



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

**Kuzmányho 18  
085 01 Bardejov**

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
O ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v BARDEJOVE  
ZA ROK 2018**

## **Obsah**

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

### **Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2018**

**Hygiena životného prostredia a zdravia**

**Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia**

**Hygiena výživy**

**Kozmetické výrobky**

**Hygiena detí a mládeže**

**Epidemiológia**

**Výchova k zdraviu**

**Kontrola, dozor, sťažnosti**

**Publikačná a prednášková činnosť**

# 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

e- mail: [bj.sekretariat@uvzsr.sk](mailto:bj.sekretariat@uvzsr.sk)

Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu : MUDr. Jana Zbyňovská

## 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 výchovy 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 a 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 zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou, pri vymedzení a využívaní ochranných pásiem vodných zdrojov, pri prevádzkovaní zariadení starostlivosti o ľudské telo, v zariadeniach sociálnych služieb, na kúpaliskách a v ubytovacích zariadeniach, v procese posudzovania zámerov činnosti a územného plánovania a sleduje vplyv jednotlivých zložiek životného prostredia 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
- Vykonáva kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov
- Vykonáva kontrolu dodržiavania zákona o pohrebníctve

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

RÚVZ Bardejov sa organizačne člení na tieto odborné oddelenia:

a/ oddelenie hygieny prostredia a práce

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

b/ oddelenie hygieny výživy a hygieny detí a mládeže

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

c/ oddelenie epidemiológie a výchovy k zdraviu

- referát epidemiológie
- referát výchovy k zdraviu

Referát hygieny životného prostredia a zdravia 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.

Referát hygieny 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 vedomostí o význame povinného očkovania v súvislosti s odmietaním očkovania a možným rizikom návratu ochorení preventabilných očkovaním.

Referát preventívneho pracovného lekárstva 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.

Referát výchovy k zdraviu 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 2019 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 strediska – (referáty ) celkom na činnosti organizácie. Náklady sú sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky. Štruktúra bežných výdavkov zohľadňuje priame výdavky na jednotlivé druhy činnosti podľa požiadaviek jednotlivých organizačných zložiek úradu a nepriame výdavky podľa počtu zamestnancov vykonávajúcich jednotlivé odborné činnosti alebo percentuálne podľa objemu zrealizovaných priamych výdavkov.

Činnosť	Percentuálny podiel na celoročnom pracovnom čase zamestnancov	Celkové náklady na činnosť v €
Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov	30 %	121 035,28
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia	3%	12 103,53
Výkon práce v ohniskách nákaz	8%	32 276,07
Monitoring	15%	60 472,64
Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	1%	4 034,51
Posudková činnosť	10%	40 345,09
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	20 %	80 690,18
Ostatné úlohy	13 %	52 448,62
Spolu:	100 %	403 450,92

**a. Výkon ŠZD:** V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1911 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 10 pokynov, uložených 5 opatrení na mieste, 1 opatrenie v správnom konaní, 62 pokút za priestupky, 10 pokút za správne delikty a 1 náhrada nákladov.

**b. Výkon úradnej kontroly:** V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 205 kontrol. Za zistené priestupky bolo uložených 32 pokút, na odstránenie zistených nedostatkov bolo uložených 13 opatrení na mieste, za správny delikt uložená 1 pokuta a za nevyhovujúce vzorky uložené 3 úhrady nákladov.

**c. Výkon práce v ohniskách nákaz:** V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia bolo uskutočnených 284 výjazdov do ohnisk nákaz. Bolo vydaných 25 zvýšených zdravotných dozorov pracovníkom vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári) a 14 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC). V roku 2018 sme zaznamenali 13 malých rodinných epidémií. 12 epidémií bolo vyvolaných salmonelou a 1 campylobacterom.

**d. Monitoring:** Celkovo bolo odobratých 1292 vzoriek: pitné vody, bazénové vody, odpadové vody (na zistenie prítomnosti poliovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí), poživatiny, obalové materiály, kozmetika, stery, sterilizátory a piesok.

**e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:** Bolo vydaných 195 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

**f. Posudková činnosť:** V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 349 rozhodnutí (uviedenie priestorov do prevádzky a do skúšobnej prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov, odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác) a 85 záväzných stanovísk.

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

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

1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

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

3.4. Monitoring príjmu jódu

3.5. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

3.6. 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 obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

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

6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.7 Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradne očkovania

6.9 Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a významné očkovania

9.1 Národný program podpory zdravia

9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

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

9.3. Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

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

9.6 Zdravotno výchovné pôsobenie deti predškolského veku – stomatohygiena

9.7. CINDY PROGRAM SR

9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020

9.9 Narodný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020

**i. Ostatné úlohy:** Konzultačná a poradenská činnosť (1875), vydávanie iných stanovísk (488), kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov (1071), práce s informačnými systémami, prednášková a zdravotno-výchovná činnosť (361), mediálna činnosť (75).

## 5. Rozpočet organizácie

### 5.1 Rozpis limitov záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2018

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2018 bol prerokovaný v Národnej rade SR a schválený zákonom č. 333/2017 Z.z..

Na základe listu MZ SR S00226-2018-OVVHR-9 zo dňa 19.01.2018 nám boli schválené nasledovné limity záväzných ukazovateľov na rok 2018 .

<b>Príjmy</b>	20 000 €
<b>Výdavky celkom ( 600 ):</b>	374 750 €
z toho: mzdy a platy (610)	220 220 €
poistné (620)	76 967 €
tovary a služby (630)	74 063 €
bežné transfery (640)	3 500 €

### 5.2 Rozpočtové opatrenia

V hodnotenom období Ministerstvo zdravotníctva SR vykonalo 7 rozpočtových opatrení v oblasti bežných výdavkov a 1 rozpočtové opatrenie v oblasti príjmov.

1. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-59 zo dňa 22.03.2018 bol navýšený rozpočet bežných výdavkov o 5 409 €
2. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-128 zo dňa 26.06.2018 bol navýšený rozpočet bežných výdavkov o 13 603 € na realizáciu platových taríf štátnych zamestnancov a zamestnancov vo verejnom záujme o 4,8 % od 1.1.2018 a na úhradu odvodov do poistných fondov
3. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-170 zo dňa 19.07.2018 nám boli viazané finančné prostriedky vo výške 936 € určené na prevádzku IS RÚVZ SR za prvý polrok 2018
4. Listom MZ SR č. S06696-2018-OVVHR-39 zo dňa 07.08.2018 bol navýšený rozpočet bežných výdavkov o kapitálové výdavky vo výške 2 642,92 € na nákup výpočtovej techniky – program 07A0408
5. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-229 zo dňa 17.09.2018 nám boli viazané finančné prostriedky vo výške 468 € na prevádzku IS RÚVZ SR za tretí štvrt'rok 2018
6. Listom MZ SR č. S02918-2018-OVVHR-42 zo dňa 08.10.2018 bol navýšený rozpočet bežných výdavkov o kapitálové výdavky vo výške 4 000 € na riešenie havarijného stavu plynovej kotolne RÚVZ Bardejov- program 07A040G

7. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-390 zo dňa 27.12.2018 úprava rozpočtu bežných výdavkov na zdroji 111 po zrealizovaní rozpočtových opatrení MF SR, súhlasov osobného úradu MZ SR a Hlavného hygienika SR

8. Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-390 zo dňa 27.12.2018 úprava rozpočtu príjmov – zníženie o 8 600 €

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2018 boli realizované v rámci jednotlivých položiek výdavkov s dodržaním záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu.

	<b>Schválený rozpočet v €</b>	<b>Upravený rozpočet v € k 31.12.2018</b>	<b>Skutočnosť v € k 31.12.2018</b>	<b>% plnenia</b>
Príjmy	20 000	11 400	12 520,77	109,83
Bežné výdavky spolu	374 750	403 450,92	403 450,92	100
z toho 610 - mzdy	220 220	234 308	234 308	100
620 – odvody	76 967	84 228,12	84 228,12	100
630- tovary a služby	74 063	64 015,80	64 015,80	100
640- bežné transfery	3 500	14 256,08	14 256,08	100
700- kapitálové výdavky	0	6 642,92	6 642,92	100

#### **a. Plnenie príjmov**

1) Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-9 zo dňa 19.1.2018 nám bol stanovený rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2018, ku ktorým patria aj príjmy. Pre rok 2018 sme mali schválený rozpočet vo výške 20 000 €.

2) Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-390 zo dňa 27.12.2018 nám bol znížený rozpočet príjmov o 8 600 € t.j. na 11 400 € .

K 31.12.2018 sme dosiahli príjmy vo výške 12 520,77 € , čo je prekročenie upraveného limitu príjmov o 1 120,77 € t.j. plnenie na 109,83 %. V rámci dosiahnutých príjmov tvoria:

- príjmy za poskytované špecializované odborné služby vo výške 6 066,37 €
- za porušenie predpisov t.j. výnosy v blokovom konaní a sankcie, vo výške 5 644,00 €

- príjmy z dobropisov za rok 2017 a príjmy z vrátok z depozitu z odvodov za predchádzajúci rok vo výške 810,40 €

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2018
Za porušenie predp	10 000	5 584	5 644
Za predaj výrobkov a služieb	10 000	5 816	6 066,37
Z dobropisov, vrát	-		810,40
Spolu	20 000	11 400	12 520,77

## b. Čerpanie výdavkov

Upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 403 450,92 € bol rozpísaný na položky a podpoložky v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie v plnom programovom rozpočtovaní podľa programov, podprogramov a prvkov. MZ SR boli určené dva programy a to 079 prevencia a ochrana zdravia a OEK systémy vnútornej správy. V priebehu roka 2018 MZ SR nám pridelo finančné prostriedky na kapitálové výdavky vo výške 6 642,92 €, ktoré boli rozpočtované na programe 07A0408 a 07A040G.

Za sledované obdobie boli výdavky celkom čerpané vo výške 403 450,92 €, z toho na tovary a služby boli čerpané finančné prostriedky vo výške 64 015,80 €, čo predstavuje 15,87 % z upraveného rozpočtu na rok 2018. 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 12 358,68 €. V porovnaní s rokom 2017 boli výdavky čerpané viac o 2 011,17 €. Na podpoložke poštové služby boli výdavky čerpané vo výške 783,50 € a telekomunikačné služby vo výške 2 537,04 €. V porovnaní s rokom 2017 je čerpanie uvedených výdavkov rovnaké €. Na komunikačnú infraštruktúru boli čerpané výdavky vo výške 1 352,40 €, čo je v porovnaní s rokom 2017 približne rovnaké čerpanie. Spolu za položku 632- energie boli výdavky čerpané vo výške 17 031,64 €, čo predstavuje 26,61 % z položky tovary a služby. V rámci položky 633 – materiál boli výdavky čerpané vo výške 4 850,73 €, čo predstavuje čerpanie 7,58 % z položky 630 - tovary a služby. Na položke 634 -dopravné boli výdavky čerpané vo výške 7 368,57 €, čo predstavuje 11,51 % 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 1 525,13€, čo predstavuje 2,38 % z položky 630- tovary

a služby. Na položke 637 – služby boli výdavky čerpané vo výške 30 730,80 € , čo predstavuje 48,00 % z položky 630 - tovary a služby. Najvyššiu čiastku tvoria výdavky na stravovanie t.j. 11 169,02 €, odmeny na dohodu vo výške 8 512,85 € a prídely do sociálneho fondu vo výške 3 347,92 €. Ďalšie výdavky za všeobecné služby a špeciálne služby vo výške 3 600,69 € spolu. Zahŕňajú 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 1 911,54 € a to na úhradu dane z nehnuteľnosti, koncesionárske poplatky a poplatky za vývoz komunálneho odpadu.

#### c. Bežné transfery

V schválenom rozpočte v rámci položky 640 bežné transfery bol pridelený limit vo výške 3 500 € na nemocenské dávky a na odchodné. V priebehu roka 2018 nám boli výdavky na bežný transfer navýšené o 4 450,00 €. Zostatok finančných prostriedkov vo výške 6 306,08 € bol presunutý v rámci vlastného rozpočtu z položky 630 – tovary a služby na dofinancovanie výdavkov na odchodné a odstupné v rámci položky bežný transfer. K 31.12.2018 boli výdavky na bežný transfer čerpané vo výške 14 256,08 €.

<b>Bežný transfer- 640</b>	<b>Schválený rozpočet</b>	<b>Upravený rozpočet k 31.12.2018</b>	<b>Skutočnosť k 31.12.2018</b>
642012- na odstupné		10 326	10 326
642013 – na odchodné	1 266	1 327	1 327
642015 – na nemocenské dávky	2 234	2 603,08	2 603,08
Spolu:	3 500	14 256,08	14 256,08

#### d. Kapitálové výdavky

<b>Kapitálové výdavky -700</b>	<b>Schválený rozpočet</b>	<b>Upravený rozpočet k 31.12.2018</b>	<b>Skutočnosť k 31.12.2018</b>
713002 Nákup výpočtovej techniky		2 624,92	2 642,92

717002- rekonštrukcia a modernizácia PK		4 000,00	4 000,00
Spolu:		6 624,92	6 624,92

Kapitálové výdavky boli použité na nákup výpočtovej techniky v špecifikácii 1 osobný počítač a 2 ks notebook. Verejné obstarávanie zabezpečilo MZ SR. Na riešenie havarijného stavu plynovej kotolne boli použité finančné prostriedky vo výške 4 000 €.

### **Analýza čerpania bežných výdavkov podľa programu a položiek**

#### **Program 0790203 Prevencia a ochrana zdravia**

<b>Položka</b>	<b>Schválený rozpočet</b>	<b>Upravený rozpočet k 31.12.2018</b>	<b>Skutočnosť k 31.12.2018</b>
610 Mzdy a platy	220 220	234 308	234 308
620 Poistné do fondov	76 967	84 228,12	84 228,12
631 Cestovné	1 930	2 450,13	2 450,13
632 Energie, voda a komunikácie	18 700	13 142,20	13 142,20
633 Materiál	6 165	4 056,80	4 056,80
634 Dopravné	8 640	7 368,57	7 368,57
635 Rut. a št. údržba	2 328	308,50	308,50
636 Nájomné	100	58,80	58,80
637 Služby	27 750	30 730,80	30 730,80
630 Tovary a služby	65 613	58 115,80	58 115,80
642 Bežné transfery	3 500	10 256,08	10 256,08
600 Bežné výdavky spolu	366 300	386 908	386 908



## Analýza čerpania bežných výdavkov podľa programu a položiek

### Program 0EKG01 – systémy vnútornej správy

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet k 31.12.2018	Skutočnosť k 31.12.2018
632 Energie, voda a komunikácie	3 900	3 889,44	3 889,44
633 Materiál	2 250	793,93	793,93
635 Rut. a št. údržba	2 300	1 216,63	1 216,63
630 Tovary a služby	8 450	5 900,00	5 900,00
600 Bežné výdavky spolu	8 450	5 900	5 900

#### e. Prehľad o mimorozpočtových účtoch

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

<b>Stav bežného účtu – sociálny fond k 31.12.2018</b>	912,47
<b>Stav depozitného účtu k 31.12.2018</b>	27 147,03

V súlade s Kolektívnou zmluvou RÚVZ Bardejov na rok 2018 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 2018 sa sociálny fond použije na :

- a) príspevok na stravovanie v sume 3 804,55 €
- b) odmena pri životnom jubileu 50 a 60 rokov veku v sume 300 € celkom

K 31.12.2018 tvorba sociálneho fondu bola vo výške 3 347,92 €. Zostatok z roku 2017 bol vo výške 1 004,55 €. Za hodnotené obdobie bol sociálny fond použitý na stravovanie vo

výške 3 140 € a odmena pri životnom jubileu 50 a 60 rokov veku vo výške 300 € .Sociálny fond celkom bol čerpaný vo výške 3 440 €. K 31.12.2018 je zostatok sociálneho fondu vo výške 912,47 €.

#### **f. Stav a vývoj pohľadávok**

K 31.12.2018 evidujeme pohľadávky vo výške 1 998,11 €, z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 1 963,11 €. Z uvedeného v sume 315,17 € sú pohľadávky za poskytnuté expertízne služby na základe objednávok a v sume 1 672,94 € sú pohľadávky za pokuty na základe rozhodnutia o uložení pokuty, úhrada nákladov a trovy konania. RÚVZ Bardejov sa stará o pohľadávky štátu, sú riadne upomínané. K 31.12.2018 sú 2 pohľadávky vo výške 350,00 € v zmysle zákona č. 374/2014 Z z. o pohľadávkach štátu postúpené na vymáhanie cestou poverenej osoby, ktorú zastupuje Slovenská konsolidačná, a.s. Na webovej stránke RÚVZ Bardejov je zverejňovaný zoznam dlžníkov ak od splatnosti pohľadávky štátu uplynul viac ako mesiac. Podľa § 5 zákona č. 374/2014 sú pohľadávky do 30 dní od dátumu splatnosti zverejnené v centrálnom registri pohľadávok štátu, ktorý vedie MF SR.

K 31.12.2018 sú evidované pohľadávky za jednotlivé roky nasledovne:

rok 2018 v sume	347,00 €
rok 2017 v sume	100,00 €
rok 2016 v sume	200,00 €
rok 2015 v sume	150,00 €
rok 2012 v sume	76,00 €
rok 2010 v sume	500,00 €
rok 2008-2009 v sume	496,94 €
rok 1998 v sume	118,17 €

Pohľadávka v sume 118,17 € je prihlásená do konkurzu a tiež pohľadávka vo výške 500 € z roku 2010. Na pohľadávky za rok 2008, 2009, 2012 je vydaný exekučný príkaz, pohľadávky z roku 2015-2016 sú postúpené na konsolidáciu - vymáhanie cestou poverenej osoby Na základe správ, ktoré sme obdržali od exekútorov, väčšina pohľadávok, ktoré sú v exekučnom konaní sú nevyžiteľné a návrhy exekútorov sú na zastavenie exekučného konania.

### **g. Stav majetku**

K 31.12.2018 RÚVZ Bardejov eviduje majetok:

<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>Stav k 31.12.2018</b>
Pozemky	13 363,87
Stavby	414 759,61
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	28 753,49
Dopravné prostriedky	37 242,86
Spolu:	494 119,83

### **h. Verejné obstarávanie**

Vzhľadom na finančné limity zákaziek, ktoré RÚVZ Bardejov v roku 2018 obstarával, išlo to o 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 15 000 € sa postupovalo priamym zadaním. Pri zákazke na zabezpečenie služieb upratovania dodávateľským spôsobom bol vykonaný prieskum trhu. Pri obstarávaní zákazky zabezpečenie stravovania pre zamestnancov formou stravných poukážok RÚVZ Bardejov postupoval podlimitnou zákazkou s použitím EKS. RÚVZ Bardejov ako verejný obstarávateľ sa zapojil do centrálného verejného obstarávania MZ SR na dodávku zemného plynu a elektrickej energie a tiež na obstaranie výpočtovej techniky. Výsledkom verejného obstarávania boli úspešní poskytovatelia elektrickej energie a zemného plynu, s ktorými RÚVZ Bardejov uzatvoril realizačnú zmluvu na obdobie od 1.1.2019-31.12.2019. S úspešným uchádzačom na dodávku výpočtovej techniky bola uzatvorená čiastková kúpna zmluva.

## 6. Personálne otázky

V oblasti mzdovej politiky boli zo strany MZ SR v priebehu roka 2018 vykonané tieto rozpočtové opatrenia:

1 ) Listom MZ SR č. S02658-2018-OÚ-4 zo dňa 23.1.2018 sme obdržali rozpis záväzného limitu prostriedkov na mzdy a platy na rok 2018 vo výške 220 220 € . Zároveň sme obdržali rozpis zamestnancov na rok 2018 v počte 23 zamestnancov.

2 ) Listom MZ SR č. S03029-2018-OÚ-5 zo dňa 29.3.2018 úprava záväzného limitu navýšenie mzdových výdavkov o 4 008 € na riešenie dopadov nového zákona č. 55/2017 Z.z

3 ) Listom MZ SR č-S08483-2018-OÚ-5 zo dňa 26.6.2018 vo výške 10 080 € na zabezpečenie zvýšenia platových stupní tarif štátnych zamestnancov a zamestnancov o výkone práce vo verejnom záujme o 4,8 % od 1.1.2018.

K 31.12.2018 boli mzdové výdavky čerpané vo výške 234 308 €, z toho v štátnej službe vo výške 220 595 € a vo verejnom záujme vo výške 13 713 € .

K 31.12.2018 je skutočný stav zamestnancov 21 z toho v štátnej službe 19 zamestnancov a vo verejnom záujme 2 zamestnanci.

V roku 2018 bolo vyhlásené:

- 1 užšie vnútorné výberové konanie na obsadenie ŠZM vo funkcii hlavný referent osobného úradu – úspešné
- 1 užšie vnútorné výberové konanie na obsadenie ŠZM vo funkcii odborný radca – vedúci oddelenia - neúspešné
- 1 vonkajšie výberové konanie na obsadenie voľného štátnozamestnaneckého miesta - odborný radca – vedúci oddelenia epidemiológie a výchovy k zdraviu- úspešné

## Personálne obsadenie

stav zamestnancov RÚVZ k 31.12.2018

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.  
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov  
(vo fyzických osobách)**

<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	
Robotníci	<b>2,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>2,00</b>

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.

o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný Radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1,00							1,00
Sestra									
Verejný zdravotník			7,00		4,00	4,00			15,00
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2,00						2,00
THP - ÚSV						1,00			1,00
Robotníci									
<b>Spolu</b>		1,00	9,00		4,00	5,00			19,00

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2018 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			1,00							<b>1,00</b>
<b>30 - 34</b>			1,00							<b>1,00</b>
<b>35 - 39</b>			1,00							<b>1,00</b>
<b>40 - 44</b>										
<b>45 - 49</b>			2,00					1,00		<b>3,00</b>
<b>50 - 54</b>			2,00				1,00		1,00	<b>4,00</b>
<b>55 - 59</b>			6,00				1,00		1,00	<b>8,00</b>
<b>60 - 64</b>	1,00		2,00							<b>3,00</b>
<b>65 a viac</b>										
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>		<b>15,00</b>				<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>21,00</b>

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom

stave

(spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka                      počet

rodičovská dovolenka                      počet

neplatené voľno                              počet

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018**

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. Obdobia	<b>23,00</b>	<b>21,00</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období		<b>21,00</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia		<b>21,00</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období		<b>21,00</b>
SPOLU	23,00	21,00

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov**



	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			3,00							<b>3,00</b>
<b>HDM</b>			2,00							<b>2,00</b>
<b>PPL</b>			2,00							<b>2,00</b>
<b>HV</b>			4,00							<b>4,00</b>
<b>EPI</b>			3,00							<b>3,00</b>
<b>Laboratóriá</b>										
<b>Úsek RH</b>	1,00						2,00	1,00		<b>4,00</b>
<b>HTČ</b>									2,00	<b>2,00</b>
<b>PZ</b>			1,00							<b>1,00</b>
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>		<b>15,00</b>				<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>21,00</b>

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom  
stave

(spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka                      počet

rodičovská dovolenka                      počet

neplatené voľno                      počet

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018**

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. Obdobia	<b>23,00</b>	<b>21,00</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období		<b>21,00</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia		<b>21,00</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období		<b>21,00</b>
SPOLU	23,00	21,00

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			2,00							2,00
PPL			2,00							2,00
HV			4,00							4,00
EPI			3,00							3,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,00	1,00		4,00
HTČ									2,00	2,00
PZ			1,00							1,00
OZpŽ										
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>		<b>15,00</b>				<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>21,00</b>

# Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove

## Organizačná štruktúra



Organizačná štruktúra je platná od 01.07.2017

MUDr. Jana Zbyňovská  
regionálna hygienička  
a generálna tajomníčka služobného úradu

### **6.3 Vzdelávanie zamestnancov**

Plán kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov RÚVZ Bardejov na rok 2018 bol zameraný na odborné vzdelávanie, ktoré súviselo s plnením úloh štátnej služby, manažérske, na získanie a prehĺbovanie vedomostí, schopnosti a zručností potrebných na vykonávanie funkcie vedúceho zamestnanca. V rámci vzdelávacích akcií sa zamestnanci RÚVZ Bardejov zúčastnili 28 odborných akcií, 1 manažérskeho vzdelávania vedúcich zamestnancov a 6-tich odborných seminárov v súvislosti s akreditáciou vzoriek pitných vôd. V rámci vnútorného sústavného vzdelávania bolo uskutočnených 6 odborných seminárov

## **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.

V roku 2018 bolo vydaných 58 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkových poriadkov, 63 rozhodnutí o nariadení na vykonanie celoplošnej deratizácie na území mesta Bardejov, 56 záväzných stanovísk a 314 iných stanovísk.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 351 kontrol vrátane kontrol v rámci posudkovej činnosti (58). V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 5 pokynov na odstránenie zistených nedostatkov, uložené 2 opatrenia na mieste a 4 pokuty za správne delikty. V rámci monitoringu pitných vôd z verejných vodovodov bolo odobratých 147 vzoriek pitných vôd. 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 145 vzoriek bazénových vôd.

Štátny zdravotný dozor sa vykonával aj vzariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v zariadeniach sociálnych služieb, na kúpaliskách a v ubytovacích 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.

V roku 2018 bolo posúdených 133 návrhov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky a to spolu 112 návrhov, z toho 11 bolo do skúšobnej prevádzky. Okrem uvedených samostatne schválených prevádzkových poriadkov (9), bolo ešte 14 schválených súčasne s posúdením priestorov do prevádzky a 1 v súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo vydaných 9 rozhodnutí. Na zaradenie pracovných činností do kategórie

rizikových prác boli vydané 3 rozhodnutia. Bolo vydaných 19 záväzných stanovísk a 63 iných stanovísk.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 590 previerok . Časť previerok (118) bola vykonaná v súvislosti s posudkovou činnosťou. Za prevádzkovanie priestorov bez kladného posúdenia RÚVZ so sídlom v Bardejove bola uložená 1 pokuta za správny delikt.

V okrese Bardejov evidujeme 19 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. Najzávažnejším rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk, ktorým je exponovaných 149 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 (146 zamestnancov z toho 4 ženy).

K 31. 12. 2018 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 177 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 4 odborné stanoviska .

### **Hygiena výživy:**

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

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 84 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, 9 rozhodnutí o prerušení konania a 7 záväzných stanovísk.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 354 kontrol včítane kontrol vykonaných v rámci posudkovej činnosti (92) a vyšetrených 607 vzoriek (potraviny, pokrmy, materiály a predmety určené na styk s potravinami a kozmetika ). V súvislosti so zistenými nedostatkami boli vydané 3 pokyny, bolo uložených 5 pokút za správny delikt, 56 blokovaných pokút, uložené 1 opatrenie v správnom konaní a 4 opatrenia na mieste.

V rámci výkonu úradnej kontroly bolo vykonaných 204 úradných kontrol, vydaných 13 opatrení na mieste, 32 blokovaných pokút, 3 úhrady 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.

V roku 2018 bolo v okrese evidovaných spolu 582 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 ostatné zariadenia, v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo spolu vykonaných 325 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. V zariadeniach spoločného stravovania a v bufetoch bolo vykonaných spolu 129 kontrol, z toho 27 cielených, z toho 26 cielených kontrol bufetov a automatov a 1 cielená kontrola v rámci úradnej kontroly potravín. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 210 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Celkom bolo zamestnancami referátu hygieny detí a mládeže v priebehu roka 2018 vykonaných 535 kontrol. Bolo odobraných a vyšetrených 119 vzoriek na laboratórne vyšetrenie (stery - 81, hotové pokrmy - 12, piesok - 26). Na základe zistených nedostatkov, týkajúcich sa najmä technického stavu zariadení, ich vybavenia a pod. boli vydané 2 pokyny a uložených 6 blokových pokút. Zvlášť bola činnosť zameraná na plnenie programov a projektov ÚVZ v SR. Okrem toho sa v zariadeniach pre deti a mládež vykonávala poradenská a konzultačná činnosť, zdravotno-výchovné a intervenčné aktivity vyplývajúce z plnenia programov a projektov ÚVZ v SR. V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 57 rozhodnutí a 3 záväzné stanoviská.

### **Epidemiológia:**

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

Za rok 2018 sa spracovalo a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložilo 964 nových prípadov ochorení.

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 284 výjazdov do ohnísk nákaz. Bolo vydaných 21 lekárskeho dohľadov (VHA, chronické VHC, kontakt s HBsAg) a 58 zvýšených zdravotných dozorov (salmonelóza, kampylobakteriáza – vyradenie potravinárov, podozrenie pri CPE).



V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 115 kontrol, odobratých na laboratórne vyšetrenie 28 vzoriek sterilného materiálu, 109 sterov z prostredia a skontrolovala sa účinnosť 36 horúcovzdušných sterilizátorov a autoklávov. Odmietnutie povinného očkovania bolo zaznamenané v 11 - tich prípadoch.

V rámci Imunologických prehľadov v SR 2018 boli vyšetrené séra celkovo od 4218 osôb pri rovnomernom zastúpení obidvoch pohlaví vo veku od 1 do 69 rokov života. Vyšetrené boli protilátky proti nasledovným ochoreniam: osýpky, mumps, ružienka, vírusová hepatitída A, B, C. V Bardejove bolo vykonaných 60 odberov, v 4 ambulanciách pre deti a dorast a v jednej ambulancii pre dospelých.

K uvedeniu priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky bolo vydaných 16 rozhodnutí.

### **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 dojčaťa, informovať o prevencii chorôb prenášaných pohlavným stykom vrátane HIV / AIDS.

V roku 2018 bolo v poradni zdravia prístrojom Reflotron vyšetrených 220 klientov, z toho boli 4 výjazdy poradne zdravia do terénu, kde sa za neštandardných podmienok vyšetřilo 95 záujemcov. Za štandardných podmienok v poradni zdravia bolo vyšetřených 125 klientov. Niektoré výjazdy pre verejnosť sa uskutočnili v súvislosti s významnými svetovými dňami (svetový deň zdravia, svetový deň diabetu, medzinárodný deň úcty k starším). Vyšetřovali sa biochemické parametre, meral sa tlak krvi a množstvo podkožného tuku. U 93 klientov bolo vykonané vyšetřenie pomocou spirometra.

Poradňu výživy navštívilo 56 klientov, v poradni na optimalizáciu pohybovej aktivity sa uskutočnilo cvičenie 121 krát, budúce mamičky boli v poradni 18 krát a v poradni AIDS sa vykonalo poradenstvo pre 8 záujemcov.

