov v súvislosti s verifikáciou prijatého systému

správnej výrobnjej praxe na mikrobiologické vyšetrenie a na chemické vyšetrenie (NaCl), v zariadeniach mliečna kuchynka a výtajná kuchynka na detskom a novorodeneckom oddelení Nemocnice s poliklinikou v Bardejove boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov pre dojčatá – mliečnej výživy. Z pieskovísk detských ihrísk pri predškolských zariadeniach a v rámci verejných ihrísk bolo odobraných 20 vzoriek piesku na mikrobiologické vyšetrenie, Spolu bolo odobraných 128 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 pokyny na odstránenie nedostatkov. Spolu bolo vydaných 5 rozhodnutí - pokynov v správnom konaní a uložených 8 blokových pokút v sume 283 €.

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 znížil zo 70 na 69 z dôvodu zrušenia MŠ Brezov pre nízky počet detí. Z uvedeného počtu je 14 MŠ spojených ZŠ. Časť týchto zariadení je v spoločných objektoch, časť v samostatných objektoch so spoločným riaditeľstvom ZŠ s MŠ, resp. SŠ. Počet základných škôl sa nezmenil, v okrese Bardejov je evidovaných 57 ZŠ, z nich je 17 plneorganizovaných a 40 málotriednych. V predškolských a školských zariadeniach sa priebežne vykonáva bežná údržba vonkajších aj vnútorných priestorov vrátane výmeny nábytku, svietidiel, zariadení na osobnú hygienu a pod. Na základe vypracovaných projektov boli vo viacerých zariadeniach vykonané rekonštrukcie – zateplenie budov, výmena okien a s tým súvisiace práce, taktiež v niektorých MŠ bola zvýšená kapacita prístavbou, resp. úpravou priestorov (MŠ Raslavice, Šiba, Vaniškovce). V meste Bardejov je evidovaných spolu 6 stredných škôl, čo je o 1 menej ako v predchádzajúcom období z dôvodu zrušenia súkromného konzervatória a 4 gymnáziá. Zo stredných škôl je 1 súkromná a z gymnázií je 1 súkromné a 1 cirkevné. Dve gymnáziá sú súčasťou spoločných objektov s inými školskými zariadeniami, jedno je zriadené na prízemí viacúčelového objektu a jedno je v samostatnom objekte. Na zabezpečenie praktického vyučovania žiakov uvedených SOŠ je

zriadených 21 vlastných a 79 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 sa počet vlastných PPV znížil o 2 a počet zmluvných PPV v súkromných prevádzkach sa zvýšil o 2. Hygienická úroveň pôvodných vlastných pracovísk sa postupne zvyšuje, čo sa týka obnovy zariadenia, rekonštrukcie priestorov a pod. a pre nové učebné odbory (pracovník marketingu, grafik digitálnych médií, mechanik počítačových sietí a pod.) boli zriadené nové pracoviská 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.

Pri základných školách je zriadených 42 školských klubov detí a 11 centier voľného času, ktoré boli zriadené z bývalých školských stredísk záujmovej činnosti so zameraním prevažne na športovú činnosť a iné mimoškolské aktivity. 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 v hodnotenom roku pribudla 1 ZUŠ pri SŠ Zborov, spolu je 7 základných umeleckých škôl, z toho sú 3 školy štátne 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 na 1. poschodí sú vyčlenené priestory pre

ubytovacie služby v rámci podnikateľskej činnosti, hlavne účastníkom podujatí pre deti a mládež. Na 2. až 3. poschodí sú vyčlenené ubytovacie priestory školského internátu s kapacitou 105 miest, v ktorých t. č. je ubytovaných spolu 105 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 rekonštruje a postupne sa vykonáva obnova zariadenia v ubytovacích priestoroch.

V okrese Bardejov neevidujeme VŠ s dennou formou štúdia.

Pri základných a stredných školách evidujeme spolu 66 telovýchovných zariadení, z toho 24 telocvičnia 42 vonkajších telovýchovných plôch vrátane multifunkčných ihrísk, ktoré boli vybudované v posledných rokoch. Pri všetkých predškolských a školských zariadeniach sú k dispozícii ihriská, resp. voľné trávnaté plochy, ktoré sa využívajú na pohybovú aktivitu. 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. Nové multifunkčné ihrisko bolo v minulom roku vybudované v areáli SŠ Zborov.

V priebehu roka 2016 bola v okrese Bardejov zrušená ŠJ pri MŠ Brezov a pribudlo 1 zariadenie spoločného stravovania pri ŠvP Chmeľová a 2 nové VŠJ pri ZŠ Kurov a ZŠ Nižná Voľa, čím sa zvýšil počet zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež na 95 vrátane 10 výdajní stravy. Z uvedeného počtu je 85 zariadení školského stravovania a 10 stravovacích zariadení pri iných zariadeniach pre deti a mládež vrátane mliečnej kuchynky na detskom oddelení. 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 nedávnych

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 79 zmluvných pracovísk praktického vyučovania, 7 prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania, 8 verejných pieskovísk, interiérové detské ihrisko Slniečko, detské dopravné ihrisko využívané sezónne, 4 komunitné a nízkoprahové centrá pre deti a mládež, 4 zariadenia výchovného poradenstva a prevencie, 3 rekreačné zariadenia pre deti a mládež a 1 zdravotnícke ubytovacie zariadenie pre deti, spolu 108 zariadení.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab.č.5)

Dvojjmenné vyučovanie v okrese Bardejov sa aj v novom školskom roku realizuje v ZŠ Lenartov. Z celkového počtu 7122 žiakov základných škôl sa dvojjmenného vyučovania zúčastňuje 26 žiakov uvedenej školy okrem žiakov 1. ročníka, čo je 0,37 % .

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

V okrese Bardejov je vodou z verejného vodovodu zásobovaných 432 objektov, v ktorých sú zriadené zariadenia pre deti a mládež, čo predstavuje 90,76 % z celkového počtu 476 zariadení a z individuálnych vodovodov je zásobovaných 44 zariadení, čo predstavuje 9,24 %. 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 44 zariadení napojených na individuálny vodný zdroj bola v desiatich zariadeniach laboratórnym rozborom vzoriek vody zistená nevyhovujúca kvalita vody, čo predstavuje 22,73 % a z celkového počtu 476 zariadení je to 2,10 %, čo je o 0,41 % 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. 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. Výstavba verejného vodovodu v obci Abrahámovce bola koncom roku ukončená a je predpoklad, že v nasledujúcom roku bude sprevádzkovaný verejný vodovod aj v obci Koprivnica, čím sa zabezpečí vyhovujúci spôsob zásobovania pitnou vodou šiestich zariadení pre deti a mládež v uvedených obciach.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie

(tab. č. 7)

V roku 2016, 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 bola možnosť vyšetriť vzorky vody na obsah dusitanov a dusičnanov z individuálnych zdrojov, ktoré sa využívajú na prípravu stravy pre dojčatá. Pri príležitosti Svetového dňa vody 2016 boli zamestnancami RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonané rôzne aktivity (prednášky, článok v regionálnej tlači a pod.) vrátane orientačného vyšetrenia vody na obsah dusičnanov a dusitanov testovacími prúžkami. Spolu bolo takto vyšetrených 60 vzoriek vody s tým, že pri vyššom obsahu dusičnanov a dusitanov bolo osobám, ktoré doniesli vzorky vody na vyšetrenie, poskytnuté poradenstvo vrátane vhodnosti vody na pitné účely pre ľudí s dôrazom na dojčatá a malé deti.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Z celkového počtu 155 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vyžaduje poskytovanie stravovania, má 85 vlastné stravovacie zariadenie, čo predstavuje 54,84 %. 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 desiatich zariadení, čo je 6,45 percent. Z uvedeného počtu sa strava dováža do deviatich 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, ZŠ Nižná Voľa, ZŠ Kurov, SŠ na Štefánikovej ul. v Bardejove a do iného zariadenia - 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 49 zariadení pre deti a mládež, čo predstavuje 31,61 %. V 11-ich zariadeniach, čo predstavuje 7,10 % stravovanie nie je zabezpečené, ide o 6 MŠ s dopoludňajšou prevádzkou, 4 málotriedne ZŠ s nízkym počtom žiakov 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).

Zariadenia spoločného stravovania boli kategorizované podľa metodického usmernenia. Z 85 vlastných stravovacích prevádzok je 64 zaradených do I. kategórie, čo je 75,29 % a 21 do II. kategórie, čo predstavuje 24,71 % z celkového počtu týchto zariadení podobne ako v minulom roku (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. Koncom roka sa začalo s rekonštrukciou stravovacej prevádzky v ZŠ Kružlov a skladovacích priestorov v ŠJ pri Gymnáziu v Bardejove.

Do I. kategórie je zaradených všetkých 10 výdajní výdajných školských kuchýň, resp. výdajní stravy. (tab. č. 8/c).

Z celkového počtu 2176 detí MŠ má zabezpečené stravovanie 2110 detí, t. j. 96,97%, čo je oproti minulému roku zvýšenie o 1,5 %. Zo 7122 žiakov ZŠ sa stravuje 5273 žiakov, čo je 74,04 %, t. j. o 0,13 % menej ako v predchádzajúcom roku. Z 1001 študentov gymnázií sa stravuje 481, t. j. 48,05 %, čo je 4,36% viac ako v minulom roku. Na úseku SOŠ z celkového počtu 1680 študentov sa stravuje 381, čo je 22,68 %, oproti predchádzajúcemu roku sa percento stravovaných študentov zvýšilo o 3,10 %. Z počtu 289 žiakov špeciálnych škôl (ŠMŠ, ŠZŠ, praktické školy, ZŠ s MŠ pri zdravotníckych zariadeniach) sa stravuje 171 žiakov, čo predstavuje 59,17 % a je to o 5,30 % viac 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 12728 detí a mládeže v okrese Bardejov sa v zariadeniach spoločného stravovania stravuje 8876, čo predstavuje 69,74 %, čo je o 1,70 % viac ako v predchádzajúcom roku.

6. Zotavovacie akcie pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V okrese Bardejov sa v priebehu roku 2016 uskutočnilo 40 zotavovacích podujatí, ktorých sa spolu zúčastnilo 1468 detí a mládeže, čo je o 11 podujatí a 461 detí viac ako v minulom roku. Počas letnej sezóny sa uskutočnilo 37 podujatí pre 1303 detí a počas zimnej sezóny iba 3 zotavovacie podujatia pre 165 detí. Zimné zotavovacie podujatia – lyžiarske kurzy sa neuskutočňovali z dôvodu nepriaznivých snehových podmienok v našom regióne. Z uvedeného počtu zotavovacích podujatí bolo 30 škôl v prírode, ktorých sa zúčastnilo spolu 1043 žiakov, čo je o 8 podujatí a 278 žiakov viac ako v predchádzajúcom roku. Všetky uvedené akcie sa uskutočňovali v piatich zariadeniach. Sú to Floriho chata Mníchovský Potok, Rekreačné zariadenie Hydro Tatry Mníchovský Potok, hotel Mier Bardejovské Kúpele, RZ - ŠvP Chmeľová a hotel Slnečný 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. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo počas zotavovacích podujatí vykonaných 27 kontrol, z toho 4 kontroly boli vykonané na základe pokynu ÚVZ SR. Pri ich organizovaní v zmysle vyhlášky č. 526/2007 Z. z. neboli zistené nedostatky. Čiastkové nedostatky boli zistené v prevádzkach zariadení, v ktorých sa zotavovacie podujatia uskutočňovali, na základe čoho boli zodpovedným uložené 2 blokové pokuty v sume 60 eur s tým, že nedostatky boli ihneď odstránené.

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, resp. ešte prebiehajú menšie aj rozsiahlejšie rekonštrukcie materských a základných škôl vrátane zariadení školského stravovania a telovýchovných zariadení, napr. v MŠ Arm. Gen. L. Svobodu sa postupne vykonáva

výmena okien a zateplenie budovy. Bola ukončená rekonštrukcia a nadstavba MŠ na Toplianskej ul. v Raslaviciach pre zriadenie ďalších dvoch tried a rekonštrukcia stravovacej prevádzky pri MŠ na Alejovej ul. v Raslaviciach, prístavba priestorov v MŠ Šiba pre zriadenie druhej triedy, rekonštrukcia priestorov v MŠ Vaniškovce, rekonštrukcia priestorov v ZŠ Nižná Voľa, kde bola zriadená výdajná školská jedáleň, koncom roku sa začalo s rekonštrukciou stravovacej prevádzky pri ZŠ Kružlov a pod. Pripravujú sa projekty na ďalšie rekonštrukcie MŠ Gorkého a MŠ Komenského v meste Bardejov. V čiastočných rekonštrukciách sa pokračovalo aj na úseku stredných škôl vrátane pracovísk praktického vyučovania (SŠ J. Henischa, HA (LJ) Bardejov a priestorov na vyučovanie telesnej výchovy (OA Bardejov). Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k miernemu zlepšeniu úrovne zariadení školského stravovania tým, že tieto sa priebežne obnovujú a vybavujú novým technologickým zariadením. 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. Týka sa to aj niektorých školských zariadení v meste Bardejov, kde sú potrebné celkové, resp. čiastkové rekonštrukcie, výmeny alebo opravy okien, strešných krytín a pod. Medzi tieto školy v meste Bardejov patria ZŠ B. Krpelca na ul. T. Ševčenka, ZŠ Arm. gen. L. Svobodu, čiastočne ZŠ s MŠ Pod Papierňou, ZŠ Komenského a ZŠ Wolkerová – časť objektu telovýchovného zariadenia. V obciach ide hlavne o zariadenia s nízkym počtom detí, kde sa údržba, resp. inovácia prevádzok vykonáva priebežne v závislosti na vlastných finančných zdrojoch obcí. Postupne prebiehajú rekonštrukcie, resp. údržba telovýchovných zariadení pri predškolských aj školských zariadeniach vrátane výmeny zariadenia, športového náradia, hracích prvkov a pod. Nové multifunkčné ihrisko bolo vybudované v areáli SŠ Zborov. Zo strany prevádzkovateľov sa stále nevenuje dostatočná pozornosť úprave vonkajších plôch a obnove vybavenia ihrísk a športovísk, čo sa tiež zdôvodňuje nedostatkom finančných prostriedkov, takto sa presúva napr. oprava, resp. výmena podlahy v telocvični pri ZŠ s MŠ Pod Papierňou v Bardejove a iné. 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 2016 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 22 zariadeniach pre deti a mládež. V hodnotenom období nebol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení VHA, spolu v rámci okresu boli hlásené 3 ochorenia detí a mládeže. V súvislosti s výskytom ochorení boli vykonané protiepidemické opatrenia aj v zariadeniach pre deti a mládež. Na odd. epidemiológie bolo nahlásených 61 črevných parazitárnych ochorení u detí a mládeže a 33 prípadov ochorenia na svrab. Ochorenia na pedikulózu neboli hlásené, avšak podľa našich zistení, najmä počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach sa toto ochorenie u detí a mládeže naďalej vyskytuje. 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						
3	33		3/331	239	1	4	8		2		71	24

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 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	3				3
2.	Materské školy	69	3	54			10	41
3.	Základné školy	57	3	44				35
4.	Gymnázia	4	2	2				1
5.	SOŠ ^{b)}	6	1	11				2
6.	Jazykové školy	1	1	2				
7.	PPV + SPV	21	6	21				7
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	2				2
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	9	34				4
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1		2				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	3	4				4
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	40	4	27				24
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	95	11	117			108	75
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	17				4
17.	Telocvične pri školách	66	8	15				
18.	Ostatné	108	82	16			10	6
SPOLU:		558	153	371			128	208

Legenda k tabuľke č. 2:

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

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 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	69	3	64	92,75	5	7,25					
3.	Základné školy	57	3	52	91,23	5	8,77					
4.	Gymnáziá	4	2	4	100,00							
5.	SOŠ ^{b)}	6	1	6	100,00							
6.	Jazykové školy	1	1	1	100,00							
7.	PPV + SPV	21	6	18	85,71	3	14,29					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	6	100,00							
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	9	56	93,33	4	6,67					
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	3	3	2	66,67	1	33,33					
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	95	11	74	77,89	21	22,11					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	16	100,00							
17.	Telocvične pri školách	24	4	23	95,83	1	4,17					
18.	Ostatné	105	79	105	100,00							
S P O L U:		476	145	435	91,39	41	8,61					

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	gymnáziá						
2.		SOŠ	1	105	105	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	105	105	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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2016/17	57	1	7122	826	84	26	0	0,37
spolu v šk. roku 2015/16	57	1	7150	925	86	24	0	0,34

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100							
2.	Materské školy	69	58	84,06	11			2	18,18		
3.	Základné školy	57	48	84,21	9			4	44,44		
4.	Gymnáziá	4	4	100,00							
5.	SOŠ ^{b)}	6	6	100,00							
6.	Jazykové školy	1	1	100,00							
7.	PPV + SPV	21	21	100,00							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	55	91,67	5			2	40,00		
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	3	1	33,33	2						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	95	82	86,32	13			2	15,38		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	15	93,75	1						
17.	Telocvične pri školách	24	23	95,83	1						
18.	Ostatné	105	103	98,10	2						
S P O L U:		476	432	90,76	44			10	22,73		

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 hviezdičkou

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	69	51	73,90	2	2,90	10	14,50			6	8,70
3.	Základné školy	57	20	35,10	5	8,77	28	49,12			4	7,01
4.	Gymnázia	4	1	25,00			3	75,00				
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	50,00	1	16,67	2	33,33				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,67			5	83,33				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00								
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00								
11.	Ostatné	6	5	83,33	1	16,67						
S P O L U:		155	85	54,84	10	6,45	49	31,61			11	7,10

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	69	51	46	90,20	5	9,80						
3.	Základné školy	57	20	9	45,00	11	55,00						
4.	Gymnaziá	4	1			1	100,00						
5.	SOŠ ^{b)}	3	3	1	33,33	2	66,67						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100,00								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	1	100,00								
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	1	33,33	2	66,67						
11.	Ostatné	6	5	5	100,00								
S P O L U:		155	85	64	75,29	21	24,71						

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	69	2	2	100,00								
3.	Základné školy	57	5	5	100,00								
4.	Gymnázia	4											
5.	SOŠ ^{b)}	6	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	3											
11.	Ostatné	6	1	1	100,00								
S P O L U:		155	10	10	100,00								

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	40	40	100,00
2.	Materské školy	2176	2110	96,97
3.	Základné školy	7122	5273	74,04
4.	Gymnázia	1001	481	48,05
5.	SOŠ ^{b)}	1680	381	22,68
6.	Špeciálne školy ^{c)}	289	171	59,17
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	212	212	100,00
11.	Ostatné	208	208	100,00
S P O L U:		12728	8876	69,74

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	zotavovacie podujatie	7	7		260
2	školy v prírode	30	30		1043
3	Iné				
SPOLU:		37	37		1303

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	3	3		165
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:		3	3		165

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 nemocničných 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 salmonelovú a rotavírusovú enteritídu. Na druhej strane sme zaznamenali pokles počtu niektorých ochorení ako kampylobakteriálna enteritída, varicella, 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 posledné 2 roky mierne klesá počet obyvateľov v našom okrese, v roku 2016 oproti predchádzajúcemu roku sa znížil počet obyvateľov o 24. Prirodzený prírastok v minulom roku je na rovnakej úrovni v porovnaní s rokom 2015. V roku 2016 sme zaznamenali, že stúpa pomer vyst'ahovaných k prisťahovaným, tak ako to bolo v roku 2015. Najvyšší počet obyvateľov je vo vekovej skupine 15-59 ročných (49 752) a 60+ ročných (14 742). V našom okrese žije viac žien (39 116) ako mužov (38 690). 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 vplývať na epidemiologickú situáciu, najmä vo výskyte črevných ochorení, v dôsledku dovozu potravín z trhovísk, kedy nemusia byť dodržané hygienické podmienky (hydínové mäso).