Intervenčné a zdravotno-edukačné aktivity: zvýšenie pohybovej aktivity -121, ozdravenie výživy a pitného režimu – 51, prevencia sociálne patologických javov: fajčenie -7, alkohol – 10, drogy - 7, výchova k partnerstvu a rodičovstvu – 22, zdravé starnutie – 1, duševné zdravie – 5, prevencia úrazov a prvá pomoc – 7, prevencia sexuálne prenosných ochorení (vrátane HIV/AIDS) – 6, stomatohygienu – 15, prevencia civilizačných ochorení: srdcovo-cievne – 3, iné témy – 25.

V rámci výskumu NAPPPA (Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020) sa vyšetrilo 21 študentov. Výsledky z pilotného projektu sa ďalej prezentovali na celoslovenskom seminári na RÚVZ v Trenčíne a na konferencii Surveillance chronických chorôb v Starých Horách.

Činnosť jednotlivých referátov RÚVZ Bardejov za rok 2018 je podrobne uvedená v prílohe č. 1.

## **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 3164 kontrolovaných prevádzok. Bolo vykonaných 2125 kontrol, vydaných 506 rozhodnutí, 85 záväzných stanovísk, 488 iných stanovísk a odobratých 1292 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 284 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 195 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 10 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo nariadených 106 opatrení a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 5 opatrení na mieste.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 62 pokút v sume 2559 eur, za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 10 pokút v sume 1700 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bola uložená 1 náhrada nákladov v sume 110,00 eur.

Podľa § 19 ods. 1 a 3 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 13 opatrení na mieste.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. boli uložené 3 úhrady nákladov v sume 144,00 eur.

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 pokuta za správny delikt v sume 100 eur.

Za priestupky podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložených 32 blokových pokút v sume 1235,00 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.

Príloha č. 1

**Analýza činnosti jednotlivých odborov RÚVZ so sídlom v Bardejove za  
rok 2018**

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove**

**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 2018 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 77 724 je 65 896 obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov, čo predstavuje 84,78 % (v poslednom roku bolo 84,22 % - nárast o 0,46 %).

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 62 % zásobovaných pitnou vodou, ktorej zdrojom sú aj povrchové vody (vodovod Bardejov, skupinový vodovod Kobyly - Kľušov - Janovce a skupinový vodovod Hertník - Fričkovce - Osikov - Bartošovce – Raslavice, Abrahámovce, Buclovany).

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. V roku 2018 bola denná spotreba vody z verejného vodovodu Bardejov 36,11 l/s z toho podzemná voda predstavovala 28,47 l/s.

Oproti predchádzajúcemu roku pribudol jeden nový verejný vodovod v obci Buclovany, ktorý je súčasťou skupinového vodovodu Hertník, Fričkovce, Osikov, Bartošovce, Raslavice a Abrahámovce (percento zásobovanosti v obci je zatiaľ len 21,74 %).

Zdrojom vody pre 53 verejných vodovodov z celkového počtu 63 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. V úpravni vody Bardejov a Hertník je klasická úprava povrchovej

vody (usadzovanie a filtrácia), v úpravni vody Kobyly je ultrafiltráciou. Na dezinfekciu upravenej povrchovej vody sa v úpravni vody Bardejov používa plynný chlór, v úpravni vody Hertník a Kobyly chlórnan sodný. V úpravni vody Kurima je odstraňovanie bóru na princípe reverznej osmózy. Ostatné zdroje verejných vodovodov sa upravujú len dezinfekciou vody vo vodojemoch.

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

V okrese máme 63 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 48 verejných vodovodov, v správe obcí 15 verejných vodovodov. Z celkového počtu obcí okresu 86 má verejný vodovod 63 obcí. V obciach bez verejného vodovodu (23 obcí) je zásobovanie pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov .

Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných pitnou vodou 15,22 % 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 19 záväzných stanovísk (k územnému konaniu 5, ku kolaudácií stavby 10, k určeniu osobitného režimu území 4) a 1 stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie.

## **1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**

V porovnaní s predchádzajúcim rokom, v ktorom RÚVZ Bardejov nezaznamenal problémy v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov, sa v roku 2018 riešila problematika zásobovania pitnou vodou v obci Zlaté. Dôvodom nedostatku vody bol výrazný pokles výdatnosti vodných zdrojov a poruchy vo vodovodnej sieti. Problém sa riešil reguláciou vody a zisťovaním porúch, ktoré do konca roka nebolo možné odstrániť vzhľadom na charakter počasia. Ďalšie prípady dlhodobého regulovania dodávky pitnej vody nám nebolo hlásené. Dlhodobo nevyhovujúca kvalita vody nebola zistená v žiadnom verejnom vodovode.

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

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



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

K hygienicky významným individuálnym vodovodom bolo ku koncu roka 2018 zaradených 27 vodovodov (16 školských zariadení, 3 ubytovacie zariadenia, 1 zdravotnícke zariadenie, vodovod BARDEJOVSKÝCH KÚPEĽOV a.s., vodovod firmy Export-Import, Bardejov, vodovod Ondavka, vodovod Družstva podielnikov v Smilne, z ktorého bolo zásobovaných pitnou vodou aj 26 obyvateľov obce (v obci je verejný vodovod) a 1 denný stacionár. Z týchto vodovodov bolo v roku 2018 vyšetrených 17 vzoriek. Na základe výsledkov vyšetrených vzoriek vôd a predložených protokolov o skúškach vzoriek vôd možno kvalitu vody z týchto vodovodov hodnotiť ako vyhovujúcu.

Verejné studne v okrese nevidujeme.

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

Monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov sa vykonával podľa vypracovaného harmonogramu. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých 147 vzoriek pitných vôd z toho 114 na minimálny rozbor a 31 vzoriek na úplný rozbor v ukazovateľoch, ktoré stanovuje RÚVZ Prešov. Z troch verejných vodovodov Kružlov, Malcov a Lenartov boli vyšetrené rádiologické ukazovatele RÚVZ Košice (vyšetrené vzorky vôd boli vyhovujúce). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo 25 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 17,01 % (v predchádzajúcom roku 20,69 %). Po mikrobiologickej stránke nevyhovovalo 22 vzoriek (14,97 %), po fyzikálno-chemickej stránke 5 vzoriek (3,4 %). Nevyhovujúce vzorky vôd boli v ukazovateli abioseston (1x), mangán (2 x), voľný chlór (1x), zákal (3 x), železo (3x), enterokoky (4x), koliformné baktérie (13x), Escherichia coli (4x), kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C (10x) a kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (9x). Ani v jednom prípade nešlo o hrubú mikrobiologickú resp. fyzikálno-chemickú závadnosť.

V prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody 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. Po vykonaných opatreniach boli opakovane vyšetrené vzorky vôd.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 6 kontrol verejných vodovodov a na odstránenie zistených nedostatkov boli vydané 3 pokyny. Vydané pokyny boli splnené.

### **1.5 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 Bardejov predkladané priebežne.

Medzi kvalitou pitnej vody v rámci prevádzkovej kontroly a monitoringom je výrazný rozdiel. Takmer všetky vzorky vôd vyšetrené v rámci prevádzkovej kontroly boli vyhovujúce (v rámci monitoringu bolo nevyhovujúcich 25 vzoriek).

### **1.6 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.

## **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 prevádzke bolo 8 kúpalísk s 13 bazénmi s celoročnou prevádzkou: Krytá plaváreň v Bardejove (po rekonštrukcii) a nové wellness pri krytej plavárni (1 bazén a 2 vírivé vane a 1 ochladzovací bazén), 1 rehabilitačný bazén v Kúpeľnom dome v Bardejovských Kúpeľoch, 3 bazény vo Wellness SPA, Bardejovské Kúpele (relaxačný, kľudový a detský bazén), 2 vírivé vane 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. Školský bazén v Raslaviciach a bazén v Penzióne Slniečny majer v Stebníckej Hute boli z úsporných

opatrení v prevádzke len veľmi krátku dobu. Napúšťacou vodou pre bazén a vírivé vane Krytej plavárne Bardejov, vírivú vaňu v Športcentre v Bardejove a bazén v ZŠ Raslavice bola voda z verejného vodovodu, pre ostatné bazény bola 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 114 vzoriek, z ktorých 39 (31,18 %) prekračovalo medzné hodnoty v 53 ukazovateľoch z celkového počtu vyšetrených 1412 ukazovateľov (26 mikrobiologických a 27 fyzikálno-chemických ukazovateľov).

**Hotel pod Bránou Bardejov – vírivá vaňa** s kapacitou 8 osôb – vyšetrené 4 vzorky, medznú hodnotu prekračovali 2 vzorky (50,00 %). Vzorky nevyhovovali v ukazovateli voľný chlór – 1x, viazaný chlór – 1x, pH – 1x a Staphylococcus aureus – 1x.

**Krytá plaváreň a Wellness Bardejov** s kapacitou 66 osôb - vyšetrených 21 vzoriek, medznú hodnotu prekračovali 2 vzorky (9,52 %). Vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli Staphylococcus aureus - 2x (bazén a vírivka),

**Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele** s kapacitou 8 osôb - vyšetrených 22 vzoriek, medznú hodnotu prekračovalo 15 vzoriek (68,18%). Vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36°C - 6 x, pH -12x a voľný chlór -2x .

**Wellness SPA Bardejovské Kúpele** s kapacitou 120 osôb - vyšetrených 43 vzoriek, medznú hodnotu prekračovalo 10 vzoriek (23,26 %). Vyšetrené vzorky nevyhovovali v ukazovateli Staphylococcus aureus - 1x, črevné enterokoky - 1x, Pseudomonas aeruginosa – 1x kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 9x a viazaný chlór – 1x.

**Rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele** s kapacitou 17 osôb - vyšetrených 12 vzoriek, medznú hodnotu prekračovali 4 vzorky (33,33 %). Vzorky vôd nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C – 2 x a viazaný chlór – 2x.

**Vírivá vaňa v Hoteli Alexander v Bardejovských Kúpeľoch** s kapacitou 9 osôb - vyšetrených 6 vzoriek, medznú hodnotu prekračovali 2 vzorky (33,33 %). Vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 1x a v ukazovateli pH- 1x.

**Vírivá vaňa v Športcentre v Bardejove** s kapacitou 4 osoby - vyšetrené 2 vzorky, medznú hodnotu prekračovala 1 vzorka (50,00 %). Vzorka nevyhovovala v ukazovateli pH – 1 x a chemická spotreba kyslíka – 1 x.

**Bazén v ZŠ Raslavice** s kapacitou 12 osôb - vyšetrená 1 vzorka, medzné hodnoty ukazovateľov neboli prekročené.

**Slniečny majer, Stebnicka Huta** s kapacitou 27 osôb - vyšetrené 3 vzorky, medznú hodnotu prekračovali 3 vzorky (100,00 %). Vzorky nevyhovovali v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C - 1x, viazaný chlór – 1 x a v ukazovateli chemická spotreba kyslíka – 3x. Bazén sa využíval len počas zotavovacích podujatí organizovaných v tomto zariadení.

V jednom prípade (Hotel pod Bránou) bolo uložené opatrenie na mieste na zákaz kúpania, v ostatných prípadoch vzhľadom na mieru prekročenia medzných hodnôt zdravotne významných ukazovateľov nebol dôvod na vydanie zákazu kúpania (boli vykonané len opakované vyšetrenia vzoriek vôd).

V súvislosti s prekročenými medznými hodnotami ukazovateľov boli prevádzkovatelia upozorňovaní na dôsledné pridávanie riediacej vody, správnu dezinfekciu vody a v prípade potreby vypustenie, vyčistenie a dezinfekciu bazénu. Dezinfekcia vody v bazénoch sa zabezpečovala prípravkami na báze chlóru, vo Wellness SPA Bardejovské Kúpele a Krytej plavárni v Bardejove aj ozónom.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 6 kontrol.

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

### **2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

Počas kúpacej sezóny 2018 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliska (v Bardejove, Bardejovských Kúpeľoch a v Nižnej Polianke), ku ktorým boli vydané kladné rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Bardejove na ich prevádzkovanie.

Celkové bolo vyšetrených 31 vzoriek a stanovených 351 ukazovateľov, z ktorých 13 vykázalo prekročenie medznej hodnoty (22,58 %) v 13-tich ukazovateľoch: 4 x kultivovateľné mikroorganizmy, 2 x Staphylococcus aureus, 1 x Pseudomonas aureginosa, 2 x pH, 1 x črevné enterokoky a 3 x producenty (vzorky odobraté pred uvedením kúpalísk do prevádzky a počas ich prevádzky).

**Kúpalisko na ul. Družstevná v Bardejove** s kapacitou 750 osôb má 3 bazény s recirkuláciou vody - 2 neplavecké bazény a 1 detský bazén. Napúšťacou vodou pre bazény bola voda z verejného vodovodu Bardejov.

Z kúpaliska bolo vyšetrených 12 vzoriek včítane vzoriek odobratých pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 132 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt

vykázali 2 vzorky (16,67 %) v 5 ukazovateľoch (vzorky vyšetrené počas prevádzky). Jedna vzorka bola nevyhovujúca z neplaveckého bazénu (kultivovateľné mikroorganizmy a pH) a jedna vzorka z detského bazénu (kultivovateľné mikroorganizmy, črevné enterokoky a pH). Opakovane vyšetrené vzorky vôd boli vyhovujúce.

**Kúpalisko v Bardejovských Kúpeľoch** s kapacitou 850 osôb 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 12 vzoriek včítane vzoriek odobratých pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 140 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt vykázali 2 vzorky (16,67 %) v 2 ukazovateľoch (vzorky vyšetrené počas prevádzky). Jedna vzorka bola nevyhovujúca z veľkého bazénu a jedna vzorka z malého bazénu obidve v ukazovateli *Staphylococcus aureus*. Opakovane vyšetrené vzorky vôd boli vyhovujúce.

**Kúpalisko v Nižnej Polianke** s kapacitou 1000 osôb 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 7 vzoriek včítane vzoriek odobratých pred uvedením kúpaliska do prevádzky a stanovených 79 ukazovateľov. Prekročenie medzných hodnôt vykázali 3 vzorky (42,86 %) v 6 ukazovateľoch. Dve vzorky (časť plavci a časť neplavci) boli nevyhovujúce v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy a producenty a jedna z nich (z časti neplavci aj v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*). Tieto vzorky boli vyšetrené ešte pred uvedením do prevádzky. Opakovane vyšetrená vzorka vody z časti neplavci v zdravotne významnom ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa* bola vyhovujúca. Prekročenie medzných hodnôt ostatných ukazovateľov nebolo až také významné, aby sa museli opakovane vyšetřovať. Počas prevádzky bola nevyhovujúca jedna vzorka v ukazovateli producenty. Vzhľadom na ich množstvo a charakter kúpaliska sme nepožadovali opakované vyšetřenie tohto ukazovateľa.

V súvislosti s prekročenými medznými hodnotami boli prevádzkovatelia upozorňovaní na dôsledné pridávanie riediacej vody a správnu dezinfekciu vody. Uloženie sankcie za prekročenie medzných hodnôt nebolo vydané, keďže vzorky boli odobraté RÚVZ Bardejov a vyšetřené RÚVZ Prešov na základe objednávok a pre prekročenie zdravotne nevýznamných ukazovateľov a jednorazové prekročenie zdravotne významných ukazovateľov nebol dôvod vydať zákaz používania vody na kúpanie. Spolupráca s prevádzkovateľmi kúpalísk bola na požadovanej úrovni.

Kontrolami v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (8) 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.

### **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**

Opatrenia na zníženie hlučnosti sa požadovali v rámci posudkovej činnosti konkrétnych stavieb, kde sa predpokladal vplyv hluku na bývanie.

Na základe opodstatneného podnetu riešeného v minulom roku vo veci hluku z kaviarne na ulici Veterná 10, Bardejov, šíriaceho sa do podkrovného bytu nachádzajúceho sa nad uvedenou kaviarňou, prevádzkovateľ zariadenia zabezpečil v zariadení vykonanie príslušných opatrení za účelom zníženia hluku z prevádzky. Meranie hluku v byte nebolo vykonané z dôvodu, že majiteľka bytu nesúhlasila so zabezpečením merania hluku v jej byte (požadovala zrušenie prevádzky). V súvislosti s opakovaným podnetom v roku 2018 v tej istej veci bol prevádzkovateľovi zariadenia vydaný pokyn na zabezpečenie objektivizácie hluku z prevádzky kaviarne vo vzťahu k najbližšiemu vnútornému obytnému prostrediu nachádzajúcom sa v spoločnom objekte nad prevádzkou kaviarne a protokol z merania predložiť RÚVZ Bardejov v termíne do 25.01.2019 (majiteľka bytu s meraním hluku v byte súhlasila).

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

#### **▪ Zariadenia cestovného ruchu**

V okrese evidujeme 64 zariadení (včítane hotelov a ich dependance v Bardejovských Kúpeľoch, pôvodne liečebných domov) s celkovou ubytovacou kapacitou 2456 (v predchádzajúcom roku 2372). Druh zariadení je uvedený v tab. č. 5.1. Všetky zariadenia sú s celoročnou prevádzkou. Boli vydané 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkových poriadkov v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa, 2 rozhodnutia k uvedeniu nových priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkových poriadkov a 1 rozhodnutie k zmene prevádzkovania priestorov a schváleniu zmeny prevádzkového poriadku. Na základe vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (72) možno konštatovať, že poskytovanie ubytovacích služieb bolo na dobrej úrovni. V jednom zariadení bola uložená pokuta z dôvodu, že došlo k zmene prevádzkovateľa, ktorý si nevyžiadal rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkového poriadku.

#### **▪ Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2018 sme evidovali 174 zariadení (v predchádzajúcom roku 161), v ktorých bolo vykonaných 149 kontrol (z toho 3 kontroly boli vykonané v rámci mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru). Na objednávku boli vykonané kontroly účinnosti 12 sterilizátorov. Kontrolované sterilizátory boli účinné. Nedostatky boli zistené v 3 zariadeniach - soláriách. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo v jednom zariadení uložené opatrenie na mieste - zákaz používania opaľovacieho prístroja (na základe predložených výsledkov merania ÚV žiarenia po výmene trubíc bola celková účinná ožiarenosť nevyhovujúca), v druhom zariadení bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty (poučenie pre zákazníkov o poskytovanej službe nebolo umiestnené na viditeľnom mieste). Jedno zariadenie nemalo rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkového poriadku, za čo bola prevádzkovateľovi uložená pokuta.

Bolo vydaných 31 rozhodnutí, z ktorých 13 bolo k uvedeniu nových priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkových poriadkov, ostatné rozhodnutia boli k uvedeniu priestorov do prevádzky v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa, zmenou prevádzkovania už existujúcich prevádzok a schváleniu ich prevádzkových poriadkov. Druh zariadení je uvedený v tab. č. 5.2.

#### ▪ **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2018 bolo v prevádzke 37 zariadení sociálnych služieb (10 zariadení pre seniorov, 3 zariadenia opatrovateľskej služby, 3 domovy sociálnych služieb, 3 špecializované zariadenia, 1 zariadenie podporovaného bývania, 1 nocľaháreň, 1 útulok, 8 denných stacionárov, 4 komunitné centrá, 3 denné centrá a 1 sociálne poradenstvo). Oproti predchádzajúcemu roku sa počet zariadení nezmenil, ale boli zrušené 3 denné stacionáre a zriadili sa ďalšie tri nové zariadenia (1 komunitné centrum, 1 denný stacionár a 1 špecializované zariadenie). V piatich zariadeniach ide o dve až tri združené prevádzky.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 17 kontrol, ktorými neboli zistené závažné nedostatky prevádzkového charakteru. V jednom prípade bola uložená pokuta z dôvodu nevyžiadania si rozhodnutia k zmene prevádzkovania priestorov a schválenia zmeny prevádzkového poriadku.

Boli vydané 3 rozhodnutia k zmene prevádzkovania priestorov a schváleniu zmeny prevádzkových poriadkov, 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkových poriadkov, 3 záväzné stanoviská k územnému konaniu a 1 stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné konanie.

#### **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 20 zariadení, z toho 6 sú súčasťou združených prevádzok. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 13 kontrol, ktorými



neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky. Bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkového poriadku v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa.

#### ▪ **Pohrebníctvo**

V okrese sú evidované 3 pohrebné služby. V rámci štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie povinností uvedených v zák. č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve boli vykonané 4 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 sociálnych služieb a poskytovateľov v zdravotnej starostlivosti (4 kontroly).

Boli vydané 2 záväzné stanoviska ku kolaudácii domov smútku a 2 stanoviská k projektovým dokumentáciám pre stavebné povolenie (dom smútku a pohrebná služba).

### **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 2018).

K problematike využívania kúpalísk bol v regionálnej tlači zverejnený článok.

Pri príležitosti sv. dňa vody bolo orientačne testovacími prúžkami vyšetrených 197 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. Bola vykonaná 1 prednáška v SPŠ Bardejov a v regionálnej tlači zverejnený článok.

### **IV. Ďalšie činnosti**

Referát hygieny životného prostredia a zdravia odoberá v rámci štátneho zdravotného dozoru a na základe objednávok vzorky pitných vôd, bazénových vôd a odpadových vôd za všetky oddelenia. Okrem rozhodnutí, záväzných stanovísk a stanovísk k projektovým dokumentáciám uvedených v predchádzajúcich kapitolách boli vydané ďalšie 4 rozhodnutia

k uvedeniu priestorov do prevádzky, bolo vydaných 14 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavieb, 5 záväzných stanovísk k územným konaniam, 7 záväzných stanovísk k návrhom územných plánov, 5 stanovísk k oznámeniam o strategickom dokumente, 7 stanovísk k zámerom navrhovaných činnosti, 1 stanovisko k správe o hodnotení strategického dokumentu a 9 stanovísk k projektovým dokumentáciám k stavebnému povoleniu.

K odobratým vzorkám na objednávky (pitné vody a bazénové vody) bolo vypracovaných 172 protokolov o posúdení vzoriek vôd. Boli poskytnuté 3 informácie v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Bolo vydané nariadenie na zabezpečenie jarnej celoplošnej deratizácie na území mesta Bardejov a článok v regionálnej tlači k vykonaniu celoplošnej deratizácie.

Začal sa riešiť podnet na zrušenie modrého svetla v zariadení Sociálny dom Antic, závery budú prijaté až v nasledujúcom roku na základe predložených výsledkov merania optického žiarenia vo vonkajšom prostredí. Riešil sa podnet vo veci nevyhovujúcej hygieny v Bardejovských Kúpeľoch (vši). Vykonaným štátnym zdravotným dozorum v zariadeniach spoločnosti BARDEJOVSKÉ KÚPELE a.s. neboli zistené nedostatky, ktorými by sa dala potvrdiť opodstatnenosť takéhoto podnetu. V Bardejovských Kúpeľoch sa riešil aj podnet výskytu blích v ubytovacom zariadení Mier. Podnet bol opodstatnený. Príslušné opatrenie súvisiace s výskytom blích (dezinfekciu) spoločnosť BARDEJOVSKÉ KÚPELE a.s., vykonala (a ďalšiu naplánovala) už pred vykonaním štátneho zdravotného dozoru v predmetných zariadeniach na základe podaného podnetu.

Pri kontrolách zariadení starostlivosti o ľudské telo a ubytovacích zariadení sa vykonávala aj kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov, porušenie zákona nebolo zistené.

Dvaja zamestnanci referátu hygieny životného prostredia sú členmi komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v úpravniach vody a obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách (vydaných 11 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností).

Dvaja zamestnanci sú členmi odberovej skupiny pre pitnú vodu, ktorá vykonávala činnosti súvisiace so získaním akreditácie odberu vzoriek pitných vôd.

Zamestnanci sa zúčastňovali vnútroúradných seminárov (6) s 1 aktívnou účasťou.

#### ▪ Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2018 sa v rámci posudkovej činnosti ( EIA, SEA, zák. č. 355/2007 Z. z.) hodnotenie vplyvov na verejné zdravie nepožadovalo.

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

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne mimoriadne situácie.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

Štátny zdravotný dozor sa vykonával počas bardejovského jarmoku, závažnejšie problémy pri výkone dozoru neboli zaznamenané. 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 zástupca 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: 1.1.2018 - 31.12.2018**

**Kraj: Prešovský**

**Okres: Bardejov**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Abrahámovce	353	63	17,85
Andrejová	365	271	74,25
Bardejov	32 587	32 487	99,69
Bartošovce	721	623	86,41
Becherov	288	288	100
Beloveža	807	790	97,89
Bogliarka	114	89	78,07
Brezov	368	0	0
Brezovka	113	0	0
Buclovany	207	45	21,74
Chmeľová	368	362	98,37
Cigeľka	583	574	98,46
Dubinné	356	302	84,83
Frička	333	316	94,89
Fričkovce	739	739	100
Gabolto	494	494	100
Gerlachov	1 052	414	39,35
Hankovce	423	418	98,82
Harhaj	264	264	100
Hažlín	1 116	1 108	99,28
Hertník	1 045	1 045	100
Hervartov	518	518	100
Hrabovec	523	385	73,61
Hrabské	617	414	67,1
Hutka	92	92	100
Janovce	457	457	100
Jedlinka	83	83	100

Kobyly	859	859	100
Kochanovce	252	252	100
Komárov	443	443	100
Koprivnica	688	0	0
Kožany	109	0	0
Krivé	213	213	100
Kružlov	1 017	1 009	99,21
Kříže	68	0	0
Kurima	1 127	897	79,59
Kurov	620	615	99,19
Kučín	328	0	0
Křušov	1 096	1 010	92,15
Lascov	575	0	0
Lenartov	1 136	912	80,28
Lipová	70	0	0
Livov	81	0	0
Livovská Huta	44	0	0
Lopúchov	323	0	0
Lukavica	380	0	0
Lukov	641	490	76,44
Malcov	1 588	1 376	86,65
Marhaň	966	0	0
Mikulášová	132	132	100
Mokroluh	768	768	100
Nemcovce	249	187	75,1
Nižná Polianka	230	230	100
Nižná Voľa	287	0	0
Nižný Tvarožec	530	500	94,34
Ondavka	15	0	0
Ortuťová	178	0	0
Osikov	980	658	67,14
Oľšavce	178	178	100
Petrová	884	673	76,13
Poliakovce	379	379	100
Porúbka	227	0	0

Raslavice	2 739	2 264	82,66
Regetovka	35	0	0
Rešov	309	0	0
Richvald	1 003	0	0
Rokytov	549	415	75,59
Smilno	693	667	96,25
Snakov	685	550	80,29
Stebnická Huta	226	0	0
Stebník	291	291	100
Stuňany	560	520	92,86
Sveržov	613	613	100
Tarnov	386	386	100
Tročany	287	287	100
Vaniškovce	369	269	72,9
Varadka	216	179	82,87
Vyšná Polianka	113	98	86,73
Vyšná Voľa	392	0	0
Vyšný Kručov	150	150	100
Vyšný Tvarožec	125	125	100
Zborov	3 485	3 000	86,08
Zlaté	772	738	95,6
Šarišské Čierne	308	300	97,4
Šašová	149	0	0
Šiba	622	622	100
<b>Spolu:</b>	<b>77 724</b>	<b>65 896</b>	<b>84,78</b>

**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018**

**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	11	1	6,67	1	6,67	0	0	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Komárov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krivé	0	2	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	1	50	0	0	1	50	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Chmeľová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cigeľka	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Hankovce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Harhaj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hažlín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabovec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jedlinka	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Poliakovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Frička	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fričkovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Osíkov	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hertník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Janovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Kobyly	1	1	1	50	0	0	1	50	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Stebník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stuňany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sveržov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šiba	1	2	0	0	0	0	0	0	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
Nížný Tvarožec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smilno	1	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
Snakov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Čierne	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tročany	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Vaniškovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Zlaté	2	3	4	80	1	20	4	80	0	0
Zborov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nížná Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Varadka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Kručov	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

Kochanovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Andrejová	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Oľšavce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikulášová	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bogliarka	0	2	2	100	0	0	2	100	0	0
Becherov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Abrahámovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>32</b>	<b>115</b>	<b>25</b>	<b>17,01</b>	<b>5</b>	<b>3,4</b>	<b>22</b>	<b>14,97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

**Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018**

**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: 1.1.2018 - 31.12.2018**

**Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove**

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

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

**Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj Prešovský						
Okres Bardejov						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

<b>Prešovský kraj</b>						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove						
okres Bardejov						
Hotel pod Bránou – vírivá vaňa	17.07.2018		6	0	1	1
Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele	12.01.2006		8	0	2	2
Wellness Spa, Bardejovské Kúpele	20.01.2012		120	0	3	3
Krytá plaváreň a Wellness Bardejov	31.05.2018		66	0	3	3
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	09.03.1994		17	0	1	1
vírivá vaňa v Hoteli Alexander	08.01.2016		9	0	1	1
vírivá vaňa v Športcentre Bardejov	23.06.2016		4	0	1	1
školský bazén, Raslavice	21.06.2005		12	0	1	1
Bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnická Huta	03.04.2007		27	0	1	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>269</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

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

**Umelé kúpaliská**

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

<b>Prešovský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove</b>								
<b>okres Bardejov</b>								
Hotel pod Bránou - vírivá vaňa	4	2	50,00	52	4	1		3
Krytá plaváreň a Wellness Bardejov	21	2	9,52	257	2	2		
Vírivé vane Whirpool, Bardejovské Kúpele	22	15	68,18	289	20	6		14
Wellness Spa, Bardejovské Kúpele	43	11	23,26	502	13	12		1
rehabilitačný bazén, Bardejovské Kúpele	12	10	33,33	156	4	2		2
vírivá vaňa v Hoteli Alexander	6	4	33,33	78	3	2		1
vírivá vaňa v Športcentre Bardejov	2	2	50,00	26	2			2
školský bazén, Raslavice	1		0,00	13				
bazén v penzióne Slniečny majer, Stebnicka Huta	3	3	100,00	39	5	1		4
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>114</b>	<b>39</b>	<b>34,21</b>	<b>1412</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>27</b>

**Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

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

<b>Prešovský kraj</b>								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove								
okres Bardejov								
kúpalisko Bardejovské Kúpele, a. s.	08.06.2018	15.09.2018	nie	nie	850	0	2	2
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	29.06.2018	31.08.2018	nie	nie	750	0	3	3
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	27.06.2018	02.09.2018	nie	nie	1000	0	1	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>2600</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

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



## Umelé kúpaliská

Kraj Prešovský								
Okres Bardejov								
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.	12	2	16,67	140	2	2	0	0
letné kúpalisko na Družstevnej ul., Bardejov	12	2	16,67	132	5	3	0	0
letné kúpalisko Makovica, Nižná Polianka	7	3	42,86	79	6	3	3	0
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>22,58</b>	<b>351</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**RÚVZ: Bardejov**

Okres: Bardejov

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

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

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnik a a pod.	mimopracovná a iné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
<b>Bardejov</b>	Počet podnikov spolu:	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	<i>z toho: opodstatnených</i>									<b>1</b>
	<i>neopodstatnených</i>									
	Počet podnikov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

\*podnet nedoriešený

**RÚVZ: Bardejov**

Okres: Bardejov

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		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	944	1	8	22	516	7	329	0	0	0	0	4	30	21	629	64	2456
<b>Spolu :</b>	<b>9</b>	<b>944</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>516</b>	<b>7</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>629</b>	<b>64</b>	<b>2456</b>

RÚVZ: Bardejov

Okres: Bardejov

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Bardejov	0		0			
<b>Spolu :</b>	<b>0</b>		<b>0</b>			

**RÚVZ: Bardejov**

Okres: Bardejov

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Bardejov	71	3	39	12	17	9	2	9	1	8	0	0	0	3	174
<b>SPOLU:</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>174</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

**RÚVZ: Bardejov**

**Okres: Bardejov**

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v <a href="#">§ 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.</a>		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
	19	732	0	0	0	0	16	727	0	0	0	0	1	15	1	15	0	0	37	1489
<b>Spolu:</b>	<b>19</b>	<b>732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>727</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>1489</b>

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
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4/11</b>	<b>1/2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

\* 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. 2018 dozorovaných 1 210 prevádzok, čo je o 16 prevádzok viac ako v roku 2017. Počet novovzniknutých prevádzok (112) v porovnaní s rokom 2017 klesol o 2 prevádzky.

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 2018 bolo uvedených do skúšobnej prevádzky 11 subjektov a to MANIK – obuv, s. r. o. – výroba obuvi, Osikov č. 208; Rompa SK s. r. o. – montáž zariadení, súčiastok a poplachových systémov, v objekte Hnedého priemyselného parku na ul. Duklianska č. 19 v Bardejove; 2J s. r. o. – výroba antén a ich komponentov, Štefánikova č. 61, Bardejov; MS-SERVIS BJ – autoservis bez lakovníckych prác, Krivé č. 15; ELSTAV – FR, s. r. o. – piliarska výroba a výroba polotovarov z dreva, Duklianska č. 19, Bardejov; MOD-plastik s. r. o. – výroba PET pások, Kacvinského č. 15, Bardejov; OLEJÁR, spol. s r. o. – výroba hmatových prvkov pre nevidiacich, Duklianska 15, Bardejov; FG PROTECH, spol. s r. o. – vývoj a výroba strojov a strojných zariadení, Priemyselná č. 1619, Bardejov; Krový – strechy s. r. o., - výroba väzníkových krovov, Hertník č. 330; WSD s. r. o. – stolárska výroba, Priemyselná s. č. 3000, Bardejov. Subjektu OLEJÁR, spol. s r. o. – výroba

hmatových prvkov pre nevidiacich, Duklianska č. 15, Bardejov bolo vydané rozhodnutie na predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky z dôvodu výstavby novej výrobnéj haly.

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 2018 bola približne na úrovni roku 2017. Pokračoval trend z predchádzajúcich rokov, že pri ochrane rastlín sa používali prevažne prípravky klasifikované len ako toxické, aj to len v ojedinelých prípadoch, pretože organizácie sa zamerali skôr na používanie menej škodlivých prípravkov. Používanie veľmi toxických chemických látok a zmesí bolo len sporadické. Organizácie v prevažnej miere uprednostňovali nákup prípravkov na ochranu rastlín priamo pred ich aplikáciou a len v potrebnom množstve, t. j. nevytvárali si skladové zásoby, alebo si ochranu rastlín zabezpečovali firmami, ktoré im dodávateľským spôsobom poskytli kompletne tieto služby, čím došlo k zníženiu počtu zamestnancov exponovaných nebezpečným chemickým látkam.

V roku 2018 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 znení neskorších predpisov.

V okrese Bardejov evidujeme 19 subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce. K 31. 12. 2018 sme v okrese Bardejov evidovali programom ASTR 177 zamestnancov z toho 19 žien, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie z hľadiska zdravotných rizík.

V roku 2018 boli vydané 3 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác:

1) SBAJ INMART, a. s., Duklianska 21, 085 01 Bardejov – strojárská výroba, Duklianska 21, Bardejov (od 01. 07. 2018 bola zmena obchodného mena spoločnosti na CHARVÁT STROJÁRNE a. s.),

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

3) KUDAK s. r. o., Fričkovce 36, 086 42 Hertník – výrobná hala na stolársku a tesársku výrobu, objekt poľnohospodárskeho družstva v Osikove na parc. č. KN 412/526,

z ktorých 2 rozhodnutia boli vydané pre nový právny subjekt a 1 rozhodnutie pre LESY SR, š. p. bolo vydané na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia. Na vyradenie pracovných činností z kategórie rizikových prác v roku 2018 nebolo vydané žiadne rozhodnutie.

Na základe prehodnotenia rizík a aktuálnej objektivizácii faktorov pracovného prostredia v roku 2018 oproti roku 2017 nastal nárast zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce o 19 zamestnancov.

Najzávažnejším rizikovým faktorom v pracovnom prostredí je hluk, ktorým je exponovaných 149 zamestnancov. Ďalšie rizikové faktory práce a pracovného prostredia sú chemické látky a zmesi, vibrácie a biologické faktory. Podľa prevažujúcej činnosti bolo najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v priemyselnej výrobe (146 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 5 previerok.

Povinnosť k 31. decembru vypracovať v spolupráci s PZS informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie

a predložiť ju do 15. januára 2019 RÚVZ so sídlom v Bardejove si splnili všetky subjekty, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce.

V priebehu roka 2018 sme dostali 2 žiadosti o prístupenie 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., Levočská 4, 080 01 Prešov
2. Mgr. Jaroslav Sidor, Mikoviniho 5, 040 11 Košice

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.**

Povinnosťou zamestnávateľa je zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov s ohľadom na mieru zdravotného rizika pri práci a to spoluprácou s pracovnou zdravotnou službou pri plnení konkrétnych povinností vyplývajúcich zamestnávateľovi zo zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 289/2017 Z. z.. Táto povinnosť zamestnávateľa sa vzťahuje na zamestnancov vo všetkých odvetviach hospodárstva.

Od 01. 12. 2017 vykonávajú pracovnú zdravotnú službu samostatne lekár s určenou špecializáciou a samostatne verejný zdravotník pre zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 1 a 2 a zdravotnícki pracovníci v tíme pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do 1, 2, 3 alebo 4 kategórie.

Posudok o riziku a kategorizácia prác z hľadiska zdravotných rizík, ktorý vypracoval do 30.11.2017 bezpečnostný technik (BT), autorizovaný bezpečnostný technik (ABT) alebo bezpečnostnotechnická služba (BTS) zostáva v platnosti do času zmeny pracovných podmienok na pracovisku, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika pri práci a kategóriu práce z hľadiska zdravotných rizík alebo do času opakovaného posúdenia zdravotného rizika na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 v určenej frekvencii (raz za 18 mesiacov). Vypracované dokumenty BT, ABT alebo BTS evidujeme u 22 subjektov s počtom zamestnancov 175 – PZS zabezpečená vlastnými zamestnancami a u 465 subjektov s počtom zamestnancov 2 193 – PZS zabezpečená dodávateľským spôsobom.

Pracovná zdravotná služba vlastnými zamestnancami prostredníctvom lekára vypracovala potrebné dokumenty v 2 subjektov s celkovým počtom 50 (**tabuľka 13a**).

V prevádzkach, kde je pracovná zdravotná služba zabezpečená dodávateľským spôsobom bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 56 subjektoch s celkovým počtom zamestnancov 538, z ktorých 40 zamestnancov evidujeme v 3. a 4. kategórii práce, boli dokumenty vypracované v spolupráci s PZS prostredníctvom tímu. 88 subjektov s celkovým počtom zamestnancov 466 má dokumenty vypracované v spolupráci s PZS prostredníctvom verejného zdravotníka **(tabuľka č. 13b)**.

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

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 2018 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru nenašiel subjekt, ktorý by nemal zabezpečené vypracovanie dokumentov v spolupráci s PZS **(tabuľka č. 13c)**.

V roku 2018 sme vykonali štátny zdravotný dozor u 3 poskytovateľov pracovnej zdravotnej služby, ktorí vykonávajú činnosť dodávateľským spôsobom pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na kontrolu plnenia povinností pracovnej zdravotnej služby, ako aj vedenie dokumentácie súvisiacej s povinnosťami zamestnávateľa. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky, neboli uložené žiadne nápravné opatrenia.

Za rok 2018 neboli uložené žiadne sankcie pre zamestnávateľov a poskytovateľov PZS za iné správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci **(tabuľka č. 13d a č. 13e)**.

#### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

V roku 2018 boli prešetrené 4 podozrenia na chorobu z povolania **(tabuľka č. 10)**. 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 zahraničia.



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 2018 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 2018 sme šetřili štyri podozrenia na chorobu z povolania z hľadiska DNJZ a to v prevádzke MASSIM, s. r. o., Partizánska 4, 085 01 Bardejov – profesia stolár (šetrenie bolo vykonané 2 krát), v prevádzke KOVOSTAV LUX s. r. o., 086 37 Andrejová 36 – profesia zvärač a v prevádzke R.A.S., s. r. o., Sveržov, Priemyselná 3005/1, 085 01 Bardejov – profesia stavebný kamenár.

## **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. 2018 na RÚVZ so sídlom v Bardejove bolo doručených 87 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 2018 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 2018 bolo spotrebovaných 5 262 ampuliek, čo je o 403 ampuliek viac ako v roku 2017. 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 2018 v rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 17 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 dielňach 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 2018 vydaných 9 rozhodnutí, z toho v jednom rozhodnutí bol súčasne schválený aj prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi, pre subjekty:

- 1) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Gorlická č. 15 v Bardejove,
- 2) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 22 v Bardejove,
- 3) ASTANA, s. r. o., Uherova 2909/29, 058 01 Poprad – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu na ul. Šiancova č. 191/4 v Bardejove,
- 4) okno-prim, s. r. o., Letná 37, 052 01 Spišská Nová Ves – stabilizácia azbestovej strešnej krytiny z budovy v obci Fričkovce č. 151,
- 5) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Andrejovej č. 42,
- 6) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Pod papierňou č. 38, 39, 40 v Bardejove,
- 7) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník – stabilizácia, zabalenie a odvoz už zdemontovaného nebezpečného odpadu z objektu rodinného domu v obci Kobyly č. 113,
- 8) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v obci Šiba č. 37,
- 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 A3 v Bardejove

Uvedené firmy sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR. Bolo predložených 11 oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. Následne po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest bolo v rámci štátneho

zdravotného dozoru vykonaných 5 kontrol ukončených záznamom (tabuľka č. 5b). Pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

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

V súvislosti s overovaním poskytovania informácií zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi vrátane azbestu bolo celkovo použitých 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 2018 bolo posúdených 133 návrhov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky a to spolu 112 návrhov, z toho 11 bolo do skúšobnej prevádzky. Okrem uvedených samostatne schválených prevádzkových poriadkov (9), bolo ešte 14 schválených súčasne s posúdením priestorov do prevádzky a 1 v súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. 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 2018 vydaných 9 rozhodnutí, z toho v jednom rozhodnutí bol súčasne schválený aj prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi, pre subjekty:

- 1) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Gorlická č. 15 v Bardejove,
- 2) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Komenského č. 22 v Bardejove,
- 3) ASTANA, s. r. o., Uherova 2909/29, 058 01 Poprad – demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu na ul. Šiancova č. 191/4 v Bardejove,
- 4) okno-prim, s. r. o., Letná 37, 052 01 Spišská Nová Ves – stabilizácia azbestovej strešnej krytiny z budovy v obci Fričkovce č. 151,
- 5) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v Andrejovej č. 42,
- 6) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž stúpačkových azbestocementových kanalizačných rúr v bytových jadrách v Bytovom dome na ul. Pod papierňou č. 38, 39, 40 v Bardejove,
- 7) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník – stabilizácia, zabalenie a odvoz už zdemontovaného nebezpečného odpadu z objektu rodinného domu v obci Kobyly č. 113,
- 8) Dušan Poperník - ENERGOSPOL, Gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - demontáž strešnej krytiny obsahujúcej azbest z objektu rodinného domu v obci Šiba č. 37,
- 9) Vokup k l 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 A3 v Bardejove

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

10 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 2018 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 590 previerok (**tabuľka č. 3**). Časť previerok (118) bola vykonaná v súvislosti s posudkovou

činnosťou RÚVZ so sídlom v Bardejove. 2 previerky boli vykonané v súvislosti so šetrením podnetov.

Odborné stanoviská boli prevažne vydané k posúdeným projektovým dokumentáciám (18), k prešetreniam podozrení na chorobu z povolania (4), k rozhodnutiu na uvedenie priestorov chráneného pracoviska (1).

Konzultačná činnosť bola zameraná na posudzovanie vhodnosti a účelovosti priestorov pre pracovnú činnosť pred zriaďovaním 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:

- výzvy na podanie vyjadrenia (1)

V roku 2018 bolo posúdených 12 nových chránených pracovísk alebo dielní a bolo vydané 1 stanovisko. 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 zamestnávané osoby zdravotne spôsobilé.

V roku 2018 bolo RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 13 kontrol pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk (**tab. č. 7**), a to:

- ❖ V miestnosti pre pracovníka vo fitnesscentre, Dlhý rad 30, Bardejov, kde pracujú 5 občania so zdravotným postihnutím (3 muži a 2 ženy – druh postihnutia H – postihnutie sluchu, zraku a druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii iný pracovník v osobných službách i. n. (pracovník vo fitnesscentre). Činnosť je zameraná na predaj vitamínových a výživových doplnkov, mixovanie a podávanie

proteínových a iónových nápojov a základnú obsluhu posilňovacích strojov. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2014/571-3 zo dňa 16. 06. 2014.

- ❖ V masérskych službách na ul. Partizánska č. 4 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (muž – druh postihnutia H – postihnutie zraku) v profesii rehabilitačný zamestnanec masér so špecializáciou. Činnosť je zameraná na masáže. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2013/10-3 zo dňa 08. 01. 2013.
- ❖ V kancelárii na ul. Partizánska č. 45 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (muž – druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii administratívny pracovník v účtovníctve inde neuvedený. Činnosť je zameraná na triedenie účtovných dokladov, vyhotovovanie faktúr pre klientov, elektronickú komunikáciu s úradmi a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2016/457-3 zo dňa 14. 07. 2016.
- ❖ V kancelárii v Osikove č. 231, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia G - epilepsia) v profesii administratívny pracovník. Činnosť je zameraná na prijímanie pošty, vytváranie databáz, kopírovanie, skenovanie, pomocné účtovníctvo a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2013/194-3 zo dňa 26. 03. 2013.
- ❖ V predajni na ul. Fučíkova č. 25 v Bardejove, kde pracujú 2 občania so zdravotným postihnutím (muži – druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii predavač i. n.. Činnosť je zameraná na predaj poľovníckych potrieb. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2016/164-3 zo dňa 02. 03. 2016.
- ❖ V zlatníctve a klenotníctve na ul. Rhodyho č. 5 v Bardejove, kde pracujú 2 občania so zdravotným postihnutím (muž a žena – druh postihnutia F – duševné poruchy) v profesii zlatník a pomocné administratívne činnosti. Činnosť je zameraná na výrobu a opravu šperkov zo zlata a striebra, evidenciu opráv, príjem a výdaj zákaziek a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené

do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2014/760-3 zo dňa 27. 08. 2014.

- ❖ V kancelárii na ul. Štefánikova č. 4082 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia C – onkologické ochorenie) v profesii úradník v sklade. Činnosť je zameraná na evidenciu skladového hospodárstva. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2016/22-3 zo dňa 14. 01. 2016.
- ❖ V kancelárii na ul. Fraňa Kráľa č. 8 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia M – choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii administratívny zamestnanec. Činnosť je zameraná na vedenie personalistiky, spracovanie zmlúv, evidenciu skladových zásob a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2016/730-3 zo dňa 28. 11. 2016.
- ❖ V soláriu na ul. Partizánska č. 48 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii pracovník obsluhujúci solárium. Činnosť je zameraná na obsluhu solária. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2017/698-3 zo dňa 11. 12. 2017.
- ❖ V kancelárii na ul. Bardejovská č. 508/9 v Zborove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (muž – druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii všeobecný administratívny pracovník. Činnosť je zameraná na administratívnu prácu – spracovanie cenových ponúk a objednávok, komunikácia so zákazníkmi a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2017/650-3 zo dňa 13. 11. 2017.
- ❖ V kancelárii na ul. Stöcklova č. 11 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia C – onkologické ochorenie) v profesii všeobecný administratívny pracovník. Činnosť je zameraná na administratívnu prácu – evidencia došlých faktúr, evidencia pošty, príprava dokumentov a dokladov pre ekonómku a účtovníčku a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác.



Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2018/89-3 zo dňa 26. 01. 2018.

- ❖ V kancelárii na ul. Kláštorská č. 130/12 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia I – kardiovaskulárne a cievne postihnutie) v profesii pracovník cestovnej agentúry. Činnosť je zameraná na sprostredkovanie predaja zájazdov pre inú cestovnú kanceláriu. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2018/415-3 zo dňa 01. 06. 2018.
- ❖ V kancelárii na ul. Puškinova č. 9 v Bardejove, kde pracuje 1 občan so zdravotným postihnutím (žena – druh postihnutia M - choroby svalovej a kostrovej sústavy) v profesii všeobecný administratívny pracovník (sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu). Činnosť je zameraná na predaj kozmetických výrobkov, ktoré si klienti (kozmetické salóny) telefonicky alebo internetovo objednávajú a pod.. Pracovná činnosť nie je zaradená do kategórie rizikových prác. Priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Bardejove č. BJ/2016/226-3 zo dňa 31. 03. 2016.

V prevádzkach okresu Bardejov sme rozdali spolu 18 kontrolných listov pre jednotlivé faktory pracovného prostredia (**tabuľka č. 8**). Z uvedených dotazníkov informovanosti zamestnancov sme zistili, že v niektorých organizáciách zamestnávateľa nedostatočne informujú zamestnancov o zdravotných rizikách spojených s ich výkonom práce.

Za rok 2018 bola uložená 1 sankcia za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej sume 150 €. Sankcia bola uložená zamestnávateľovi za prevádzkovanie priestorov bez kladného posúdenia RÚVZ so sídlom v Bardejove (**tabuľka č. 6**).

## 9. Podpora zdravia pri práci

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

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU – OSHA) začala v roku 2018 dvojročnú celoeurópsku kampaň „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ na podporu prevencie pred rizikami vyplývajúcimi z nebezpečných látok

a mieru vystavenia týmto látkam na pracoviskách prostredníctvom zvyšovania povedomia o rizikách a účinných spôsoboch, ako im predchádzať. Kampaň zdravé pracoviská 2018 – 2019 má tieto hlavné ciele:

- zvyšovať informovanosť o rizikách v dôsledku nebezpečných látok na pracovisku,
- podporovať kultúru prevencie s cieľom odstrániť riziká alebo ich účinne riadiť,
- dosiahnuť lepšie porozumenie rizikám spojeným s karcinogénmi,
- zamerať sa na pracovníkov s osobitnými potrebami a zraniteľných pracovníkov,
- poskytovať informácie o vývoji politík a príslušných právnych predpisoch.

Od 22. októbra 2018 sa začal Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v rámci ktorého sme dňa 24. 10. 2018 pripravili Deň otvorených dverí „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“, 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 s nebezpečnými chemickými látkami; preventívne posúdenie zdravotných rizík z chemických faktorov; obmedzovanie pôsobenia zdraviu škodlivých nebezpečných chemických látok 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:

- Informácia k zákonu č. 289/2017 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

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

V regionálnej tlači „Bardejovské novosti“ a na internetovej stránke bol uverejnený článok: Európska kampaň „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ (tabuľka č. 11).

## **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)**

Spoločná previerka orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce v roku 2018 bola po dohode zameraná na expozíciu chemickým faktorom pri práci a podľa aktuálnej potreby. 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 2018 nebola vybraná žiadna organizácia v okrese Bardejov pre spoločnú koordinovanú dozornú aktivitu orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (**tab. č. 14b**).

V roku 2018 nebolo vydané žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

## **12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s 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 23 prevádzkových poriadkov. Z toho bolo vydaných 13 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 2018 vydaných 9 rozhodnutí, z toho v jednom rozhodnutí bol súčasne schválený aj prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi (tabuľka č. 15a).

Fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami bolo predložených 87 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť **(tabuľka č. 15b)**.

Za rok 2018 neboli uložené žiadne sankcie **(tabuľka 15c)**.

### **13. Personalistika**

Personálne obsadenie referátu PPL a T v roku 2018 sa oproti roku 2017 nezmenilo **(tabuľka č. 16)**.

- Mgr. Helena Křoková – zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo – zaradená do špecializačného štúdia „Zdravie pri práci“
- Anna Rybářová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie – PŠŠ v odbore hygiena práce.

### **14. Tabuľky č. 1 - 16**

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	7	0	7	0
C	Priemyselná výroba	144	4	2	0	146	4
F	Stavebníctvo	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	18	15	0	0	18	15
R	Umenie, zábava a rekreácia	2	0	0	0	2	0
	<b>SPOLU</b>	<b>168</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>19</b>

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	7	0	7	0
15	Výroba kože a kožených výrobkov	21	0	0	0	21	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	51	4	0	0	51	4
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	37	0	0	0	37	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	35	0	2	0	37	0
43	Špecializované stavebné práce	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	18	15	0	0	18	15
93	Športové, zábavné a rekreačné činnosti	2	0	0	0	2	0
	<b>SPOLU</b>	<b>168</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>19</b>

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	6	6	0	0	6	6
Hluk	142	4	7	0	149	4
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčné toxické látky	12	9	0	0	12	9
Chemické látky a zmesi	14	5	0	0	14	5
Vibrácie	0	0	7	0	7	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	12	12	0	0	12	12
Hluk	Premenný	142	4	7	0	149	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	0	0	5	0	5	0
	Prenášané na celé telo	0	0	2	0	2	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	6	5	0	0	6	5
dermatotropné	12	10	0	0	12	10
dráždivé	12	9	0	0	12	9
chemické karcinogény	12	9	0	0	12	9
jedovaté - toxické	6	5	0	0	6	5

<b>mutagény</b>	6	4	0	0	6	4
<b>pevné aerosóly</b>	8	0	0	0	8	0
<b>reprodukčne toxické látky</b>	6	4	0	0	6	4
<b>žieravé</b>	6	5	0	0	6	5

\*Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR\_2011\SUBORY\_EXPORT\prnFaktoryRizika\_I.xls atď.

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	112		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	9		
- 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 a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	9		
- 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		
<b>S p o l u:</b>	133		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	0		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<b>E. Záväzné stanoviská:</b>	0		

§ 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 v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	10		
- 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

<b>Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	590
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	23
Konzultácie	181
Poradenstvo - individuálne	0
- skupinové	0
Iné činnosti*	1

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

Tabuľka č. 4

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



Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b>					
- najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
<b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>		<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>
<b>1.</b>	<b>práca s cytostatikami</b>	proces s rizikom chemickej karcinogenity	6	4	1
<b>2.</b>	<b>azbest</b>	K 1A	17	0	3
<b>3.</b>	<b>drevný prach – buk, dub</b>	K 1A	44	8	14

\* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,

M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,

proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	11
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	150 eur
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) <sup>1</sup>	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) <sup>2</sup>	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
<b>Bardejov</b>	12	1	13	13	19	0	0	0	-

Vysvetlivky: CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: 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

<sup>1</sup> Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

<sup>2</sup> Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Tabuľka č. 8

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
Bardejov	5	-	8	5	-	-	-	-	-	-

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

## Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
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	94	72	8	3	0	177
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	1	2	0	1	0	4
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>95</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>181</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	88	26	7	3	128
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	0	0	1	0	1	2
Akciová spoločnosť	0	1	1	2	4	8
Družstvo	0	1	4	2	0	7
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	-	-	-
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	--	-
Rozpočtová organizácia	0	0	1	1	1	3
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	0	0	1	0	0	1
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	1	0	0	0	1
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>4</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>150</b>
<b>Spolu:</b>	<b>99</b>	<b>165</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>331</b>

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29	Susp. och. HK z DNJZ: Sy. canalis carpi bilat., l. sin.str. ťažk. st. l. dx. Fahk. st., st. p. OP SKT l. dx. V 5/2017; Impingement syndróm omae bilat. chron.	MASSIM, s. r. o., Partizánska 4, 085 01 Bardejov	stolár	X – pracovisko v zahraničí	67	
2	33/29	Susp. zväračské pľúca; Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ: Epicondylitis radialis humeri l. sin. chron. RTG zn. entezopatie pri uln. epikondyloch bilat. st. p. OP uln. epikondylu l. sin v r. 2012. st. p. OP rad. epikondylu l. dx v 12/2014. st. p. OP uln. epikondylu l. dx. v 01/2015. st. p. OP pre sy. canalis carpi l. utrq. v r. 2005, reoper. l.	KOVOSTAV LUX s. r. o., 086 37 Andrejová 36	zvärač	X – zánik spoločnosti	83	

			<p>sin. v r. 2006 a reoper. l. dx. v r. 2007, t. č. mierna demyeliniz ačná lézia n. medianus v kmeni nervu a vpravo distálne dl'a EMG. Sy. canalis cubiti l. sin. v dok.; Impingement sy. ommae bilat. gr. I.</p>				
3	29	<p>Susp. och. HK z DNJZ: Sy. canalis carpi bilat., l. sin. str. ťažk. st. l.dx. ľahk. st, st. p. OP SKT l. dx. V 5/2017; Impingement syndróm ommae i. sin. Gr. II, l. dx. Gr. I., bursitís subacromialis l. sin.; Tendinitis caput longum m. biceps brachii l. sin.</p>	<p>MASSIM, s. r. o., Partizánska 4, 085 01 Bardejov</p>	stolár	X – pracovisko v zahraničí	81	
4	28/29	<p>Susp. ochorenie HK z DNJZ a vibrácií: Impingement sy. subacromiale gr II. bilat.; Tendinosis m. supraspina</p>	<p>R.A.S., s. r. o., Sveržov, Priemyselná 3005/1, 085 01 Bardejov</p>	Stavebný kamenár	X – spoločnosť v likvidácii	88	

			<b>ti bilat.;</b> <b>Arthrosis</b> <b>def. AC</b> <b>ommae</b> <b>bilat. gr. II</b> <b>et cubity</b> <b>bilat. gr. I-</b> <b>II;</b> <b>Epicondylit</b> <b>is lat. et</b> <b>med.</b> <b>humeri</b> <b>bilat.</b> <b>chron.</b>				
<b>SPOLU</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať 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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 11

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, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiiach

- 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.



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

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

**Počet ukazovateľov** sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

**Počet analýz** je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

**Pri fyzikálnych faktoroch** sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 13a

<b>PZS vlastnými zamestnancami</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
<b>Bardejov</b>	0	0	0	2	50	0	0

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

<b>PZS dodávateľským spôsobom</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
<b>Bardejov</b>	56	538	40	0	0	88	466

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
<b>Bardejov</b>	0	0	0	0	0

\*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)</b>	<b>Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)</b>	<b>V sume €</b>
<b>Bardejov</b>	-	-	-	0

Tabuľka č. 13e

<b>Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)</b>	<b>Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)</b>	<b>V sume €</b>
<b>Bardejov</b>	-	-	-	0

Tabuľka č. 14a

<b>Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce</b> <b>vo vybraných organizáciách*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Počet</b>	<b>Organizácia (podnik)</b>
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský	0	-
Košický		

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

Tabuľka č. 14b

<b>Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií</b> (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 v znení neskorších predpisov).

Tabuľka č. 15a

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</b>	<b>P o č e t rozhodnutí</b>	
	<b>súhlas.</b>	<b>nesúhlas.</b>
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	13	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. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	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. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	9	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.)	87
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 v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. 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.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)		
	-	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>k 31.12.</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
	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. v znení neskorších predpisov)
- 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.

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

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci referátu hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií

<b>Názov vzdelávacej akcie</b>	<b>Druh vzdelávacej akcie</b>	<b>Dátum konania</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Organizátor</b>	<b>Počet zúčastnených zamestnancov</b>
Celoslovenské školenie zamestnancov, kt. vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenské školenie	13.- 14.3.2018	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	1
Základy manažérskych zručností	Kurz	23.-24.5.2018,	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1

Životné podmienky a zdravie	XXVI. odborná – vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou	1. – 3.10.2018	Nový Smokovec	RÚVZ Poprad	2
Pracovná porada vedúcich oddelení (odborov) hygieny výživy Prešovského kraja	Pracovná porada	4.10.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	1
Školenie pracovníkov HV, kt. vykonávajú ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	13.11.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení v hygiene výživy	Celoslovenská pracovná porada	3.-4.12.2018	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava	1
Odborné semináre	seminár	21.03.2018 18.04.2018 16.05.2018 13.06.2018 19.09.2018 17.10.2018	RÚVZ Bardejov	RÚVZ Bardejov	4

Vedúca referátu pripravila prednášku v rámci odborného seminára na tému „Akrylamid v potravinách“.

Iné odborné činnosti:

V priebehu roka 2018 bolo vykonaných 850 konzultácií a poradenskej činnosti. V sledovanom období bolo preskúšaných 182 žiadateľov o skúšku odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností. Všetkým žiadateľom boli vydané osvedčenia

o odbornej spôsobilosti. V skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností boli zastúpení 3 odborní zamestnanci referátu hygieny výživy a 1 zamestnanec referátu epidemiológie a výchovy k zdraviu.