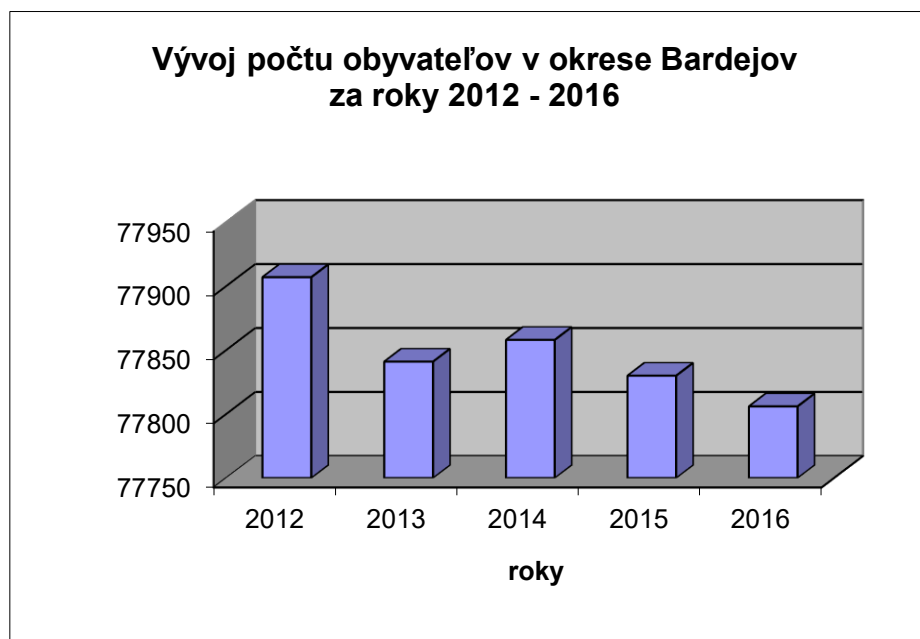
Pri sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva vidíme rozdiely v chorobnosti v porovnaní s minoritnou skupinou rómskeho obyvateľstva (dyzentéria, VHA, črevné helmintózy, svrab). V okrese žije 10 % rómov v 28 osadách. Nízky hygienický štandard bývania, často bez zásobovania rómskeho obyvateľstva nezávadnou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

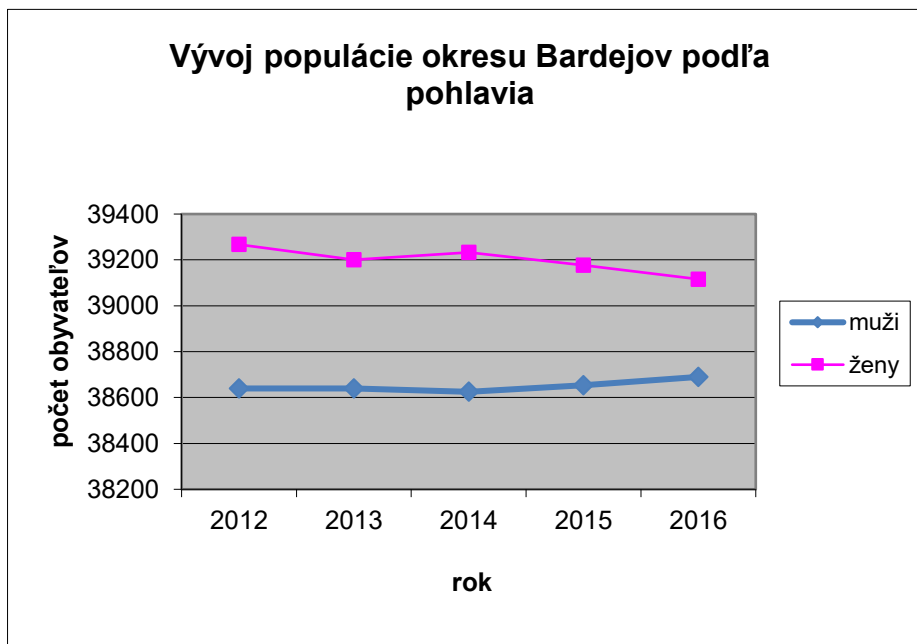
Tab.č.1

Rok	Mechanický pohyb			Prirodzený prírastok	Prisťahovaní	Vystáho vaní	Saldo migrácie	Prírastok Úbytok
	Stav k 31.12.	živonar.	Zomrelí					
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
2016	77806	841	643	198	305	527	-222	-24

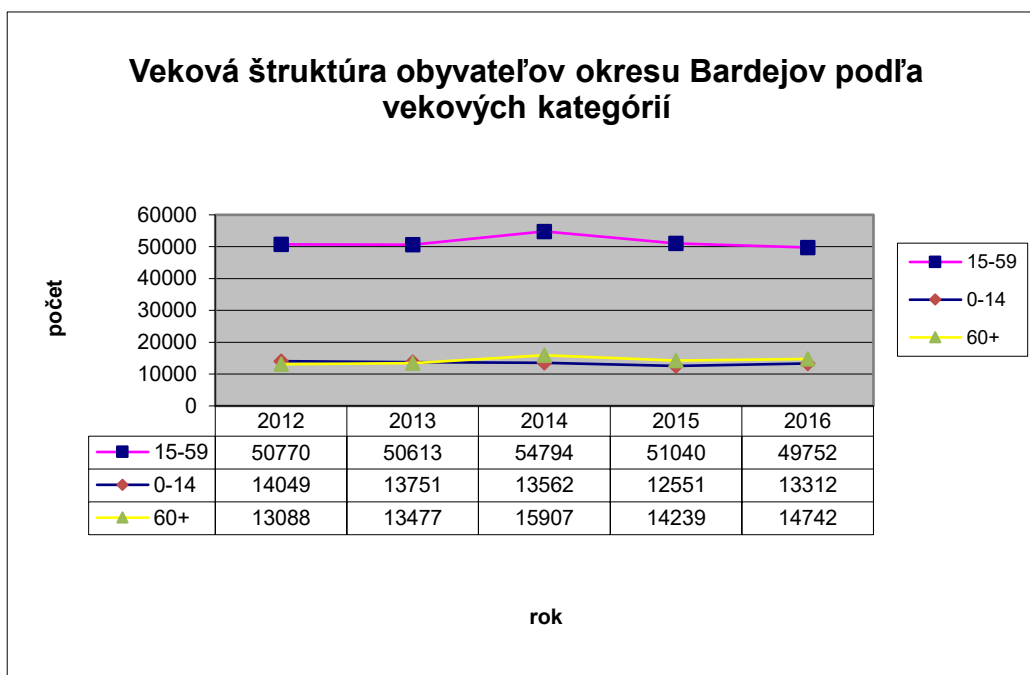
Graf č.1



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 2016 podľa Usmernenia hlavného hygienika SR č. OE/6290/2016, RZ - 19532/2016 z 1.7.2016 a bola zaslaná na RÚVZ so sídlom v Prešove. Vo všetkých ambulanciách pre deti a dospelých 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 postvakcinačné 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 18 - tich prípadoch. V 5 – tich prípadoch ide o odmietnutie všetkých troch dávok základného očkovania, v jednom prípade o odmietnutie 2. dávkou, v siedmich prípadoch Priorix v 15. mesiaci života a v troch prípadoch preočkovanie v 6. roku života a v dvoch preočkovanie v 13. roku života.

V rámci priestupkového konania nebola udelená žiadna bloková pokuta.

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 10 ročné sledovanie. V roku 2007 ochoreli 3 osoby, v roku 2008 bol 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 a v roku 2016 to boli 3 prípady ochorení s chorobnosťou 3,8/100 tis. obyvateľov. VHB sa za posledných 10 rokov nevykytlo.

Čo sa týka výskytu chronickej VHC, jej výskyt je nízky. V roku 2007 sme zaznamenali 9 prípadov s chorobnosťou 11,7/100 tis. obyvateľov, v roku 2008 – 1 prípad, 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 a v roku 2016 - 2 prípady s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov .

V roku 2007 bolo zaznamenaných 124 salmonelóz s chorobnosťou 161,2/100 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, 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. Avšak v roku 2016 sa zvýšil počet ochorení na 109 s chorobnosťou 139,52/100 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. Pokles nastal aj v roku 2016, kedy sa vyskytlo 91 ochorení s chorobnosťou 116,48/100 tis. obyvateľov.

Podobná situácia ako u salmonelóz bola aj u dyzentérie, kde posledným vyšším výskytom bol rok 2008 (14 prípadov) s chorobnosťou 18,2/100 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. Obyvatel'ova v roku 2016 to boli len 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 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, no v roku 2016 sa vyskytol 1 prípad u 18-ročného študenta.

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 a v roku 2016 sa nevyskytol ani jeden prípad. Nezaznamenali sme žiadny prípad ochorenia u iných chorôb preventabilných očkovaním, rubeolu od roku 1997, morbilli od roku 1998.

Počet ochorení na varičelu kolíše od roku 2007, kedy 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. obyvateľova a v roku 2016 to bol opäť pokles na 14 prípadov s chorobnosťou 222,72/100 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 rokoch 2015 a 2016 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. V roku 2016 sa nevyskytol ani jeden prípad chrípky AH1N1, no vyskytlo sa 9 prípadov SARI, s chorobnosťou 11,5/100 tis. obyvateľov.

Za posledných 20 rokov nebolo hlásené žiadne ochorenie na leptospirózu. Za posledných 10 rokov sa vyskytli tri prípady kliešťovej encephalitídy, 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 a 2016 neeviduje ani jeden prípad. Čo sa týka boreliózy, počet ochorení v jednotlivých rokoch kolíše. V roku 2008 a 2009 bolo evidovaných len 5 a 8 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. Pokles sme zaznamenali aj v roku 2016, kedy bolo 16 ochorení s chorobnosťou 20,48/100 tis. obyvateľov. Prevažná časť postihnutých osôb uvádza akviráciu kliešťa. Ochorenie na Q - horúčku sme nezaznamenali.

Tetanus, ani plynovú flegmónu sme nezaznamenali v našom okrese ani v roku 2016. 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 2016 nezaznamenali. Od roku 2013 už evidujeme jeden prípad nosičstva vírusu HIV. V roku 2016 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 2016 sme zaznamenali 10 malých rodinných epidémií a 1 epidémiu v zdravotníckom zariadení.

Popis epidémií:

9 epidémií boli vyvolané salmonelami, 1 vírusom VHA a 1 bola nešpecifikovaná – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

1. Epidémia vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Ochorenia mali ľahký priebeh.
2. Rodinná epidémia vyvolaná *S. enteritidis*, obec Hutka – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Obidva prípady boli hospitalizované na detskom odd.
3. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Lascov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu – domáce vajcia. Jeden prípad si vyžiadala hospitalizáciu na detskom oddelení.
4. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Abrahámovce – ochoreli 4 členovia rodiny. Faktor prenosu – domáce vajcia. Prípady mali ľahký priebeh ochorenia.
5. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Zborov – ochoreli 3 členovia rodiny. Faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
6. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Oľšavce – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
7. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Rešov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
8. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Jeden prípad si vyžiadala hospitalizáciu na detskom odd.
9. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený. Jeden prípad si vyžiadala hospitalizáciu na detskom odd.
10. Rodinná epidémia, vírus hepatitídy A, obec Raslavice – ochoreli 2 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 28 rozhodnutí - LD pre kontakty chorých, vrátane detí ZŠ.
11. Epidémia A09 – Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.
Dňa 12.9.2016 boli hlásené z interného oddelenia NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov, akútne gastroenteritídy u 4 pacientov a 1 zdravotnej sestry. Prvé príznaky ochorenia sa objavili 11.9.2016, hnačky, teploty, nauzea a bolesti brucha. Epidemiologickým šetrením dňa 12.9.2016 bolo zistené, že z celkového počtu exponovaných osôb – 35, ochorelo 5 ľudí.

Od akútne chorých bol odobratý tampón z rekta a stolica na bakteriologické vyšetrenie a vyšetrenie na vírusy. Na odd. boli nariadené protiepidemické opatrenia s odberom biologického materiálu, boli odobraté stery z prostredia. Všetky laboratórne výsledky boli negatívne.

Tab. č. I.1. - Výskyt prenosných ochorení v regióne Bardejov
a porovnávacie indexy

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 2011-2015	Index 16/P	Chorobn. v r. 2016 na 100 tis. obyvateľ.	Priemer chorobn. 2011-2015 na 100 tis.
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.		
1	2	3	3	5	6	7	8	9
A02	Salmonelóza	109	73	1,49	75,6	1,44	139,5	97,48
A03	Dyzentéria	4	12	0,33	14,8	0,27	5,1	19,09
A04.0	Inf.enterop.E.coli	7	16	0,44	32,4	0,22	9,0	41,76
A04.5	Kampylob.enteritída	91	112	0,81	121,0	0,75	116,5	155,90
A04.7	Clostrídium difficile	12	0	0,00	0,0	0,00	15,4	0,0
A07	Protoz.ochorenia	27	29	0,93	38,6	0,70	34,6	49,70
A08.0	Rotavirusová enterit.	140	69	2,03	71,6	1,96	179,2	92,26
A08.1	Gastr.zapr.vír.Norwalk	37	19	1,95	36,4	1,02	47,4	47,11
A08.2	Adenovírus.enteritída	21	22	0,95	16,4	1,28	26,9	21,14
A09	Nepr.urč.čr.infekcie	5	24	0,00	14	0,36	6,4	17,96
B15	Vír.hepatitída A	3	8	0,38	21,0	0,14	3,8	26,94
B18.2	Chron.vír.hepatitída C	2	3	0,67	4,8	0,42	2,6	6,2
A37	Divý kašeľ-pertussis	1	0	0,00	1,6	0,63	1,3	2,1
A38	Scarlatina	1	1	1,00	1,8	0,56	1,3	2,33
B00	Herpes simplex	1	0	0,00	0,0	0,00	1,3	0,0
B01	Varicella	174	455	0,38	273,0	0,64	222,7	351,3
B02	Herpes zoster	11	9	1,22	17,2	0,64	14,1	11,2
B08.3	Erythema infectiosum	0	37	0,00	7,4	0,00	0,0	9,5
B26	Parotitída	0	2	0,00	9,8	0,00	0,0	12,6
B27	Inf.mononukleóza	5	2	2,50	3,8	1,32	6,4	4,90
J10.7	SARI	9	0	0,00	2,2	4,09	11,5	2,80

J10.9	Chrípka AH1N1 Novel	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,78
J10	Chr.vyvol.ident.vír.	0	0	0,00	1,6	0,00	0,0	2,08
J13	Zápal pľ.vyv.Str.pneum.	4	0	0,00	0,6	6,67	5,1	0,78
A15-A19	TBC	0	5	0,00	5,2	0,00	0,0	6,70
A39.0	Mening.meningitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,52
G00.0	Hemofilová meningitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
G00.2	Streptok. meningitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	1	0	0,00	0,0	0,00	1,3	0,0
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	2,6
A84	Vír.encef.pren.kliešť.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5
A98.5	Hemor.hor.s ren.syndr.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
B58	Toxoplazmóza	0	4	0,00	2,6	0,00	0,0	3,34
B83	Toxokaróza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5
A23.1	Brucelóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
A69.2	Lymeská choroba	16	25	0,64	33,2	0,48	20,5	42,78
M01.2	Artrít.pri Lym.borelióze	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,78
Z20.3	Poranenie zvierat'om	12	4	3,00	13,0	0,92	15,4	16,80
B80	Črev.helmintózy	49	41	1,20	65,4	0,75	62,7	84,2
A46	Erysipelas	1	1	0,00	0,8	1,25	1,3	1,03
A50	Syfilis	1	0	0,00	0,6	1,67	1,3	0,78
A54	Gonokoková infekcia	1	1	1,00	0,8	1,25	1,3	1,03
A56.0	Chlamýdiové infekcie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,52
A59	Trichomoniáza	1	1	1,00	0,4	2,50	1,3	0,52
A63.0	Anogenitál.bradavice	0	1	0,00	1,2	0,00	0,0	1,55
B85	Pediculosis	0	6	0,00	2,4	0,00	0,0	3,10
B86	Scabies	33	34	0,97	47,6	0,69	42,2	61,5
A41	Iné septikémie	20	3	6,67	4,8	4,17	25,6	6,2
P36	Bakt.sepsa novoroden.	1	0	0,00	0,4	2,5	1,30	0,52
O86.0	Inf.rany po pôrod.oper.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
Z22.5	Nosič vír. hepat.B	4	13	0,31	15,0	0,27	5,1	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 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	roky									
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A01.2	Paratýfus B	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A02	Salmonelóza	abs.	124	132	87	60	92	72	62	79	73	109
		rel.	161,2	171,6	113,1	78	119,6	93,6	79,65	101,12	93,44	139,52
A03	Dyzentéria	abs.	13	14	8	2	9	27	9	17	12	4
		rel.	16,9	18,2	10,4	2,6	11,7	35,1	11,56	21,76	15,36	5,12
A04.0	Inf.enteropat. E.coli	abs.	106	119	84	66	25	37	46	38	16	7
		rel.	137,8	154,7	109,2	85,8	32,5	48,1	59,09	48,64	20,48	8,96
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	40	28	56	132	101	124	129	139	112	91
		rel.	52,0	36,4	72,8	171,6	131,3	161,2	165,72	177,92	143,36	116,48
A04.7	Clostrídium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
A07	Protozoár. ochorenia	abs.	35	45	29	35	37	40	39	48	29	27
		rel.	45,5	58,5	37,7	45,5	48,1	52,0	49,9	61,4	37,1	34,6
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	141	52	20	74	66	71	77	75	69	140
		rel.	183,3	67,6	26	96,2	85,8	92,3	98,92	96,0	88,3	179,2
A08.1	Ak.gastroenteropatia zapr.vírusom Norwalk	abs.	0	0	0	33	76	47	31	9	19	37
		rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	98,8	61,1	39,82	11,52	24,32	47,36
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	0	0	0	0	17	17	9	17	22	21
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,1	11,56	21,76	28,16	26,88
A08.4	Nešpecifik. vírusová črevná	abs.	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0

	infekcia	rel.	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A09	Nepr.určené črevné infekcie	abs.	1	10	1	0	0	0	46	0	24	5
		rel.	1,3	13,0	1,3	0,0	0,0	0,0	59,1	0,0	30,7	6,4
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	3	104	57	0	0	2	49	46	8	3
		rel.	3,9	135,2	74,1	0,0	0,0	2,6	63,0	58,9	10,2	3,8
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	9	1	10	4	5	9	3	4	3	2
		rel.	11,7	1,3	13	5,2	6,5	11,7	3,85	5,12	3,84	2,56
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	2	0	0	0	0	1	7	0	1
		rel.	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	9,0	0,0	1,28
A38	Scarlantina	abs.	4	0	0	1	1	5	1	1	1	1
		rel.	5,2	0,0	0,0	1,3	1,3	6,5	1,28	1,28	1,28	1,28
B00	Herpes simplex	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28
B01	Varicella	abs.	207	192	212	380	117	270	317	206	455	174
		rel.	269,1	249,6	275,6	494	152,1	351	407,24	263,68	582,4	222,72
B02	Herpes zoster	abs.	98	78	50	52	27	27	8	15	9	11
		rel.	127,4	101,4	65	67,6	35,1	35,1	10,28	19,2	11,52	14,8
B08.3	Erythema infectiosum	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	0,0
B26	Parotitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	47	2	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,2	2,56	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	3	4	5	7	3	5	6	3	2	5
		rel.	3,9	5,2	6,5	9,1	3,9	6,5	7,7	3,84	2,56	6,40
J107	SARI	abs.	0	0	6	3	2	0	9	0	0	9
		rel.	0,0	0,0	7,8	3,9	2,6	0	11,56	0,0	0,0	11,5
J109	Chrípka AH1N1 Novel	abs.	0	0	8	5	2	0	1	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	10,4	6,5	2,6	0	1,28	0,0	0,0	0,0
J10	Chrípka vyvolaná identifik.	abs.	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0

	vírusom	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	3,9	0,0	0,0	0,0
J13	Zápal pľúc vyvol. Strept. pneum.	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,3	0,0	5,1
A15-A19	TBC	abs.	17	13	11	5	3	5	5	8	5	0
		rel.	22,1	16,9	14,3	6,5	3,9	6,5	6,4	10,24	6,4	0,0
A39.0	Meningokok.m.	abs.	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0
		rel.	3,9	0,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	1,28	0,00	0,0
G00.0	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0
G00.2	Streptokoková meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0
G61.0	Guillainov - Barrého syndróm	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
A23	Brucelóza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
A32	Listerióza	abs.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	abs.	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
		rel.	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0
A98.5	Hemorag. horúčka s renálnym syndróm.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0	0,0
B58	Toxoplazmóza	abs.	8	6	7	7	2	1	5	1	4	0
		rel.	10,4	7,8	9,1	9,1	2,6	1,3	6,42	1,28	5,12	0,0
B75	Trichinelóza	abs.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B83	Toxokaróza	abs.	14	6	0	2	0	0	2	0	0	0
		rel.	18,2	7,8	0,0	2,6	0,0	0,0	2,57	0,0	0,0	0,0
A69.2	Lymeská choroba	abs.	32	5	8	31	21	40	44	36	25	16

		rel.	41,6	6,5	10,4	40,3	27,3	52,0	56,5	46,1	32,0	20,48
M01.2	Artritída pri Lymeskej chorobe	abs.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	12	17	11	10	15	12	26	8	4	12
		rel.	15,6	22,1	14,3	13	19,5	15,6	33,4	10,24	5,12	15,36
B80	Črevné helmintózy	abs.	106	88	78	49	58	76	79	73	41	49
		rel.	137,8	114,4	101,4	63,7	75,4	98,8	101,12	93,44	52,48	62,72
A46	Erysipelas	abs.	10	6	1	4	2	0	1	0	1	1
		rel.	13,0	7,8	1,3	5,2	2,6	0	1,28	0,0	1,28	1,28
A50	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	1,28
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1
		rel.	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,56	1,28	1,28
A56.0	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
A59	Trichomoniáza	abs.	4	1	2	2	0	0	0	1	1	1
		rel.	5,2	1,3	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	1,28	1,28	1,28
A63.0	Anogenitálne bradavice	abs.	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	0,0	1,28	1,28	0,0
B35	Dermatofytóza	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B85	Pedikulosis	abs.	8	5	3	0	2	2	0	2	6	0
		rel.	10,4	6,5	3,9	0,0	2,6	2,6	0,0	2,56	7,68	0,0
B86	Scabies	abs.	10	14	24	26	50	77	49	28	34	33
		rel.	13,0	18,2	31,2	33,8	65,0	100,1	62,95	35,84	43,52	42,24
A40	Streptokoková septikémia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	1,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A41	Iné septikémie	abs.	0	2	3	7	5	10	2	4	3	20

		rel.	0,0	2,60	3,90	9,10	6,50	13,00	2,56	5,12	3,84	25,6
P36	Bakteriál.sepsa novorodenca	abs.	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1
		rel.	0,0	2,6	0,0	1,3	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,28
O86.0	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.3	Nosič inej bakteriálnej infekcie	abs.	21	30	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	27,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	14	11	13	13	18	10	14	20	13	4
		rel.	18,2	14,3	16,9	16,9	23,4	13,0	17,9	25,6	16,6	5,12
Z21	Bezp. nosič HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0

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 2016 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. V roku 2016 sa počet zvýšil na 109 s chorobnosťou 139,5/100 tis. obyvateľov a indexom 1,49.