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

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

##### **3.1.1 Posudková činnosť**

Celkom bolo vydaných 84 súhlasných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 41 k ZSS, 8 k výrobe potravín, 21 k predaju potravín, 2 k skladom potravín, 12 k iným prevádzkam (hromadné akcie, predajňa výživových doplnkov, stánkový predaj zmrzliny). Bolo vydaných 7 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 1 k územnému konaniu, 5 ku kolaudačným konaniam a 1 k zmene v užívaní stavby. Bolo vydaných 9 rozhodnutí o prerušení konania, o ktoré požiadali účastníci konania u organizačných dôvodov.

Z vyššie uvedených 84 posudkov nebol vydaný žiadny nesúhlasný posudok k uvedeniu priestorov do prevádzky a účastníkmi konania neboli podané žiadne odvolania.

Iné výkony: 12, z toho bolo uložených 6 pokút v ZSS, 3 pokyny v ZSS a 3 úhrady nákladov.

Bolo podané 1 odvolanie voči pokute, ktoré bolo vrátené na prerokovanie.

##### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

V rámci výkonu ŠZD bolo podľa zák. č. 355/2007 Z. z. spolu vykonaných 354 kontrol, pri ktorých bolo zistených 133 nezhôd. Z uvedeného počtu bolo vykonaných 7 kontrol v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk a 85 kontrol v súvislosti s vydaním rozhodnutí k uvedeniu zariadení do prevádzky.

V súvislosti so zákonom na ochranu nefajčiarov č. 377/2004 Z. z. bolo vykonaných 326 kontrol na dodržiavanie zákazu fajčenia, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

V sledovanom období boli riešené 3 podnety zmysle zákona č. 355/2007 Z. z., z ktorých 2 boli vyhodnotené ako neopodstatnené a 1 podnet bol opodstatnený. Predmetom šetrenia týchto podnetov bolo nedodržiavanie hygienických požiadaviek pri príprave a podávaní

pokrmov, nevyhovujúce teploty hotových pokrmov klamanie spotrebiteľa (používanie iného druhu syra na pizzu, ako je uvedený v ponukovom liste).

### **3.2 Úradná kontrola**

Úradné kontroly boli v roku 2018 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 s Viacročným národným plánom pre úradnú kontrolu v SR aktualizovanom na rok 2018 a plánom práce na r. 2018. 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 204 kontrol pri ktorých bolo zistených 24 nezhôd.

#### **3.2.1 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 okrese Bardejov máme 13 výrobní zmrzliny, 12 zariadení s predajom zmrzliny, 3 zariadenia s predajom potravín na osobitné výživové účely, 9 zariadení s predajom výživových doplnkov a 31 lekární. Výrobne prídavných látok a aróm ani výrobne vôd pre dojčatá v našom okrese neregistrujeme.

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 204 kontrol, z toho pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou 36 kontrol, pri ktorých bolo zistených 14 nezhôd, z toho 4 nezhody v hygiene prevádzky, 1 nezhoda v osobnej hygiene, 7 nezhôd v dodržiavaní zásad SVP a HACCP a 2 nezhody pri skladovaní potravín.

Boli vykonané 2 kontroly výživových doplnkov, z nich jedna zameraná na označovanie výživových doplnkov v súvislosti s odberom vzoriek a druhá na kontrolu súladu s požiadavkami legislatívy pre označovanie výživového doplnku (kontrola reklamy v časopise), nezhody neboli zistené.

V sledovanom období boli vykonané kontroly umiestňovania na trh nových potravín a nových zložiek potravín. V tejto súvislosti boli skontrolované 2 potraviny, v ktorých neboli zistené nepovolené nové zložky potravín.

## **ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami**

V sledovanom období bolo vykonaných 6 úradných kontrol materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, z nich 4 kontroly bez odberu vzoriek a 2 úradné kontroly s odberom vzoriek keramických výrobkov na stanovenie obsahu olova a kadmia. Výsledky rozborov potvrdili zdravotnú bezpečnosť odobratých vzoriek. Kontroly boli zároveň zamerané na označovanie a dokumentáciu výrobkov, pri ktorých neboli zistené nezhody.

V roku 2018 bolo doručených 6 hlásení RASFF o zdravotne škodlivých výrobkoch:

- výskyt nepovolenej látky - alpha glycerol vo výživovom doplnku pôvodom z USA.
- sťahovanie mrazenej kukurice z Belgicka, v súvislosti s nákazou *Listéria monocytogenes*.
- sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka, v súvislosti s nákazou *Listéria monocytogenes*.
- sťahovanie šalátu Piknik - vlašský, v súvislosti s nákazou *Listéria monocytogenes*.
- výskyt mikroorganizmov *Salmonella enterica* v mrazenej bravčovej sviečkovici pôvodom zo Španielska.
- hlásenie týkajúce sa migrácie primárnych amínov vo výrobku nylonové kuchynské kliešte pôvodom z Číny.

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

### **3.2.2 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:

- 436 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo v sledovanom období kontrole podrobených 315 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 448 kontrol.

Celkom bolo zistených 133 nezhôd, z nich najčastejšie sa vyskytovali nezhody v hygiene prevádzky, pri skladovaní potravín, pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP, nezhody v overovaní pôvodu surovín a nezhody pri manipulácii s potravinami,

- 2 lahôdkarské výrobné, z nich v jednej vykonáva dozor RVPS a druhá výrobná je zriadená v rámci ZSS, v ktorej boli vykonané 3 kontroly a zistená nezhoda pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP. Máme registrované 2 zariadenia s predajom lahôdkarských výrobkov v ktorých boli vykonané 2 kontroly pri ktorých neboli zistené nezhody.
- 10 cukrárskych výrobní (predávajúcich na maloobchodnej báze) a 9 zariadení s predajom cukrárskych výrobkov, u ktorých bolo vykonaných spolu 25 kontrol. Najčastejšie boli

zist'ované nezhody pri skladovaní a manipulácii s potravinami a nezhody pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP.

- 27 zariadení na prípravu hotových pokrmov a jedál na predajných miestach u ktorých bolo vykonaných spolu 17 kontrol. Najčastejšie boli zist'ované nezhody pri skladovaní a manipulácii s potravinami a nezhody pri dodržiavaní zásad SVP a HACCP.

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

V roku 2018 boli vykonané 2 audity, a to v zariadení spoločného stravovania a vo výrobní zmrzliny. Pri audite v ZSS bolo zistených 6 systémových nezhôd - mikrobiologické požiadavky pre hotové pokrmy nezodpovedali platným predpisom, chýbalo určenie niektorých kritických limitov a kritických kontrolných bodov (CCP), niektoré CCP boli nesprávne určené, podmienky uchovávanía polotovarov rozpracovaných a hotových pokrmov nezodpovedali aktuálne platnej legislatíve, nesprávne určenie CCP pri rozmrazovaní mäsa, skladovaní, umývaní, ručnom dočist'ovaní zemiakov a pod., nesprávne určený kritický limit pri výdaji pokrmov. Na základe zistených nezhôd bol vypracovaný 1 protokol o nezhodách. Zo strany prevádzkovateľa boli navrhnuté opatrenia na odstránenie nezhôd s následným overením ich plnenia. Pri audite vo výrobní zmrzliny neboli zistené nezhody. Audit vo výrobní zmrzliny bol bez nezhôd.

## **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 219 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených 172 vzoriek, z toho nevyhovelo v sledovaných ukazovateľoch 16 vzoriek t.j. 9,31 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkárske výrobky – 4 odobraté a laboratórne vyšetrené vzorky, z toho 2 nevyhoveli, mikrobiologickým požiadavkám čo je 50,0 %, pre prekročený počet kvasiniek (2 vzorky) a koliformných mikroorganizmov (1 vzorka).
- cukrárske výrobky – 26 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek, z nich 2 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám čo je 7,69 %, pre prekročený počet koliformných mikroorganizmov a 1 vzorka aj pre prekročený počet kvasiniek a plesní.
- zmrzlina – 33 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek, z nich nevyhovelo 9 vzoriek čo je 27,27 %, z toho 9 vzoriek pre prekročený počet mikroorganizmov

Enterobacteriaceae, 4 vzorky aj pre prekročený počet koliformných baktérií a 2 vzorky pre prekročený počet kvasiniek.

- hotové pokrmy – 86 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek, z nich 2 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám, čo je 2,33 %. Z toho 1 vzorka pre prekročený počet koliformných baktérií a 1 vzorka pre prítomnosť mikroorganizmov *St. aureus* produkujúci stafylokokový enterotoxín typ C.
- pokrmy rýchleho občerstvenia – boli odobraté a laboratórne vyšetrené 3 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia, nevyhovela 1 vzorka pre prekročený počet koliformných baktérií, čo je 33,34 %.
- 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 v sledovaných ukazovateľoch.
- pramenitá dojčenská voda 1 vzorka, vyhovela v sledovaných ukazovateľoch
- voda z watercooleru 1 vzorka, vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.
- ovocné a bylinné čaje – 2 vzorky, ktoré vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.
- slepačie vajcia odobrané v ZSS – 2 vzorky vyšetrené na salmonelu - vzorky vyhoveli.

V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami laboratórnych rozborov vzoriek zmrzlín boli začaté 3 správne konania vo veci uloženia úhrady nákladov

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 219 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 200 vzoriek, ktoré vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch platnej legislatívy. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky – Pb, Cd, Hg boli sledované nasledovne : Pb v 44 vzorkách, Cd v 42 vzorkách, Hg v 40 vzorkách. Podľa komodít : v dojčenskej a detskej výžive - 5 vzoriek na Pb, Cd, Hg, výživové doplnky - 5 vzoriek Pb, 3 vzorky Cd a Hg, bylinné čaje - 2 vzorky na Pb, Cd, Hg , pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka na Pb, Cd, Hg, voda z watercooleru – 1 vzorka na Pb, Cd, Hg, hotové pokrmy – 27 vzoriek na Pb, Cd, Hg , pokrmy rýchleho občerstvenia – 1 vzorka na Pb, Cd, Hg, predmety prichádzajúce do styku s potravinami - 2 vzorky (iba Pb, Cd). Obsah ťažkých kovov nebol prekročený v žiadnej vzorke.
- kontaminanty As, Cu a Ni. As – 8 vzoriek z toho : bylinné čaje - 2 vzorky, pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, voda z watercooleru – 1 vzorka, detská a dojčenská výživa – 1

vzorka, výživové doplnky - 3 vzorky. Ni – 2 vzorky: pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, voda z watercoolerov – 1 vzorka. Nebol prekročený obsah As a Ni.

- prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v 7 vzorkách :

detská výživa s obsahom mrkvy a listovej zeleniny - 5 vzoriek, zistené množstvá: 17,6 mg/kg, <12,0 mg/kg – LOQ, <12,0 mg/kg – LOQ, 21,2 mg/kg, 31,5 mg/kg, priemer 18,86 mg/kg.

pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, zistené množstvo 2,85 mg/kg.

voda z watercoolerov - 1 vzorka, zistené množstvo: 9,30 mg/kg.

- prítomnosť dusitanov bola sledované v 7 vzorkách :

detská výživa s obsahom mrkvy a listovej zeleniny - 5 vzoriek, zistené množstvá vo všetkých vzorkách boli <14,0 mg/kg – LOQ, menej ako medza stanoviteľnosti.

pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, zistené množstvo <0,010 mg/kg - LOQ,

voda z watercoolerov - 1 vzorka, zistené množstvo <0,010 mg/kg - LOQ.

- na stanovenie prítomnosti mykotoxínov bolo odobratých 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, a to – 2 vzorky spracovaných potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia na stanovenie obsahu aflatoxínu B1, 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze kukurice na stanovenie obsahu fumonizínov. Prítomnosť mykotoxínov nebola zistená.
- glutén - bola odobratá 1 vzorka potraviny označenej ako vhodnej pri diéte pre celiatikov. Vyšetrená vzorka vyhovela v sledovanom ukazovateli.
- transmastné kyseliny v hydrogenovaných rastlinných olejoch – 1 vzorka, ktorá vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.

Pri kontaminujúcich látkach nezhody neboli zistené.

Z prídavných látok boli sledované:

- farbivá – v 58 odobratých vzorkách potravín (zmrzlina 29 vzoriek, cukrárske výrobky 26 vzoriek, výživové doplnky 3 vzorky). U vyšetrených vzoriek nebolo zistené použitie nepovoleného farbiva.
- náhradné sladidlá – v 37 odobratých vzorkách potravín (zmrzlina 4 vzorky, lahôdkárske výrobky 4 vzorky, cukrárske výrobky 26 vzoriek, výživové doplnky 3 vzorky). Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce, u vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu povolenej látky, ani použitie nepovolenej látky.
- chemické konzervačné látky – v 37 odobratých vzorkách potravín (zmrzlina 4 vzorky, lahôdkárske výrobky 4 vzorky, cukrárske výrobky 26 vzoriek, výživové doplnky 3 vzorky). Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.



- kuchynská soľ – v 91 vzoriek odobratých vzorkách potravín (pekárske výrobky – 2 vzorky, hotové pokrmy – 86 vzoriek, pokrmy rýchleho občerstvenia - 3 vzorky). Obsah kuchynskej soli nebol prekročený.
- feroxyanidy a jodid draselný – v 15 odobratých vzorkách kuchynskej soli. Vyšetované vzorky vyhovelí požiadavkám aktuálne platnej legislatívy.
- stanovenie pH – v 4 vzorkách potravín (lahôdkárske výrobky - 2 vzorky, pramenitá voda dojčenská - 1 vzorka, voda z watercooleru – 1 vzorka). Výsledky laboratórnych rozborov boli vyhovujúce.

Prekročenie limitu povolenej látky ani použitie nepovolenej látky u aditívnych látkach zistené nebolo.

### **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 zmrzliny. V týchto zariadeniach bolo spolu vykonaných 132 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 skladovaní potravín a manipulácii s potravinami (spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín), nedostatky v hygiene prevádzky.

#### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

Pred začatím zimnej turistickej sezóny sa vykonala kontrola pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení. Tá je sústredená do rekreačnej oblasti Nižná Polianka, kde sa nachádza lyžiarsky vlek, pri ktorom je v prevádzke sezónny bufet. V ňom 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 4 hromadných akcií v našom okrese: Šarišské slávnosti piesní a tancov, Fajný festival, Bardejovský jarmok a Vianočné trhy. Pozornosť sa venovala prípravnému obdobiu, kde sa problematika prejednávala s mestským, resp. obecnými úradmi. Spolu bolo vykonaných 32 kontrol a najčastejšie zistenými nezhodami bolo nezabezpečenie tečúcej pitnej vody, nevyhovujúca prevádzková hygiena a tovar neznámeho pôvodu.

## **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) bolo vydané 1 opatrenie. Dôvodom zákazu prevádzky bol výskyt hlodavcov v ZSS.
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané 4 opatrenia na mieste na zákaz uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov do obehu
- podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov
- podľa § 57 bolo uložených 5 pokút v sume 800,00 €
- podľa § 56 bolo udelených 56 pokút v sume 2 379,00 €
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. neboli 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 13 opatrení na mieste, na stiahnutie z obehu potravín po uplynutí dátumu spotreby,
- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v sume 100,00 €
- podľa § 29 nebola uložená pokuta v priestupkovom konaní,
- podľa § 29 bolo udelených 32 blokových pokút v sume 1 235,00 €
- podľa § 20 ods. 4 boli uložené 3 úhrady nákladov v sume 144,00 €.

**Ďalšie sankčné opatrenia:**

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

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o pokute, ktoré bolo vrátené ÚVZ SR na prerokovanie.

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V sledovanom období v našom okrese nebolo hlásené alimentárne ochorenie prebiehajúce v epidémii.

## **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 56 klientov, z toho 20 mužov a 36 žien. Vo vekovej kategórii 15 – 19 ročných bolo 15 klientov (4 muži a 11 žien), vo vekovej kategórii 20 – 24 ročných bola 1 klientka - žena, vo vekovej kategórii 25 - 34 ročných boli 4 klienti (1 muž a 3 ženy), 35 - 44 ročných bolo 17 klientov (3 muži a 14 žien), vo vekovej kategórii 45 – 54 ročných boli 3 muži a 6 žien, vo vekovej kategórii 55 - 64 ročných boli 9 klienti (8 mužov a 1 žena) a v kategórii 65 + bol 1 muž.

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 2018 sa referát hygieny výživy podieľal na plnení nasledovných projektov v zmysle dokumentu “Programy a projekty“:

### **Monitoring príjmu jódu**

V rámci tejto úlohy bolo v roku 2018 odobratých a laboratórne analyzovaných na množstvo jodidu draselného a ferokyanidu draselného spolu 15 vzoriek kuchynskej soli, vrátane morskej soli. Vyšetrené vzorky boli v súlade s údajmi deklarovanými na obale odobratých vzoriek a vyhovovali požiadavkám Potravinového kódexu SR.

### **Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm**

V roku 2018 sa vykonával monitoring spotreby 3 vybraných prídavných látok: E 200 - E 203 kyselina sorbová - sorbany, E 201 - E 213 kyselina benzoová - benzoany, E 960 glykosidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. Monitoring spotreby vybraných

prídavných látok sa vykonával získavaním údajov od 20 respondentov dotazníkovou metódou (dospelá populácia muži/ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r. – 35 r. a 36 r. – 54 r.). Výsledky monitoringu spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm boli spracované a zaslané ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

### **Monitoring príjmu kuchynskej soli**

V roku 2018 sa vykonával monitoring príjmu kuchynskej soli v dvoch etapách. V 1. etape sa vykonal odber 6 vzoriek hotových pokrmov a 2 vzoriek chleba zo zariadení spoločného stravovania na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. V 2. etape sa zabezpečoval monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod. dotazníka spolu u 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 zaslané krajskej odborníčke na ďalšie spracovanie

### **Mimoriadne kontroly**

V priebehu roka 2018 bolo nariadené ÚVZ SR vykonanie nasledovných mimoriadnych kontrol:

### **Vykonávanie kontrol nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny**

Počas letnej sezóny 2018 bolo vykonaných 29 kontrol, pri ktorých bolo skontrolovaných 23 zariadení. Na mikrobiologický rozbor bolo odobratých 33 vzoriek zmrzlín, z toho 8 vzoriek nevyhovelo - 2 vzorky pre prekročený počet koliformných baktérií, mikroorganizmov Enterobacteriaceae a kvasiniek, 2 vzorky pre prekročený počet koliformných baktérií a mikroorganizmov Enterobacteriaceae a 4 vzorky pre prekročený počet mikroorganizmov Enterobacteriaceae. Na chemické vyšetrenie bolo odobratých 29 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.

Bolo odobratých 97 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, z toho 18 sterov nevyhovelo pre prítomnosť mikroorganizmov Enterobacter, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Ecc. faecalis, kvasiniek a plesní. Najčastejšie zisťované nedostatky boli: nevyhovujúce vzorky zmrzlín, nevyhovujúca prevádzková hygiena včítane nevyhovujúcich sterov, neodložené vzorky zmrzlín, neoznačenie alergénov.

Za nedostatky v prevádzkovej hygiene bolo uložených 6 blokových pokút v sume 433 eur. V 3 prípadoch bolo začaté správne konania vo veci uloženia úhrad nákladov v sume 144 eur.

(nevyhovujúce vzorky zmrzlín pre prekročený počet koliformných baktérií, kvasiniek, mikroorganizmov Enterobacter a Enterobacteriaceae).

### **Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc**

Bolo kontrole podrobených 6 čerpacích staníc, ktoré sú v našom okrese, vykonaných 6 kontrol. V 2 prípadoch boli zistené nedostatky skladovania potravinárskeho tovaru, nedostatky v odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Na základe zistených hygienických nedostatkov boli uložené blokové pokuty v sume 110 eur. 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.

### **Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa**

V súvislosti s touto nariadenou mimoriadnou kontrolou bolo v zmysle usmernenia vykonaných 5 kontrol v 5 ZSS. V 2 zariadeniach spoločného stravovania boli zistené nedostatky: nevedla sa evidencia teploty pri dodaní mäsa, neboli hlásené priame dodávky mäsa z iného členského štátu EÚ. Za účelom odstránenia nedostatkov boli v ZSS uložené opatrenia.

### **Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – Vianočných (Mikulášskych) trhov.**

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

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	1	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	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	9	0	0	0	0	9	33	27,27
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	0	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	2	0	0	0	0	2	26	7,69
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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	1	0,00
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	94	2,13
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	3	33,33
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	26	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	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	15	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	16	0	0	0	0	16	219	7,31

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	6	1	57	436	15	515	257	772
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	11	251	14	279	34	313
Počet kontrol	5	5	12	480	22	524	41	565
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	31	1	32	0	32
SVP/ HACCP	0	0	0	10	1	11	0	11
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	12	1	13	0	13
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	7	0	7	0	7
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	8	1	9	0	9
Manipulácia s potravinami	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	8	1	9	0	9

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Bardejov - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	1	0	1	0	0	0	6
		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	41	8	0	21	0	2	12	84
		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.	Prerušená konania		3	0	0	5	0	1	0	9
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		730	28	0	80	0	4	8	850
9.	Iné výkony*		8	3	0	0	1	0	0	12

\*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	Ent bac	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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	9
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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská 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	Kuchyn'ská 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
	<b>Spolu</b>	172	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	16

**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, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	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	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	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	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	27	0	0,0	27	0	0,0	27	0	0,0	27	0	0,0	0	0	0,0	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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	16	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	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
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	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	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	57	0	0,0	44	0	0,0	42	0	0,0	40	0	0,0	8	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	2	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0	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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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
	<b>Spolu</b>	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	7	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Bardejov. - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Voda - watercoolery	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		

**Vysvetlivky:** Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono\_EG – monoetylenglykol, di\_EG – dietylenglykol, ac\_ald – acetaldehyd, akr\_nit – akrylonitril, vin\_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf\_A -Bisfenol A, Bisf\_F - Bisfenol F, Bisf\_S - Bisfenol S, odol\_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV\_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red\_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Bardejov - rok 2018**

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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	29	0	0,00	29	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0,00	0	0	0,00	4	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	26	0	0,00	26	0	0,00	26	0	0,00	26	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 2018**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	86	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	86	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	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
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	5	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	15	0	0,00	0	0	0,00	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
	<b>Spolu</b>	172	0	0,00	58	0	0,00	37	0	0,00	37	0	0,00	1	0	0,00	91	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 2018**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka 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	1	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	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	1	0	0,00	1	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	15	0	0,00	15	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	15	0	0,00	15	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00



## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Bardejov - rok 2018

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	10	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	42	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	3	11	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	2	3	3	3	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	11	17	24	20	0	0	32	0	0	13	1	8	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	5	4	13	1	8	30	3	10	8	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	86	86	113	52	2	4	88	23	26	25	11	44	14	3	21,4
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	221	32	91	40	6	15	65	8	12	18	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	27	17	27	7	3	43	20	4	20	4	1	25	1	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	47	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	15	18	4	16	4	25	44	10	23	8	1	13	0	0	0
Medzisúčet	515	200	317	184	16	8	302	50	13	86	15	17	15	3	20,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	195	4	23	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4.4 novinové stánky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	257	4	37	35	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
<b>Súčet</b>	<b>772</b>	<b>204</b>	<b>354</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>302</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>86</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>15,0</b>





## Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Bardejov - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	6
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	1	0	0
<b>Spolu</b>	2	1	6

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

# **KOZMETICKÉ VÝROBKY**

## I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Bardejove

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
3403,00 €	-	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	6,59
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	-

## II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	3	1	246	170	420
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	3	0	16	20	39
<b>Inšpekcie</b>					
Počet inšpekcí vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	3	0	129	141	273
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol spolu	-	-	-	-	-
z toho	-	-	-	-	-
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku	2		x	x	
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	122	141	263
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	2	0	7	0	9
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa ( zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, uved' - uvedenie priestorov do prevádzky	1	0	0	0	1
<b>Výrobky</b>					
počet skontrolovaných KV	2	0	26	0	28
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	2	0	26	0	28
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	2	0	8	0	10
- na mikrobiologickú čistotu	0	0	6	0	6
- na úroveň konzervácie	2	0	8	0	10
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	2	0	0	0	2
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)</b>					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	0	0	0
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0

- s nedostatami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'.....	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom</b>					
- počet druhov/ks KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu SZD	0	0	0	0	0
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom</b>					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené RUVZ v SR</b>					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet iných opatrení, ktoré uložili RUVZ, uved' konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa ( č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa ( č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	1/150	0	1/150

### III. Výsledky cieľných sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>			
ťažké kovy	2	0	-
ftaláty	0	0	-
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	0	0	-
konzervačné látky - parabény	0	0	-
UV filtre - PABA	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	--
MMA	0	0	-
DEG	0	0	-
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>			
konzervačné látky	2	0	-
vonné látky	2	0	-
UV filtre	0	0	-
formaldehyd	0	0	-
fluór, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	0	-
farby na vlasy/mihalnice	0	0	-
farbivá na pokožku - príloha IV	0	0	-

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
6	0	-	-	-	

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	2	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	-
KV kontrolované v médiách	0	0	-
KV kontrolované na internete	0	0	-

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chyba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	28	0	-	-	-	-	-	-	-
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	-	x	-	-	-

#### IV. Nevyhovujúce výrobky

##### Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-

**Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX**

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RÚVZ
-	-	-	-	-

**Zoznam nevyhovujúcich KV (bez KV s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD**

názov KV	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
-	-	-	-	-	-

**V. Správna výrobná prax**

**Zoznam kontrolovaných výrobcov**

výrobca	uviesť zistené nedostatky
MEDAR Farm Products, s.r.o.	nezistené

**VI. Informačná zložka o výrobku**

**Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV**

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Ján Šmilňák, Tačevská 604/9, 085 01 Bardejov	prírodné mydlo Rakytník	x	-	-	-
Sylvia Kohutová, 086 42 Hertník 81	prírodné mydlo s kozím mliekom Levanduľa	x	-	-	-



# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**



## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

Činnosť referátu hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Bardejove sa vykonávala v súlade s koncepciou odboru hygieny detí a mládeže v záujme ochrany a podpory zdravia detí a mladej generácie. Tak ako v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2018 sa hlavná pozornosť venovala výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež so zameraním na dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov v oblasti verejného zdravotníctva. Ďalej sa pozornosť venovala výchovno-vzdelávacej činnosti vo všetkých typoch škôl, mimoškolskej činnosti, ochrane zdravia mladistvých v pracovnom prostredí pri vykonávaní praktického vyučovania a zotavovacím podujatiam pre deti a mládež. Okrem plánovaných kontrol sa v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávali aj cielené, resp. mimoriadne kontroly bufetov, monitoring zaočkovanosti detí v materských školách, monitoring pitného režimu v materských školách a pod. Boli odoberané vzorky hotových pokrmov a sterov v zariadeniach školského stravovania a v rámci objektivizácie faktorov životného prostredia boli odoberané vzorky piesku z detských pieskovísk, v spolupráci s ref. životného prostredia a zdravia sa sledovalo zásobovanie zariadení pre deti a mládež pitnou vodou atď. 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, hlavne škôl v prírode 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, kde sa plnila úloha týkajúca sa prieskumu telesnej zdatnosti mládeže v rámci NAPPPA a iné poradenské a edukačné aktivity.

### **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 2018 so zameraním na podporu a ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých realizácia bola podrobnejšie vyhodnotená v rámci odpočtov jednotlivých projektov a zároveň sa plnili 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 2018 vykonaných spolu 92 kontrol. V rámci výkonu ŠZD sa okrem iného monitoruje plnenie programov a projektov na ozdravenie výživy detí a mládeže. V priebehu roka 2018 bolo v uvedených zariadeniach vykonaných 17 besied a 30 prednášok so zameraním na správnu výživu, prevenciu obezity a pitný režim a ďalšie 2 prednášky s uvedenou tematikou boli vykonané pre vedúce ŠJ v meste Bardejov v rámci ich pracovných stretnutí, na ktorých boli prezentované najnovšie poznatky v oblasti zdravej výživy, problematika solenia pokrmov a pod. 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 deti 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 svetových dní venovaných zdraviu a iných príležitostí „Svetový deň

mlieka“, „Svetový deň výživy“, „Medzinárodný deň mlieka“ a pod. s cieľom podporiť záujem detí a mládeže a ich rodičov o zdravé stravovanie. Na niektorých z týchto aktivít sa podieľali aj zamestnanci RÚVZ Bardejov v rámci poradenskej a edukačnej činnosti.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zariadení pre detí a mládež sa sledujú aj podmienky na pohybovú aktivitu v telovýchovných zariadeniach pri základných a stredných školách vrátane vonkajších telovýchovných plôch a pieskovísk z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy a prevádzkových poriadkov. Podporuje sa realizácia malých foriem telesnej výchovy v školách, napr. využívanie telovýchovných chvíľok, možnosti aktívneho odpočinku počas prestávok a pod. Cieľom poradenskej činnosti a edukačných aktivít v školách je podpora aktívnej fyzickej aktivity detí a mládeže v záujme zlepšenia ich telesnej kondície a zdravia.

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

Na základe požiadavky gestorov uvedeného projektu bol v stanovenom termíne od 12. 3. 2018 do 23. 3. 2018 podľa metodického pokynu dotazníkovou formou realizovaný „Školský prieskum o tabaku, alkohole a drogách“ u žiakov (TAD 2) a učiteľov (TAD 3). Do plnenia projektu boli v okrese Bardejov vybrané dve školy - Spojená škola, Slovenská ul. Bardejov - SOŠ technická a Hotelová akadémia, Pod Vinbargom 3, Bardejov, v ktorých sa spolu anonymného prieskumu zúčastnilo 194 žiakov a 44 učiteľov z uvedených škôl. Spracovanie výsledkov zabezpečujú gestori projektu na celoslovenskej úrovni.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach v okrese Bardejov bolo pracovníkmi oddelenia vykonaných 210 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

#### **- „Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl“**

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti obsahu kuchynskej soli v obedoch, podávaných v zariadeniach školského stravovania základných škôl a porovnanie zistených hodnôt s jestvujúcimi odporúčanými výživovými dávkami pre NaCl. Gestorom projektu je ÚVZ SR so sídlom v Bratislave. Pre plnenie úlohy bola za okres Bardejov vybraté zariadenie školského stravovania pri Základnej škole, Nám. arm. gen. L. Svobodu 16, 085 01 Bardejov, v ktorom bol odobraný jeden kompletný pokrm – obed žiaka 1. stupňa, ktorý bol zaslaný na laboratórne vyšetrenie jedlej soli do laboratória RÚVZ v Prešove. Laboratórnym rozborom bol zistený obsah soli v odobranom obede 2,196 g soli/882 g pokrmu, čo predstavuje prekročenie o 213,71 % oproti odporúčanej dávke 0,7 g soli na obed. Problematika obsahu

soli v pokrmoch je priebežne riešená na poradách vedúcich ŠJ pri MŠ a ZŠ v meste Bardejov organizovanej MsÚ – OŠaTK v Bardejove, pri výkone ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež a v rámci edukačných aktivít so zameraním na správnu výživu detí a mládeže.

- **Projekt „COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative).**

Uvedený projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Je realizovaný MZ SR metodikou Svetovej zdravotníckej organizácie a bol schválený etickou komisiou. Prebieha v 21 krajinách EU. Gestormi projektu sú 1. a 2. detská klinika LF UK a DFNSP v Bratislave v spolupráci s ÚVZ SR a RÚVZ v SR v súvislosti s plnením uznesenia vlády SR č. 488/2015 k uvedenému národnému akčnému plánu.

Na základe metodického pokynu gestorov sa zamestnancami RÚVZ Bardejov začal projekt realizovať v poslednom štvrtroku roku 2018 vo vybraných troch školách okresu, z toho bola 1 mestská - Základná škola, Wolkerova 10, Bardejov a dve vidiecke školy - Základná škola, Toplianská 144, Raslavice a Základná škola s materskou školou, Hertník 261. Na základe informovaného súhlasu rodičov boli vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pása a bokov detí v dvoch vekových kategóriách od 7,00 – 7,99 rokov a od 8,00 do 8,99 rokov. Získané údaje boli zaznamenávané do dotazníka pre meranie detí. Spolu sa meraní do konca roku 2018 zúčastnilo 123 detí. V plnení projektu sa bude pokračovať v ďalšom roku.

**Úlohy UVZ SR na vykonanie cielených kontrol:**

- Na základe pokynu ÚVZ SR zo dňa 28. 2. 2018 vo veci spolupráce so Slovenskou komorou zubných lekárov bol vykonaný monitoring podávaných nápojov deťom v 7-ich materských školách. V rámci stravovania detí sa dodržiavajú receptúry pre školské stravovanie vrátane pripravovaných nápojov, ktoré sú s prídavkom cukru, v ovocnom čaji s prídavkom medu, resp. so sirupom a pod. V rámci pitného režimu počas dňa sa podáva deťom prevažne čistá voda.
- V súvislosti s prípisom ÚVZ SR v Bratislave zo dňa 4. 6. 2018 boli zisťované údaje o zaočkovanosti detí v materských školách. V okrese Bardejov evidujeme 70 materských škôl, v ktorých je zapísaných 2218 detí. Z uvedeného počtu je zaočkovaných 2197 detí a nezaočkovaných 21 detí.
- Na základe metodického pokynu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave, boli vykonané mimoriadne cielené kontroly v 15-ich bufetoch a 11-ich automatoch zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na dodržiavanie hygieny a sortimentu v týchto zariadeniach. Spolu bolo v termíne od 17. 9. do 13. 10. 2018 vykonaných 26 kontrol.

- Na základe prípisu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave zo dňa 4. 12. 2018 bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola v súvislosti s výskytom nitrofurónu v mrazených filetoch v jednom zariadení školského stravovania so zabezpečením príslušných opatrení.
- Spolu sa v odbore hygieny detí a mládeže na regionálnej úrovni plnili 4 projekty a 5 úloh ÚVZ SR, vrátane úlohy v súvislosti s odberom vzoriek piesku z detských pieskovísk, o čom je samostatná kapitola. 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, napr. v rámci projektu „Viem, čo zjem“ a pre zamestnancov školských jedální. Spolu bolo zamestnancami oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2018 vykonaných 32 prednášok a 62 besied zameraných na 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. V rámci výkonu ŠZD sa taktiež monitoruje plnenie programov na ozdravenie výživy detí a mládeže: „Školské mlieko“ a „Školské ovocie a zelenina“, ktoré sa v okrese Bardejov realizujú najmä cestou školských jedální a v niektorých školách aj prostredníctvom predajných automatov. Počet materských a základných škôl v okrese Bardejov, ktoré využívajú program EÚ na podporu konzumácie ovocia, zeleniny a mlieka sa oproti predchádzajúcim rokom zvýšil. Podobné aktivity boli vykonané v súvislosti s ďalšími akciami, tak napr. v ZŠ Raslavice bol organizovaný deň zdravia, v rámci ktorého boli priebežne vykonávané edukačné aktivity pre všetkých žiakov 2. stupňa, ktorým bolo prednesených 5 prednášok o správnej výžive a 5 o pohybovej aktivite. V rámci plnenia Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity (NAPPPA) bola v priebehu roka 2018 realizovaná prierezová štúdia spojená s dotazníkovým prieskumom u 93 žiakov troch stredných odborných škôl a dvoch gymnázií, u ktorých sa sledovali biochemické ukazovatele, somatometrické merania, sledovanie fyzickej záťaže atď. V rámci spolupráce s referátom Výchovy k zdraviu, resp. poradňou zdravia boli vykonávané rôzne zdravotno-výchovné aktivity z príležitosti svetových dní zdravia vyhlásených SZO vrátane poradenskej činnosti pre žiakov aj zamestnancov zariadení pre deti a mládež, napr. v SSOŠ na Hviezdoslavovej ulici v Bardejove. O niektorých aktivitách boli zasielané informácie vrátane letákov pre školy, ktoré boli distribuované aj v rámci prednášok, besied a ďalších zdravotno-výchovných aktivít v jednotlivých zariadeniach pre deti a mládež.

Na základe požiadaviek zriaďovateľov bolo vydaných 15 odborných stanovísk - vyjadrení, z toho 10 v súvislosti s prevádzkou zariadení pre deti a mládež, 4 k predloženej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie a 1 stanovisko - protokol s posúdením výsledkov odobratej vzorky piesku z detského pieskoviska. V rámci odbornej a metodologickej činnosti bolo vykonaných 318 konzultácií so zriaďovateľmi, resp. prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež, riaditeľmi škôl a vedúcimi školských jedální pri riešení hygienickej problematiky týchto zariadení, 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. V roku 2018 bola zabezpečená účasť na piatich pracovných poradách, z toho na jednej celoslovenskej porade organizovanej ÚVZ SR v Bratislave, dvoch krajských pracovných poradách organizovaných krajskou odborníčkou v odbore hygieny detí a mládeže prešovského kraja a na dvoch poradách organizovaných Mestským úradom v Bardejove – odborom školstva a TK pre vedúce školských jedální. Zároveň bola zabezpečená účasť na pravidelných pracovných poradách regionálnej hygieničky RÚVZ so sídlom v Bardejove. Zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže sa zúčastnili troch odborných konferencií: VIII. Vedecko-odborná konferencia - Surveillance chronických ochorení, Staré Hory, Vedecká konferencia - 40. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu - Nové trendy v oblasti Podpory zdravého životného štýlu, Trnava, XXIV. vedecko-odborná konferencia - Životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec a absolvovali 7 odborných podujatí, z toho 6 interných seminárov v RÚVZ v Bardejove, z ktorých bol jeden venovaný problematike hygieny detí a mládeže a odbornometodický seminár v Spišskej Novej Vsi v rámci spolupráce s referátom Výchovy k zdraviu pri plnení projektu NAPPPA. Boli vypracované správy a odpočty o činnosti oddelenia - výročná správa, výkazníctvo, odpočty plnenia 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 iné oddelenia atď., spolu 32 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. V priebehu roku 2018 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 alebo v rámci obedov. Touto formou sa mliečny program realizuje v školských jedálňach pri MŠ Nábrežná 2 Bardejov, MŠ Nový sad 24 Bardejov, MŠ Lipová 37 Bardejovská Nová Ves, MŠ Gorkého 13 Bardejov, MŠ Komenského 24 Bardejov, MŠ Komenského 47 Bardejov, MŠ Nám. arm. gen. L. Svobodu 15 Bardejov, MŠ Kurima, MŠ Marhaň, MŠ Rešov, MŠ Vaniškovce, ZŠ B. Krpelca T. Ševčenka 3 Bardejov, ZŠ Kurima, ZŠ Marhaň, ZŠ Raslavice, ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1 Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom 1 Bardejov, SŠ Pod Papierňou, Bardejov, ZŠ s MŠ Hažlín, SŠ Zborov, ZŠ s MŠ Smilno, CSŠ Jiráskova 5 Bardejov a VŠJ pri ZŠ s MŠ Poštárka Bardejov. Druhý spôsob distribúcie mlieka je prostredníctvom mliečnych automatov spoločnosti RAJO, ktoré sú inštalované v dvoch základných školách v meste Bardejov, kde si žiaci majú možnosť zakúpiť balené mlieka s rôznou príchuťou - ZŠ Komenského 23 Bardejov a ZŠ Wolkerova 10 Bardejov. V sortimente automatov chýba nesladené mlieko a kyslomliečne výrobky. V ZŠ s MŠ Hertník a v ZŠ Koprivnica je mliečny program realizovaný v rámci projektu DANONE mliečna liga, v sortimente tu prevládajú jogurty, kyslo mliečne výrobky, tvarohové krémy a pod. Mlieko a mliečne výrobky sú zaraďované 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 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	11	11	0
ZŠ	7	7	0
SŠ (ZŠ s MŠ)	9	9	0
ine	0	0	0
Spolu	27	27	0

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2018 sa vykonával štátny zdravotný dozor pieskovísk zriadených v rámci verejných detských ihrísk v meste Bardejov a pieskovísk zriadených v rámci voľných plôch a ihrísk pri predškolských zariadeniach. Z pieskovísk pri materských školách bolo odobraných 18 vzoriek piesku. V jednej vzorke piesku odobratej z pieskoviska pri MŠ Bardejovská Nová Ves bolo laboratórnym vyšetrením zistené prekročenie prípustného množstva indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku (termotolerantné koliformné baktérie). V tejto súvislosti sa začalo správne konanie – prevádzkovateľovi bolo vydané rozhodnutie - pokyn na odstránenie nedostatkov. Po vykonaní opatrení (vyčistenie pieskoviská, resp. výmena piesku a pod.) prevádzkovateľ zabezpečil opakované vyšetrenie piesku v obidvoch pieskoviskách pri predmetnej MŠ a predložil doklad o vyhovujúcej kvalite piesku. Až do opakovaného vyšetrenia piesku sa pieskovisko v zariadení nevyužívalo. V ostatných pieskoviskách piesok vyhovoval požiadavkám platných predpisov. V meste Bardejov evidujeme 8 verejných pieskovísk, z ktorých boli počas letných prázdnin odobraté vzorky piesku na mikrobiologické vyšetrenie, na základe ktorého bolo zistené, že všetky vzorky vyhovujú požiadavkám platných predpisov. Vajíčka helmintov resp. iné vývojové štádiá týchto parazitov neboli z verejných pieskovísk počas letného obdobia laboratóriom RÚVZ Prešove vyšetované. Spolu aj s opakovaným vyšetrením bolo počas sezóny v roku 2018 odobraných 26 vzoriek piesku z pieskovísk ako je vyššie uvedené. Počet odobraných vzoriek piesku je limitovaný laboratóriom RÚVZ Prešove. Prevádzkovatelia pieskovísk 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.

**Tab.: Zoznam zariadení (miesto odberu) a zhodnotenie výsledkov vyšetrení vzoriek piesku 2018**

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezov:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Bardejov, MŠ Gorkého 13	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Komenského 24	1	0	0	0



Bardejov, MŠ Nábřežná 2	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Nový Sad 24	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Komenského 47	1	0	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Pod Vinbargom	1	0	0	0
Bardejov, CMŠ V. Hopka, ul.sv.Jakuba	1	0	0	0
Bardejov, MŠ Arm.gen.L.Svobodu	1	0	0	0
Bardejov - Bard. Nová Ves, MŠ Lipova 37	1	1	0	0
Bardejov, ZŠ s MŠ Bl.Zefyrína, Poštárka	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Kľušov	1	0	0	0
MŠ Raslavice, Toplianska 152	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Rokytov	1	0	0	0
Bardejov - Bard. Nová Ves, MŠ Lipova 37	1	0	0	-
Bardejov - Bard. Nová Ves, MŠ Lipova 37	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Gorkého	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Bezručová	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Toplianská	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Pod Papierňou	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Gorlická	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Komenského D4	1	0	0	-
Bardejov, Ul. Ťačevská D-9	1	0	0	-
Bardejov, Ul. J. Grešáka	1	0	0	-
Bardejov, ZŠ s MŠ sv.Faustíny Bardejov - Dlhá Lúka	1	0	0	0

ZŠ s MŠ Mokroluh	1	0	0	0
Spolu:	26	1	0	0

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Spolu je v zariadeniach pre deti a mládež v okrese Bardejov zriadených 26 bufetov a automatov. Z uvedeného počtu je 17 bufetov v plne organizovaných základných školách, v stredných školách, v základnej umeleckej škole a v prevádzkarni pre starostlivosť o deti do 6 rokov veku, v ktorej bufet slúži hlavne pre rodičov sprevádzajúcich detí. Z 11 prevádzkovaných predajných automatov je 7 nápojových, 2 kusové a 2 s mliečnym sortimentom sú zriadené v rámci zapojenia sa škôl do mliečneho programu. Sortiment v školských bufetoch je zameraný najmä na balené pečivo, jogurty, lahôdkárske výrobky – iba obložené bagety a žemle v originálnom balení, menej často ovocie a ďalšie výrobky vrátane celozrnných a cereálnych – trvanlivé pečivo, keksy, rôzne iné sladkosti v originálnom balení. V bufetoch aj automatoch boli ponúkané aj cukrovinky a sladené nápoje, slané tyčinky, zemiakové lupienky a chrumky, v nápojových automatoch boli ponúkané sladené nápoje - čokoláda, ochutené mlieka, čaj, v stredných školách aj bezkofeínová káva a pod. V žiadnom bufete a automate nebol zistený predaj nápojov z obsahom chinínu a kofeínu. V súvislosti so sortimentom boli prevádzkovatelia bufetov, automatov, škôl a školských zariadení usmernení s odporúčaním zabezpečiť v školskom prostredí predaj najmä výživovo hodnotných potravín a zdravých nápojov. Pri kontrolách bufetov a automatov nebolo zistené nedodržovanie platných predpisov súvisiacich s ich prevádzkou.

## 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

### (tab. č. 2 a 3)

V roku 2018 bolo v okrese evidovaných spolu 582 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 ostatné zariadenia, v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo spolu vykonaných 325 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, vrátane 80 vyššie uvedených mimoriadnych a cielených kontrol vykonaných na základe požiadaviek ÚVZ SR. V zariadeniach spoločného stravovania a v bufetoch bolo vykonaných spolu 129 kontrol,

z toho 27 cielených , z toho 26 cielených kontrol bufetov a automatov a 1 cielená kontrola v rámci úradnej kontroly potravín. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 210 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, ktoré sú v tabuľke uvedené v rámci iných výkonov, celkom bolo zamestnancami referátu hygieny detí a mládeže v priebehu roka 2018 vykonaných 535 kontrol.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 57 rozhodnutí a 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii a k zmene užívania stavby. V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobraných 81 vzoriek sterov z prostredia, 10 vzoriek hotových pokrmov v súvislosti s verifikáciou prijatého systému správnej výrobnéj praxe na mikrobiologické vyšetrenie a na chemické vyšetrenie (NaCl) a 2 vzorky hotových pokrmov – mliečnej výživy pre dojčatá v zariadení mliečna kuchynka na detskom oddelení Nemocnice s poliklinikou v Bardejove, spolu 12 vzoriek hotových pokrmov. Z pieskovísk detských ihrísk pri predškolských zariadeniach a v rámci verejných ihrísk bolo odobraných 26 vzoriek piesku na mikrobiologické vyšetrenie. Spolu v zariadeniach pre deti a mládeže bolo v roku 2018 odobraných 119 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 vrátane ich vybavenia a pod. boli vydané pokyny na odstránenie nedostatkov. Spolu boli vydané 2 rozhodnutia – pokyny v správnom konaní a uložených 6 blokových pokút v sume 180 €.

## **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 je 70, ich počet sa oproti minulému roku zvýšil o 1 MŠ v obci Kochanovce, ktorá bola po niekoľkých rokoch znovu uvedená do prevádzky. Z uvedeného počtu je 15 MŠ spojených so ZŠ. Časť týchto zariadení je v spoločných objektoch, časť v samostatných objektoch so spoločným riaditeľstvom ZŠ s MŠ, resp. SŠ. Počet základných škôl sa oproti minulému roku nezmenil, v okrese Bardejov je evidovaných 57 ZŠ, z nich je 16 plne organizovaných a 41 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. Bola vykonaná prístavba MŠ v obci Kurov a nadstavba MŠ v obci Sveržov, rekonštrukcie boli vykonané v MŠ Koprivnica, Kučín, Bartošovce, Osikov, priebežne pokračuje rekonštrukcia priestorov v objekte ZŠ Hervartov pre umiestnenie MŠ, ktorej súčasný objekt je neúčelový, starý a náročný na údržbu sa napriek snahe prevádzkovateľa odkladá už niekoľko rokov, priebežne sa rekonštruuje objekt MŠ Komenského 24 v Bardejove a čaká sa na ukončenie rekonštrukcie staršieho objektu MŠ na Gorkého ul. v Bardejove a pod. Zo ZŠ boli rekonštruované ZŠ Hankovce, Snakov, Bartošovce, Lukov, rekonštrukciu si vyžaduje napr. starší objekt ZŠ B. Krpelca na Ševčenkovej ul. v Bardejove, tiež objekt ZŠ na Komenského ul. v Bardejove, ZŠ na ul. Arm. gen. L. Svobodu v Bardejove a pod. atď.

V meste Bardejov je evidovaných spolu 5 stredných škôl a 4 gymnáziá. V novom školskom roku bola zrušená Obchodná akadémia v Bardejove. Zo stredných škôl je 1 súkromná a z gymnázií je 1 cirkevné zriadené v rámci Cirkevnej spojenej školy a 1 súkromné, ktoré bolo presťahované do voľných priestorov Základnej školy na Nám. arm. gen. L. Svobodu 16 v Bardejove. Tri gymnáziá sú súčasťou spoločných objektov s inými školskými zariadeniami, a jedno je v samostatnom objekte. Na zabezpečenie praktického vyučovania žiakov uvedených SOŠ je zriadených 23 vlastných školských dielní, 90 pracovísk u zamestnávateľa, väčšinou malých pracovísk (1-2 žiaci) v súkromných prevádzkach a 1 pracovisko v rámci duálneho vzdelávania v SŠ na Štefánikovej ul. v Bardejove - odbor operátor kožiarskej výroby, ktoré je zriadené v rámci prevádzky OBUV špeciál, s. r. o. Bardejov. Spolu je 114 pracovísk pre výkon praktického vyučovania žiakov v rámci jednotlivých učebných resp. študijných odborov rôznych typov stredných odborných škôl. Oproti minulému roku sa počet vlastných školských dielní zvýšil o 2 a počet pracovísk u zamestnávateľa v súkromných prevádzkach sa zvýšil o 18 a o 1 duálne pracovisko, spolu o 21 pracovísk. Hygienická úroveň pôvodných vlastných pracovísk sa postupne zvyšuje, čo sa týka obnovy zariadenia, rekonštrukcie priestorov a pod. a pre nové učebné odbory boli zriadené nové pracoviská s využitím modernej technológie, vrátane výpočtovej techniky. V školských dielniach na Priemyselnej ul. v Bardejove pri SSOŠ na Hviezdoslavovej ul. v Bardejove boli na základe vydaných opatrení v správnom konaní zo strany RÚVZ nedostatky odstránené. Prevádzkovatelia školských dielní a pracovísk u zamestnávateľa sú 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 pracoviskách

u zamestnávateľa 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 7 škôl pre deti a žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, čo je taký istý počet ako v minulom roku, z toho sú 2 špeciálne základné školy, z ktorých jedna je zriadená v objekte ZŠ Zborov ako samostatná prevádzka vo vyčlenenom pavilóne školy, druhá v Bardejove je organizačnou zložkou spojenej školy spolu s praktickou školou, špeciálnou materskou školou a odborným učilišťom. V objekte LD Helios v Bardejovských Kúpeľoch je vo vyčlenených priestoroch zriadená ZŠ s MŠ pri zdravotníckych zariadeniach pre deti zúčastňujúce sa kúpeľnej liečby, ktorej elokovaná trieda ZŠ s MŠ je zriadená tiež v NsP Bardejov na detskom oddelení.

Pri základných školách je zriadených 46 školských klubov detí a 11 centier voľného času 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 naplnených základných školách sa na prevádzku klubov v odpoledňajších hodinách naďalej využívajú priestory učebni základných škôl po malých úpravách (iné usporiadanie lavíc, umiestnenie koberca na časť podlahy a pod.). V okrese Bardejov je zriadených 7 základných umeleckých škôl, z toho sú 3 školy štátne, 3 súkromné a 1 cirkevná. Niektoré ZUŠ majú zriadené elokované pracoviská v rámci väčších základných škôl v rámci okresu.

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 časť priestorov je vyčlenených pre ubytovacie služby v rámci podnikateľskej činnosti, hlavne účastníkom podujatí pre deti a mládež. Pre 85 ubytovaných študentov, čo je o 30 menej ako v minulom školskom roku, sú vyčlenené priestory na 2. až 3. poschodí internátu s vytvorenou kapacitou 93 miest, čo predstavuje vyťaženosť ubytovacej kapacity týchto priestorov pre študentov na 91 %. Budova školského internátu vrátane objektu školskej jedálne je po rekonštrukcii, postupne sa vykonáva aj obnova vnútorných priestorov a vybavenia ubytovacieho zariadenia.

V okrese Bardejov neevidujeme VŠ s dennou formou štúdia.

Pri základných a stredných školách evidujeme spolu 66 telovýchovných zariadení, z toho 23 účelových telocviční, 1 fitnesscentrum a 42 vonkajších telovýchovných plôch vrátane multifunkčných ihrísk, z ktorých niektoré si už vyžadujú obnovu. Pri všetkých predškolských a školských zariadeniach sú k dispozícii ihriská, resp. voľné trávnaté plochy, ktoré sa

využívajú na pohybovú aktivitu. Dve málotriedne školy, ktoré boli pôvodne plne organizované majú zriadené samostatné účelové telocvične - ZŠ Nižná Polianka a ZŠ Hažlín. Pri niektorých malotriednych základných školách sú upravované voľné triedy alebo iné priestory v rámci budov, v ktorých sa vykonáva pohybová aktivita detí, rozcvičky, gymnastické cvičenia a pod., takéto malé „telocvične“ sú zriadené v ZŠ s MŠ Richvald, v ZŠ Kobyly, ZŠ Koprivnica, ZŠ Gerlachov, ZŠ Bartošovce, SŠ na Jiráskovej ul. v Bardejove a v niektorých ďalších školách. Z plne organizovaných základných škôl 2 školy - CZŠ sv. Faustíny Dlhá Lúka a CZŠ sv. Egídia v Bardejove nemajú vlastnú účelovú telocvičňu. CZŠ Dlhá Lúka využíva na vyučovanie telesnej výchovy neúčelové priestory a v letnom období voľné plochy a ihriská, CSŠ (ZŠ a gymnázium) v Bardejove má zabezpečený prenájom telocvične v inom objekte. Všetky SOŠ a tri gymnázia majú vlastné telocvične, resp. prenajaté v rámci spoločného objektu s inou školou. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že vo viacerých telocvičniach boli vykonané rekonštrukcie, v niektorých len čiastočne, v ostatných sa priebežne vykonáva údržba a postupná výmena zariadenia, v meste Bardejov sú plánované rekonštrukcie telocviční pri ZŠ Wolkerova a pri ZŠ s MŠ Pod Papierňou. Ihriská pri školách z hľadiska ich vybavenia nezodpovedajú súčasnému štandardu, zariadenie mnohých detských ihrísk je pôvodné, jeho funkčnosť sa zabezpečuje priebežnou údržbou a tiež aj postupnou výmenou.

V roku 2018 sme evidovali 95 zariadení spoločného stravovania vrátane 12 výdajní stravy. Zariadenia spoločného stravovania pri dvoch DSS boli v predchádzajúcom roku odovzdané na výkon štátneho zdravotného dozoru referátu hygieny výživy z dôvodu dosiahnutia veku dospelosti u všetkých klientov, od nového kalendárneho roku z toho istého dôvodu sa končí výkon ŠZD referátom hygieny detí a mládeže v ďalšom DSS – IZ KOR GZM Hertník. Z uvedeného počtu 95 zariadení spoločného stravovania je 86 v rámci školských zariadení a 9 stravovacích zariadení pri iných zariadeniach pre deti a mládež vrátane mliečnej kuchynky na detskom oddelení a výdajne stravy na novorodeneckom oddelení. V zariadeniach pre deti a mládež, hlavne v základných a stredných školách je zriadených spolu 17 bufetov zameraných na predaj originálne balených potravín. Pribudol 1 bufet pri ZŠ Nám. arm. gen. L. Svobodu 16 v Bardejov.

Všetky tri DSS s dlhodobým pobytom v okrese Bardejov sú určené už iba pre dospelých klientov a od nového kalendárneho roka výkon ŠZD aj v poslednom z nich bude vykonávať referát HŽPaZ a HV. 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 7 prevádzkarní mimoškolskej výchovy a vzdelávania, 8 verejných pieskovísk, 3 interiérové detské ihriská - herne, detské dopravné ihrisko využívané sezónne, 5 komunitných a nízko prahových centier pre deti a mládež, 4 zariadenia výchovného poradenstva a prevencie, 3 rekreačné zariadenia pre deti a mládež, 1 kúpeľné ubytovacie zariadenie Valentína pre deti a 11 automatov, spolu 42 zariadení.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách**

### **(tab. č. 5)**

Dvojjmenné vyučovanie v okrese Bardejov sa aj v novom školskom roku realizuje v ZŠ Lenartov a v ZŠ Petrová, kde počet žiakov z roka na rok narastá a školy už kapacitne nepostačujú. Z celkového počtu 7416 žiakov základných škôl, vrátane špeciálnych tried sa dvojjmenného vyučovania zúčastňuje 71 žiakov uvedených škôl t. j. 0,96 %, čo je také isté percento ako v minulom roku. Žiaci prvých ročníkov nie sú zaradení do dvojjmenného vyučovania.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

### **(tab. č. 6)**

V okrese Bardejov je vodou z verejného vodovodu zásobovaných 453 zariadení pre deti a mládež, čo predstavuje 91,70 % z celkového počtu 494 zariadení a z individuálnych vodovodov je zásobovaných 42 zariadení, čo predstavuje 8,50 %. V obci Abrahámovce boli 2 zariadenia – MŠ a ZŠ napojené na verejný vodovod. Všetky zariadenia napojené na verejný vodovod majú vyhovujúcu kvalitu vody. Na individuálne zdroje sú napojené hlavne materské školy, základné školy vrátane školských klubov a telocviční a stravovacie zariadenia pri MŠ a ZŠ v obciach, kde nie sú verejné vodovody. Zo 42 zariadení napojených na individuálny vodný zdroj bola v štyroch zariadeniach laboratórnym rozborom vzoriek vody zistená nevyhovujúca kvalita vody, čo predstavuje 9,52 % a z celkového počtu 494 zariadení je to 0,80 %, čo je mierne zlepšenie oproti predchádzajúcemu roku. V prípade zistenia nevyhovujúcich výsledkov odobraných vzoriek vody sa vykonáva opakovaný rozbor vody. Nevyhovujúca kvalita spočívala v miernom zvýšení limitných hodnôt 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.

#### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

**(tab. č. 7)**

V roku 2018, tak ako v predchádzajúcich rokoch, nebol v našom okrese zaznamenaný výskyt ochorenia detí na dusičnanovú methemoglobinémiu. V spolupráci s oddelením životného prostredia a zdravia sa sledoval obsah NO<sub>3</sub> 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 2018 boli zamestnancami RÚVZ so sídlom v Bardejove vykonané rôzne aktivity (prednášky, článok v regionálnej tlači, letáky a pod.) vrátane orientačného vyšetrenia vody na obsah dusičnanov a dusitanov testovacími prúžkami. Spolu bolo takto vyšetrených 197 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 154 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vyžaduje poskytovanie stravovania, má 83 vlastné stravovacie zariadenie, čo predstavuje 53,9 %. Hotelová akadémia J. Andraščíka má dve vlastné stravovacie zariadenia, ktoré sa využívajú ako dielne praktického vyučovania pre žiakov tejto školy. Dovož, resp. donáška stravy sa realizuje do dvanástich zariadení, čo je 7,80 percent. Z uvedeného počtu sa strava dováža do jedenástich 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, pribudli dve zariadenia a to MŠ Kochanovce a ZŠ Šiba. Strava sa dováža tiež do výdajnej mliečnej kuchynky na novorodeneckom odd. NsP Bardejov z mliečnej kuchynky na detskom oddelení, kde sa strava pripravuje. Stravovanie v inom účelovom zariadení má zabezpečené 48 zariadení pre deti a mládež, čo predstavuje



31,17 %. V 11-ich zariadeniach, čo predstavuje 7,14 % 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 83 vlastných stravovacích prevádzok je 63 zaradených do I. kategórie, čo je 75,90 % a 20 do II. kategórie, čo predstavuje 24,10 % 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. Rozsiahlejšie rekonštrukcie boli vykonané v objektoch ŠJ pri ZŠ Marhaň a ŠJ pri Gymnáziu L. Stöckela v Bardejove.

Do I. kategórie je zaradených všetkých 12 výdajní výdajných školských kuchýň, resp. výdajní stravy. (tab. č. 8/c).