Ochorenia sa vyskytovali najčastejšie sporadicky, ale v 9 - tich prípadoch išlo o malé rodinné epidémie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, 22 prípadov s chorobnosťou 641,7/100 tis. obyvateľov, a vo vekovej skupine 5 - 9 ročných a to 17 ochorení s chorobnosťou 378,08/100 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 september (37), v mesiaci október (12) a v mesiaci august (11). V absolútnych počtoch ochorelo 49 žien a 60 mužov. Najčastejším sérotypom je *Salmonella enteritidis*, ktorá vyvolala ochorenie v 100 prípadoch, čo je 91,74 %. Ďalšie sérotypy boli *Salmonella typhimurium* (4), *Salmonella infantis* (2), *Salmonella brandenburg* (1), *Salmonella paratyphi B* (1) a *Salmonella* bližšie neurčená (1).

A 03 - Bacilová dyzentéria - šigelóza

U tohto ochorenia zaznamenávame výrazný pokles. 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. V roku 2015 nastal mierny pokles na 12 prípadov s chorobnosťou 15,36/100 tis. obyvateľov a indexom 0,71 a v roku 2016 to boli 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov a indexom 0,27. 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 (2). Podľa sezonality najvyšší výskyt bol v mesiaci január.

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. V roku 2016 to bolo 7 prípadov s chorobnosťou 8,96/100 tis. obyvateľov. Najčastejšie sérotypy enteropatogénnych *E. coli* sú: O26 – 6x a O128 – 1x. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť v tejto skupine ochorení bola vo vekovej kategórii 0 - ročných detí, kde ochorelo 5 detí, s chorobnosťou 593,8/100 tis. obyvateľov.

A04.5 Kamylobakteriálna 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. Pokles ochorení sme zaznamenali aj v roku 2016 – 91 prípadov s chorobnosťou 116,48/100 tis. obyvateľov a indexom 0,75.

Všetky ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 – 4 ročných a to 27 ochorení s chorobnosťou 787,6/100 tis., potom vo vekovej skupine 0 – ročných (13 prípadov) a 20 – 24 ročných (9 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 (12) a v máji a septembri po 11 prípadov.

V absolútnych počtoch ochorelo 41 žien a 50 mužov. 87 ochorení vyvolal *Campylobacter jejuni*, 3 ochorenia *Campylobacter coli* a 1 nešpecifikovaný.

A04.7 – *Clostridium difficile*

V roku 2016 sme zaznamenali 12 prípadov ochorení s chorobnosťou 15,4/100 tis. obyvateľov a indexom 0. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 65+ (9 prípadov) a v mesiaci február (4). V predchádzajúcich rokoch sme toto ochorenie zaznamenali len ako nozokomiálnu nákazu.

A 05 - Iné bakteriálne otravy požívatinami

Nezaznamenali sme žiadny prípad ochorenia od roku 2007.

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 a v roku 2016 to bolo 27 prípadov s chorobnosťou 34,6/100 tis. obyvateľov a indexom 0,7. Najčastejšie sa ochorenie vyskytovalo v skupine 35 - 44 ročných (6 prípadov) a 1 – 4 ročných (5 prípadov). A najčastejším agensom je *Blastocystis hominis*.

A 08.0 – Rotavírusová enteritída

Za hodnotený rok sa vyskytlo 140 prípadov ochorení, čo je nárast oproti roku 2015 (69) o 71 prípadov, chorobnosť 179,2/100 tis. obyvateľov a index 1,96. Všetky ochorenia sa vyskytli sporadicky u neočkovaných detí.

Najviac chorých bolo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, v ktorej bolo hlásených 71 ochorení s chorobnosťou 2100,2/100 tis. obyvateľov, v skupine 0 ročných, v ktorej bolo hlásených 27 prípadov ochorení s chorobnosťou 3206,5/100 tis. obyvateľov a skupine 5 – 9 ročných s počtom 20 prípadov a chorobnosťou 444,8/100 tis. obyvateľov. Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo februári (31), v marci (27) a apríli (20).

A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo celkom 37 prípadov ochorení s chorobnosťou 24,32/100 tis. obyvateľov, čo je nárast oproti roku 2015 o 18 prípadov. Všetky prípady boli sporadické, najviac bolo u detí vo veku 1 – 4 ročných (21). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci február a máj po 6 prípadov.

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. Približne rovnaký počet sme zaznamenali aj v roku 2016 (21), chorobnosť 26,88/100 tis. obyvateľov a index 1,28. Najviac ochorení bolo u 1 - 4 ročných detí - 13 prípadov a 0 ročných detí - 7 prípadov ochorenia. Čo sa týka sezonality, najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch august a november po 4 prípady.

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. V roku 2016 to bol výskyt 5 prípadov v epidemiologickej súvislosti, chorobnosť 6,4/100 tis. obyvateľov, index 0,36. Epidémia akútnej gastroenteritídy sa vyskytla na internom odd. NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov, kde ochorelo 5 ľudí z počtu exponovaných 35. Faktor prenosu nebol zistený. Na odd. boli nariadené protiepidemické opatrenia s odberom biologického materiálu, boli odobraté stery z prostredia. Všetky laboratórne výsledky boli negatívne.

Črevné helmintózy:

B 77.0 Askarióza

Za uplynulý rok sme zaznamenali 25 prípadov ochorení, čo je rovnaký počet v porovnaní s rokom 2015 (25).

B79.0 Trichurióza

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

B78.0 Črevná strongyloidóza

V roku 2016 sa vyskytlo jedno ochorenie.

B 80.0 Enterobióza

Za uplynulý rok sme zaznamenali 23 prípadov ochorenia, čo je o 7 viac ako v roku 2015.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

B 15 - Akútna hepatitída A

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)

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) a v roku 2016 sa vyskytli len 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 3,8/100 tis. obyvateľov a indexom 0,14. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5 – 9 (2) a 15 – 19 (1). 2 prípady sa vyskytli vo februári a 1 v júli. U všetkých troch prípadov sa jednalo o ikterickú formu ochorenia. V rámci protiepidemických opatrení bolo vydaných 32 LD, očkovacia látka – Havrix.

B 16 - Akútna hepatitída B

Situácia vo výskyte akútnej vírusovej hepatitídy typu B je už niekoľko rokov veľmi dobrá. V roku 2016 sme nezaznamenali ani jeden prípad tohto ochorenia.

B 17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

Nezaznamenali sme žiadne prípady 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. V roku 2015 sa vyskytli 3 prípady s chorobnosťou 3,84/100 tis. obyvateľov. V roku 2016 to boli 2 prípady, chorobnosť 2,56/100 tis. obyvateľov, index 0,42. Obidve ochorenia boli zistené pri preventívnej prehliadke. Boli vykonané protiepidemické opatrenia u 11 rodinných kontaktov.

B 19 – Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

Nevyskytlo sa žiadne ochorenie.

Z 22.5 – Nosič vírusovej hepatitídy B

Vyskytli sa 4 prípady nosičstva, s indexom 0,27 a chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov. Ide o pokles o 9 prípadov oproti roku 2015. Najviac pozitívnych bolo vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (2). V súvislosti s nosičstvom HBsAg boli vykonané protiepidemické opatrenia u 8 osôb. Nosičstvá boli zistené pri odborných vyšetreniach.

III.3. Skupina respiračných nákaz

A 36 - Diphtéria - záškrt

Za posledných 10 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. V roku 2015 sa nevyskytol ani jeden prípad. Avšak v roku 2016 sme zaznamenali 1 ochorenie vo vekovej skupine 15 – 19 ročných, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 0,63. Jednalo sa o študenta SŠ, riadne očkovaného.

A 38 - Šarlach - Scarlatina

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 10 - 14 rokov. V roku 2016 sa taktiež vyskytol jeden prípad u 0 – ročného dieťaťa, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 0,56. Ochorenie sa vyskytlo v apríli.

B 00 - Herpes simplex

V minulom roku sme zaznamenali 1 prípad u muža vo vekovej skupine 65+. Chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 0.

B 01 - Ovčie kiahne - varicella

V roku 2015 sa počet ochorení výrazne zvýšil z 206 ochorení (v roku 2014) na 455 s chorobnosťou 582,40/100 tis. obyvateľov a indexom 2,21. V roku 2016 to bolo 174 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles o 281 prípadov, chorobnosť 222,72/100 tis. obyvateľov, index 0,64. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 76 ochorení, 1 – 4 ročných 61 ochorení, a najviac v mesiaci marec – 42, január – 35 a február – 34.

B 02 - Herpes zoster

V sledovanom roku sa vyskytlo 11 prípadov ochorenia s chorobnosťou 14,8/100 tis. obyvateľov a indexom 0,64. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť je vo vekovej kategórii 45 – 54 a 55 – 64 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 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

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. V roku 2016 sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

B27 – Infekčná mononukleóza

V sledovanom období sme zaznamenali 5 prípadov ochorenia s chorobnosťou 6,4/100 tis. obyvateľov a indexom 1,32. Najviac sa vyskytli vo vekovej skupine 20 - 24 ročných – 2 prípady. Jednalo sa o uzlinovú formu ochorenia.

J10.7 - SARI

V roku 2016 sme zaznamenali 9 prípadov, chorobnosť 11,5/100 tis. obyvateľov, index 4,09. Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných – 3 a 45 – 54 ročných 2 prípady. Najviac vo februári – 7 prípadov. Nebolo zaznamenané žiadne úmrtie.

Laboratórne potvrdené prípady boli tri.

J10.9 - Chrípka AH1N1 Novel

V roku 2016 sme nezaznamenali ani jeden prípad ochorenia.

J10 - Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

V roku 2016 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. V roku 2015 sa nevyskytol ani jeden prípad. No v roku 2016 to boli 4 prípady, chorobnosť 5,1/100 tis. obyvateľov, index 6,67. 2 prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 1 prípad u 5 – 9 ročných a 1 prípad u 65+ ročných. Očkovanie: 1x riadne očkovaný, 1x neočkovaný, 1x neočkovaný pre kontraindikáciu, 1x nezistené. 3x hospitalizácia na detskom oddelení a 1x na internom oddelení.

A 15 – A 19 TBC

Za rok 2014 sme zaevidovali 8 prípadov ochorení, 4 u mužov a 4 u žien.

V roku 2015 sa vyskytlo 5 prípadov ochorení s chorobnosťou 6,40/100 tis. obyvateľov a indexom 0,63. A v roku 2016 sme nezaznamenali ani jeden prípad.

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. V roku 2015 ani 2016 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 encephalitída

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

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

Bolo hlásené ochorenie u 3 - ročného rómskeho dievčaťa z obce Malcov.

V roku 2016 nebol nahlásený ani jeden prípad.

G02 – Streptokoková meningitída

Nevyskytla sa.

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.

G61.0 – Guillainov – Barrého syndróm

Vyskytol sa 1 prípad u 6 ročného dievčaťa z Bardejova. Dieťa najprv liečené pre folikulárnu angínu, TT do 40 st.C. Po dobratí ATB (Ospen) začali bolesti kolenných kĺbov, padanie z nôh pri chôdzi. Pre tieto ťažkosti bola hospitalizovaná na DO NsP Bardejov a následne preložená na odd. detskej neurológie, DFN Košice. V neurologickom náleze prítomné znamky fr. paraparézy, areflexia L2/S2 dif. dg. postinf. sy Gullain Barré. Boli odobraté vzorky stolice za účelom vyšetrenia na prítomnosť poliovírusov s negatívnym výsledkom. Dieťa riadne očkované proti poliomyelitíde.

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 2016 sa nevyskytol žiadny prípad ochorenia.

A 27 - Leptospiróza

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

A 32 – Listeriόza

V roku 2016 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

Tak ako v roku 2015, ani v roku 2016 sa ochorenie nevyskytlo.

A98.5 – Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Nevyskytla sa.

B 58 – Toxoplazmóza

Za rok 2015 sme mali hlásené 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov a indexom 4,0. V roku 2016 sa ochorenie nevyskytlo.

B 68 – Taeniόza

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

B 75 - Trichinelόza

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

B 83 - Toxokarόza

V roku 2016 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

A 69.2 - Lymeská choroba

V roku 2015 bolo zaznamenaných 25 prípadov ochorenia, s chorobnosťou 32,0/100 tis. obyvateľov a indexom 0,69. V roku 2016 bolo 16 ochorení, čo je mierny pokles, chorobnosť 20,48/100 tis. obyvateľov, index 0,48. Najviac prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+

ročných - 4 prípady a v mesiaci jún 6 prípadov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ECM formu ochorenia v prvom štádiu. V 10 prípadoch bolo udávané prisatie kliešťa, a v ostatných prípadoch bol udaný iný hmyz (6). 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 2016 nám nebol hlásený ani jeden prípad tohto ochorenia.

Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Celkovo bolo hlásených 12 prípadov pohryznutia, alebo poranenia neznámym zvierat'om, kedy bola zahájená vakcinácia na infekčnom oddelení. Poranenie v 6 - tich prípadoch spôsobil neznámy pes, v 4 - och prípadoch neznáma mačka, v 2- och potkan. Podľa lokalizácie, v 7- ich prípadoch bola poranená ruka a v 5- tich 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 2016 sme zaznamenali jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľ'ov, index 0.

A 48.0 - Plynová gangréna

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

B 85 – Pediculosis

Nevyskytlo sa.

B 86 – Svrab

Hlásených bolo 33 ochorení, s chorobnosťou 42,24/100 tis. obyvateľ'ov a indexom 0,69.

B 35 – Dermatofytóza

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A59.0 - Trichomoniáza

Hlásený bol jeden prípad ochorenia, s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľ'ov a indexom 2,5. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 25 – 34 ročných.

A56.0 – Chlamýdiové infekcie

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

A63.0 – Anogenitálne bradavice

Nevyskytlo sa.

A50 – Syfilis:

A51 – Včasný syfilis

V roku 2016 sa vyskytlo 1 ochorenie, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 1,67.

Vyskytlo sa u ženy vo vekovej skupine 35 - 44 ročných.

A52 – Neskorý syfilis

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

A54.0 – Gonokoková infekcia

Hlásené bolo jedno ochorenie, s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a indexom 1,25.

Ochorenie sa vyskytlo u ženy vo vekovej skupine 20 – 24 ročných.

III.7. 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 roku 2016 sa vyskytlo 7 septikémií:

- NN hlásená z odd. LDCH u 54 - ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená horúčka. Na 17. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia s febrilitami. Odobratá hemokultúra s nálezom Staphylococcus epidermidis. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z odd. LDCH u 64 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou mozgový infarkt vyvolaný trombózou mozgových artérií. Na 11. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia s febrilitami. Odobratá hemokultúra s nálezom Staphylococcus hominis. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z LDCH u 63 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou mozgový infarkt vyvolaný trombózou mozgových artérií. Na 12. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Staphylococcus hominis. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z odd. LDCH u 68 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou mozgový infarkt vyvolaný trombózou mozgových artérií. Pacient bol hospitalizovaný od

16.3.2016. Dňa 17.3.2016 mal pacient v nose vykultivovaný Staphylococcus aureus – MRSA. Na 19. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Staphylococcus warneri. Nasadená bola ATB terapia.

- NN hlásená z odd. LDCH u 75 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená akútna bronchitída. Pacient hospitalizovaný od 12.7.2016 – 21.7.2016 na internom oddelení, od 21.7.2016 na oddelení LDCH. Na 15. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Staphylococcus hominis. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z odd. LDCH u 75 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou bližšie neurčené srdcové zlyhanie. Pacient hospitalizovaný od 12.10.2016 – 21.10.2016 na internom oddelení, od 21.10.2016 na oddelení LDCH. Na 16. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Staphylococcus hominis. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z chirurgického oddelenia u 54 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou iný nešpecifikovaný črevný zátvor. Ide o onkologického pacienta. Na 21. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Staphylococcus hominis. Nasadená bola ATB terapia.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené boli dve septikémie:

- NN hlásená z OAIM u 63 – ročného muža, ktorý bol prijatý na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená kóma. Pacient bol dlhodobo ležiaci s úplným hepatálnym zlyhaním so zavedeným močovým katétrom. Na 32. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Pseudomonas aeruginosa. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z odd. LDCH u 85 – ročnej ženy, ktorá bola prijatá na oddelenie s diagnózou bližšie neurčené srdcové zlyhanie. Pacientka bola hospitalizovaná od 16.12.2015. Dňa 5.1.2016 mala pacientka v moči vykultivovanú Klebsiella pneumoniae ESBL a v nose Staphylococcus aureus – MRSA. Na 56. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Odber hemokultúry s kultivačným nálezom Klebsiella oxytoca ESBL. Nasadená bola ATB terapia.

A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia

V roku 2016 bolo nahlásených 11 septikémií:

- NN hlásená z OAIM u 50 - ročného muža, prijatého na oddelenie s akútnym zápalom podžalúdkovej žľazy. Na 16. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia

s febrilitami a triaškou. Odobratá hemokultúra s nálezom *Candida albicans*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

- NN hlásená z odd. LDCH u 56 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou zhubný nádor predstojnice (prostata). Na 15. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Enterococcus faecalis*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z OAIM u 74 – ročného muža. Pacient bol prijatý na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená kóma. Na 8. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Pacient je napojený na UPV. Odobratá hemokultúra s nálezom *E. coli*. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z odd. LDCH u 80 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená hypostatická pneumónia. Na 20. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia s febrilitami. Odobratá hemokultúra s nálezom *Corynebacterium spp.* Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z odd. LDCH u 88 - ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou mozgová ateroskleróza. Na 20. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Proteus mirabilis* Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z OAIM u 71 – ročnej ženy. Pacientka bola prijatá na oddelenie s diagnózou akútne respiračné zlyhanie. Na 7. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Pacientka je napojená na UPV. Odobratá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus hominis*.
- NN hlásená z OAIM u 18 – ročného muža. Pacient bol prijatý na oddelenie s diagnózou traumatický šok. Na 31. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Pseudomonas aeruginosa*. Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z odd. LDCH u 77 - ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou zlomenina kostrče. Na 8. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Corynebacterium spp.* Nasadená bola ATB terapia.
- NN hlásená z LDCH u 20 - ročného chlapca, prijatého na oddelenie pre zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou. Na 26. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Enterococcus faecalis*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.
- NN hlásená z OAIM u 80 – ročnej ženy. Pacientka bola prijatá na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená choroba žlčových ciest. Na 5. deň hospitalizácie u pacientky prítomná

septikémia. Polymorbídna pacientka je napojená na UPV s multiorgánovým zlyháváním. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Pseudomonas aeruginosa*. Nasadená bola ATB terapia.