Z celkového počtu 2186 detí MŠ má zabezpečené stravovanie 2072 detí, t. j. 94,78 %, čo je oproti minulému roku mierne zníženie o 1,67 %. Zo 7416 žiakov ZŠ sa stravuje 5289 žiakov, t. j. 71,32 %, čo je o 2,35 % menej ako v predchádzajúcom roku. Z 967 študentov gymnázií sa stravuje 448, t. j. 45,65 %, čo je 0,68 % viac ako v minulom roku. Na úseku SOŠ z celkového počtu 1482 študentov sa stravuje 433, čo je 29,22 %, oproti predchádzajúcemu roku sa percento stravovaných študentov zvýšilo o 5,58 %. Z počtu 267 žiakov špeciálnych škôl (ŠMS, ŠZŠ, praktické školy, ZŠ s MŠ pri zdravotníckych zariadeniach) sa stravuje 145 žiakov, čo predstavuje 54,31 % a je to o 1,35 % 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 zariadení sociálnych služieb a ostatných zariadení je zabezpečené 100 % stravovanie detí a mládeže, ide o zariadenia spojené s ubytovaním. Z celkového počtu 12684 detí a mládeže evidovaných v zariadeniach pre deti a mládež v okrese Bardejov sa v zariadeniach spoločného stravovania stravuje 8753, t. j. 69,00 %, čo je rovnaké percento ako v predchádzajúcom roku (tab. č. 8/d).

V súvislosti s schválením sociálneho balíčka súvisiaceho so stravovaním všetkých detí v materských školách a základných školách bolo pri výkone štátneho zdravotného dozoru v

uvedených prevádzkach a po konzultáciách s prevádzkovateľmi zistené, že v materských školách s celodennou prevádzkou je zabezpečené stravovanie všetkých detí, v materských školách s poldennou prevádzkou s nízkym počtom detí (6 MŠ) nie je doteraz zabezpečené stravovanie. Desiatu vrátane nápojov si detí nosia z domu a pred obedom odchádzajú z materskej školy domov. Niektorí prevádzkovatelia plánujú zabezpečiť stravovanie aj v týchto zariadeniach obnovením prevádzky bývalých stravovacích zariadení na výdajné školské jedálne so zabezpečením dovozu stravy z iných školských jedální, iní uvažujú o zrušení materských škôl pre nízky počet detí a v niektorých z nich nie sú zatiaľ k dispozícii žiadne voľné priestory na zriadenie stravovacích prevádzok – výdajných školských jedální. V školských jedálňach pri základných školách, kde sú nenaplnené kapacity a priestory vyhovujú, bude potrebné doplniť materiálne vybavenie a personál. Vo veľkých plne organizovaných školách, najmä v meste Bardejov, ale aj v niektorých obciach, kde sú už teraz kapacity naplnené vzniknú podľa vyjadrenia prevádzkovateľov a vedúcich zamestnancov problémy s nedostatočným priestorovým a materiálno-technickým vybavením kuchýň (chýbajú veľkoobjemové kotly, konvektomaty a pod.) a s nedostatočnou kapacitou školských jedální, v niektorých školách hrozí predĺženie výdaja stravy nad 3 hodiny s viac ako 3 zmenou prevádzkou. Na základe uvedeného môže dôjsť k tomu, že sa nebudú plniť hygienické požiadavky vyplývajúce zo súčasných platných predpisov súvisiacich s prevádzkou zariadení spoločného (školského) stravovania. V časti základných škôl v menších obciach nie je zabezpečené stravovanie žiakov a žiaci sa v súčasnosti stravujú doma. V týchto zariadeniach je potrebné zriadiť nové prevádzky školských jedální, resp. výdajní s dovozom hotových pokrmov.

## **6. Zotavovacie akcie pre deti a mládež**

**(tab. č. 9/a, 9/b)**

V okrese Bardejov sa v priebehu roku 2018 uskutočnilo 33 zotavovacích podujatí, ktorých sa spolu zúčastnilo 1136 detí a mládeže, čo je o 4 podujatia a 211 detí viac ako v minulom roku. Všetky uvedené podujatia boli uskutočnené počas letnej sezóny. Pre nepriaznivé snehové podmienky sa zimné zotavovacie podujatia neuskutočňovali. Z uvedeného počtu zotavovacích podujatí bolo 23 škôl v prírode, ktorých sa zúčastnilo spolu 781 žiakov a 10 zotavovacích podujatí s počtom detí 355, ktoré sa organizovali hlavne počas letných prázdnin. Všetky uvedené akcie sa uskutočňovali v štyroch zariadeniach. Sú to Floriho chata Mnichovský Potok, hotel Valentína Bardejovské Kúpele, RZ - ŠvP Chmeľová a hotel

Slniečny majer Stebnicka Huta, kde sa uskutočňovali aj letné jazdecké tábory. Všetky zotavovacie podujatia boli organizované na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Bardejove. Okrem uvedených zotavovacích podujatí sa v okrese uskutočňovali aj krátkodobé rekreačné pobyty detí a mládeže (3 - 4 dňové). V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo počas zotavovacích podujatí vykonaných 17 kontrol. Pri ich organizovaní v zmysle vyhlášky č. 526/2007 Z. z. neboli zistené závažnejšie nedostatky, za nedostatky v stravovacej prevádzke bola uložená 1 bloková pokuta vo výške 30 eur.

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

Hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež 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. Bola ukončená prístavba MŠ Kurov a nadstavba MŠ Sveržov, v MŠ Komenského 24 v Bardejove sa začala realizovať rekonštrukcia budovy spojená so zateplením budovy, výmenou okien a pod., postupne sa rekonštruujú objekty MŠ Gorkého 13 v Bardejove a MŠ Nám. arm. gen. L. Svobodu 15 v Bardejove, boli vykonávané rekonštrukcie objektov MŠ v obciach Bartošovce, Koprivnica, Kučín, Osikov, pripravuje sa výstavba nových MŠ v obciach Zborov a Lukov a rozšírenie priestorov CMŠ V. Hopka v Bardejove, rekonštrukcie základných škôl boli vykonané v obciach Hankovce, Snakov, Kľušov. V čiastočných rekonštrukciách sa pokračovalo aj na úseku stredných škôl vrátane pracovísk praktického vyučovania, ktoré sa vykonávajú priebežne, napr. v SŠ J. Henischa na Kúpeľnej ul. v Bardejove a SSOŠ na Priemyselnej ulici v Bardejove. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k miernemu zlepšeniu úrovne zariadení školského stravovania tým, že tieto sa priebežne obnovujú a vybavujú novým technologickým zariadením. Bola ukončená rekonštrukcia priestorov kuchyne v rámci ŠJ pri Gymnáziu L. Stöckela v Bardejove. Stále sa vyskytujú zariadenia, ktoré by si vyžadovali rekonštrukciu a vzhľadom k charakteru prevádzok permanentnú údržbu a obnovu, chýba však dostatok finančných prostriedkov na kompletne rekonštrukcie 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 Nám. arm. gen. L. Svobodu, ZŠ Komenského atď., v ktorých sa vykonávajú iba čiastkové úpravy

priestorov, úprava učební, zariadení na osobnú hygienu a pod. Sú plánované rekonštrukcie telocviční pri ZŠ Wolkerová a pri ZŠ s MŠ Pod Papierňou v Bardejove. V obciach sa čaká na ukončenie rekonštrukcie ZŠ Hervartov pre umiestnenie MŠ, ktorej súčasný objekt je neúčelový, starý a náročný na údržbu sa napriek snahe prevádzkovateľa odkladá už niekoľko rokov a pod. V mnohých zariadeniach sa údržba, resp. inovácia prevádzok vykonáva priebežne v závislosti na vlastných finančných zdrojoch obcí. Postupne prebiehajú rekonštrukcie, resp. údržba telovýchovných zariadení a vonkajších plôch a ihrísk pri predškolských aj školských zariadeniach vrátane výmeny zariadenia, športového náradia, hracích prvkov a pod. Rekonštrukcie si vyžadujú už aj staršie multifunkčné ihriská pri školách v meste Bardejov, ktoré z uvedeného dôvodu prevzal do správy BAPOS m. p. Bardejov. Zo strany prevádzkovateľov sa stále nevenuje dostatočná pozornosť úprave vonkajších plôch a obnove vybavenia ihrísk a športovísk, čo sa tiež zdôvodňuje nedostatkom finančných prostriedkov. Pracoviská praktického vyučovania v rámci SOŠ boli už v predchádzajúcich rokoch rekonštruované, resp. zriadené nové pracoviská s využitím modernej technológie, vrátane výpočtovej techniky pre nové študijné a učebné odbory. Niektoré staršie pracoviská sa postupne obnovujú ako je vyššie uvedené. 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 2018 nebol v zariadeniach pre deti a mládeže v okrese Bardejov zaznamenaný epidemický výskyt prenosných ochorení, okrem chrípky a akútnych respiračných ochorení, z dôvodu čoho bol v 71 predškolských a školských zariadeniach prerušený výchovno-vzdelávací proces. V niektorých zariadeniach bol zaznamenaný aj vyšší výskyt ochorení na varicellu, celkovo bolo nahlásených 213 prípadov tohto ochorenia. Ochorenia VHA u detí a mládeže v hodnotenom období neboli zaznamenané. Na odd. epidemiológie bolo sporadicky nahlásených 64 črevných parazitárnych ochorení u detí a mládeže a 27 prípadov

ochorenia na svrab. Ochorenia na pedikulózu neboli hlásené, avšak podľa našich zistení pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach sa ochorenia na pedikulózu v týchto zariadeniach vyskytujú, a to najmä v jesennom a zimnom období. 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 odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
5	15		4/317	318		5	10				94	32

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 účasť 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. <sup>a)</sup>	3	2	1				1
2.	Materské školy	70	3	60			18	40
3.	Základné školy	57	3	33				31
4.	Gymnázia	4	2	2				2
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	1	2				1
6.	Jazykové školy	1	1	1				1
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	114	93	23				6
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	2	4				4
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	64	10	37				4
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1		1				1
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	1				1
13.	Špeciálne vých. zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	33	4	17				16
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	95	11	92			93	66
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	26				26
17.	Telocvične pri školách	66	8	2				
18.	Ostatné	42	35	23			8	10
SPOLU:		582	195	325			119	210

Legenda k tabuľke č. 2:

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

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a vúdajne stravy

**Tab. 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. <sup>a)</sup>	3	2	3	100						
2.	Materské školy	70	3	65	92,86	5	7,14				
3.	Základné školy	57	3	51	89,47	6	10,53				
4.	Gymnáziá	4	2	4	100						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	1	5	100						
6.	Jazykové školy	1	1	1	100						
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	114	93	111	97,37	3	2,63				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	2	7	100						
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	64	10	59	92,19	5	7,81				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1		1	100						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	3	100						
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	2	66,67	1	33,33				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	95	11	75	78,95	20	21,05				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	17	100						
17.	Telocvične pri školách	23	3	22	95,65	1	4,35				
18.	Ostatné	28	21	28	100						
S P O L U:		495	175	454	91,72	41	8,28				



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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ	1	93	85	91,39		
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							

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

**Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách**

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2018/19	57	2	7416	844	194	71	0	0,96
spolu v šk. roku 2017/18	57	2	7496	897	193	71	0	0,95

Legenda k tab. č. 5:

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



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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	3	100							
2.	Materské školy	70	60	85,71	10			1	10,00		
3.	Základné školy	57	49	85,96	9			1	11,11		
4.	Gymnázia	4	4	100							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	5	100							
6.	Jazykové školy	1	1	100							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	114	113	99,12	1						
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	7	100							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	64	58	90,62	6			1	16,66		
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1	1	100							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100							
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	33,33	2						
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	95	83	87,36	12			1	8,33		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	94,11	1						
17.	Telocvične pri školách	23	22	95,65	1						
18.	Ostatné	27	27	100							
S P O L U:		494	453	91,70	42			4	9,52		

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
<b>S p o l u kraj:</b>							

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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



**Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládež**

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. <sup>a)</sup>	3			1	33,33	1	33,33			1	33,33
2.	Materské školy	70	51	72,86	3	4,28	10	14,29			6	8,57
3.	Základné školy	57	20	35,08	6	10,53	27	47,37			4	7,02
4.	Gymnázia	4	1	25,00			3	75,00				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	3	60,00	1	20,00	1	20,00				
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	1	14,29			6	85,71				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1	1	100								
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100								
11.	Ostatné	4	3	75,00	1	25,00						
<b>S P O L U:</b>		<b>154</b>	<b>83</b>	<b>53,89</b>	<b>12</b>	<b>7,80</b>	<b>48</b>	<b>31,17</b>			<b>11</b>	<b>7,14</b>

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. <sup>a)</sup>	3											
2.	Materské školy	70	51	48	94,12	3	5,88						
3.	Základné školy	57	20	8	40,00	12	60,00						
4.	Gymnázia	4	1			1	100						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	3	1	33,33	2	66,67						
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7	1	1	100								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1	1	1	100								
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	1	33,33	2	66,67						
11.	Ostatné	4	3	3	100								
<b>S P O L U:</b>		<b>154</b>	<b>83</b>	<b>63</b>	<b>75,90</b>	<b>20</b>	<b>24,10</b>						

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. <sup>a)</sup>	3	1	1	100								
2.	Materské školy	70	3	3	100								
3.	Základné školy	57	6	6	100								
4.	Gymnázia	4											
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	1	1	100								
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	7											
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	4	1	1	100								
<b>S P O L U:</b>		<b>154</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100</b>								

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'aženosť 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. <sup>a)</sup>	40	40	100
2.	Materské školy	2186	2072	94,78
3.	Základné školy	7416	5289	71,32
4.	Gymnázia	967	448	46,33
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1482	433	29,22
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	267	145	54,31
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	212	212	100
11.	Ostatné	114	114	100
<b>S P O L U:</b>		<b>12684</b>	<b>8753</b>	<b>69,00</b>

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	10	10		355
2	školy v prírode	23	23		781
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>		<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1136</b>

**Legenda k tab. č. 9/a:**

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>					

**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 adenovírusovú a norovírusovú enteritídu, varicellu a črevné helmintózy. Na druhej strane sme zaznamenali pokles počtu niektorých ochorení ako salmonelová enteritída, kampylobakteriálna enteritída a rotavírusová enteritída.

## **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, rozhodovacia 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 4 roky mierne klesá počet obyvateľov v našom okrese, v roku 2018 oproti predchádzajúcemu roku sa znížil počet obyvateľov o 38. Prirodzený prírastok v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 sa zvýšil o 32. V roku 2018 sme zaznamenali, že stúpa pomer vyst'ahovaných k prisťahovaným, tak ako to bolo v roku 2017. Najvyšší počet obyvateľov je vo vekovej skupine 15-59 ročných (48871). V našom okrese žije viac žien (38977) ako mužov (38727). 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 dlhodobom 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.

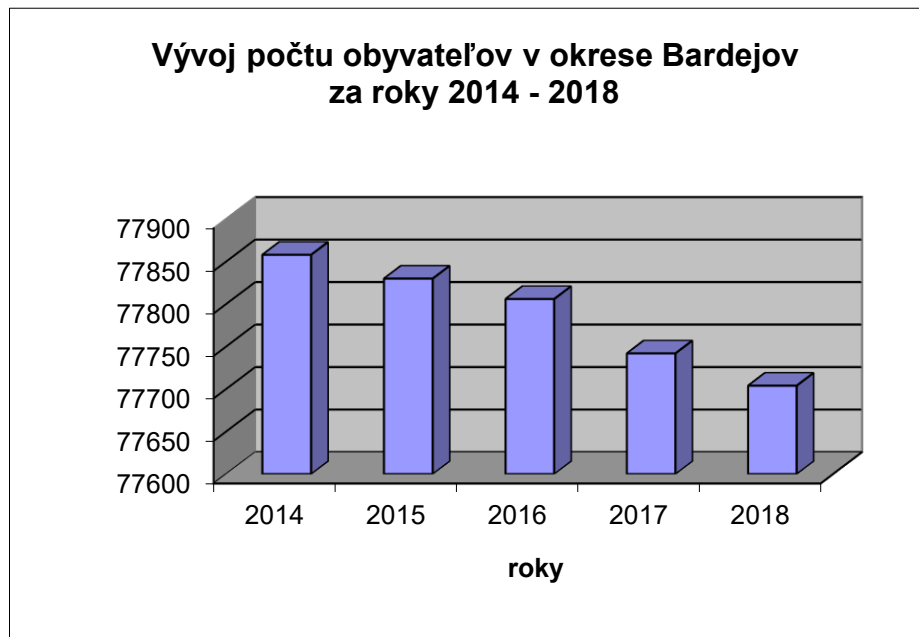
V okrese Bardejov sa vyskytujú aj bezdomovci, ktorým je poskytované ubytovanie v azylovom dome. Čo sa týka chorobnosti, u tejto skupiny obyvateľstva nemáme hlásené žiadne ochorenia.



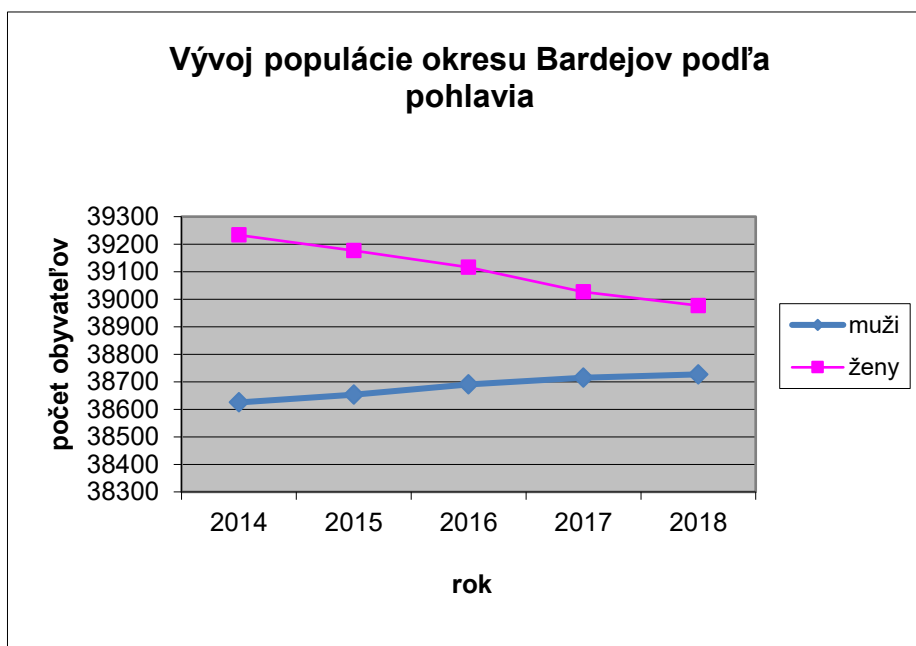
Tab.č.1

Rok	Mechanický pohyb			Prírodný prírastok	Prisťahovaní	Vystáho vaní	Saldo migrácie	Prírastok Úbytok
	Stav k 31.12.	živonar.	Zomrelí					
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
2017	77742	886	704	182	284	558	-274	-92
2018	77704	873	659	214	325	577	-252	-38

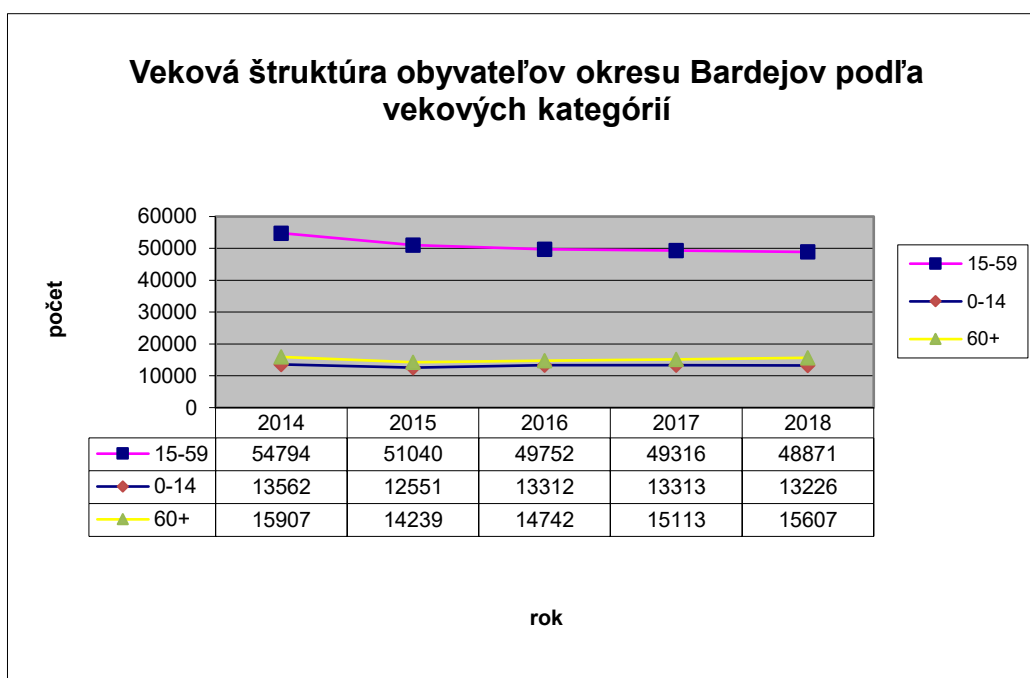
Graf č.1



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 2018 podľa Usmernenia hlavného hygienika SR č. OE/5385/2018, zo dňa 9.7.2018 a bola zaslaná na RÚVZ so sídlom v Prešove. Vo všetkých ambulanciách pre deti a dorast nebola v rámci povinného očkovania zaočkovanosť nižšia ako 98 %. Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania. V našom okrese nie sú utečenecké tábory, preto ani problémy s tým súvisiace sa nás netýkali. Nemali sme hlásené žiadne nežiaduce postvakcinačné reakcie po očkovaní. Pri kontrole očkovania neboli zistené závažnejšie problémy, menšie problémy sa riešili priebežne, osobným kontaktom s lekármi a rómskymi asistentami.

Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 11 - tich prípadoch. V 3 prípadoch ide o odmietnutie povinného základného očkovania proti DTaP-VHB-HIB-IPV, v jednom o odmietnutie 2. dávkou povinného základného očkovania proti DTaP-VHB-HIB-IPV, v ďalšom prípade ide o odmietnutie preočkovania v 6. roku života proti DTaP-IPV, v 3 prípadoch o odmietnutie povinného očkovania proti MMR v 15. mesiaci života a v 3 prípadoch odmietnutie preočkovania v 12. veku 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 2008 bol počet ochorení na VHA (104) s chorobnosťou 135,2/100 tis. obyvateľov. V roku 2009 zaznamenávame 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, v roku 2016 to boli 3 prípady ochorení s chorobnosťou 3,8/100 tis. obyvateľov a v roku 2017 a 2018 sme nezaznamenali ani jeden prípad.

VHB sa za posledných 10 rokov nevyskytla.

Čo sa týka výskytu chronickej VHC, jej výskyt je nízky. V roku 2008 to bol 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, v roku 2016 - 2 prípady s chorobnosťou 2,56/100 tis. obyvateľov a v roku 2017 a 2018 sme zaevidovali po 1 prípade s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov.

V roku 2008 bolo zaznamenaných 132 salmonelóz s chorobnosťou 171,6/100 tis. obyvateľov, v roku 2009 to bolo 87 prípadov, chorobnosť 113,1/100 tis. obyvateľov, v roku 2010 bolo už len 60 ochorení s chorobnosťou 78,0/100 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 a v roku 2017 na 177 ochorení s chorobnosťou 226,56/100 tis. obyvateľov. V roku 2018 bol zaznamenaný pokles ochorení na 105, chorobnosť 134,4/100 tis. obyvateľov.

Kampylobakteriózy z roka na rok stúpajú, no v roku 2011 zaznamenávame mierny pokles vo výskyte oproti predchádzajúcim rokom. V roku 2012 stúpol počet ochorení na 124 s chorobnosťou 161,2/100 tis. obyvateľov, v roku 2013 zaznamenávame mierny nárast na 129 s chorobnosťou 165,72/100 tis. obyvateľov, a v roku 2014 je nárast na 139 s chorobnosťou 177,92/100 tis. obyvateľov. V roku 2015 bol pokles ochorení, na 112 s chorobnosťou 143,36/100 tis. obyvateľov, v roku 2016 to bolo 91 ochorení s chorobnosťou 116,48/100 tis. obyvateľov, v roku 2017 – 89 ochorení s chorobnosťou 113,92/100 tis. obyvateľov a v roku 2018 – 72 ochorení s chorobnosťou 92,2/100 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, v roku 2016 to boli len 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov, v roku 2017 - 9 prípadov s chorobnosťou 11,52/100 tis. obyvateľov a v roku 2018 – 8 prípadov s chorobnosťou 10,2/100 tis. obyvateľov.

Za posledných 10 rokov 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 a v roku 2017 taktiež 1 prípad u 40-ročnej ženy riadne očkovanej. V roku 2018 mierne stúpol počet ochorení na 3, chorobnosť 3,8/100 tis. obyvateľov (1 prípad u 60-ročnej ženy – očkovanie nezistené, ďalší prípad u 17-ročného chlapca, riadne očkovaného a 1 prípad u 46-ročnej ženy, riadne očkovanej).

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, 2017 a 2018 sa nevyskytol ani jeden prípad. Nezaznamenali sme žiadny prípad u iných chorôb preventabilných očkovaním, naposledy sa vyskytla rubeola v roku 1997 a morbilli v roku 1998.

Počet ochorení na varicellu kolíše od roku 2008, kedy bolo 192 ochorení. V roku 2009 sa zvýšil počet na 212 s chorobnosťou 275,6/100 tis. obyvateľov. V roku 2010 zaznamenávame rapidný 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 varicellu na 270 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 351,0/100 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 174 prípadov s chorobnosťou

222,72/100 tis. obyvateľov, mierny nárast bol v roku 2017, na 209 s chorobnosťou 267,52/100 tis. obyvateľov a v roku 2018 na 218 s chorobnosťou 279,0/100 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, 2016, 2017 a 2018 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. V roku 2017 sme nezaznamenali ani jeden prípad chrípky AH1N1 a SARI, no v roku 2018 sa vyskytli 2 prípady SARI. Chrípku AH1N1 sme nezaznamenali.

Za posledných 10 rokov sa vyskytli štyri 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. V roku 2015 a 2016 neevidujeme ani jeden prípad, no v roku 2017 sa vyskytol jeden prípad s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov a v roku 2018 to boli 2 prípady, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov.

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. Pokles sme zaznamenali aj v roku 2017, kedy sa vyskytlo 11

prípadov s chorobnosťou 114,8/100 tis. obyvateľov a v roku 2018 to bolo 7 prípadov s chorobnosťou 9,0/100 tis. obyvateľov. Prevažná časť postihnutých osôb uvádza akvizáciu kliešťá. Ochorenie na Q - horúčku sme nezaznamenali.

Tetanus, ani plynovú flegmónu sme nezaznamenali v našom okrese ani v roku 2018. Počet hlásených kožných ochorení, ako je pedikulóza a svrab nevystihuje skutočnú epidemiologickú situáciu z dôvodu nedostatočného hlásenia.

Exotické, resp. importované ochorenia sme ani v roku 2018 nezaznamenali. Od roku 2013 už evidujeme jeden prípad nosičstva vírusu HIV. V roku 2018 sa nevyskytol žiadny nový prípad. Brušný týfus sa nevyskytol u nás už od roku 1990.

### **Epidémie:**

V roku 2018 sme zaznamenali 13 malých rodinných epidémií.

Popis epidémií:

12 epidémií bolo vyvolaných salmonelou a 1 campylobacterom.

1. Epidémia vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
2. Rodinná epidémia vyvolaná *S. typhimurium*, obec Richvald – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
3. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 3 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
4. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 3 členovia rodiny. Faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
5. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
6. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Šiba – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nezistený.
7. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. poona*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
8. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Kučín – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
9. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Hertník – ochoreli 5 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.

10. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. newport*, obec Bardejov – ochoreli 2 členovia rodiny.  
Faktor prenosu nebol zistený.
11. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. typhimurium*, obec Hervartov – ochoreli 5 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.
12. Rodinná epidémia, vyvolaná *S. enteritidis*, obec Bardejov – ochoreli 3 členovia rodiny.  
Faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
13. Rodinná epidémia, vyvolaná *Campylobakter jejuni*, obec Beloveža – ochoreli 2 členovia rodiny. Faktor prenosu nebol zistený.



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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2018	Rok 2017	Index 18/17	Priemer 2013-2017	Index 18/P	Chorobn. v r. 2018 na 100 tis. obyvateľ.	Priemer chorobn. 2013-2017 na 100 tis.
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelóza	105	177	0,59	100,0	1,05	134,4	128,06
A03	Dyzentéria	8	9	0,89	10,2	0,78	10,2	13,06
A04.0	Inf.enterop.E.coli	3	4	0,75	22,2	0,14	3,8	28,60
A04.5	Kampylob.enteritída	72	89	0,81	112,0	0,64	92,2	143,48
A04.7	Clostrídium difficile	0	4	0,00	3,2	0,00	0,0	4,1
A07	Protoz.ochorenia	43	31	1,39	34,8	1,24	55,0	44,54
A08.0	Rotavírusová enterit.	38	70	0,54	86,2	0,44	48,6	110,40
A08.1	Gastr.zapr.vír.Norwalk	73	37	1,97	26,6	2,74	93,4	34,08
A08.2	Adenovírus.enteritída	29	13	2,23	16,4	1,77	37,1	21,00
A09	Nepr.urč.čr.infekcie	0	0	0,00	15	0,00	0,0	19,24
A15-19	TBC	6	5	1,20	4,6	1,30	7,7	5,90
A23.1	Brucelóza	0	0	0,00	0,2	0,0	0,0	0,26
A32.1	Listeriová meningitída	2	0	0,00	0	0,0	2,6	0,0
A37	Divý kašeľ-pertussis	3	1	3,00	2,0	1,50	3,8	2,57
A38	Scarlatina	1	0	0,00	0,8	1,25	1,3	1,02
A39.0	Mening.meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
A41	Iné septikémie	17	16	1,06	9,0	1,89	21,8	11,5
A46	Erysipelas	2	1	2,00	0,8	2,50	2,6	1,02
A50	Syfilis	1	0	0,00	0,2	5,00	1,3	0,26
A54	Gonokoková infekcia	0	1	0,00	1,0	0,00	0,0	1,28
A59	Trichomoníaza	0	0	0,00	0,6	0,00	0,0	0,7
A63.0	Anogenitál.bradavice	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5
A69.2	Lymeská choroba	7	11	0,64	26,4	0,27	9,0	33,90
A84	Vír.encef.pren.kliešť.	2	1	2,00	0,6	3,33	2,6	0,8
A98.5	Hemor.hor.s ren.syndr.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
B00	Herpes simplex	0	1	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5
B00.3	Herpetickovír. meningitída	1	0	0,00	0,0	0,00	1,3	0
B01	Varicella	218	209	1,04	272,2	0,80	279,0	348,7
B02	Herpes zoster	19	6	3,17	9,8	1,94	24,3	12,7
B08.3	Erythema infectiosum	0	0	0,00	7,4	0,00	0,0	9,5
B15	Vír.hepatitída A	0	0	0,00	21,2	0,00	0,0	27,18
B18.2	Chron.vír.hepatitída C	1	1	1,00	2,6	0,38	1,3	3,33
B26	Parotitída	0	0	0,00	9,8	0,00	0,0	12,6
B27	Inf.mononukleóza	5	3	1,67	3,8	1,32	6,4	4,87
B35	Dermatofytóza	1	1	1,00	0,2	5,00	1,3	0,25
B58	Toxoplazmóza	4	0	0,00	2,0	2,00	5,1	2,56
B67.5	Echinokokóza	2	0	0,00	0	0,00	2,6	0,0
B80	Črev.helminiózy	69	35	1,97	55,4	1,25	88,3	70,9
B83	Toxokaróza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,0	0,5

B85	Pediculosis	0	1	0,00	1,8	0,00	0,0	2,30
B86	Scabies	32	48	0,67	38,4	0,83	41,0	49,2
G00.0	Hemofilová meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
G00.2	Streptok. meningitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
G61.0	Guillainov-Barrého syndróm	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,3
J10	Chr.vyvol.ident.vír.	4	0	0,00	0,6	6,67	5,1	0,78
J10.7	SARI	2	0	0,00	3,6	0,56	2,6	4,60
J10.9	Chrípka AH1N1 Novel	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,25
J13	Zápal pľ.vyv.Str.pneum.	4	1	4,00	1,6	2,50	5,1	2,06
P36	Bakt.sepsa novoroden.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
P39.1	Novor. konjunktivitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,0	0,26
Z20.3	Poranenie zvierat'om	9	8	1,13	11,6	0,78	11,5	14,87
Z21	Bezp.nosič HIV	0	0	0,00	0,2	0,00	0,0	0,25
Z22.5	Nosič vír. hepat.B	2	7	0,29	11,6	0,17	2,6	14,80

Tab. č. I.6. - Vývoj vybraných prenosných ochorení v regióne Bardejov za posledných 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	roky									
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A01.2	Paratýfus B	abs.	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
A02	Salmonelóza	abs.	87	60	92	72	62	79	73	109	177	105
		rel.	113,1	78	119,6	93,6	79,65	101,12	93,44	139,52	226,56	134,4
A03	Dyzentéria	abs.	8	2	9	27	9	17	12	4	9	8
		rel.	10,4	2,6	11,7	35,1	11,56	21,76	15,36	5,12	11,52	10,24
A04.0	Inf.enteropat. E.coli	abs.	84	66	25	37	46	38	16	7	4	3
		rel.	109,2	85,8	32,5	48,1	59,09	48,64	20,48	8,96	5,12	3,84
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	56	132	101	124	129	139	112	91	89	72
		rel.	72,8	171,6	131,3	161,2	165,72	177,92	143,36	116,48	113,92	92,16
A04.7	Clostrídium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	5,1	0,0
A07	Protozoár. ochorenia	abs.	29	35	37	40	39	48	29	27	31	43
		rel.	37,7	45,5	48,1	52,0	49,9	61,4	37,1	34,6	39,7	55,4
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	20	74	66	71	77	75	69	140	70	38
		rel.	26	96,2	85,8	92,3	98,92	96,0	88,3	179,2	89,6	48,6
A08.1	Ak.gastroenteropatia zapr.vírusom Norwalk	abs.	0	33	76	47	31	9	19	37	37	73
		rel.	0,0	42,9	98,8	61,1	39,82	11,52	24,32	47,36	47,36	93,44
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	0	0	17	17	9	17	22	21	13	29

		rel.	0,0	0,0	22,1	22,1	11,56	21,76	28,16	26,88	16,64	37,12
A08.4	Nešpecifik. vírusová črevná infekcia	abs.	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A09	Nepr.určené črevné infekcie	abs.	1	0	0	0	46	0	24	5	0	0
		rel.	1,3	0,0	0,0	0,0	59,1	0,0	30,7	6,4	0,0	0,0
A15-A19	TBC	abs.	11	5	3	5	5	8	5	0	5	6
		rel.	14,3	6,5	3,9	6,5	6,4	10,24	6,4	0,0	6,4	7,7
A23	Brucelóza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A32.1	Listeriová meningitída	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	1	7	0	1	1	3
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	9,0	0,0	1,28	1,28	3,84
A38	Scarlantina	abs.	0	1	1	5	1	1	1	1	0	1
		rel.	0,0	1,3	1,3	6,5	1,28	1,28	1,28	1,28	0,00	1,28
A39.0	Meningokok.m.	abs.	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	1,28	0,00	0,0	0,0	0,0
A41	Iné septikémie	abs.	3	7	5	10	2	4	3	20	16	17
		rel.	3,90	9,10	6,50	13,00	2,56	5,12	3,84	25,6	20,5	21,8
A46	Erysipelas	abs.	1	4	2	0	1	0	1	1	1	2
		rel.	1,3	5,2	2,6	0	1,28	0,0	1,28	1,28	1,28	2,56
A50	Syfilis	abs.	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	1,28	0,00	1,28
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,56	1,28	1,28	1,28	0,00
A56.0	Chlamýdiové infekcie	abs.	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,3	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A59	Trichomoniáza	abs.	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0



		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
B58	Toxoplazmóza	abs.	7	7	2	1	5	1	4	0	0	4
		rel.	9,1	9,1	2,6	1,3	6,42	1,28	5,12	0,0	0,0	5,1
B67.5	Echinokokóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
B80	Črevné helmintózy	abs.	78	49	58	76	79	73	41	49	35	69
		rel.	101,4	63,7	75,4	98,8	101,12	93,44	52,48	62,72	44,8	88,32
B83	Toxokaróza	abs.	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	2,6	0,0	0,0	2,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B85	Pedikulosis	abs.	3	0	2	2	0	2	6	0	1	0
		rel.	3,9	0,0	2,6	2,6	0,0	2,56	7,68	0,0	1,3	0,0
B86	Scabies	abs.	24	26	50	77	49	28	34	33	48	32
		rel.	31,2	33,8	65,0	100,1	62,95	35,84	43,52	42,24	61,44	40,96
G00.0	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0	0,0	0,0
G00.2	Streptokoková meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	0,0	0,0	0,0
G61.0	Guillainov - Barrého 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	1,3	0,0	0,0
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vírusom	abs.	0	0	0	5	3	0	0	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	6,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
J107	SARI	abs.	6	3	2	0	9	0	0	9	0	2
		rel.	7,8	3,9	2,6	0	11,56	0,0	0,0	11,5	0,0	2,6
J109	Chrípka AH1N1 Novel	abs.	8	5	2	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	10,4	6,5	2,6	0	1,28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J13	Zápal pľúc vyvol. Strept. pneum.	abs.	0	0	0	0	2	1	0	4	1	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,3	0,0	5,1	1,3	5,1
M01.2	Artritída pri Lymeskej	abs.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0

	chorobe	rel.	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P36	Bakteriál.sepsa novorodenca	abs.	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,0	1,3	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	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	1,3	0,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	11	10	15	12	26	8	4	12	8	9
		rel.	14,3	13	19,5	15,6	33,4	10,24	5,12	15,36	10,24	11,52
Z21	Bezp. nosič HIV	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	13	13	18	10	14	20	13	4	7	2
		rel.	16,9	16,9	23,4	13,0	17,9	25,6	16,6	5,12	8,96	2,56

### **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 2018 nebol zaznamenaný ani jeden prípad týchto ochorení.

##### **A 02 - Iné infekcie salmonelami**

V posledných rokoch zaznamenávame výrazný pokles výskytu tohto ochorenia. V roku 2009 nastal prudký pokles 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 tis. obyvateľov a indexom 0,92. V roku 2016 sa počet zvýšil na 109 s chorobnosťou 139,5/100 tis. obyvateľov a indexom 1,49 a v roku 2017 na 177 s chorobnosťou 226,56/100 tis. obyvateľov a indexom 1,62, no v roku 2018 to bol pokles na 105 ochorení s chorobnosťou 134,4/100 tis. obyvateľov a indexom 1,05.

Ochorenia sa vyskytovali najčastejšie sporadicky, ale v 12 - tich prípadoch išlo o malé rodinné epidémie. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, 17 prípadov s chorobnosťou 494,2/100 tis. obyvateľov, a vo vekovej skupine 5 - 9 ročných a to 16 ochorení s chorobnosťou 360,96/100 tis. obyvateľov. Najčastejším faktorom prenosu bola sekundárna kontaminácia pri príprave jedál, domáce vajcia ale aj vajcia z obchodnej siete, 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 (18) a jún (14). V absolútnych počtoch ochorelo 56 žien a 49 mužov. Najčastejším sérotypom je *Salmonella enteritidis*, ktorá vyvolala ochorenie v 86 - tich prípadoch, čo je 81,9 %. Ďalšie sérotypy boli *Salmonella typhimurium* (12), *Salmonella infantis* (1), *Salmonella mikawasima* (1), *Salmonella newport* (2), *Salmonella otmarschen* (1) a *Salmonella poona* (2).

##### **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, v roku 2016 to boli 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov a indexom 0,27, v roku 2017 nastal mierny nárast na 9 prípadov s chorobnosťou 11,52/100 tis. obyvateľov a indexom 2,25 a v roku 2018 to bolo 8 prípadov s chorobnosťou 10,2/100 tis. obyvateľov a indexom 0,78. 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 (3). Podľa sezonality najvyšší výskyt bol v mesiaci apríl.

#### **A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie:**

##### **A 04.0 - Infekcie enteropatogénnymi *E. coli***

Od roku 2008 má toto ochorenie klesajúci trend. V roku 2013 bolo zaznamenaných 46 ochorení s chorobnosťou 59,09/100 tis. obyvateľov, v roku 2014 – 38 ochorení s chorobnosťou 48,64/100 tis. obyvateľov, v roku 2015 znovu zaznamenávame pokles na počet 16 ochorení s chorobnosťou 20,48/100 tis. obyvateľov, v roku 2016 to bolo 7 prípadov s chorobnosťou 8,96/100 tis. obyvateľov a v roku 2017 už len 4 ochorenia s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov. Približne rovnaký počet bol zaznamenaný aj v roku 2018 a to 3 prípady s chorobnosťou 3,8/100 tis. obyvateľov a indexom 0,14. Najčastejšie sérotypy enteropatogénnych *E. coli* sú: O26 – 1x, O111 – 1x a O55 – 1x. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - ročných detí (3).

##### **A04.5 Kampilobakteriálna enteritída**

V roku 2014 bolo zaznamenaných 139 prípadov tohto ochorenia, v roku 2015 to bolo 112 ochorení (chorobnosť 143,36/100 tis. obyvateľov), čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku. Pokles ochorení sme zaznamenali aj v roku 2016 – 91 prípadov s chorobnosťou 116,48/100 tis. obyvateľov, v roku 2017 – 89 prípadov s chorobnosťou 113,92/100 tis. obyvateľov a aj v roku 2018 – 72 prípadov s chorobnosťou 92,2/100 tis. obyvateľov a indexom 0,64.

Vyskytla sa jedna rodinná epidémia, v ktorej ochoreli 2 členovia, faktor prenosu nebol zistený, ochorenie vyvolal *Campylobacter jejuni*. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných

a to 19 ochorení s chorobnosťou 552,3/100 tis. a vo vekovej skupine 25 - 34 ročných 9 prípadov s chorobnosťou 76,4/100 tis. obyvateľov. 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 júl (11).

V absolútnych počtoch ochorelo 44 žien a 28 mužov. 69 ochorení vyvolal *Campylobacter jejuni*, 2 ochorenia *Campylobacter coli* a 1 *Campylobacter ureolyticus*.

#### **A04.6 Yersiniózy**

V desaťročnom sledovaní sa nevyskytol ani jeden prípad.

#### **A04.7 – Clostrídium difficile**

Do roku 2016 sa toto ochorenie vyskytlo len ako nozokomiálna nákaza. V roku 2016 sme zaznamenali 12 prípadov ochorení s chorobnosťou 15,4/100 tis. obyvateľov a indexom 0.

V roku 2017 to boli 4 prípady s chorobnosťou 5,12/100 tis. obyvateľov. V roku 2018 sa toto ochorenie vyskytlo len ako nozokomiálna nákaza.

#### **A 05 - Iné bakteriálne otravy požívatinami**

Nezaznamenali sme žiadny prípad ochorenia od roku 2008.

#### **A 07 – Protozoárne 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, v roku 2016 to bolo 27 prípadov s chorobnosťou 34,6/100 tis. obyvateľov a indexom 0,7, v roku 2017 sa mierne zvýšil počet na 31 prípadov s chorobnosťou 39,7/100 tis. obyvateľova indexom 1,15. Mierny nárast sme zaznamenali aj v roku 2018 a to 43 prípadov s chorobnosťou 55,0/100 tis. obyvateľov a indexom 1,24. Najčastejšie sa ochorenie vyskytovalo v skupine 5 - 9 ročných (8 prípadov) a 65+ (7 prípadov). Najčastejším agensom je *Blastocystis hominis*.

#### **A 08.0 – Rotavírusová enteritída**

Za hodnotené obdobie bol najvyšší výskyt v roku 2016, kedy sme zaznamenali 140 prípadov s chorobnosťou 179,2/100 tis. obyvateľov, v roku 2017 to bol pokles o 70 prípadov, chorobnosť 89,6/100 tis. obyvateľov a index 0,5. V roku 2018 pokračoval pokles ochorení na 38, s chorobnosťou 48,6/100 tis. obyvateľov a indexom 0,44. Zaznamenali sme jednu rodinnú epidémiu v ktorej ochoreli 2 neočkované deti, faktor prenosu nezistený. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, všetky u neočkovaných osôb.

Najviac chorých bolo vo vekovej skupine 1 - 4 ročných, v ktorej bolo hlásených 16 ochorení s chorobnosťou 465,1/100 tis. obyvateľov a v skupine 0 - ročných, v ktorej bolo hlásených 14 prípadov ochorení s chorobnosťou 1583,7/100 tis. obyvateľov. Najviac ochorení bolo zaznamenaných v decembri (7).

#### **A 08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

V rokoch 2016 a 2017 sme zaznamenali rovnaký počet ochorení a to 37, chorobnosť 47,36/100 tis. obyvateľov. V roku 2018 sa zvýšil výskyt o 36 prípadov na 73 s chorobnosťou 93,4/100 tis. obyvateľov a indexom 2,74. Všetky prípady boli sporadické, najviac bolo u detí vo veku 1 – 4 ročných (37), vo vekovej skupine 0 – ročných (15) a vekovej skupine 65+ (8). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci február (16) a apríl(11).

#### **A 08.2 - Adenóvírusová 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. V roku 2017 bol pokles ochorení na 13 s chorobnosťou 16,64/100 tis. obyvateľov a indexom 0,62 a v roku 2018 to bol znovu nárast na 29 ochorení, s chorobnosťou 37,1/100 tis. obyvateľov a indexom 1,77. Najviac ochorení bolo u 1 - 4 ročných detí - 13 prípadov a 5 – 9 ročných – 10 prípadov ochorenia. Čo sa týka sezonality, najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci máj.

#### **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. V roku 2017 a 2018 sa nevyskytol ani jeden prípad.

#### **Črevné helmintózy:**

##### **B67.5 – Echinokokóza**

V roku 2018 sme zaznamenali dve ochorenia, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov, index 0. Jedno ochorenie sa vyskytlo u 54 – ročnej ženy a druhé u 23 – ročného muža. V oboch prípadoch laboratórne potvrdený Echinococcus multilocularis.

##### **B 77.0 Askarióza**

V roku 2016 sme zaznamenali 25 prípadov ochorení, v roku 2017 to bol mierny pokles na 20 prípadov a v roku 2018 bol zaznamenaný nárast počtu ochorení na 40 s chorobnosťou 51,2/100 tis. obyvateľov.

##### **B79.0 Trichurióza**

V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov. A v roku 2018 sa nevyskytol žiadny prípad ochorenia.

### **B78.0 Črevná strongyloidóza**

V roku 2018 sa nevyskytlo ani jedno ochorenie.

### **B 80.0 Enterobióza**

V roku 2016 sme zaznamenali 23 prípadov ochorenia, v roku 2017 to bol pokles na 14 prípadov ochorenia, no v roku 2018 to bol nárast na 29 prípadov, chorobnosť 37,12/100 tis. obyvateľov.

## **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. V roku 2017 a 2018 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

### **B 16 - Akútna hepatitída B**

Situácia vo výskyte akútnej vírusovej hepatitídy typu B je už niekoľko rokov veľmi dobrá. Od roku 2009 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 sme zaznamenali 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. V roku 2017 bol nahlásený jeden prípad s chorobnosťou 1,28/100 tis. obyvateľov, index 0,5. V roku 2018 to bol taktiež jeden prípad ochorenia u 24 – ročného muža, u ktorého bolo v anamnéze zistené I. V. užívanie drog (pervitín) na infekčnej ambulancii. Bol nariadený lekársky dohľad 5 rodinným kontaktom.

### **B 19 – Nešpecifikovaná vírusová hepatitída**

Nevyskytlo sa žiadne ochorenie.

### **Z 22.5 – Nosič vírusovej hepatitídy B**

V roku 2017 sa vyskytlo 7 prípadov nosičstva chorobnosťou 8,96/100 tis. obyvateľov. Išlo o nárast o 3 prípady oproti roku 2016 (4). V roku 2018 počet nosičstiev klesol na 2 prípady s chorobnosťou 2,6/100 tis. obyvateľov a indexom 0,17. V súvislosti s nosičstvom HBsAg bol nariadený lekársky dohľad 7 – im rodinným kontaktom. Jedno nosičstvo bolo zistené pri preventívnej prehliadke a jedno pred hospitalizáciou. V jednom prípade bola anamnéza pozitívna (operácie ruky a platničky) a v druhom bola anamnéza na parenterálne zákroky negatívna.

## **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

### **A 36 - Diftéria - 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. Taktiež v roku 2017 sa vyskytol 1 prípad, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 1,0. V roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady s chorobnosťou 3,8/100 tis. obyvateľov a indexom 1,5. Prvý prípad sa vyskytol u 80 – ročnej ženy, u ktorej nebolo očkovanie zistené. Druhý prípad sa vyskytol u 17 – ročného chlapca, riadne očkovaného. V treťom prípade išlo o 46 – ročnú ženu, riadne očkovanú.

### **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 sme zaznamenali v roku 1996.

#### **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 rokoch 2016, 2017 a 2018 sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

#### **A 80 – Akútna poliomyelitída**

Nevyskytla sa.

#### **A 33 – A 35 Tetanus**

Za uplynulých 10 rokov nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

#### **A 41.3 – Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae**

Nezaznamenali sme.

#### **G 00.0 – Hemofilová meningitída**

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 2015 u 3 - ročného rómskeho dievčaťa z obce Malcov. V roku 2016, 2017a 2018 nebol nahlásený ani jeden prípad.

#### **J 14 – Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae**

Nezaznamenali sme ani jedno ochorenie.

#### **A 40.3 – Septikémia vyvolaná Streptococum pneumoniae**

Nezaznamenali sme.

#### **G 00.1 – Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída**

Nezaznamenali sme.

#### **J 13 – Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus 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. V roku 2016 to boli 4 prípady, chorobnosť 5,1/100 tis. obyvateľov, index 6,67. V roku 2017 to bol jeden prípad u neočkovanej ženy vo vekovej skupine 65+, hospitalizovanej na internom oddelení, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov. Ochorenie vyvolal Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. V roku 2018 to boli 4 prípady s chorobnosťou 5,1/100 tis. obyvateľov a indexom 2,5. Jedno ochorenie sa vyskytlo u 69 – ročného neočkovaného muža, hospitalizovaného na internom oddelení (Streptococcus pneumoniae serotyp 10A). Druhé ochorenie sa vyskytlo u 67 – ročného neočkovaného muža, taktiež hospitalizovaného na internom oddelení (Streptococcus pneumoniae serotyp 8). Ďalšie

ochorenie sme zaznamenali u 41 – ročnej neočkovanej ženy, hospitalizovanej na internom oddelení (*Streptococcus pneumoniae* serotyp 12A). Posledný prípad sa vyskytol u 37 – ročného neočkovaného muža, hospitalizovaného na OAIM (*Streptococcus pneumoniae* serotyp 6C).

#### **III.4. Skupina respiračných nákaz**

##### **A 38 - Šarlach - Scarletina**

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. V roku 2017 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie. No v roku 2018 to bol znovu jeden prípad u dieťaťa vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 1,25.

##### **B 00 - Herpes simplex**

V roku 2016 sme zaznamenali 1 prípad u muža vo vekovej skupine 65+. Chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 0. Jedno ochorenie sa vyskytlo aj v roku 2017 u ženy vo vekovej skupine 45 – 54 ročných. Chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov, index 1,0. V roku 2018 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

##### **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. V roku 2017 sme zaznamenali nárast ochorení o 35 prípadov oproti minulému roku, na 209. Mierne zvýšený počet bol aj v roku 2018 a to 218, chorobnosť 279,1/100 tis. obyvateľov, index 0,8. Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 1 – 4 ročných - 89 ochorení a 5 – 9 ročných - 85 ochorení, najviac v mesiaci marec – 66 a apríl – 42.

##### **B 02 - Herpes zoster**

Oproti minulému roku 2017, kedy sme zaznamenali 6 prípadov, v roku 2018 došlo k nárastu ochorenia na 19 prípadov, chorobnosť 24,3/100 tis. obyvateľov, index 1,94. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť je vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov a 65+ a to po 4 prípady ochorenia.

##### **B 08.3 - Erythema infectiosum (piata choroba)**

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

##### **B27 – Infekčná mononukleóza**

V roku 2017 sme zaznamenali 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 3,84/100 tis. obyvateľov. V roku 2018 sa vyskytol približne rovnaký počet – 5 ochorení, chorobnosť 6,4/100 tis. obyvateľov a index 1,32.

#### **J10.7 - SARI**

V roku 2016 sme zaznamenali 9 prípadov, chorobnosť 11,5/100 tis. obyvateľov, index 4,09. V roku 2017 sa nevyskytol ani jeden prípad ochorenia. No v roku 2018 boli nahlásené dva prípady z OAIM, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov, index 0,56.

#### **J10.9 - Chrápka AH1N1 Novel**

V roku 2018 sme nezaznamenali ani jeden prípad ochorenia.

#### **J10 - Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

V roku 2018 sme zaznamenali laboratórne potvrdenú chrípku v štyroch prípadoch, chorobnosť 5,1/100 tis. obyvateľov, index 6,67. V dvoch prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A a v dvoch vírus chrípky B.

#### **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. V roku 2016 sme nezaznamenali ani jeden prípad. No v roku 2017 sa vyskytlo 5 prípadov, chorobnosť 6,4/100 tis. obyvateľov. V roku 2018 to bolo o jeden prípad viac – 6, chorobnosť 7,7/100 tis. obyvateľov, index 1,3. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách u 0 – ročných (1), 35 – 44 ročných (1), 55 – 64 ročných (1) a 65+ (3).

### **III.5 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 rokoch 2015, 2016, 2017 a 2018 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.

#### **B00.3 Herpetickovírusová meningitída**



V roku 2018 sa vyskytol jeden prípad u 65 – ročnej ženy (likvor – Herpes simplex vírus – pozit.)

#### **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 – Varicellová encephalitída**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

#### **G 00.0 – Hemofilová meningitída**

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 2015 u 3 - ročného rómskeho dievčaťa z obce Malcov. V roku 2016, 2017a 2018 nebol nahlásený ani jeden prípad.

#### **G 00.2 – Streptokoková meningitída**

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 2015 u dôchodcu. V roku 2016, 2017 a 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

#### **G 03 – Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými 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.

#### **G 05 - Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – encephalitis, myelitis, encephalomyelitis pri chorobách nezatriedených inde**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

#### **G 61 - Zápalová polyneuropatia**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

#### **G 61.0 – Guillainov – Barrého syndróm**

V roku 2016 sa vyskytol 1 prípad u 6 - ročného dievčaťa, riadne očkovaného proti poliomyelitíde. V rokoch 2017 a 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

#### **G 51 – Poruchy spánkového nervu**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

### **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **A 21 - Tularémia**

Za posledných 20 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

#### **A23 – Brucelóza**

V roku 2018 sa nevyskytol žiadny prípad ochorenia.

#### **A 27 - Leptospiróza**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

#### **A 32 – Listeriόza**

V roku 2018 sme zaznamenali dve ochorenia na listeriόzu, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov. Jeden prípad sa vyskytol u 64 – ročného dôchodcu, ktorý udával pravidelnú konzumáciu ovčieho syra. Druhý prípad u 63 – ročného dôchodcu, faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť. V oboch prípadoch bola z likvoru izolovaná *Listeria monocytogenes*.

V roku 2018 sa nevyskytla novorodenecká listeriόza.

#### **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 encephalitída prenášaná kliešťami**

V roku 2014 sa vyskytli dva prípady, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov. V rokoch 2015 a 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, no v roku 2017 to bol 1 prípad u 15 – ročného študenta, ktorý udával prisatie kliešťá na krku. V roku 2018 sa vyskytli už dva prípady, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov, index 3,33. Jedno ochorenie sa vyskytlo u 48 – ročného muža, ktorý udával prisatie kliešťá na hlave. Druhý prípad sa vyskytol u 68 – ročného muža, ktorý udával prisatie kliešťá v uchu.

#### **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. V rokoch 2016 a 2017 sa ochorenie nevyskytlo. A v roku 2018 sme znovu zaznamenali 4 prípady ochorenia s chorobnosťou 5,1/100 tis. obyvateľov a indexom 2,0.

#### **B 68 – Taeniόza**

Nevyskytol sa ani jeden prípad ochorenia.

#### **B 75 - Trichinelόza**

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

#### **B 83 - Toxokarόza**

V roku 2018 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. V roku 2017 to bolo 11 ochorení, čo je taktiež pokles o 5 prípadov oproti predchádzajúcemu roku. Klesajúci trend bol aj v roku 2018, kedy sme zaznamenali 7 prípadov, chorobnosť 9,0/100 tis. obyvateľov, index 0,27. Najviac prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných (3). Vo všetkých prípadoch sa jednalo o ECM formu ochorenia v prvom štádiu. V troch prípadoch bolo udávané prisatie kliešť'a, a v štyroch poštípanie iným hmyzom. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením špecifických protilátok.

#### **M 01.2 – Artritída pri Lymeovej chorobe**

Nahlásený nebol ani jeden prípad.

#### **G 63.0 - Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách**

V roku 2017 nám nebol hlásený ani jeden prípad tohto ochorenia.

#### **Z 20.3 – Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Celkovo bolo hlásených 9 prípadov pohryznutia, alebo poranenia neznámym zvierat'om, kedy bola zahájená vakcinácia na infekčnom oddelení. Poranenie v 6 - ich prípadoch spôsobil neznámy pes a v troch prípadoch neznáma mačka. Podľa lokalizácie, v 4 - och prípadoch bola poranená ruka, v ostatných prípadoch noha. Poranení boli očkovaní vakcínou Verorab. Vo všetkých prípadoch bolo vykonané kompletne očkovanie.

Analýza priložená v tabuľke.

### **III.7. Nákazy kože a slizníc**

#### **A46 - Erysipelas**

V roku 2018 sme zaznamenali dva prípady ochorenia s chorobnosťou 2,6/100 tis. obyvateľov, index 2,5.

#### **A 48.0 - Plynová gangréna**

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

#### **B 85 – Pediculosis**

V roku 2018 nebol nahlásený ani jeden prípad.

#### **B 86 – Svrab**

V roku 2018 bolo hlásených 32 ochorení, s chorobnosťou 41,0/100 tis. obyvateľov. Najviac ochorení sa vyskytlo v septembri a novembri po 5 prípadov.

#### **B 35 – Dermatofytóza**

V roku 2018 sa vyskytlo jedno ochorenie u 36 – ročného muža, ktorý udával kontakt s hospodárskymi zvieratami. Chorobnosť 1,28/100 tis. obyvateľov.

#### **A59.0 - Trichomoniáza**

V sledovanom roku sa nevyskytlo ani jedno ochorenie.

#### **A56.0 – Chlamýdiové infekcie**

Hlásené neboli žiadne ochorenia.

#### **A63.0 – Anogenitálne bradavice**

Nevyskytlo sa.

#### **A50 – Syfilis:**

##### **A51.3 – Sekundárny syfilis kože a slizníc**

V roku 2018 sa vyskytol jeden prípad u 30 – ročného muža.

##### **A52 – Neskorý syfilis**

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

##### **A54.0 – Gonokoková infekcia**

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### **III.8. Iné infekcie - nezaradené**

#### **A41.1 – Septikémia vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi**

V roku 2018 sa vyskytlo 5 septikémií:

NN hlásená z LDCH u 82 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou mozgový infarkt zapríčinený trombózou mozgových tepien. Na 19. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus* sp. – koaguláza neg.. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z OAIM u 63 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou akútne respiračné zlyhanie. Na 10. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus hominis*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z LDCH u 76 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou subarachnoidálne krvácanie po úraze. Na 40. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus warneri*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z LDCH u 75 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou diabetes mellitus 2. typu s bližšie neurčenými komplikáciami. Na 37. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus saprophyticus*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z odd. LDCH u 85 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou iná bližšie určená anémia. Na 26. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus epidermidis*. Nasadená bola ATB terapia.