- NN hlásená z odd. LDCH u 73 - ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou akútne respiračné zlyhanie. Na 6. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Pacientka je napojená na UPV. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus* spp. – koagulácia neg. Nasadená bola ATB terapia.

P36.2 – Sepsa novorodenca vyvolaná *St. aureus*

V roku 2016 sa vyskytlo jedno ochorenie:

- NN hlásená z novorodeneckého oddelenia u novorodenca. Na 7. deň prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus aureus* MRSA. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu (Gentamicin).

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 pôrodníckej 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			
		abs.	na 100 tis.	muži		ženy	
				abs.	na 100 tis.	abs.	na 100 tis.
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelóza	109	139,52	60	154,8	49	124,46
A03	Dyzentéria	4	5,12	1	2,58	3	7,62
A04.0	Inf. enterop. E. coli	7	8,96	6	7,68	1	2,54
A04.5	Kampyl. enteritída	91	116,48	50	64,00	41	104,14
A04.7	Clostrídium difficile	12	15,36	2	2,56	10	25,40
A07	Protoz. ochorenia	27	34,56	12	15,36	15	38,10
A08.0	Rotavírusová enteritída	140	179,20	84	107,52	56	142,24
A08.1	Gastr. zapr. vír. Norwalk	37	47,36	20	25,60	17	43,18
A08.2	Adenovír. enteritída	21	26,88	12	15,36	9	22,86
A09	Nepr. urč. čr. infekcie	5	6,40	4	5,12	1	2,54
A37	Divý kašeľ - Pertussis	1	1,28	1	1,28	0	0,00
A38	Scarlatina	1	1,28	1	1,28	0	0,00
B00	Herpes simplex	1	1,28	1	1,28	0	0,00
B01.9	Varicella	174	222,72	88	227,04	86	218,44
B02.9	Herpes zoster	11	14,08	6	7,68	5	12,70
B15	Vír. hepatitída A	3	3,84	2	5,16	1	2,54
B18.2	Chron. vír. hepatitída C	2	2,56	1	2,58	1	2,54
B27	Inf. mononukleóza	5	6,40	2	5,16	3	7,62
J107	SARI	9	11,5	3	7,7	6	15,2
J13	Zápal pľ. vyv. Str. pneum.	4	5,1	3	7,7	1	2,5
A69.2	Lymeská choroba	16	20,48	8	20,64	8	20,32
A41	Iné septikémie	20	25,60	13	33,54	7	17,78
P36	Bakter. sepsa novorod.	1	1,3	0	0,0	1	2,54
A46	Erysipelas	1	1,3	0	0,0	1	2,5
A51.5	Latentný včasný syfilis	1	1,3	0	0,0	1	2,5
A54.0	Gonokoková infekcia	1	1,28	0	0,00	1	2,5
A59.0	Trichomoniáza	1	1,28	0	0,0	1	2,54
B80	Črev. helmintózy	49	62,72	26	67,08	23	58,42
B86	Scabies	33	42,24	14	36,1	19	48,26
G61.0	Guillainov-Barrého syn.	1	1,3	0	0,0	1	2,5
Z20.3	Poranenie zvierat'om	12	15,36	5	12,90	7	17,78
Z22.5	Nosič vír. hepat. B	4	5,12	4	10,32	0	0,00

Tab. č. I.3 - Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby
v regióne Bardejov v roku 2016

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
A02	Salmonelóza	abs.	6	22	17	11	7	5	5	7	9	11	9	109
		rel.	712,6	641,7	378,08	241,89	139,9	84,9	41,3	59,57	89,28	115,4	88,6	139,52
A03	Dyzentéria	abs.	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	118,8	58,3	22,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A04.0	Inf.enteropat.E.coli	abs.	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		rel.	593,8	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A04.5	Kampylobakteriál. enteritída	abs.	13	27	7	5	6	9	5	6	2	4	7	91
		rel.	1543,9	787,6	155,68	109,95	119,9	152,8	41,3	51,06	19,84	42,0	68,9	116,48
A04.7	Clostrídium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	12
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,02	0,0	10,5	88,6	15,36
A07	Protoz.ochorenia	abs.	0	5	2	0	2	1	4	6	4	1	2	27
		rel.	0,0	145,9	44,48	0,0	40,0	17,0	33,0	51,06	39,68	10,5	19,7	34,56
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	27	72	20	5	2	0	0	0	1	1	12	140
		rel.	3206,5	2100,2	444,8	109,95	40,0	0,0	0,0	0,0	9,92	10,5	118,1	179,2
A08.1	Gastr. zapríčinená vírusom Norwalk	abs.	7	21	2	3	1	0	0	0	0	0	3	37
		rel.	831,3	612,6	44,48	65,97	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	47,36
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	7	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21
		rel.	831,3	379,2	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,88
A09	Nepresne určené črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	10,5	29,5	6,4
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3

		rel.	0,0	0,0	44,48	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,84
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	2,56
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28
A38	Scarlatina	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	118,8	0,0	0,0	0,0	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	1	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	1,28
B01	Varicella	abs.	7	61	76	19	11	0	0	0	0	0	0	174
		rel.	831,3	1779,4	1690,24	417,81	219,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,72
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	2	1	1	1	0	3	3	0	11
		rel.	0,0	0,0	0,0	43,98	20,0	17,0	8,3	0,0	29,76	31,5	0,0	14,08
B27	Inf.mononukleóza	abs.	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	5
		rel.	0,0	29,2	22,24	0,0	20,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
J10.7	SARI	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	3	9
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	8,3	8,51	19,84	10,5	29,5	11,52
J13	Zápal pľúc vyvol.Strept.pneum.	abs.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		rel.	0,0	58,3	22,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	5,12
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	22,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	1	1	0	0	1	2	2	3	2	4	16
		rel.	0,0	29,2	22,24	0,0	0,0	17,0	16,5	17,02	29,76	21,0	39,4	20,5
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	0	1	2	0	0	0	0	2	1	1	5	12
		rel.	0,0	29,2	44,48	0,0	0,0	0,0	0,0	17,02	9,92	10,5	49,2	15,36
B80	Črevné helmintózy	abs.	1	17	15	11	1	1	1	2	0	0	0	49
		rel.	118,8	495,9	333,6	241,89	20,0	17,0	8,3	17,02	0,0	0,0	0,0	62,72
A51	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,51	0,0	0,0	0,0	1,28

A54.0	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	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A59	Trichomoniáza	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	8,3	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	9,8	1,28
B86	Scabies	abs.	0	1	11	8	3	1	5	2	2	0	0	33
		rel.	0,0	29,2	244,64	175,92	60,0	17,0	41,3	17,02	19,84	0,0	0,0	42,24
A41	Iné septikémie	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	12	20
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	17,0	0,0	0,0	29,76	31,5	118,1	25,6
P36	Bakteriálna sepsa novorodenca	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	118,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,51	19,84	0,0	0,0	5,12

Tab. č. I.4-Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v regióne Bardejov v roku 2016

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
A02	Salmonelóza	abs.	5	6	7	3	7	6	6	11	37	12	6	3	109
		%	4,59	5,50	6,42	2,75	6,42	5,50	5,50	10,09	33,94	11,01	5,50	2,75	100,0
A03	Dyzentéria	abs.	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
		%	50,00	0,0	25,0	0,0	0,0	25,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A04.0	Infekcia enteropatog. E. coli	abs.	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	0	0	7
		%	0,00	14,29	14,29	0,00	14,29	14,29	0,00	0,00	28,57	14,29	0,00	0,00	100,0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	5	6	5	7	11	12	5	10	11	8	5	6	91
		%	5,49	6,6	5,49	7,69	12,1	13,2	5,5	10,99	12,09	8,79	5,49	6,59	100,0
A04.7	Clostrídium difficile	abs.	1	4	0	2	1	2	0	1	1	0	0	0	12
		%	8,33	33,3	0,0	16,67	8,33	16,7	0,0	8,33	8,33	0,0	0,0	0,0	100,0
A07	Protoz.ochorenia	abs.	2	1	2	5	2	2	1	0	4	3	4	1	27
		%	7,41	3,7	7,41	18,52	7,4	7,4	3,7	0,00	14,81	11,11	14,81	3,70	100,0
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	6	31	27	20	10	12	1	4	10	1	9	9	140
		%	4,3	22,1	19,3	14,3	7,1	8,6	0,7	2,9	7,1	0,7	6,4	6,4	100,0
A08.1	Gastroent.zapr.vírus.Norwalk	abs.	2	6	2	1	6	3	4	2	4	0	3	4	37
		%	5,4	16,2	5,4	2,7	21,1	8,1	10,8	5,4	10,8	0,0	8,1	10,8	100,0
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	0	1	0	0	0	1	2	4	1	6	4	2	21
		%	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	4,8	9,5	19,0	4,8	28,6	19,0	9,5	100,0
A09	Nepr.určené črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
		%	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
B15	Vírusová hepatitída A	abs.	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		%	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0
A37	Divý kašeľ - pertussis	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
A38	Scarlatina	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	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
B00	Herpes simplex	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
B01	Varicella	abs.	35	24	42	8	6	5	2	2	3	14	11	22	174
		%	20,1	13,8	24,1	4,6	3,4	2,9	1,15	1,15	1,7	8,0	6,3	12,64	100,0
B02	Herpes zoster	abs.	1	0	5	0	1	1	0	0	1	1	1	0	11
		%	9,1	0,0	45,5	0,0	9,1	9,1	0,0	0,0	9,1	9,1	9,1	0,0	100,0
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	5
		%	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	0,0	100,0
J10.7	SARI	abs.	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
		%	11,1	77,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	100,0
J13	Zápal pľúc vyv.Strept.pneum.	abs.	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A41	Iné septikémie	abs.	2	3	1	2	3	2	2	0	2	1	2	0	20
		%	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	10,0	10,00	0,0	10,0	5,0	10,0	0,00	100,0
P36	Bakteriálna sepsa novorodenca	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
G61.0	Guillainov-Barrého syndrón	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	0,0	100,0
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	5	6	3	1	0	1	0	0	16
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	37,5	18,8	6,3	0,00	6,3	0,0	0,00	100,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	3	0	0	3	1	0	0	1	2	0	2	0	12
		%	25,0	0,0	0,0	25,0	8,3	0,0	0,0	8,3	16,7	0,0	16,7	0,0	100,0
B80	Črev.helmintózy	abs.	2	8	4	2	9	1	2	0	9	5	4	3	49

		%	4,1	16,3	8,2	4,1	18,4	2,0	4,1	0,0	18,4	10,2	8,2	6,1	100,0
A46	Erysipelas	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
A51	Syfilis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A59	Trichomoniáza	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	0,0	100,0
B86	Scabies	abs.	2	6	3	2	5	3	0	0	4	5	2	1	33
		%	6,1	18,2	9,1	6,1	15,2	9,1	0,0	0,0	12,1	15,2	6,06	3,0	100,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		%	25,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Tab. č. II.1. - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov
od chorých a vylučovateľov v r. 2016 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	100	91,74	100	91,74	0	0,0
2	S. typhimurium	4	3,66	4	3,66	0	0,0
3	S. infantis	2	1,83	2	1,83	0	0,0
4	S. brandenburg	1	0,91	1	0,91	0	0,0
5	S. paratyphi B	1	0,91	1	0,91	0	0,0
6	S. bližšie neurčená	1	0,91	1	0,91	0	0,0
7	Spolu	109	100,0	109	100,0	0	0,0

Tab. č. II.2. - Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti
v roku 2016 v regióne Bardejov

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Bardejov	30.3.-1.4.2016	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
2	Hutka	26.6.-27.6.2016	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
3	Lascov	7.7.-11.7.2016	2	Salm. enteritidis	domáce vajcia	rodinný
4	Abrahámovce	1.9.-2.9.2016	4	Salm. enteritidis	domáce vajcia	rodinný
5	Zborov	05.09.2016	3	Salm. enteritidis	vajcia - obch. sieť	rodinný
6	Olšavce	12.9.-19.9.2016	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
7	Rešov	12.9.-20.9.2016	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
8	Bardejov	15.10.-17.10.2016	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
9	Bardejov	14.11.-24.11.2016	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	9	21	5	-
		Iné sérovary	-	-	-	-
Kampylobakter	A04.5	-	-	-	-	
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				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovírus				
	B15	Hepatitída A	1	2	2	-
	A08 0,2,3,4,8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
Neznámy agens	A09		1	5	5	-

Okres Bardejov Poranenie spôsobili

Zviera	Besnota lab. potvrdená		Z besnoty podozrivé		Počet očkovaných osôb	
	Počet zvierat	Počet poran. kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených		
divoko- žijúce	srnec	0				
	veverica	0				
	myš	0				
	rys	0				
	škrečok	0				
	líška-vyšetrená	0				
	potkan	0		2	2	2
	netopier	0				
	plch	0				
	diviak	0				
	iné	0				
S p o l u		0		2	2	2
domá - ce	pes známy	0				
	pes neznámy	0	0	6	6	6
	mačka známa					
	mačka neznáma	0		4	4	4
	ošípaná					
	Zajac- kontakt s krvou					
kohút						
S p o l u		0	0	10	10	10
S p o l u		0	0	12	12	12

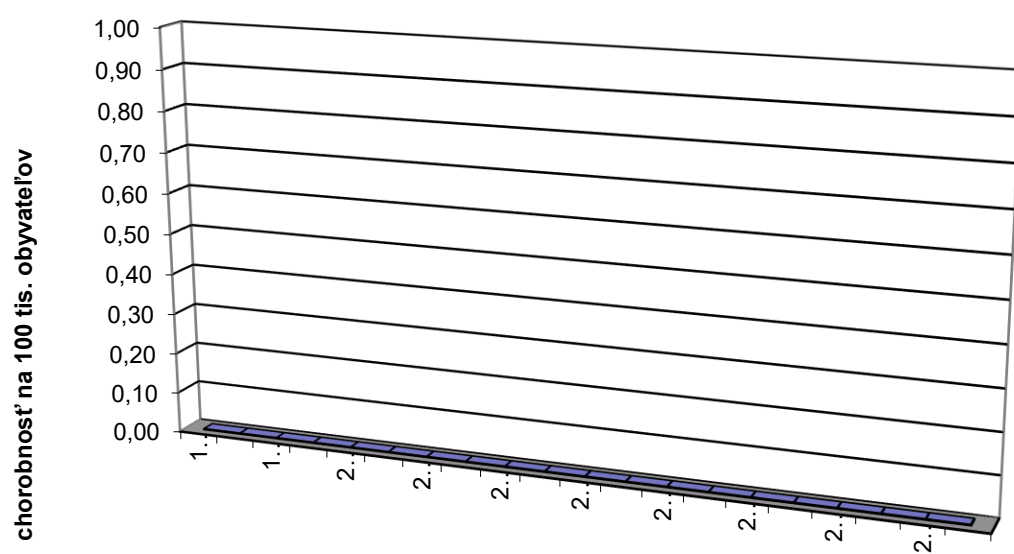
Tab. č. II.3. - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		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

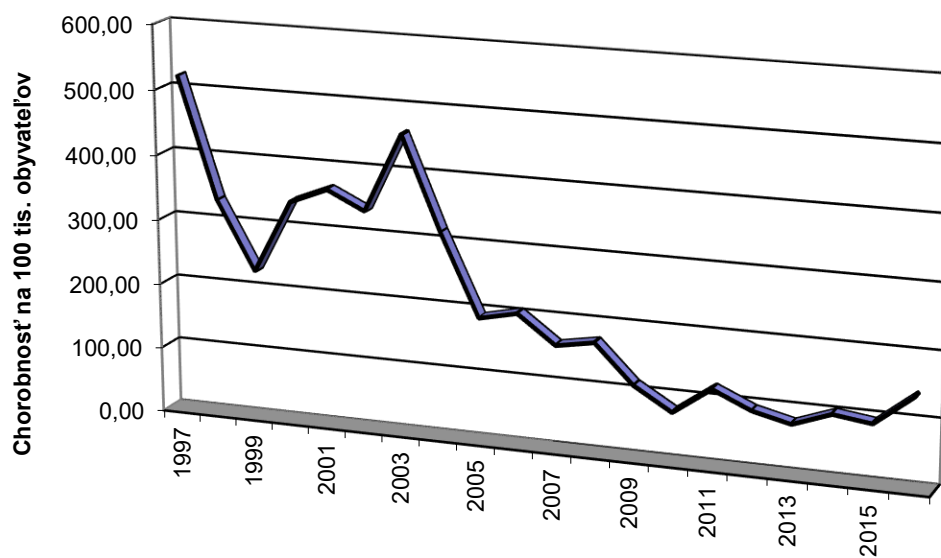
Tab. č. II.4. - Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho					
		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	2	0	0	0	0	0	2
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	1	0	0	0	0	0	1
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	3	0	0	0	0	0	3

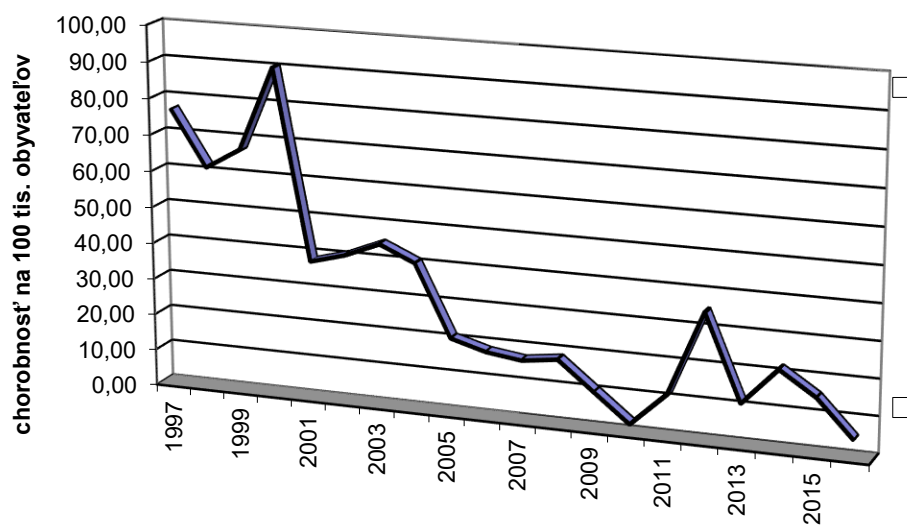
Vývoj ružienky v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



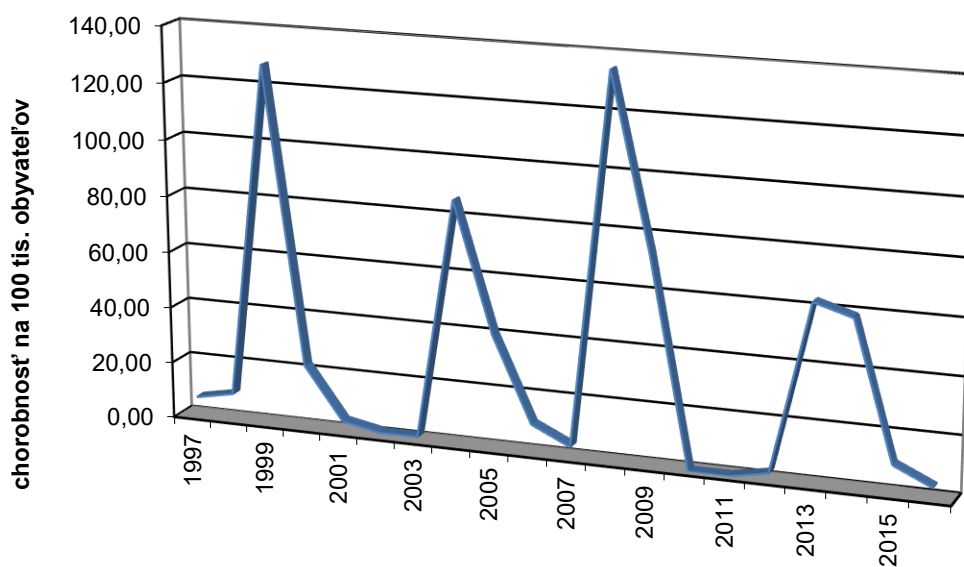
Vývoj salmonelózy v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



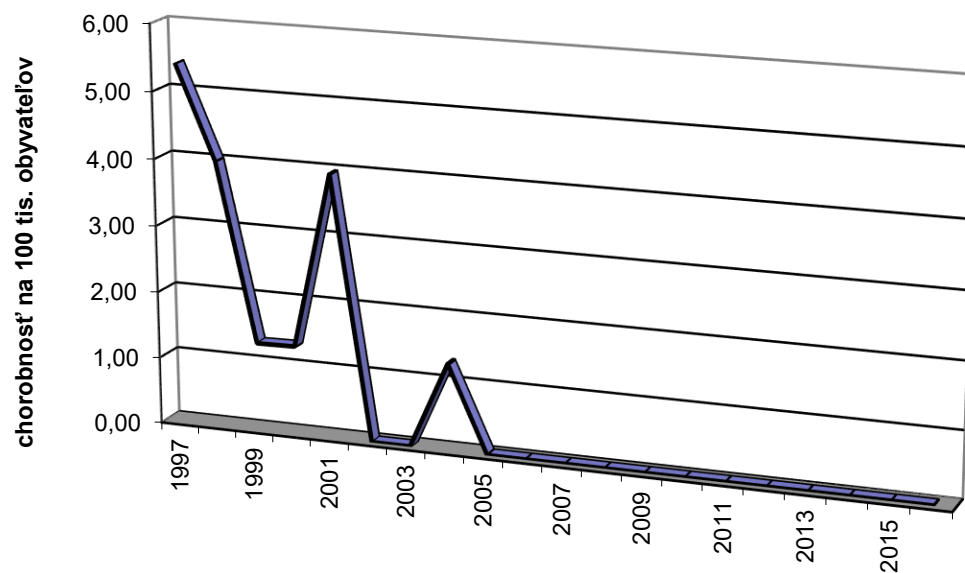
Vývoj dyzentérie v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



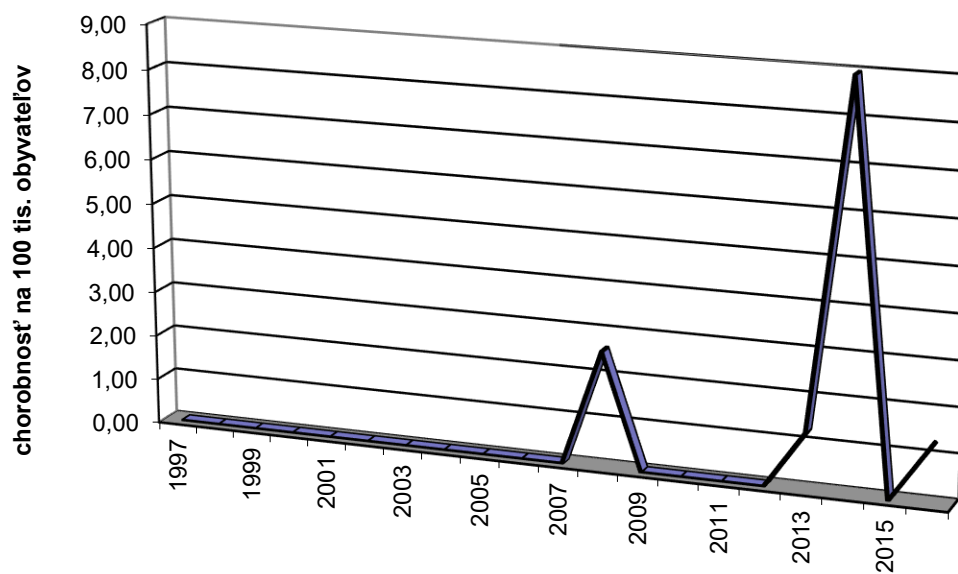
Vývoj hepatitídy A v okrese Bardejov v rokoch 1997- 2016



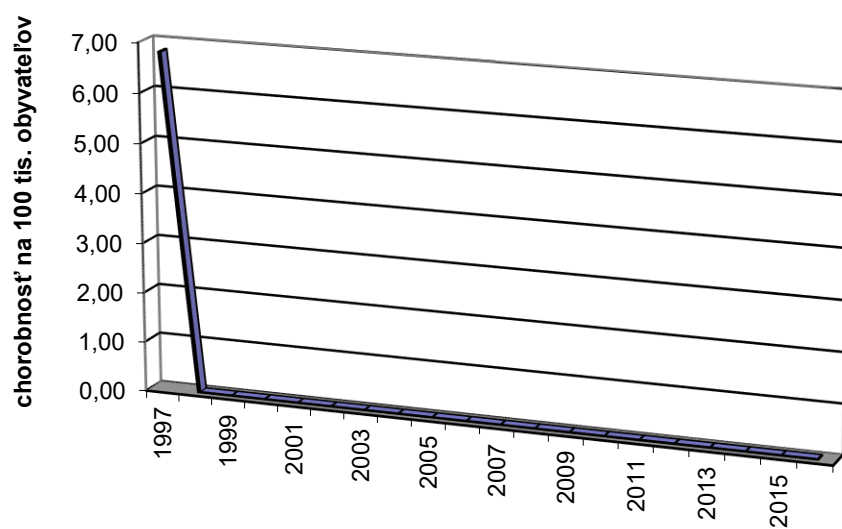
Vývoj hepatitídy B v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



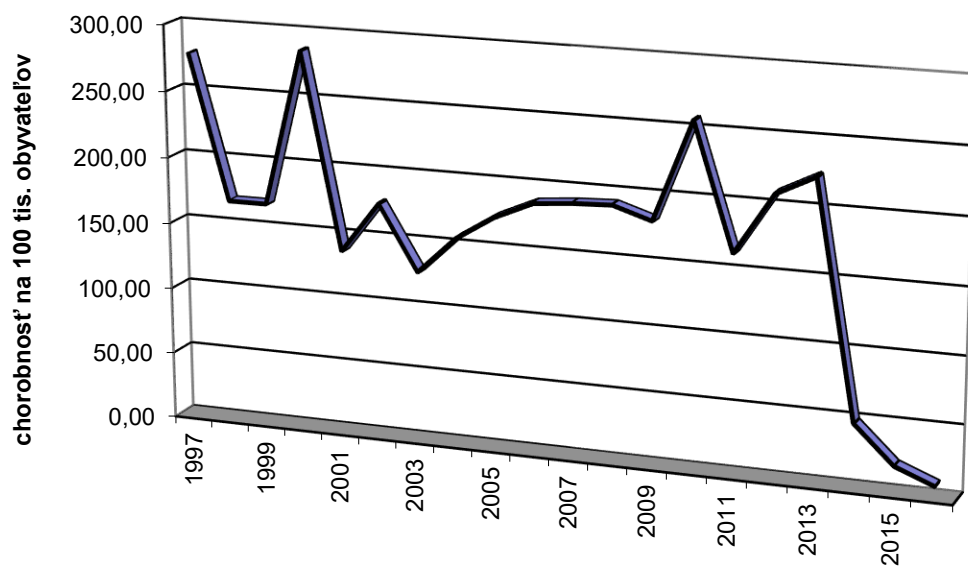
Vývoj čierneho kašľa v okrese Bardejov v rokoch 1997- 2016



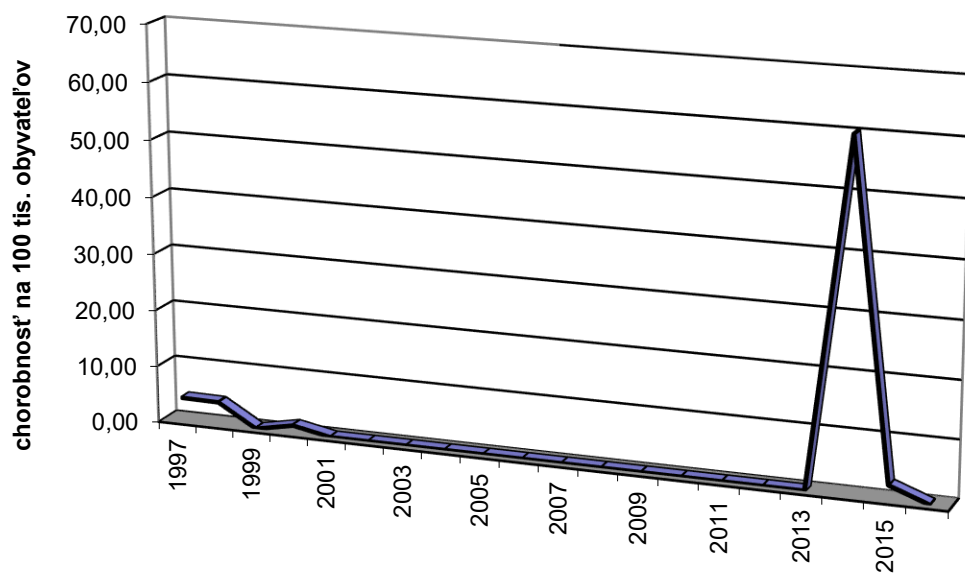
Vývoj osýpok v okrese Bardejov v rokoch 1997- 2016



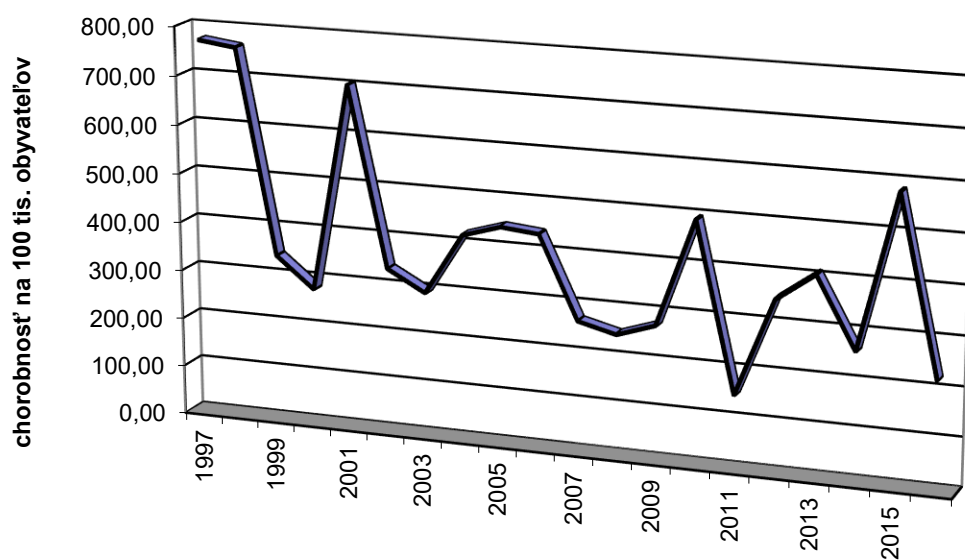
Vývoj črevných infekcií /A04/ v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



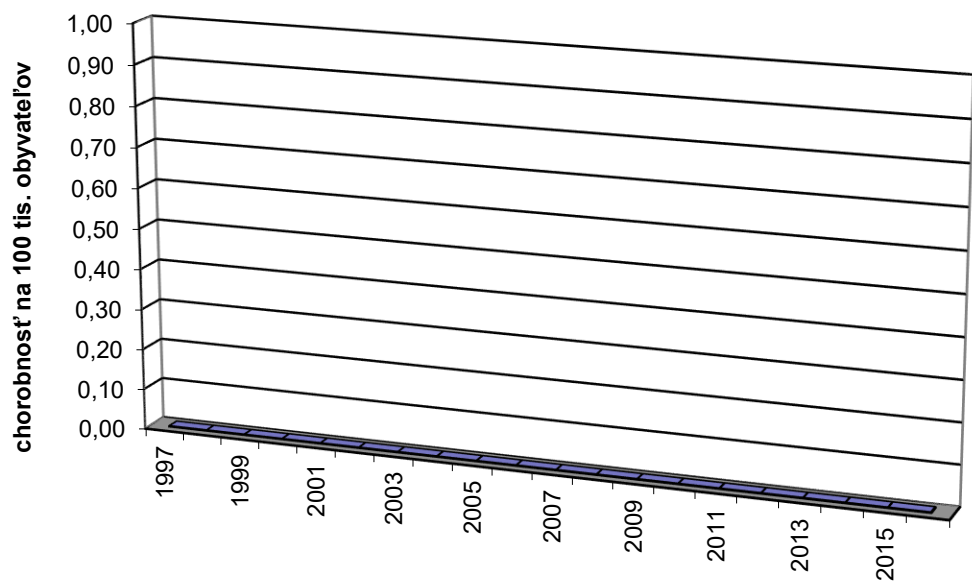
Vývoj parotitídy v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



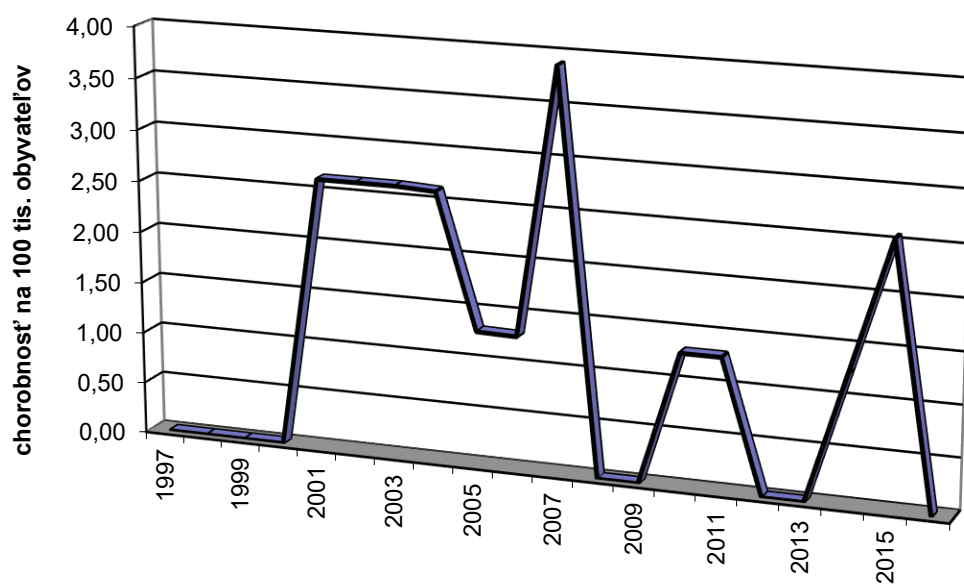
Vývoj kiahní v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



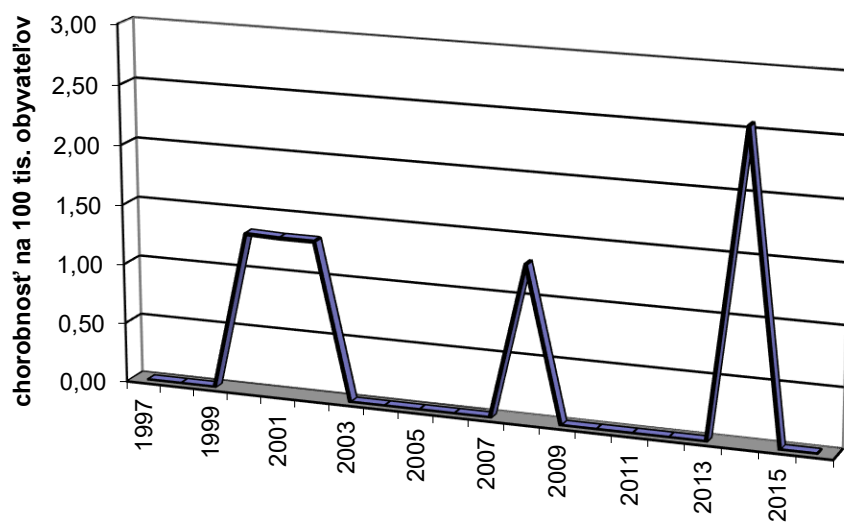
Vývoj brušného týfusu v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



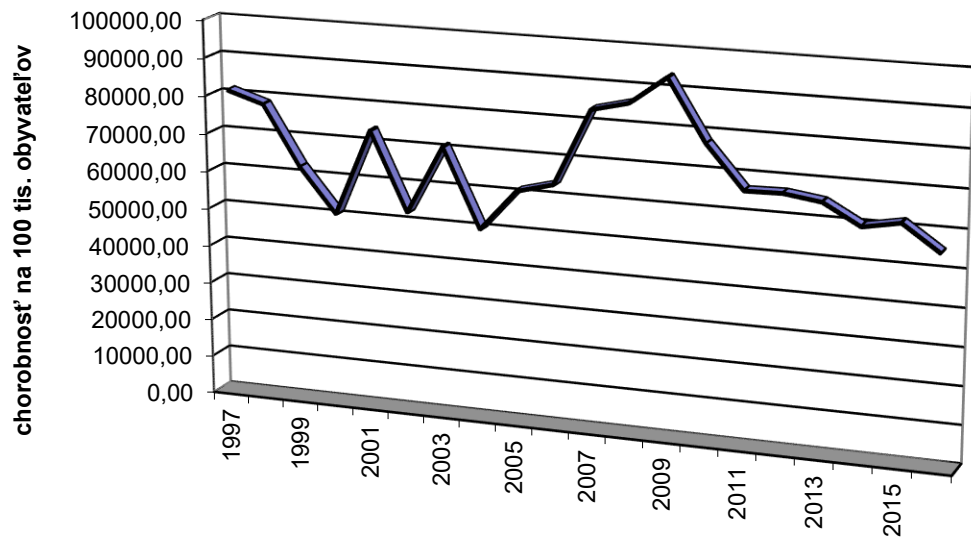
Vývoj meningitídy v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



Vývoj kliešťovej encefalitídy v okrese Bardejov v rokoch 1997 - 2016



Vývoj chrípky v okrese Bardejov v rokoch 1997- 2016



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 zvýšil. Celkovo bolo hlásených 120 NN z oddelení, v predchádzajúcom roku bolo hlásených 117 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, Clostridium difficile a Proteus.

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs	2016 abs	2016 abs.	
NsP Sv. Jakuba, n.o.	117	120	13475	0,89
Spolu	117	120	13475	0,89

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2016	2016 abs.	
Chirurgické	1	3	1531	0,19
Detské	3	6	1074	0,55
Interné	1	3	2017	0,14
Neurologické	0	0	1332	0
Novorodenecké	0	1	1031	0,09
OAIM	17	22	131	16,7
GeriatRIA	1	3	913	0,32
FRO	8	2	966	0,20
Gynekologické	1	0	2329	0
LDCH	85	79	494	15,9
Psychiatrické	0	1	553	0,18
Traumatologické	0	0	1104	0
Spolu	117	120	13475	0,89

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

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Cl. difficile</i>	20	16,6
A080	Rotavírusová enteritída	6	5
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,83
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	7	5,83
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	1,66
A418	Iná špecifikovaná septikémia	11	9,16
J00	Akútny zápal nosohltana	1	0,83
J02	Akútny zápal hltana	32	26,6
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,83
J150	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumóniae</i>	2	1,66
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	3	2,5
J156	Pneumónia vyvolaná aer.G negat MO	1	0,83
J208	Akútny zápal priedušiek vyvolaný inými MO	1	0,83
L02	Kožný absces, furunkul, alebo karbunkul	3	2,5
L08	Iné lokálne inf.kože a podkožného tkaniva	1	0,83
L89	Dekubitálny vred - preležanina	4	3,33
N309	Cystitída	14	11,6
N34	Uretritída	1	0,83
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6	5
P362	Sepsa u novorodenca vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0,83

T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0,83
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0,83
SPOLU		120	100,00

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

Oddelenie	Hlásenie NN								
	Bc	B1	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	Σ SR
SPOLU									

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

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																
	A047	A080	A081	A411	A415	A418	J00	J02	J15	J150	J151	J156	J208	L02	L08	L89	N309
Vírus chrípky B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cl. difficile	20	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Klebsiella pn. ESBL	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0	1	0	0	3	8
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	2	1	1	3
Pseudomonas	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rotavírus	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Akútna gast. zapríč. vírusom Norwalk	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candida albicans	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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
Enterobacter	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St.aureus MRSA	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Staphylok. warneri	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphyl. sp. koaguláza negat.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corynebacterium spp.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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
Staph.epidermidis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. hominis	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus viridans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvasink.MO	0	0	0	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
SPOLU	20	6	1	7	2	11	1	32	1	2	3	1	1	3	1	4	14

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

Etiologické agens	N34	N390	P362	T813	T814	Spolu
Vírus chrípky B	0	0	0	0	0	0
Cl. Difficile	0	0	0	0	0	20
E.coli ESBL	1	2	0	0	0	10
Klebsiella pneumoniae ESBL	0	2	0	0	1	29
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	1
Proteus	0	0	0	0	0	9
Pseudomonas	0	1	0	0	0	7
rotavírus	0	0	0	0	0	6
Akútna gast. zaprič. vírusom Norwalk	0	0	0	0	0	1
Candida albicans	0	0	0	0	0	2
citrobacter	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	0	0	3
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	2
St.aureus MRSA	0	0	1	1	0	18
Staphylok. warneri	0	0	0	0	0	1
Staphyl. sp. koaguláza negat.	0	0	0	0	0	1
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0
Corynebacterium spp.	0	0	0	0	0	2
Gr negat. MO	0	0	0	0	0	0
Staph.epidermidis	0	0	0	0	0	1
St. hominis	0	0	0	0	0	6
Streptococcus viridans	0	1	0	0	0	1
Kvasink.MO	0	0	0	0	0	0
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0
SPOLU	1	6	1	1	1	120

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2016

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Inf. v mieste chir.výkonu		sepsy		Rany a popáleniny		SPOLU		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Chirurgické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	66,6	1	33,3	0	0	3	2,5
Detské	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
Interné	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,5
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	1	100	0	0	1	0,8
OAIM	1	4,5	8	36,3	5	22,7	1	4,5	0	0	7	31,8	0	0	22	18,3	
Geriatrické	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,5
Rehabilitácia	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,6
LDCH	14	17,7	32	40,5	13	16,4	7	8,8	0	0	12	15,1	1	0	79	65,8	
gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatolog.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denný psych.stacion.	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,8
Denný kožný stacionár	0	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	0
Spolu	27	22,5	40	33,3	21	17,5	8	6,6	2	1,6	21	17,5	1	0,8	120	100	

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2016

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitál.		Kože a slizníc		Inf. v mieste chir.výkonu		sepsy		Rany a popálen.		SPOLU	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs.	%	abs.	%
Cl.difficile	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16,6
E.coli ESBL	0	0	2	20	6	60	1	10	0	0	1	10	0	0	10	8,3
Kleb.pneu. ESBL	0	0	16	55,1	10	34,4	2	6,8	1	3,4	0	0	0	0	29	24,1
Kleb. oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,8
Proteus	0	0	1	11,1	3	33,3	3	33,3	0	0	1	11,1	1	11,1	9	7,5
Pseudomonas	0	0	3	42,8	1	14,2	0	0	0	0	3	42,8	0	0	7	5,8
rotavírus	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
Akút. gast. zapr. vír. Norwalk	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,8
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,8
Citrobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staph.aur.MRSA	0	0	15	78,9	0	0	2	10,5	1	5,2	1	5,2	0	0	19	15,8
Staph. warneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,8
Staphyl. sp. koaguláza negat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,8
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	0	0	0	0	0	0
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	1	100	0	0	1	0,8

Staph.hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	0	0	6	5
Streptococcus viridans	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,8
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	2	1,6
Enterobacter	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,5
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corynebacterium spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	2	1,6
Ser. marcescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	27	22,5	40	33,3	21	17,5	8	6,6	2	1,6	21	17,5	1	0,8	120	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	799	796	3
Očná jednodňová starostl.	559	559	0
Urologické	0	0	0
Plastické	15	15	0
Traumatologické	670	670	0
Gynekologicko-pôrodnice	635	635	0
Rádiofrekvenčná ablácia	21	21	0
SPOLU	2699	2696	3

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 194 ambulantných zdravotníckych zariadení, z toho 32 ambulancií patrí NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov.

Z celkového počtu ostatných ambulancií je 29 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 jednotňovej 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(27 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 37 vzoriek sterilného materiálu, 188 sterov z prostredia a skontrolovali sme účinnosť 21 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 14 previerok a vydaných 14 rozhodnutí.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 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	3	0	0	0	3
lôžk. odd.- chirurg. smer	6	1	0	0	0	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	18	8	1	0	1	10
amb. všeobecní lekári	44	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	91	0	0	0	0	0
stomatológovia	28	0	0	0	0	0
SPOLU	194	12	1	0	1	14

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	0	0	0	8	0	0
Detské	0	0	0	0	0	0
Interné	0	0	0	15	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Novoroden.	3	0	0	20	0	0
OAIM	0	0	0	20	5	25,0
Geriatrické	0	0	0	0	0	0
Rehabilitácia	1	0	0	30	0	0
LDCH	0	0	0	0	0	0
gynekologické	3	0	0	10	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	0	0	0
Dialýza	0	0	0	12	0	0
Zubné ambulancie	0	0	0	0	0	0
Centrálna sterilizácia	30	0	0	20	0	0
Ambulancie	0	0	0	0	0	0
Jednodňová zdravotná starostlivosť	0	0	0	53	0	0
SPOLU	37	0	0	188	5	2,6

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		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	37	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	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0	
Textil	-	-	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	0	
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPOLU	-	-	37	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	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	7	100	0	0	3	0	0
HVS	5	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	13	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 kandydy
		abs.	%			
Ruky personálu	3	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	7	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	6	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	30	0	0	0	0	0

Pomôcky uprat. a toal. pac.	2	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	138	5	3,6	2	2	1
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	2	2	1

IV.2. Výkon ŠZD v ohniskách nákaz

Za rok 2016 sme spracovali a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložili 896 nových prípadov ochorení a zadali sme 15 hlásení do SRV. Za uvedené obdobie sme vykonali opatrenia v 290 ohniskách nákaz infekčných ochorení. Za uvedené obdobie sme nariadili opatrenia formou rozhodnutí v 111 prípadoch ako LD a ZZD: vyradenie potravinárov pri salmonelóze, kamylobakteriíze a ZZD pre podozrenie na CPE, nariadenie lekárskeho dohľadu a očkovania pri VHA a kontakt s HBsAg. Následne pri vyradení pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť vykonávame kontrolu prijatých nápravných opatrení (3).

V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

Referát epidemiológie vykonávame sústavnú epidemiologickú surveillancu, čiže sledovanie všetkých charakteristík výskytu a rozdelenia prípadov ochorenia podľa vekových skupín, pohlavia, bydliska a sezónnosti. V rámci epidemiologickej bdlosti 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 previerky 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 previerky 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, v 1 formaldehydovom autokláve a v 1 plazmovom sterilizátore. Uvedenú sterilizačnú techniku pravidelne kontrolujeme (1x štvrtročne). Mesačne si oddelenie CS vykonáva kontrolu samo vlastným laboratóriom.

Sociálne služby mimo zdravotnícky systém zabezpečujú v našom okrese tieto zariadenia:

- Zariadenie pre seniorov, Toplianska 9, Bardejov
- Zariadenie pre seniorov Čergov - Bardejov
- Dom sociálnych služieb DÚHA - Bardejov
- Integračné zariadenie KOR-GYM, n. o. - Hertník

- ALIA, Dom sociálnych služieb - Bardejov
- Sociálne a ošetrovateľské centrum In Vita- Zborov
- Zariadenie pre seniorov Sv. Kozma – Zborov
- Zariadenie pre seniorov Sv. Kozma – Nižná Polianka
- Sociálny dom Antic, n.o. – Bardejov
- Zariadenie pre seniorov, Lipový dom - Kružľov

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 31.8.2016. 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 (7 prednášok a 7x bol realizovaný workshop „Hrou proti AIDS“, účasť 163 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 referát ochrany k zdraviu, ktorý pravidelne vykonáva výjazdy za účelom vyšetroaní.

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 referátu epidemiológie. V prípade výskytu epidémie pracovníci referátu 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 infekčným oddelením NsP Prešov, kde sú hospitalizované infekčné prípady.

VI. Ostatné činnosti:

a. Preventívne programy a projekty

Pracovníci referátu 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 BIOTERORIZMU
- 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

Referát 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 111 prípadoch (VHA, chronické VHC, kontakt s HBsAg - LD, ZZD - salmonelóza, kamylobakteriáza – vyradenie potravinárov, meningokoková meningitída, podozrenie pri CPE) a vydali sme 15 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

Dňa 9. - 10. 11.2016 sme realizovali bodový prevalenčný prieskum infekcií súvisiacich so zdravotnou starostlivosťou (HAI) a užívaním antimikrobiálnych látok v európskych zariadeniach pre dlhodobu chorých (HALT-3). Hlavným cieľom je poskytnúť zariadeniam štandardizovaný nástroj pre sledovanie výskytu infekcií súvisiacich so zdravotnou starostlivosťou a užívania antimikrobiálnych látok. V rámci tohto prieskumu pracovníci referátu epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonali prevalenčnú štúdiu v dvoch zariadeniach Sociálne a ošetrovateľské centrum In Vita v Zborove a Domov sociálnych služieb ALIA v Bardejove. Na vyhodnotenie aktivít boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Referát epidemiológie sa zapojilo do sledovania štúdie Surveillance infekcií Clostridium difficile, ktoré sa sledovalo v období od 1.10. – 31.12.2016. Počas sledovania sme zaznamenali 3 prípady, ktoré boli vložené do informačného systému EPIS.

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 2016 sme poskytli v poradni informácie 12 klientom.

Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 18 - tich prípadoch. V 5 – tich prípadoch ide o odmietnutie všetkých troch dávok základného očkovania, v jednom prípade

odmietnutie 2. dávkou, v siedmych prípadoch Priorix v 15. mesiaci života, v troch prípadoch preočkovanie v 6. veku života a v dvoch preočkovanie v 13. veku života.

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Vzdelávanie verejnosti sme v roku 2016 zabezpečili nasledovne:

- vydávaním článkov v mestskej tlači - 3 články v týždenníku Bardejovské novosti – Európsky imunizačný týždeň, Chrápka a možnosti jej prevencie a 1.december – Svetový deň boja proti AIDS.
- zverejňovaním aktuálnej epidemiologickej situácie na web stránke nášho úradu
- vykonávaním prednášok v školách k téme HIV/AIDS (7 prednášok, 7x bol realizovaný workshop „Hrou proti AIDS“).

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 vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku	290
		opakované návštevy v ohnisku	11
		počet vyšetrených osôb	88
		zvýšený zdravotný dozor	36
		lekársky dohľad	75
		iné protiepidemické ochorenia	0
		2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):
vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0		
voda	0		
potraviny	0		
iné	0		
3.	Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	120
		zo zdravotných záznamov	54
		z laboratórnych protokolov	676
		iné	0
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	12
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	4859
		kontrola skladovania očkovacích látok	18
		prejednanie neúčasti na očkovaní	18
		priestupkové konanie	0
		iné	0
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení	14
		zadávanie prípadov	896
		kontrola a uzatváranie prípadov	896
		spracovanie dotazníkov k epidémii	11
		SRV	915
		chrípka	52
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	denná	250
		týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	1
		iná	0
		príprava podkladov	302
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve	16
		v ohniskách rodinných	290
		v ohniskách kolektívnych	1
		pre verejnosť	12
		v médiach	3
		iné	0
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	3

		rozbor	0
		podklad	0
		stanovisko	3
		expertíza	0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	7
		prednášky pre ZP	0
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor	3
		spoluautor	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
		pasívna	7
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	7
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	2
		zber podkladov	7
		sumarizácia	9
		analýza	3
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
		*názov projektu: Halt – 3, Surveill.inf. Clostr.difficile	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		3
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska	30
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	37
		odber vzoriek z prostredia	188
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	5
		počet testovaných AUT	13
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	3
		iná sterilizačná technika	0
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	120
		opakované návštevy	33
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	37
		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	14
		spracovanie	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov	14
19.	Podnety a sťažnosti	počet	0
20.	Sankcie	počet	0
21.	Rozhodnutia	počet	14
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; Chrípka a možnosti jej prevencie, 1.december – Svetový deň boja proti AIDS.

Komentár k bodu 12):

Účasť na konferenciách:

1. 39. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Nový Smokovec
2. XXIV. vedecko – odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie
3. XXI. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále okr. Brezno
4. ALT & GMT TOUR 2016, Prešov
5. Pracovné stretnutie HALT – 3 – prevalenčná štúdia v zariadeniach zdravot. starostlivosti, Banská Bystrica
6. Očkovanie hrou – Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania, Banská Bystrica
7. Postupy pri podozrení na vysoko nebezpečné nákazy, Prešov

VI. Všeobecné kritéria

V uvedených tabuľkách sa nachádzajú len potvrdené prípady, ktoré vykazujú klinické príznaky a sú laboratórne potvrdené (kultivačne, sérologicky).

Tbľ - Vek, pohlavie, grafy sú uvedené za kapitolou III. Epidemiologická situácia.

VÝCHOVÁ 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 je 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 , Mgr. zdravotná sestra

B. Vzdelávanie pracovníkov

MUDr. Zbyňovská sa zúčastnila na seminári „Podpora zdravia seniorov“ v Smižanoch. Na SZU v Bratislave sa zúčastnila školiacej akcii : „Tematický kurz- novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia“. V Martine sa zúčastnila školenia k vykonaniu dotazníkového prieskumu v rámci projektu globálneho monitorovania užívania tabaku na Slovensku, vypracovaného a koordinovaného SZO a „Centrom pre kontrolu chorôb a prevenciu“/ Global Youth Tobacco Survey -GYTS/. Zúčastnila sa zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ /Quitline/ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, na odbornom seminári k „Sledovaniu vybraných ukazovateľov zdravotného stavu Rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho“ v Poprade, Stodolových dní v Novom Smokovci celoslovenských porád v Smižanoch a v Ráztočne.

Mgr. Müllerová sa zúčastnila XXIV. odbornej medzinárodnej konferencie „Životné podmienky a zdravie“ a aktívne na Stodolových dňoch v Novom Smokovci.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- Zvýšenie pohybovej aktivity

Vykonávame prednášky o pohybovej aktivite s inštruktážou a praktickým cvičením pre ženy. 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 tabuľku vo vestibule RÚVZ. Prednášky na tému: „Pohyb ako prevencia obezity“ sme vykonali pre žiakov a študentov na stredných školách. Zvyšujeme informovanosť obyvateľstva o význame pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení. V rámci branno-športových hier sme študentov oboznámili o vhodných cvikoch pre zdravú chrbticu s praktickými ukázkami. Cieľom bolo upozorniť na rastúci počet chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu. 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. Na „Svetový deň pohybu“ sme pre seniorov a zamestnancov zorganizovali športové dni. Zamestnanci RÚVZ absolvovali turistickú vychádzku do prírody na Zborovský hrad. Seniori absolvovali dve vychádzky na kopec Mihaľov, kde sme pripravili súťaže a hry v disciplínach na precvičovanie obratnosti a postrehu

- Ozdravenie výživy

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 16 výjazdov s poradenstvom o výžive pre verejnosť a 18 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. Zúčastnili sme sa na organizovaní a priebehu športovej a zdravotno-výchovnej akcie „Deň zdravia“ v ZŠ Raslavice, kde žiaci v tento deň súťažili v športových disciplínach a okrem športových disciplín boli v besedách oboznamovaní so zdravou výživou a jej pozitívnym vplyvom na zdravie i športové výkony.

Klientom poradne výživy vyhodnocujeme jedálňičky pomocou programu Alimenta a radíme im ako upraviť stravovacie návyky s cieľom zníženia nadváhy. Celkovo poradňu výživy navštívilo 147 klientov, ktorým sme vyhodnotili jedálňičky. Z vyplnených jedálňičkou sme zhodnotili stravovacie zvyklosti, porovnávali nutričné a energetické hodnoty s odporúčanými výživovými dávkami.

- Zdravá rodina

Vzdelaná matka ďalej vzdeláva celú svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Viedieme Klub matiek. Mamičky boli v poradni 36 krát. V rámci poradne oboznamujeme tehotné s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou so starostlivosťou o novorodenca. Mamičky informujeme o problémoch pri dojčení, o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá, o pohybovej aktivite, o stomatohygiene. Zároveň sme besedovali s budúcimi mamičkami o aktuálnych problémoch spojených s odmietaním očkovania, kolektívnej imunity a pod.

- Znevýhodnené skupiny

Spolupráca na projekte „Zdravé komunity“, ktorý koordinuje n.o. Zdravé komunity a MZ SR sa toho roku nerealizovala. Zdravotno-výchovné aktivity zamerané na zvýšenie zdravotného povedomia obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád sme vykonávali na základe požiadaviek zo základných škôl pre rómske deti a v rámci „Stratégie Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020“, ktorá bola schválená uznesením vlády č.1/2012 zo dňa 11.januára 2012 zabezpečiť zdravotnú výchovu obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád, zameranú na prevenciu ochorení a podporu zdravého životného štýlu. Pre deti znevýhodnených komunit sme vykonali celkovo 22 prednášok pre 627 detí na témy: Základné hygienické návyky 3 prednášky, Dospievanie 5 prednášok, Riziká pohlavného života 5 prednášok, sex a zdravie 5 prednášok, dentálna hygiena 4 prednášky. Prednášky sme vykonali v škole na Poštárke Zborove, Snakove a v Gaboltove.

- Prevencia závislostí (tabak,alkohol,drogy)

Európsky akčný plán poskytuje krajinám usmernenie v podobe konkrétnych návrhov aktivít a v ich úsilí znižovať negatívne následky spôsobené užívaním alkoholu, tabaku, drog. Ponecháva však samotným krajinám na zváženie, ktoré z navrhovaných opatrení najlepšie zodpovedajú ich potrebám. Edukatívne aktivity o škodlivosti fajčenia sme vykonali 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 z 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. V rámci svetového dňa

hepatitídy sme pri výjazde vo firme Edymax vyšetřovali jeden z pečňových testov, ktorého zvýšená hladina môže súvisieť aj s nadmernou konzumáciou alkoholu, zmerali sme krvný tlak a poskytli sme zdravotno-výchovné materiály s tematikou zdravotných a spoločenských poškodení v súvislosti s požívaním alkoholu. Zúčastnili sme sa dotazníkového prieskumu Global Youth Tobacco Survey (GYTS) na Slovensku v roku 2016, v rámci projektu globálneho monitorovania užívania tabaku vypracovaného a koordinovaného SZO a Centrom pre kontrolu chorôb a prevenciu.

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. 2016 bolo vykonaných 982 kontrol.

K problematike sme vykonali 34 prednášok na základných a stredných školách.

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

V spolupráci so Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou a nadáciou MEMORY zapojili sme sa do celosvetovej akcie **Týždeň mozgu**, v rámci ktorej sme pripravili rôzne aktivity pre deti a seniorov. Spropagovali sme na informačnej tabuli a na web stránke RÚVZ akciu Týždeň mozgu a zdôrazňovali potrebu tréningu mozgu ako prevenciu pred Alzheimerovou chorobou. Aktivity zamerané na tréning mozgu sme hravou formou aj vykonávali. Boli to rôzne úlohy ako: poprehadzované písmenka, bludisko, puzzle a pod. Pre žiakov, verejnosť a seniorov boli vykonané prednášky spojené s týmito tréningami pamäti. Aktivity sme vykonali na ZŠ Pod Vinbargom (25 žiakov), na RÚVZ Bardejov pre seniorov (15), MŠ Zborov (32 detí), Senior centrum pre verejnosť (20), ZŠ Fričkovce (32). V prednáškach sme pripomenuli dôležitosť pestrosti v strave, ktoré potraviny sú najlepšie pre náš mozog. Po skončení Týždňa mozgu sme odoslali Alzheimerovej spoločnosti vyplnený dotazník o priebehu aktivít.

Pretože sa rýchlo zvyšujú počty diabetikov vo svete i u nás, SZO problematike ochorenia diabetes mellitus venovala dva dni: „**Svetový deň zdravia**“ aj „**Svetový deň diabetu**“. Vykonali sme aj 2 výjazdy spojené s vyšetrením glykémie, poradenskou činnosťou zameranou na prevenciu tohto ochorenia a besedami „O rizikových faktoroch diabetu a jeho prevencii pohybovou aktivitou“ pre študentov a verejnosť. Boli uverejnené články na web stránke RUVZ.

Z príležitosti „**Svetového dňa proti rakovine**“. Vykonali sme prednášky pre študentov na Súkromnom gymnáziu, pre seniorov v priestoroch RÚVZ v Bardejove, pre učiteľky v MŠ na Gorkého ulici v Bardejove. V rámci spolupráce s Ligou proti reumatizmu sme vykonali

prednášku pre ich členov aj verejnosť v priestoroch „Seniorcentra“. Prednášky boli so zameraním na prevenciu vzniku nádorov na témy: „Prevencia nádorov hrubého čreva“, „Prevencia nádorov krčka maternice“, „Prevencia nádorov semenníkov“, „Prevencia nádorov prsníka“. Celkom sme vykonali 5 prednášok pri ktorých sme využili informačné zdravotno-výchovné materiály – „Prevencia kolorektálneho karcinómu“ a rozdávali letáky s praktickými návodmi na samovyšetrovacie praktiky prevencie rakoviny prsníka a semenníkov.

Na webovej stránke sme uverejnili článok „Svetový deň proti rakovine“ a s touto tematikou sme pripravili aj informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ.

„**K svetovému dňu pohybom k zdraviu**“ sme pre seniorov a pre zamestnancov RÚVZ Bardejov zorganizovali športový deň v rámci, ktorého sme vykonali 2 turistické vychádzky na Zborovský hrad a na Mihaľovský kopec pri Bardejove. Pripravili sme informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ. Vykonali sme 2 výjazdy poradne zdravia. Jeden do podniku Edymax. Bardejove dňa 30.5.2016 a druhý do ZŠ na Vinbargu v Bardejove dňa 27.6.2016. Zamestnancom sme okrem biochemických parametrov, merania tlaku a obsahu tuku v tele vykonali aj jednoduché testovanie telesnej zdatnosti. Poskytli sme individuálne poradenstvo záujemcom k ich konkrétnym problémom a vhodný pohyb vo vzťahu k zlepšeniu ich zdravia. Zároveň sme im poskytli aj pohybovú inštrukciú. V rámci branno-športových hier sme na Ekonomickej škole v Bardejove 2.6.2016 vykonali prednášky na tému „Pohyb ako prevencia obezity“ a „Prvá pomoc“ pre žiakov a študentov. Prakticky sme precvičovali vhodné cviky pre zdravú chrbticu a niektoré ukážky prvej pomoci. Celkom sa zúčastnilo 52 študentov

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**.

V rámci „**Svetového dňa hepatitídy**“ sme pri výjazde vo firme Edymax vyšetřovali jeden z pečenevých testov /GGT/, ktorého zvýšená hladina môže súvisieť aj s nadmernou konzumáciou alkoholu. Zmerali sme krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné materiály s tematikou zdravotných a spoločenských poškodení v súvislosti s požívaním alkoholu.

K „**Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi**“ sme pripravili informačný panel na RÚVZ

V rámci kampane MOST zameranej na prevenciu srdcovocievnych ochorení sme z príležitosti „**Dňa srdca**“ záujemcom merali niektoré rizikové faktory ako - hladina

celkového cholesterolu, glykémii, krvný tlak, BMI, obvod pásu v priestoroch OD TESCO v Bardejove. O vyšetrenie celkového cholesterolu malo záujem 50 klientov /17 mužov a 33 žien/. Zvýšené hodnoty cholesterolu boli zistené u 10 mužov a 20 žien. Niektorým záujemcom sme merali aj orientačne postprandiálnu glykémii. Celkom sme vyšetřili glykémii u 60 záujemcov. Poruchu tolerancie glukózy sme zistili u 1 muža a 3 žien. Boli odporučené na kontrolu glykémie na lačnou u obvodného lekára. Všetkým sme zmerali krvný tlak a vypočítali BMI. Vyšší až vysoký krvný tlak sme namerali u 10 žien a 9 mužov klientov, z toho novozistená hypertenzia bola u 5 klientov, ktorým bola doporučená kontrola u obvodného lekára.

V súvislosti s **“Mesiacom úcty k starším“** sme vykonali prednášky v Seniorcentre, v penzióne „Antic“ a v priestoroch RÚVZ v Bardejove pre seniorov – verejnosť. Na každom stretnutí odzneli prednášky na témy: „Očkovanie seniorov proti chrípke a pneumokokom“, „Prevencia úrazov v seniorskom veku“, „Osteoporóza a jej prevencia výživou a pohybovou aktivitou“, „Príznaky začínajúceho diabetu“. Všetkým edukovaným /73/ sme zmerali krvný tlak, BMI a 31 seniorom vyšetřili aj hladinu cholesterolu.

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.

Zúčastnili sme sa sledovania zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky. Vyplnili a zaslali sme na ÚVZ SR 104 dotazníkov o zdravotnom uvedomení. Vykonali sme dotazníkový prieskum v rámci projektu globálneho monitorovania užívania tabaku na Slovensku vypracovaného a koordinovaného SZO a Centrom pre kontrolu chorôb a prevenciu /Global Youth Tobacco Survey –GYTS/. V ZŠ Kružľov sme zabezpečili vyplnenie dotazníkov, ktoré sme zaslali gestorovi projektu v Martine.

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

Zvýšenie pohybovej aktivity zabezpečujeme cvičeniami pre ženy v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2x do týždňa v dvoch skupinách a celkom sa uskutočnili toho roku 168 krát. Vedeeme 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 36 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 pozýva na športové hry „O pohár primátora“, kde zabezpečujeme účastníkom zdravotný dozor, meriame tlak krvi, podkožný tuk, spirometriu a hodnoty COHb.

V spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca sme vykonali akciu MOST /meranie cholesterolu, krvného tlaku/na Svetový deň srdca pre verejnosť.

Spolupracujeme so školami materskými, základnými a strednými, kde vykonávame edukačné aktivity formou besied v problematike zdravého životného štýlu.

Ďalej sme spolupracovali s Ligou proti reumatizmu, Klubom seniorov pri ČK v Bardejove. S ich spoluprácou sme zorganizovali rôzne aktivity a ich členom sme vykonali vyšetrenia s poradenstvom a prednášky na rôzne témy.

Firma CORD BLOOD CENTER a firma AVENT v rámci Klubu matiek vykonala na RÚVZ Bardejov prednášky o možnosti odberu pupočníkovej krvi pri pôrode budúcim mamičkám vysvetlili význam a jej použitie pri niektorých ochoreniach pre tieto narodené deti.

Z hľadiska preventívneho opatrenia, zameraného na znižovanie výskytu infekčných ochorení sme sa podieľali s oddelením epidemiológie na vzdelávacom workshope „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ pre študentov stredných škôl.

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

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

Vporadni zdravia bolo v roku 2016 vyšetrených 200 klientov /41 mužov a 159 žien/. Najväčší rovnaký počet záujemcov bol vo vekovej skupine 55 až 64 ročných -, 45-54 ročných bolo po 43 klientov, 35- 44 ročných bolo 41 klientov, 65 a viac ročných bolo 29 klientova 25-34 ročných bolo 21 klientov, do 25 rokov bolo 23 klientov

Krvný tlak: U *prvovyšetrených hypertenzia I. stupňa* u žien bola zistená v počte 12 /16%/ a mužov 9 /36%/. *Hyperteniza II.st.* bola zistená u 1 muža /3%/ a 2 žien /8%/, *hypertenzia III.st.* nebola zistená u žiadneho prvovyšetreného klienta.

Najväčší výskyt *hypertenzie I.stupňa* u prvovyšetrených bol zistený vo vekovej kategórii 55-64 ročných, žien v počte 4 čo je 44%, u mužov vo vekovej kategórii 65 a viac ročných v počte 2 prípadov /33%/. *Hypertenzia II.st.* bola zistená u mužov 45-54 ročných 55-64 ročných v 1 prípade a 1 ženy vo vekovej kategórii 65 a viac ročných. **Cholesterol** : Celkový cholesterol u prvýkrát vyšetrených bol vo vekových kategóriách. 55-64 roční muži zvýšený u 2 mužov/33%/ a 8 žien/33%/, 45 –54 ročných u 1 muža /17%/ a 4 žien/33%/. V kategórii 35-44 ročných malo zvýšené hodnoty 5 žien/20%/ a 1 muž/17%/. U staršej skupiny klientov 65 a viac ročných - 2 ženy /8%/ a 1 muž /16%/ mali zvýšené hodnoty. V mladšej kategórii 25-34 ročných bol zistený zvýšený cholesterol u 4 žien/16%/ a 1 muža/16%/. Pri opakovaných návštevách sa počet klientov so zvýšenými hodnotami znížil vo všetkých vekových kategóriách u mužov. U žien iba v najmladšej vekovej kategórii. Väčšinou už musela byť zahájená aj medikamentózna liečba. Zvýšené **triglyceridy** malivo vekovej kategórii 55-64 ročných 2 ženy a 1 muž. Zvýšená **glykémia** prevažovala u prvýkrát vyšetrených žien. Zvýšenú glykémiu mali 3 ženy/42%/ a 2 muži/33%/ vo vekovej kategórii 35-44 ročných. Vo vekovej kategórii klientov 65 a viac ročných - 1 žena /14%/ 1 muž/33%/. Nízka pohybová aktivita prevláda vo všeobecnosti a premieta sa do nízkych hodnôt HDLcholesterolu. Nevyhovujúci **HDL cholesterol** bol zistený u 8 mužov prvýkrát vyšetrených a 19 žien. U opakovane vyšetrených sa výsledky zlepšili iba u mužov. **WHR:** Centrálnu obezitu malo zistenú u prvýkrát vyšetrených 36 žien/47%/ a 12 mužov/48%/. U opakovane vyšetrených bol zistený mierny pokles iba u mužov.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňu výživy v roku 2016 navštívilo 147 klientov /123 žien 24 mužov/. V mladšej vekovej kategórii do 40 rokov bolo 47 žien a 14 mužov a v staršej vekovej kategórii nad 40 rokov bolo 82 klientov /10 mužov, 76 žien/.

Z hodnotenia jedálničiek v nutričnom príjme môžeme konštatovať, že prekročenie energetického príjmu nad 110 % OVD /odporúčaných výživových dávok/ bolo u 8% žien v mladšej vekovej kategórii u 6% staršej vekovej kategórii. Žiadni muži neprekročili OVD nad 110 % v staršej skupine ani v mladšej skupine.

V príjme bielkovín OVD nad 110 % prekročilo 43 % starších mužov, 70% mladších mužov, 20% mladších žien a 53% starších žien.

V príjme tukov OVD nad 110 % prekročili starší muži 28%, mladší muži 40% a ženy mladšie 14 % staršie 51%. Cholesterol v strave bol prekročený (hodnota nad 110 % OVD) u 6% mladších žien, 16 % starších žien a u 20 % mladších a 10% starších mužov. Vitamín C tradične nenapĺňa OVD viac ako polovica žien ani mužov. Tohto roku sme zistili, že mladšie ženy nenaplnili príjem OVD vitamínom C v 30% a staršie 68%. Muži mladší 90% a starší 57% . Ovocie a zeleninu je potravinou s najvyšším prínosom vitamínu C. Dennú konzumáciu udáva takmer každý klient však všeobecné odporúčanie denne konzumovať zeleninu a ovocie v množstve 500g nenaplnilo ani 50% klientov. Potvrdilo to i nízke percento plnenia príjmu vitamínom C a hrubej vlákniny hlavne v skupine starších žien nad 40 rokov.

Príjem hrubej vlákniny mladšie ženy nenaplnili OVD v 26%. Staršie ženy nenaplnili OVD pre vlákninu v 61%, mladší muži nenaplnili OVD v príjme vlákniny v 40 % a starší muži nenaplnili OVD v príjme vlákniny 28%.

Príjem soli v strave by mal byť 5 g a menej na deň ako určuje odporúčanie odborníkov-lekárov na výživu. Bolo zistené prekročenie tohto odporúčania u 20 % mladších žien, 96 % starších žien, 80 % mladších mužov a u 57% starších mužov. Niektorí muži mali denný príjem soli až 18 gramov v strave.

Poradňu na optimalizáciu pohybovej aktivity navštevujú ženy v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2 x týždenne v 2 skupinách a uskutočnili sa 168 krát. U každej klientky vyhodnocujeme priebežne aj hodnoty obsahu telesného tuku a hlavne viscerálneho tuku, ktorý je z hľadiska rizika kardiovaskulárnych ochorení nebezpečný najviac. Pri zistení vysokého obsahu telesného tuku upozorňujeme a vyhodnocujeme aj stravovanie programom Alimenta. Z vyplnených jedálnych lístkov vypočítame denný príjem nutričných zložiek v strave a pri zistení príjmu nad OVD odporúčame individuálne zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenie pohybovej aktivity.

V rámci *poradne na odvykanie fajčenia* vykonávame i kontrolu stupňa závislosti na nikotíne u fajčiarov Fagerstromovým dotazníkom a vyšetrujeme COHb krvi smokerlyzerom. Poskytli sme iba individuálne poradenstvo v rámci výjazdov poradne zdravia 19 fajčiarom. V *poradni AIDS* sme vykonali poradenstvo pre 6 záujemcov. Všetci chceli zostať v anonymite a telefonicky sa informovali o tomto ochorení a o možnosti vyšetrenia.

Poradenstvo pre tehotné. Tehotným mamičkám v „Klube matiek“ pripravujeme rôzne zdravotno – výchovné besedy, poskytujeme propagačné materiály. Budúce mamičky boli v poradni 36 krát. V rámci poradne oboznamujeme tehotné s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou so starostlivosťou o novorodenca. Mamičky informujeme

o problémoch pri dojčení o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá o pohybovej aktivite, stomatohygiene. Zároveň sme besedovali s budúcimi mamičkami o aktuálnych problémoch spojených s odmietaním očkovania, kolektívnej imunity a pod. V spolupráci s firmou CORD BLOOD CENTER a firmou AVENT boli vykonané 2 prednášky pre tehotné o možnosti odberu pupočníkovej krvi pri pôrode a jej využitia v prevencii a liečby niektorých ochorení.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2016 do 31.12. 2016

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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 1.1.2016 do 31.12.2016

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

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 2016

Tab. č. 2

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	172	4		168	
		- ozdravovanie výživy	187	33	107	44	3
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	115	22			93
		- prevencia drogových závislostí	12	12			
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	40	34	6		
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	64		50	13	1
		- duševné zdravie	10	7		2	1
S P O L U			600	112	163	227	98
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		50	36	2	6	6
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		204		36	168	
4.	Školenia a odborné Seminäre	- pracovníkov OPZ	12		12		
		- lektorov – laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		4	1	1	2	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		6				6
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		27	23	2	2	
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy						
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		404	200	36	168	
S P O L U			707	260	89	346	12

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2016 do 31.12.2016

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	8	32,0	18,3	14	18,4	8,7	22	21,8	8,1
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	4,0	7,7	17	22,4	9,4	18	17,8	7,5
35-44	5	20,0	15,7	18	23,7	9,6	23	22,8	8,2
45-54	3	12,0	12,7	9	11,8	7,3	12	11,9	6,3
55-64	2	8,0	10,6	9	11,8	7,3	11	10,9	6,1
65 a viac	6	24,0	16,7	9	11,8	7,3	15	14,9	6,9
SPOLU :	25	100,0		76	100,0		101	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	1	1,2	2,3	1	1,0	2,0
25-34	1	6,3	11,9	2	2,4	3,3	3	3,0	3,4
35-44	1	6,3	11,9	17	20,5	8,7	18	18,2	7,6
45-54	4	25,0	21,2	27	32,5	10,1	31	31,3	9,1
55-64	9	56,3	24,3	23	27,7	9,6	32	32,3	9,2
65 a viac	1	6,3	11,9	13	15,7	7,8	14	14,1	6,9
SPOLU :	16	100,0		83	100,0		99	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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	8	42,1	22,2	14	19,7	9,3	22	24,4	8,9
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	5,3	10,0	17	23,9	9,9	18	20,0	8,3
35-44	5	26,3	19,8	18	25,4	10,1	23	25,6	9,0
45-54	3	15,8	16,4	9	12,7	7,7	12	13,3	7,0
55-64	2	10,5	13,8	8	11,3	7,4	10	11,1	6,5
65 a viac	0	0,0	0,0	5	7,0	6,0	5	5,6	4,7
SPOLU:	19	100,0		71	100,0		90	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	1	1,4	2,6	1	1,1	2,2
25-34	1	6,3	11,9	2	2,7	3,7	3	3,3	3,7
35-44	1	6,3	11,9	16	21,6	9,4	17	18,9	8,1
45-54	4	25,0	21,2	27	36,5	11,0	31	34,4	9,8
55-64	9	56,3	24,3	22	29,7	10,4	31	34,4	9,8
65 a viac	1	6,3	11,9	6	8,1	6,2	7	7,8	5,5
SPOLU:	16	100,0		74	100,0		90	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	3	7,5	8,2	6	3,8	3,0	9	4,6	3,0
Učňovské	2	5,0	6,8	13	8,3	4,3	15	7,6	4,3
Stredoškolské s maturitou	14	35,0	14,8	84	53,5	7,8	98	49,7	7,8
Vysokoškolské	20	50,0	15,5	52	33,1	7,4	72	36,5	7,4
Neregistrované	1	2,5	4,0	2	1,3	1,8	3	1,5	1,8
SPOLU:	10	100,0		157	100,0		197	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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			8	14			1	17	5	18	3	9	2	9	6	9	101
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku						1	1	2	1	17	4	27	9	23	1	13	99
	Počet návštev			8	14		1	2	19	6	35	7	36	11	32	7	22	200
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			8	14		1	1	17	6	31	6	29	4	22		8	147
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku			8	14		1	1	17	6	31	6	29	4	22		8	147
	Počet návštev			8	14		1	1	17	6	31	6	29	4	22		8	147
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			3	2			2	1	1	2							11
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku			3	2			2	1	1	2							11
	Počet návštev			3	2			2	1	1	2							11
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			2								6
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku			1	1	1	1			2								6
	Počet návštev			1	1	1	1			2								6
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						1		17		4							22
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku						1		17		4							22
	Počet návštev						1		80		15							96

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	101	3122	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	800		
	Meranie TK, P *?	431		
	Biochemické vyšetrenie ***	797		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	158		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		18
		Spirometrom		94
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	200		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	200		
	Odborné poradenstvo	267		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	56		
Iné				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	147	441	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	147		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	147		
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	11	44	
	Meranie spirometrom	11		
	Meranie smokerlyzerom	11		
	Odborné poradenstvo	11		
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	3	605	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	18		
	Meranie spirometrom	15		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	18		
	Antropometria	18		
	Pohybová inštruktáž	384		
	Odborné poradenstvo	149		
	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			4212	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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.	8	0	8	0	4	1	4	4	8	0	7	1	5	3	7	1	7	1	7	1
	rel.	42,1	0,0	47,1	0,0	46,7	25,0	36,4	50,0	50,0	0,0	58,3	14,3	41,7	42,9	53,8	16,7	58,3	7,7	63,6	8,3
	+-%	22,2	0,0	23,7	0,0	25,2	42,4	28,4	34,6	24,5	0,0	27,9	25,9	27,9	36,7	27,1	29,8	27,9	14,5	28,4	15,6
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.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	16,7	5,9	0,0	0,0	25,0	9,1	0,0	0,0	33,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	7,7	9,1	0,0
	+-%	0,0	29,8	11,2	0,0	0,0	42,4	17,0	0,0	0,0	53,3	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	14,5	17,0	0,0
35-44	abs.	4	1	3	2	5	0	2	3	4	1	2	3	5	0	2	3	1	4	2	3
	rel.	21,1	16,7	17,6	66,7	33,3	0,0	18,2	37,5	25,0	33,3	16,7	42,9	41,7	0,0	15,4	50,0	8,3	30,8	18,2	25,0
	+-%	18,3	29,8	18,1	53,3	23,9	0,0	22,8	33,5	21,2	53,3	21,1	36,7	27,9	0,0	19,6	40,0	15,6	25,1	22,8	24,5
45-54	abs.	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
	rel.	10,5	16,7	17,6	0,0	13,3	25,0	18,2	12,5	12,5	33,3	16,7	14,3	8,3	28,6	15,4	16,7	16,7	7,7	9,1	16,7
	+-%	13,8	29,8	18,1	0,0	17,2	42,4	22,8	22,9	16,2	53,3	21,1	25,9	15,6	33,5	19,6	29,8	21,1	14,5	17,0	21,1
55-64	abs.	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	33,3	11,8	0,0	6,7	25,0	18,2	0,0	12,5	0,0	8,3	14,3	8,3	14,3	15,4	0,0	8,3	7,7	0,0	16,7
	+-%	0,0	37,7	15,	0,0	12,6	42,4	22,8	0,0	16,2	0,0	15,6	25,9	15,6	25,9	19,6	0,0	15,6	14,5	0,0	21,1
65 a viac	abs.	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	4
	rel.	26,3	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	38,5	0,0	33,3
	+-%	19,8	29,8	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	26,4	0,0	26,7
SPOLU: 100%		19	6	17	3	15	4	11	8	16	3	12	7	12	7	13	6	12	13	11	12

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.	13	1	14	0	14	0	9	5	14	0	11	3	12	2	12	2	12	2	13	1
	rel.	25,0	4,2	21,2	0,0	21,9	0,0	16,7	26,3	23,0	0,0	20,4	15,8	20,7	15,4	18,2	40,0	26,7	6,5	32,5	2,8
	+-%	11,8	8,0	9,9	0,0	10,1	0,0	9,9	19,8	10,6	0,0	10,7	16,4	10,4	19,6	9,3	42,9	12,9	8,6	14,5	5,4
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.	13	4	17	0	16	1	15	2	16	1	15	2	16	1	16	1	14	3	14	3
	rel.	25,0	16,7	25,8	0,0	25,0	14,3	27,8	10,5	26,2	10,0	27,8	10,5	27,6	7,7	24,2	20,0	31,1	9,7	35,0	8,3
	+-%	11,8	14,9	10,6	0,0	10,6	25,9	11,9	13,8	11,0	18,6	11,9	13,8	11,5	14,5	10,3	35,1	13,5	10,4	14,8	9,0
35-44	abs.	13	5	15	3	18	0	13	5	17	1	15	3	17	1	18	0	14	4	11	7
	rel.	25,0	20,8	22,7	42,9	28,1	0,0	24,1	26,3	27,9	10,0	27,8	15,8	29,3	7,7	27,3	0,0	31,1	12,9	27,5	19,4
	+-%	11,8	16,2	10,1	36,7	11,0	0,0	11,4	19,8	11,3	18,6	11,9	16,4	11,7	14,5	10,7	0,0	13,5	11,8	13,8	12,9
45-54	abs.	5	4	8	1	8	1	7	2	5	4	5	4	6	3	8	1	0	9	0	9
	rel.	9,6	16,7	12,1	14,3	12,5	14,3	13,0	10,5	8,2	40,0	9,3	21,1	10,3	23,1	12,1	20,0	0,0	29,0	0,0	25,0
	+-%	8,0	14,9	7,9	25,9	8,1	25,9	9,0	13,8	6,9	30,4	7,7	18,3	7,8	22,9	7,9	35,1	0,0	16,0	0,0	14,1
55-64	abs.	1	8	7	2	5	3	7	2	4	4	4	5	4	4	7	1	4	5	2	7
	rel.	1,9	33,3	10,6	28,6	7,8	42,9	13,0	10,5	6,6	40,0	7,4	26,3	6,9	30,8	10,6	20,0	8,9	16,1	5,0	19,4
	+-%	3,7	18,9	7,4	33,5	6,6	36,7	9,0	13,8	6,2	30,4	7,0	19,8	6,5	25,1	7,4	35,1	8,3	12,9	6,8	12,9
65 a viac	abs.	7	2	5	1	3	2	3	3	5	0	4	2	3	2	5	0	1	8	0	9
	rel.	13,5	8,3	7,6	14,3	4,7	28,6	5,6	15,8	8,2	0,0	7,4	10,5	5,2	15,4	7,6	0,0	2,2	25,8	0,0	25,0
	+-%	9,3	11,1	6,4	25,9	5,2	33,5	6,1	16,4	6,9	0,0	7,0	13,8	5,7	19,6	6,4	0,0	4,3	15,4	0,0	14,1
SPOLU: 100%		52	24	66	7	64	7	54	19	61	10	54	19	58	13	66	5	45	31	40	36

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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
20-24	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	14,3	0,0	0,0	20,0	7,1	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	14,3	0,0	0,0	12,5	9,1	0,0	0,0	7,1	20,0	0,0
	+-%	25,9	0,0	0,0	35,1	13,5	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	25,9	0,0	0,0	22,9	17,0	0,0	0,0	13,5	35,1	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	14,3	0,0	9,1	0,0	7,1	0,0	0,0	14,3	10,0	0,0	14,3	0,0	0,0	12,5	9,1	0,0	0,0	7,1	0,0	9,1
	+-%	25,9	0,0	17,0	0,0	13,5	0,0	0,0	25,9	18,6	0,0	25,9	0,0	0,0	22,9	17,0	0,0	0,0	13,5	0,0	17,0
45-54	abs.	2	2	2	2	4	0	2	2	4	0	2	2	2	2	3	1	1	3	1	3
	rel.	28,6	22,2	18,2	40,0	28,6	0,0	22,2	28,6	40,0	0,0	27,6	22,2	25,0	25,0	27,3	20,0	50,0	21,4	20,0	27,3
	+-%	33,5	27,2	22,8	42,9	23,7	0,0	27,2	33,5	30,4	0,0	33,5	27,2	30,0	30,0	26,3	35,1	69,3	21,5	35,1	26,3
55-64	abs.	2	7	7	2	7	2	5	4	3	6	2	7	5	4	5	4	1	8	2	7
	rel.	28,6	77,8	63,6	40,0	50,0	100,0	55,6	57,1	30,0	100,0	28,6	77,8	62,5	50,0	45,5	80,0	50,0	57,1	40,0	63,6
	+-%	33,5	27,2	28,4	42,9	26,2	0,0	32,5	36,7	28,4	0,0	33,5	27,2	33,5	34,6	29,4	35,1	69,3	25,9	42,9	28,4
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	14,3	0,0	9,1	0,0	7,1	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	14,3	0,0	12,5	0,0	9,1	0,0	0,0	7,1	20,0	0,0
	+-%	25,9	0,0	17,0	0,0	13,5	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	25,9	0,0	22,9	0,0	17,0	0,0	0,0	13,5	35,1	0,0
SPOLU:	100%	7	9	11	5	14	2	9	7	10	6	7	9	8	8	11	5	2	14	5	11

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,7	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,4	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0
	+-%	5,2	0,0	2,9	0,0	3,0	0,0	3,3	0,0	3,2	0,0	3,5	0,0	3,4	0,0	2,8	0,0	4,7	0,0	6,0	0,0
25-34	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	5,4	0,0	3,0	0,0	3,1	0,0	3,4	0,0	3,3	0,0	3,6	0,0	3,5	0,0	2,9	0,0	4,9	0,0	6,3	0,0
	+-%	7,3	0,0	4,1	0,0	4,2	0,0	4,6	0,0	4,5	0,0	4,9	0,0	4,8	0,0	4,0	0,0	6,6	0,0	8,4	0,0
35-44	abs.	11	5	16	1	16	0	14	2	15	1	14	2	15	1	15	1	12	5	12	5
	rel.	29,7	11,1	24,2	5,9	24,6	0,0	23,7	9,5	25,0	6,7	25,0	8,3	26,3	5,6	21,7	16,7	29,3	12,2	37,5	9,8
	+-%	14,7	9,2	10,3	11,2	10,5	0,0	10,9	12,6	11,0	12,6	11,3	11,1	11,4	10,6	9,7	29,8	13,9	10,0	16,8	8,2
45-54	abs.	10	17	24	3	25	2	22	5	18	9	18	9	22	5	26	1	13	14	11	16
	rel.	27,0	37,8	26,4	17,6	38,5	20,0	37,3	23,8	30,0	60,0	32,1	37,5	38,6	27,8	37,7	16,7	31,7	34,1	34,4	31,4
	+-%	14,3	14,2	11,6	18,1	11,8	24,8	12,3	18,2	11,6	24,8	12,2	19,4	12,6	20,7	11,4	29,8	14,2	14,5	16,5	12,7
55-64	abs.	8	15	15	8	18	5	15	8	19	4	16	7	16	7	20	3	10	12	5	18
	rel.	21,6	33,3	22,7	47,1	27,7	50,0	25,4	38,1	21,7	26,7	28,6	29,2	28,1	38,9	29,0	50,0	24,4	29,3	15,6	35,3
	+-%	13,3	13,8	10,1	23,7	10,9	31,0	11,1	20,8	11,8	22,4	11,8	18,2	11,7	22,5	10,7	40,0	13,1	13,9	12,6	13,1
65 a viac	abs.	5	8	8	5	3	3	5	6	5	1	5	6	1	5	5	1	3	10	1	12
	rel.	13,5	17,8	12,1	29,4	4,6	30,0	8,5	28,6	8,3	6,7	8,9	25,0	1,8	27,8	7,2	16,7	7,3	24,4	3,1	23,5
	+-%	11,0	11,2	7,9	21,7	5,1	28,4	7,1	19,3	7,0	12,6	7,5	17,3	3,4	20,7	6,1	29,8	8,0	13,1	6,0	11,6
SPOLU:	100%	37	45	66	17	65	10	59	21	60	15	56	24	57	18	69	6	41	41	32	51

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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	1	0	0	0	0	0	2	3
	rel.	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	12,0
	+-%	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	12,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	0	2	0	0	0	3
	rel.	0,0	12,5	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	12,0
	+-%	0,0	22,9	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	12,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	4	0	0	5	0	0	2	8
	rel.	0,0	50,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	33,3	32,0
	+-%	0,0	34,6	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	37,7	18,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	2	0	1	1	2	1	2	9
	rel.	0,0	25,0	0,0	100,0	20,0	66,7	50,0	33,3	36,0
	+-%	0,0	30,0	0,0	0,0	35,1	53,3	69,3	37,7	18,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0	8,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	10,6
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	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
S P O L U	abs.	0	8	0	1	5	3	2	6	25
HYPERTENZIA	abs.	0	2	0	1	1	3	2	2	11
	rel.	0,0	25,0	0,0	100,0	20,0	100,0	100,0	33,3	44,0
	+-%	0,0	30,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	37,7	19,5

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	6	0	9	11	2	1	1	30
	rel.	0,0	42,9	0,0	52,9	61,1	22,2	11,1	11,1	39,5
	+-%	0,0,	25,9	0,0,	23,7	22,5	27,2	20,5	20,5	11,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	4	0	4	4	2	2	2	18
	rel.	0,0	28,6	0,0	23,5	22,2	22,2	22,2	22,2	23,7
	+-%	0,0,	23,7	0,0,	20,2	19,2	27,2	27,2	27,2	9,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	3	0	2	2	3	2	3	15
	rel.	0,0	21,4	0,0	11,8	11,1	33,3	22,2	33,3	19,7
	+-%	0,0,	21,5	0,0,	15,3	14,5	30,8	27,2	30,8	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	0	2	1	2	4	2	12
	rel.	0,0	7,1	0,0	11,8	5,6	22,2	44,4	22,2	15,8
	+-%	0,0,	13,5	0,0,	15,3	10,6	27,2	32,5	27,2	8,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	1,3
	+-%	0,0,	0,0,	0,0,	0,0,	0,0,	0,0,	0,0,	20,5	2,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	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,
S P O L U	abs.	0	14	0	17	18	9	9	9	76
HYPERTENZIA	abs.	0	1	0	2	1	2	4	3	13
	rel.	0,0	7,1	0,0	11,8	5,6	22,2	44,4	33,3	17,1
	+-%	0,0,	13,5	0,0,	15,3	10,6	27,2	32,5	30,8	8,5
CELKOM	abs	0	22	0	18	23	12	11	15	101

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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	1	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	0,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	0,0	12,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0		0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	12,5	0,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	12,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0,0	2	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0	50,0	25,0	0,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	30,0	0,0	22,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	4	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	50,0	100,0	46,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	34,6	0,0	25,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	12,5	0,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	17,2
S P O L U	abs.	0	0	0	1	1	4	8	1	15
	abs.	0	0	0	1	1	1	5	1	9
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	25,0	62,5	100,0	60,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	33,5	0,0	24,8

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	1	1	10	11	4	1	28
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	58,8	42,3	17,4	7,7	34,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	23,4	19,0	15,5	14,5	10,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	7	5	2	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	26,9	21,7	15,4	18,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	17,0	16,9	19,6	8,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	5	1	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	5,9	19,2	4,3	7,7	11,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	11,2	15,1	8,3	14,5	6,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	4	1	7	6	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	3,8	30,4	46,2	22,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	7,4	18,8	27,1	9,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	4	3	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	7,7	17,4	23,1	12,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	15,5	22,9	7,1
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	3,3
S P O L U	abs.	0	0	1	2	17	26	23	13	82
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	5	3	13	9	30
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	11,5	56,5	69,2	36,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	12,3	20,3	25,1	10,4
CELKOM	abs.	0	0	1	3	18	30	31	14	97

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	5	1	9	2	2	3	6	0	7	7	0	0	
	Pokles	Rel	33,3	6,7	60,0	13,3	13,3	21,4	42,9	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
		+-%	23,9	12,6	24,8	17,2	17,2	21,5	25,9	0,0	26,2	26,2	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	6	10	1	8	9	5	2	14	2	2	12	12
		Rel	40,0	66,7	6,7	53,3	60,0	35,7	14,3	100,0	14,3	14,3	80,0	80,0
		+-%	24,8	23,9	12,6	25,2	24,8	25,1	18,3	0,0	18,3	18,3	20,2	20,2
	Nárast	Abs	4	4	5	5	4	6	6	0	5	5	3	3
		Rel	26,7	26,7	33,3	33,3	26,7	42,9	42,9	0,0	35,7	35,7	20,0	20,0
		+-%	22,4	22,4	23,9	23,9	22,4	25,9	25,9	0,0	25,1	25,1	20,2	20,2
Celkom	100%	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	15	15	
Ženy	Abs	11	7	19	7	9	9	24	0	37	40	0	3	
	Pokles	Rel	13,6	9,0	26,4	8,5	11,0	11,7	33,3	0,0	51,4	55,6	0,0	3,8
		+-%	7,5	6,3	10,2	6,0	6,8	7,2	10,9	0,0	11,5	11,5	0,0	4,2
	Nezmenené	Abs	36	46	24	40	41	24	18	77	12	11	48	47
		Rel	44,4	59,0	33,3	48,8	50,0	31,2	25,0	100,0	16,7	15,3	59,3	59,5
		+-%	10,8	10,9	10,9	10,8	10,8	10,3	10,0	0,0	8,6	8,3	10,7	10,8
	Nárast	Abs	34	25	29	35	32	44	30	0	23	21	33	29
		Rel	42,0	32,1	40,3	42,7	39,0	57,1	41,7	0,0	31,9	29,2	40,7	36,7
		+-%	10,7	10,4	11,3	10,7	10,6	11,1	11,4	0,0	10,8	10,5	10,7	10,6
Celkom	100%	81	78	72	82	82	77	72	77	72	72	81	79	
Spolu	Abs	16	8	28	9	11	12	30	0	44	47	0	3	
	Pokles	Rel	16,7	8,6	32,2	9,3	11,3	13,3	34,9	0,0	51,2	54,7	0,0	3,2
		+-%	7,5	5,7	9,8	5,8	6,3	7,0	10,1	0,0	10,6	10,5	0,0	3,6
	Nezmenené	Abs	42	56	25	48	50	29	20	91	14	13	60	59
		Rel	43,8	60,2	28,7	49,5	51,5	31,9	23,3	100,0	16,3	15,1	62,5	62,8
		+-%	9,9	9,9	9,5	9,9	9,9	9,6	8,9	0,0	7,8	7,6	9,7	9,8
	Nárast	Abs	38	29	34	40	36	50	36	0	28	26	36	32
		Rel	39,6	31,2	39,1	41,2	37,1	54,9	41,9	0,0	32,6	30,2	37,5	34,0
		+-%	9,8	9,4	10,3	9,8	9,6	10,2	10,4	0,0	9,9	9,7	9,7	9,6
Celkom	100%	96	93	87	97	97	91	86	91	86	86	96	94	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	5	1	3	1	2	1	6	0	6	5	0	0	
	Pokles	Rel	62,5	100,0	100,0	20,0	28,6	14,3	85,7	0,0	75,0	83,3	0,0	0,0
		+-%	33,5	0,0	0,0	35,1	33,5	25,9	25,9	0,0	30,0	29,8	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	0	0	4	5	3	1	9	1	1	7	8
		Rel	37,5	0,0	0,0	80,0	71,4	42,9	14,3	100,0	12,5	16,7	77,8	88,9
		+-%	33,5	0,0	0,0	35,1	33,5	36,7	25,9	0,0	22,9	29,8	27,2	20,5
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	1
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	12,5	0,0	22,2	11,1
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	0,0	22,9	0,0	27,2	20,5
Celkom	100%	8	1	3	5	7	7	7	9	8	6	9	9	
<i>Ženy</i>	Abs	9	4	2	1	7	5	11	0	8	7	0	3	
	Pokles	Rel	26,5	36,4	40,0	14,3	43,8	16,7	64,7	0,0	53,3	77,8	0,0	13,6
		+-%	14,8	28,4	42,9	25,9	24,3	13,3	22,7	0,0	25,2	27,2	0,0	14,3
	Nezmenené	Abs	19	5	3	5	6	8	4	26	1	1	19	15
		Rel	55,9	45,5	60,0	71,4	37,5	26,7	23,5	100,0	6,7	11,1	76,0	68,2
		+-%	16,7	29,4	42,9	33,5	23,7	15,8	20,2	0,0	12,6	20,5	16,7	19,5
	Nárast	Abs	6	2	0	1	3	17	2	0	6	1	6	4
		Rel	17,6	18,2	0,0	14,3	18,8	56,7	11,8	0,0	40,0	11,1	24,0	18,2
		+-%	12,8	22,8	0,0	25,9	19,1	17,7	15,3	0,0	24,8	20,5	16,7	16,1
Celkom	100%	34	11	5	7	16	30	17	26	15	9	25	22	
<i>Spolu</i>	Abs	14	5	5	2	9	6	17	0	14	12	0	3	
	Pokles	Rel	33,3	41,7	62,5	16,7	39,1	16,2	70,8	0,0	60,9	80,0	0,0	9,7
		+-%	14,3	27,9	33,5	21,1	19,9	11,9	18,2	0,0	19,9	20,2	0,0	10,4
	Nezmenené	Abs	22	5	3	9	11	11	5	35	2	2	26	23
		Rel	52,4	41,7	37,5	75,0	47,8	29,7	20,8	100,0	8,7	13,3	76,5	74,2
		+-%	15,1	27,9	33,5	24,5	20,4	14,7	16,2	0,0	11,5	17,2	14,3	15,4
	Nárast	Abs	6	2	0	1	3	20	2	0	7	1	8	5
		Rel	14,3	16,7	0,0	8,3	13,0	54,1	8,3	0,0	30,4	6,7	23,5	16,1
		+-%	10,6	21,1	0,0	15,6	13,8	16,1	11,1	0,0	18,8	12,6	14,3	12,9
Celkom	100%	42	12	8	12	23	37	24	35	23	15	34	31	

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

Za hodnotené obdobie – rok 2016 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 prešetroaní ktorých bol ich pisateľ o výsledku ich šetrenia písomne vyrozumieť, sme zaznamenali 8 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 prešetroného 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	8

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 2016 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.

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
Mgr. Marta Fecková	Nové trendy vo výžive detí a mládeže a ich uplatňovanie pri zostavovaní jedálňových lístkov v ŠJ	Pracovná porada vedúcich ŠJ pri MŠ a ZŠ v Bardejove	Okresný úrad Bardejov	10. 2. 2016
MUDr. Zbyňovská	Preventívne prehliadky a ich význam	Svetový deň rakoviny	Senior centrum Bardejov	25.2.2016
MUDr. Zbyňovská	Správna výživa	Liga proti reumatizmu	Senior centrum Bardejov	25.2.2016
MUDr. Zbyňovská	Preventívne prehliadky a ich význam	Svetový deň rakoviny	RÚVZ Bardejov	26.2.2016
MUDr. Zbyňovská	Alzheimerova choroba	Svetový týždeň mozgu	RÚVZ Bardejov	15.3.2016
MUDr. Zbyňovská	Alzheimerova choroba	Liga proti reumatizmu	Senior centrum Bardejov	17.3.2016
Mgr. Ivana Balážová	Chronické vírusové hepatitídy B a C	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	27.4.2016

Ľudmila Prusáková	Obezita detí a mládeže – závažný zdravotný problém	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	11. 5. 2016
Mgr. Müllerová Jana	Efektívnosť edukácie študentov stredný škôl v okrese Bardejov v rámci projektu Hrou proti AIDS	39.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Nový Smokovec	24.6.2016
Mgr. Marta Fecková	Zdravá výživa detí a mládeže - prevencia obezity v školskom stravovaní.	Pracovná porada vedúcich ŠJ pri MŠ a ZŠ v Bardejove.	Okresný úrad Bardejov	25. 8. 2016
Mgr. Müllerová Jana	Efektívnosť edukácie študentov stredný škôl v okrese Bardejov v rámci projektu Hrou proti AIDS	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	21.9.2016
Anna Rybárová, dipl. a. h. e.	Rizikové faktory pracovného prostredia a choroby z povolania	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	12.10.2016
MUDr. Zbyňovská	Hypertenzia	Mesiac úcty k starším	Senior centrum Bardejov	26.10.2016
MUDr. Zbyňovská	Očkovanie	Mesiac úcty k starším	Senior centrum Bardejov	26.10.2016
MUDr. Zbyňovská	Predchádzanie úrazom	Mesiac úcty k starším	ANTIC – senior centrum	31.10.2016
MUDr. Zbyňovská	Očkovanie	Mesiac úcty k starším	ANTIC – senior centrum	31.10.2016
Ján Chovanec	Dezinfekcia pitnej vody	Odborný seminár	RÚVZ Bardejov	9.11.2016