#### **A41.2 – Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi**

NN hlásená z odd. LDCH u 66 ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou precerebrálnych artérií. Na 16. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Staphylococcus sp.* – koaguláza negat.. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

#### **A41.8 - Iná špecifikovaná septikémia**

V roku 2018 bolo nahlásených 10 septikémií:

NN hlásená z odd. LDCH u 77 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou akútna cystitída. Pacient hospitalizovaný od 18.2.2018 – 22.2.2018 na geriatrickom oddelení a od 22.2.2018 na oddelení LDCH. Na 9. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Proteus mirabilis*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

NN hlásená z odd. LDCH u 74 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou zlomenina krčka stehrovej kosti. Pacient hospitalizovaný od 11.4.2018 – 18.4.2018 na traumatologickom oddelení a od 18.4.2018 na oddelení LDCH. Na 19. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Klebsiella pneumoniae*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z OAIM u 52 ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou akútne respiračné zlyhanie. Na 20. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Corynebacterium spp.*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

NN hlásená z odd. LDCH u 65 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou zlyhávanie srdca, bližšie neurčené. Pacient hospitalizovaný od 7.6.2018 – 13.6.2018 na internom oddelení a od 13.6.2018 na oddelení LDCH. Na 20. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odoberatá hemokultúra s nálezom *Corynebacterium spp.*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z odd. LDCH u 49 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou subduralne krvácanie po úraze. Pacient hospitalizovaný od 19.7.2018 – 31.7.2018 na OAIM a

od 31.7.2018 na oddelení LDCH. Na 14. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Klebsiella pneumoniae*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z odd. LDCH u 57 - ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou iná cievna choroba mozgu. Pacient hospitalizovaný od 10.8.2018 na oddelení LDCH. Na 14. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Klebsiella pneumoniae*. Po nasadení ATB terapie dochádza k stabilizácii zdravotného stavu.

NN hlásená z OAIM u 61 – ročného muža. Na oddelenie bol prijatý s diagnózou bližšie neurčená kóma. Na 18. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Acinetobacter lwoffii*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z OAIM u 20 ročnej ženy, prijatej na oddelenie s diagnózou bližšie neurčená kóma. Na 5. deň hospitalizácie u pacientky prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Trichosporon spp.*. Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z OAIM u 69 ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou akútne respiračné zlyhanie. Na 8. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia s febrilitami. Odobratá hemokultúra s nálezom *Corynebacterium spp.* Nasadená bola ATB terapia.

NN hlásená z OAIM u 85 ročného muža, prijatého na oddelenie s diagnózou iná cievna choroba mozgu. Na 32. deň hospitalizácie u pacienta prítomná septikémia. Odobratá hemokultúra s nálezom *Trichosporon spp.*. Nasadená bola ATB terapia.

### **B377 – Kandidová septikémia**

NN hlásená z RÚVZ Svidník u 62 - ročného muža. Pacient hospitalizovaný od 29.4.2018 – 30.4.2018 na internom oddelení – JIS v Bardejove a od 30.4.2018 preložený na OAIM – Svidník, kde bol napojený na UPV pre respiračné zlyhanie. Od prijatia v kritickom stave, septické teploty, vysoké zápalové parametre, šokový stav. I napriek nasadenej liečbe dochádza k zhoršovaniu klinického obrazu a pacient 5.5.2018 exitoval. V odobratej hemokultúre a v stere z kanyly potvrdená *Candida glabrata*.

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

V roku 2018 sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

### **P36.9 – Nešpecifikovaná bakteriálna sepsa novorodenca**

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

### **P39.1 Novorodenecká konjunktivitída**

V roku 2018 sa nevyskytol ani jeden prípad.

### **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			
				muži		ženy	
		abs.	na 100 tis.	abs.	na 100 tis.	abs.	na 100 tis.
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelóza	105	134,40	49	126,42	56	143,36
A03	Dyzentéria	8	10,24	2	5,16	6	15,36
A04.0	Inf. enterop. E. coli	3	3,84	3	7,74	0	0,00
A04.5	Kampyl. enteritída	72	92,16	28	72,24	44	112,64
A04.7	Clostrídium difficile	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A07	Protoz. ochorenia	43	55,04	16	41,28	27	69,12
A08.0	Rotavírusová enteritída	38	48,64	20	51,60	18	46,08
A08.1	Gastr. zapr. vír. Norwalk	73	93,44	36	92,88	37	94,72
A08.2	Adenovír. enteritída	29	37,12	15	38,70	14	35,84
A15	Tuberkulóza	6	7,68	3	7,74	3	7,68
A32.1	Listeriová meningitída	2	2,56	2	5,16	0	0,0
A37	Divý kašeľ - Pertussis	3	3,84	1	2,58	2	5,12
A38	Scarlatina	1	1,28	0	0,0	1	2,56
A41	Iné septikémie	17	21,76	15	38,70	2	5,12
A46	Erysipelas	2	2,56	1	2,6	1	2,6
A51.3	Sekundárny syfílís	1	1,28	1	2,6	0	0,0
A69.2	Lymeská choroba	7	8,96	5	12,90	2	5,12
A84.1	Stredoeur.kl.encefalitída	2	2,6	2	5,16	0	0,0
B00.3	Herpetickovír. meningit.	1	1,28	0	0,00	1	2,56
B01.9	Varicella	218	279,04	102	263,16	116	296,96
B02.9	Herpes zoster	19	24,32	4	10,32	15	38,40
B15	Vír. hepatitída A	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B18.2	Chron. vír. hepatitída C	1	1,28	1	2,58	0	0,00
B27	Inf.mononukleóza	5	6,40	2	5,16	3	7,68
B35.0	Dermatofytóza	1	1,3	1	2,58	0	0,00
B58.9	Nešpecif. toxoplazmóza	4	5,1	0	0,00	4	10,24
B67.5	Echinokokóza	2	2,6	1	2,58	1	2,56
B80	Črev.helmintózy	69	88,32	29	74,82	40	102,40
B86	Scabies	32	40,96	12	30,96	20	51,20
J10	Chrípka vyv. ident. vír.	4	5,1	2	5,16	2	5,12
J10.7	SARI	2	2,6	1	2,58	1	2,56
J13	Zápal pľ.vyv.Str.pneum.	4	5,1	3	7,74	1	2,56
Z20.3	Poranenie zvierat'om	9	11,52	5	12,90	4	10,24
Z22.5	Nosič vír.hepat.B	2	2,56	0	0,0	2	5,12



Tab. č. I.3 - Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby  
v regióne Bardejov v roku 2018

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	17	16	9	6	6	12	9	7	9	8	105
		rel.	678,7	494,2	360,96	201,24	127,3	109,6	101,9	75,24	68,95	95,0	73,1	134,4
A03	Dyzentéria	abs.	1	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	8
		rel.	113,1	87,2	22,56	44,72	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,24
A04.0	Inf.enteropat.E.coli	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	339,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,84
A04.5	Kampylobakteriál. enteritída	abs.	8	19	8	2	8	2	9	7	2	2	5	72
		rel.	905,0	552,3	180,48	44,72	169,8	36,5	76,4	58,52	19,7	21,1	45,7	92,16
A04.7	Clostrídium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
A07	Protoz.ochorenia	abs.	1	6	8	5	2	2	3	5	1	3	7	43
		rel.	113,1	174,4	180,48	111,8	42,4	36,5	25,5	41,8	9,85	31,7	64,0	55,04
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	14	16	4	0	0	0	0	1	0	2	1	38
		rel.	1583,7	465,1	90,24	0,0	0,0	0,0	0,0	8,36	0,0	21,1	9,1	48,64
A08.1	Gastr. zapríčinená vírusom Norwalk	abs.	15	37	6	2	2	0	1	1	0	1	8	73
		rel.	1696,8	1075,6	135,36	44,72	42,4	0,0	8,5	8,36	0,0	10,6	73,1	93,44
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	5	13	10	0	1	0	0	0	0	0	0	29
		rel.	565,6	377,9	225,6	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,12
A15	TBC	abs.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6
		rel.	113,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,36	0,0	10,6	27,4	7,68



B35.0	Dermatofytóza	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	0,0	8,36	0,0	0,0	0,0
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	abs.	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	44,72	21,2	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,12
B67.5	Echinokokóza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	9,85	0,0	0,0	2,56
B80	Črevné helmintózy	abs.	0	23	23	15	3	0	1	0	3	0	1	69
		rel.	0,0	668,6	518,88	335,4	63,7	0,0	8,5	0,0	29,55	0,0	9,1	88,32
B86	Scabies	abs.	3	4	8	9	3	1	1	0	1	2	0	32
		rel.	339,4	116,3	180,48	201,24	63,7	18,3	8,5	0,0	9,85	21,1	0,0	40,96
J10	Chrípka vyvolaná ident. vírusom chrípky	abs.	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	0,0	58,1	22,56	22,36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,12
J10.7	SARI	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	9,1	2,6
J13	Zápal pľúc vyvol.Strept.pneum.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,72	0,0	0,0	18,3	5,12
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	0	0	3	0	1	1	0	2	1	1	0	9
		rel.	0,0	0,0	67,68	0	21,2	18,3	0,0	16,72	9,85	10,6	0,0	11,52
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	2,56

Tab. č. I. 4 - Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v regióne Bardejov v roku 2018

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.	11	0	1	9	10	14	9	10	18	13	9	1	105
		%	10,48	0,00	0,95	8,57	9,52	13,33	8,57	9,52	17,14	12,38	8,57	0,95	100,0
A03	Dyzentéria	abs.	0	1	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	8
		%	0,0	12,5	0,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	100,0
A04.0	Infekcia enteropatog. E. coli	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
		%	0,0	33,33	33,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,33	0,0	100,0
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	4	3	6	6	9	8	11	3	7	6	5	4	72
		%	5,56	4,2	8,33	8,33	12,5	11,1	15,3	4,17	9,72	8,33	6,94	5,56	100,0
A04.7	Clostridium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A07	Protoz.ochorenia	abs.	5	6	1	5	5	7	1	0	3	4	3	3	43
		%	11,63	14,0	2,33	11,63	11,6	16,3	2,3	0,00	6,98	9,30	6,98	6,98	100,0
A08.0	Rotavírusová enteritída	abs.	5	5	3	4	0	3	3	2	0	2	4	7	38
		%	13,2	13,2	7,9	10,5	0,0	7,9	7,9	5,3	0,0	5,3	10,5	18,4	100,0
A08.1	Gastroent.zapr.vírus.Norwalk	abs.	9	16	3	11	5	2	3	4	6	8	1	5	73
		%	12,3	21,9	4,1	15,1	21,1	2,7	4,1	5,5	8,2	11,0	1,4	6,8	100,0
A08.2	Adenovírusová enteritída	abs.	2	3	1	4	10	3	3	1	0	1	0	1	29
		%	6,9	10,3	3,4	13,8	34,5	10,3	10,3	3,4	0,0	3,4	0,0	3,4	100,0
A15	Tuberkulóza	abs.	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6
		%	0,0	16,7	16,7	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	100,0
A32.1	Listeriová meningitída	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
A37	Divý kašeľ - pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3



B67.5	Echinokokóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
B80	Črev.helmintózy	abs.	9	6	7	6	3	7	3	2	4	10	6	6	69
		%	13,0	8,7	10,1	8,7	4,3	10,1	4,3	2,9	5,8	14,5	8,7	8,7	100,0
B86	Scabies	abs.	2	4	2	0	3	4	0	4	5	2	5	1	32
		%	6,3	12,5	6,3	0,0	9,4	12,5	0,0	12,5	15,6	6,3	15,63	3,1	100,0
J10	Chrípka vyvolaná ident. vírusom chrípky	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4
		%	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,00	25,0	100,0
J10.7	SARI	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		%	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,00	0,0	100,0
J13	Zápal pľúc vyv.Strept.pneum.	abs.	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
		%	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,00	0,0	100,0
Z20.3	Poranenie zvierat'om	abs.	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	9
		%	11,1	22,2	11,1	0,0	0,0	11,1	11,1	0,0	0,0	11,1	11,1	11,1	100,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Tab. č. II.1. - Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov  
od chorých a vylučovateľov v r. 2018 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	86	81,90	86	81,90	0	0,0
2	S. typhimurium	12	11,43	12	11,43	0	0,0
3	S. infantis	1	0,95	1	0,95	0	0,0
4	S. mikawasima	1	0,95	1	0,95	0	0,0
5	S. newport	2	1,90	2	1,90	0	0,0
6	S. otmarschen	1	0,95	1	0,95	0	0,0
7	S. poona	2	1,90	2	1,90	0	0,0
8	Spolu	105	100,0	105	100,0	0	0,0

Tab. č. II.2. - Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2018 v regióne Bardejov

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Bardejov	9.1.-12.1.2018	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
2	Richvald	8.4.-9.4.2018	2	Salm. typhimurium	nezistený	rodinný
3	Bardejov	7.4.-9.4.2018	3	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
4	Bardejov	7.5.-9.5.2018	3	Salm. enteritidis	vajcia - obchodná sieť	rodinný
5	Bardejov	20.6.-22.6.2018	2	Salm. enteritidis	vajcia - obchodná sieť	rodinný
6	Šiba	22.6.-25.6.2018	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
7	Bardejov	10.6.-11.6.2018	2	Salm. poona	nezistený	rodinný
8	Kučín	11.09.2018	2	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
9	Hertník	22.9.-24.9.2018	5	Salm. enteritidis	nezistený	rodinný
10	Bardejov	01.10.2018	2	Salm. newport	nezistený	rodinný
11	Hervartov	8.10.-10.10.2018	5	Salm. typhimurium	nezistený	rodinný
12	Bardejov	12.11.-14.11.2018	3	Salm. enteritidis	vajcia - obchodná sieť	rodinný

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	2	7	1	0
		S. enteritidis	8	22	6	0
		S. poona	1	2	0	0
		S. newport	1	2	0	0
Kampylobacter	A04.5	1	2	0	0	
Listéria	A32	Listéria monocytogene				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúce E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.0	Rotavírus	1	2	2	0
	B15	Hepatitída A				
	A08 1,2,3,4.	Iné vírusy				
Neznámy agens	A09					



Zvieratá		Besnota lab. potvrdená		Z besnoty podozrivé		Počet očkovaných osôb
		Počet zvierat	Počet poran. + kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených	
divoko- žijúce	veverica					
	myš					
	srnec					
	rys					
	škrečok					
	líška-vyšetrená					
	potkan					
	netopier					
	plch					
	diviak					
	iné					
<b>S p o l u</b>						
domáce	pes známy					
	pes neznámy			6	6	6
	mačka známa					
	mačka neznáma			3	3	3
	ošípaná					
	Zajac - kontakt s krvou					
	kohút					
<b>S p o l u</b>				9	9	9
<b>S p o l u</b>				9	9	9

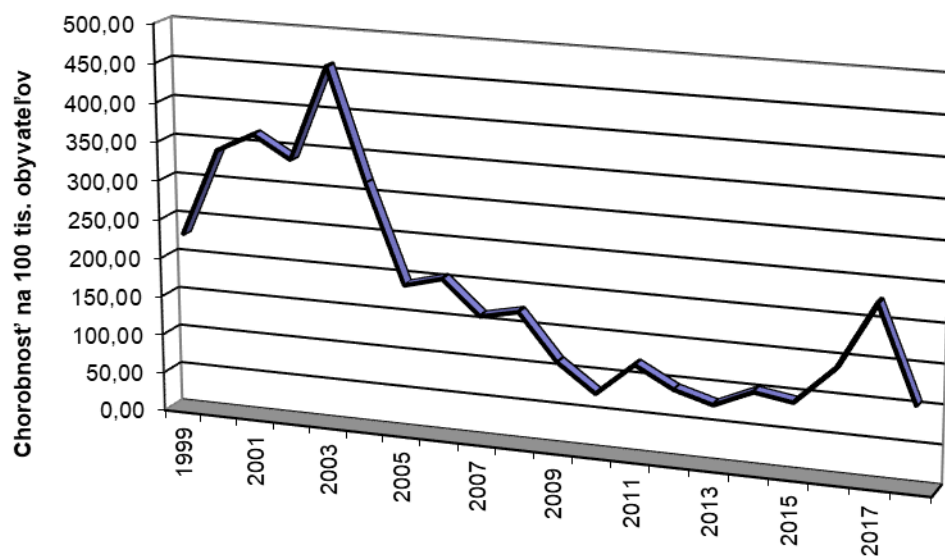
Tab. č. II.3. - Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

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

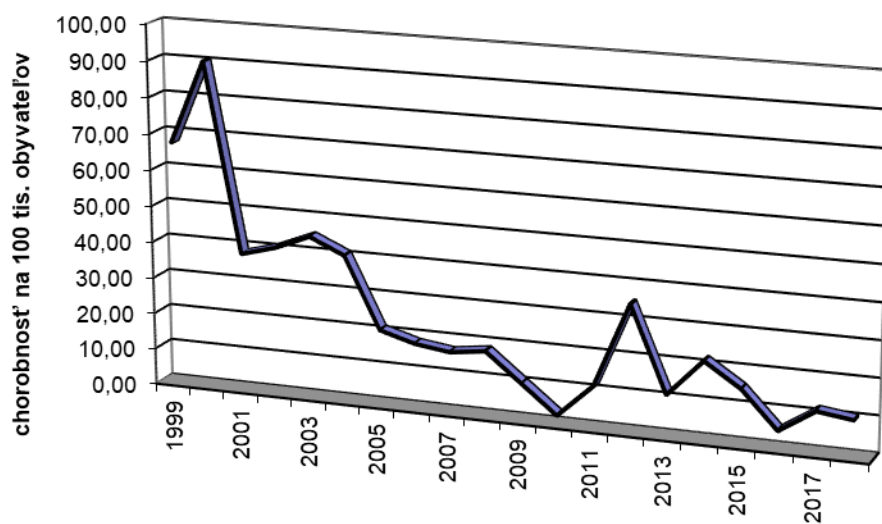
Tab. č. II.4. - Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

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	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

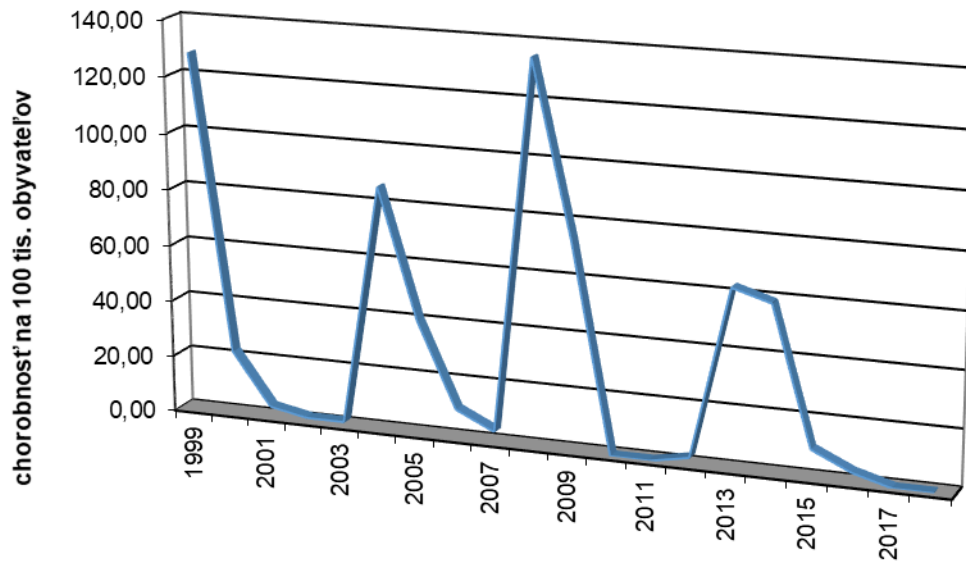
## Vývoj salmonelózy v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



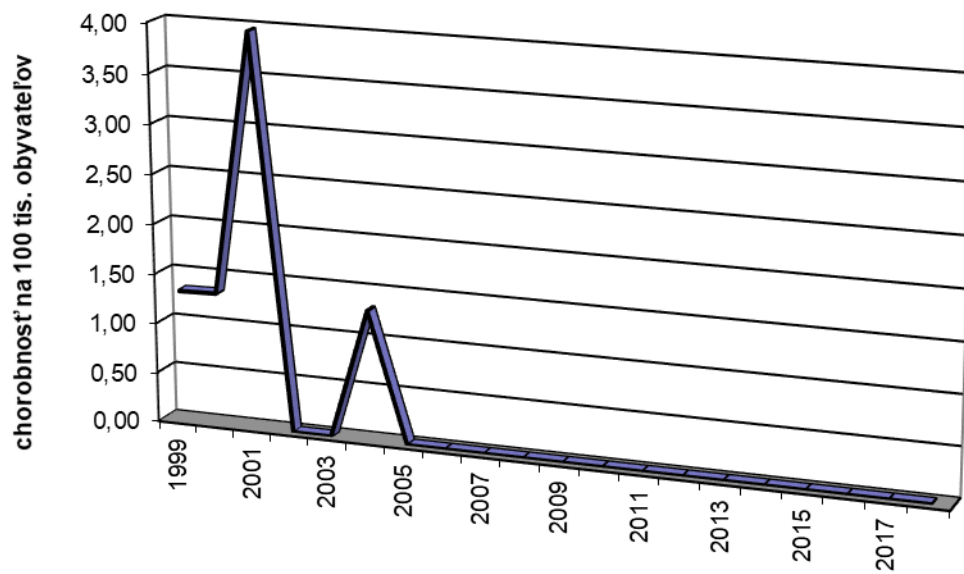
## Vývoj dyzentérie v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



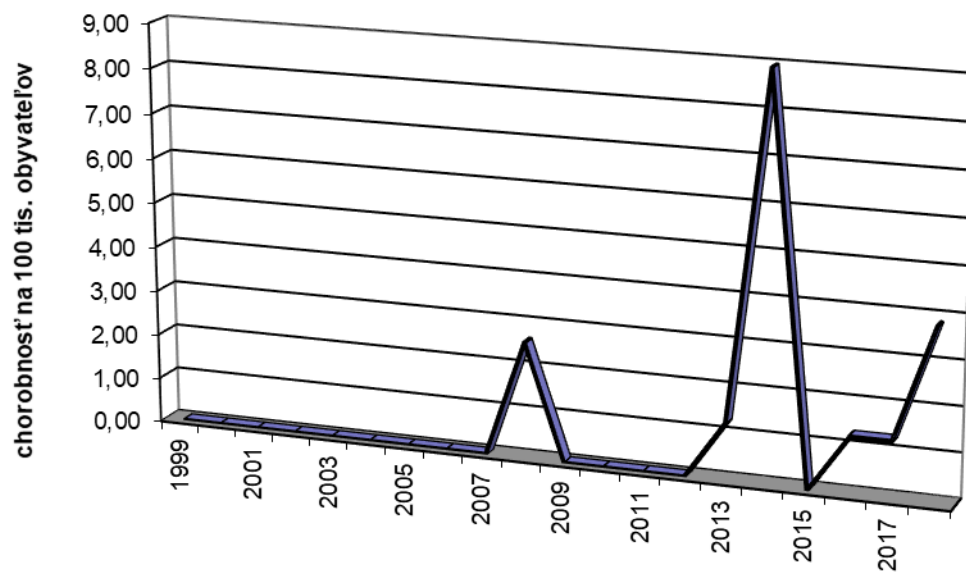
## Vývoj hepatitídy A v okrese Bardejov v rokoch 1999-2018



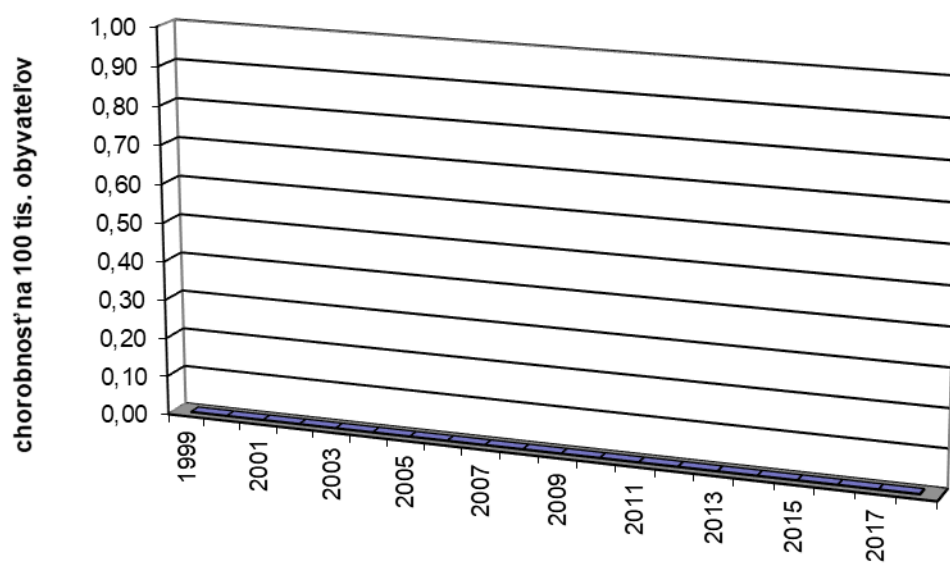
## Vývoj hepatitídy B v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



## Vývoj čierneho kašľa v okrese Bardejov v rokoch 1999- 2018

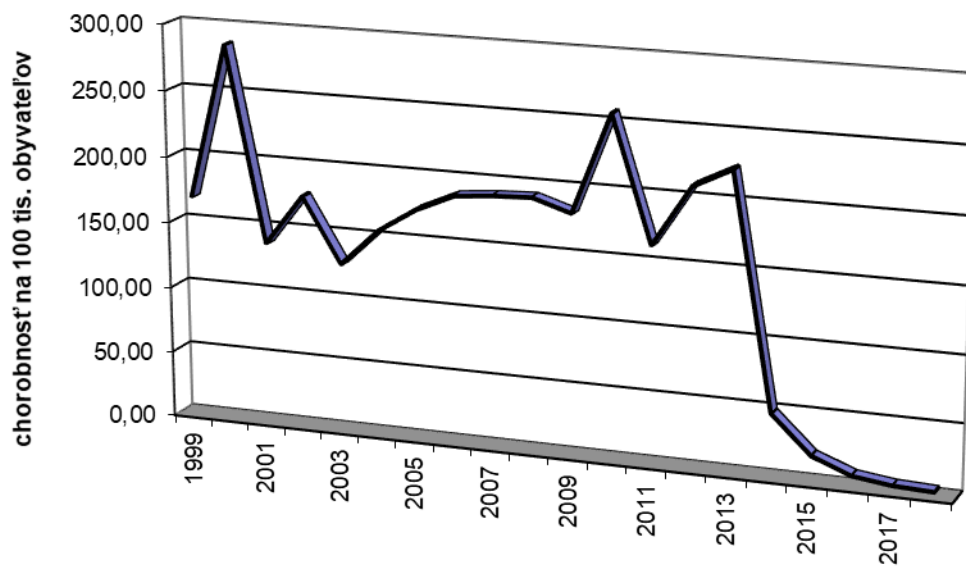


## Vývoj osýpok v okrese Bardejov v rokoch 1999-2018

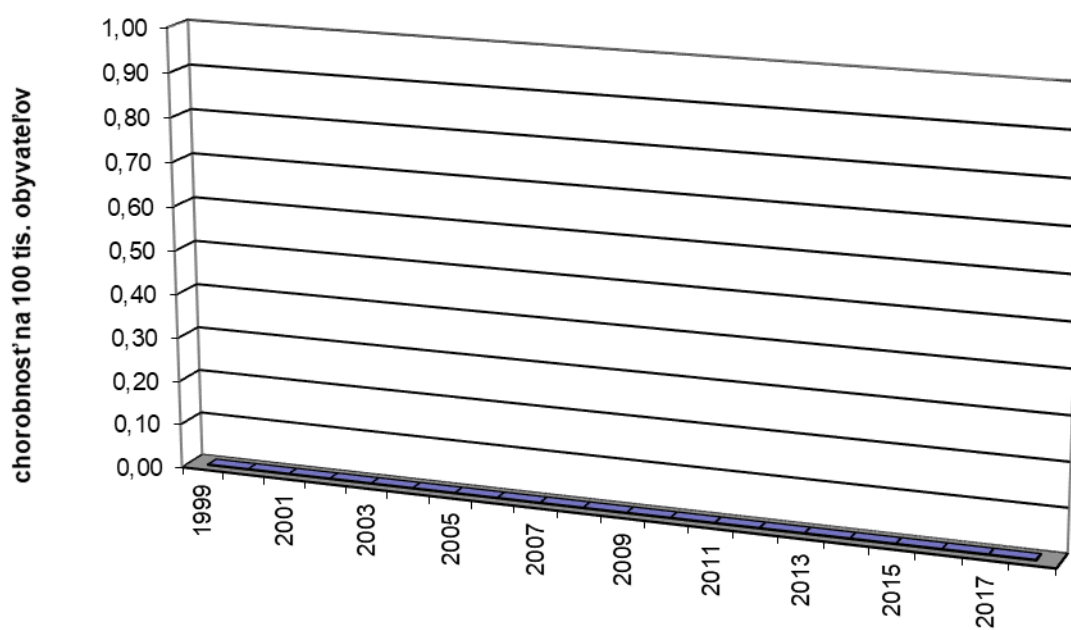




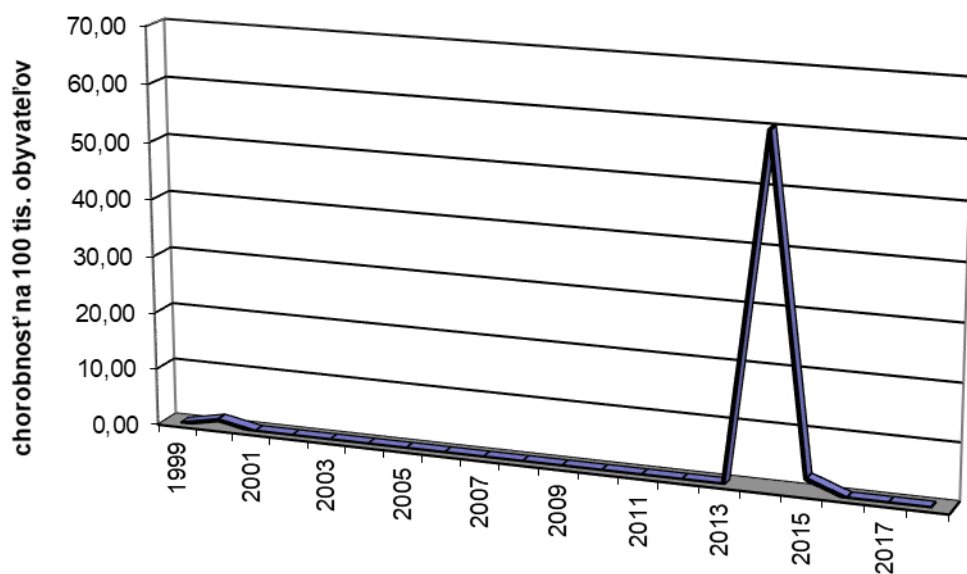
## Vývoj črevných infekcií /A04/ v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



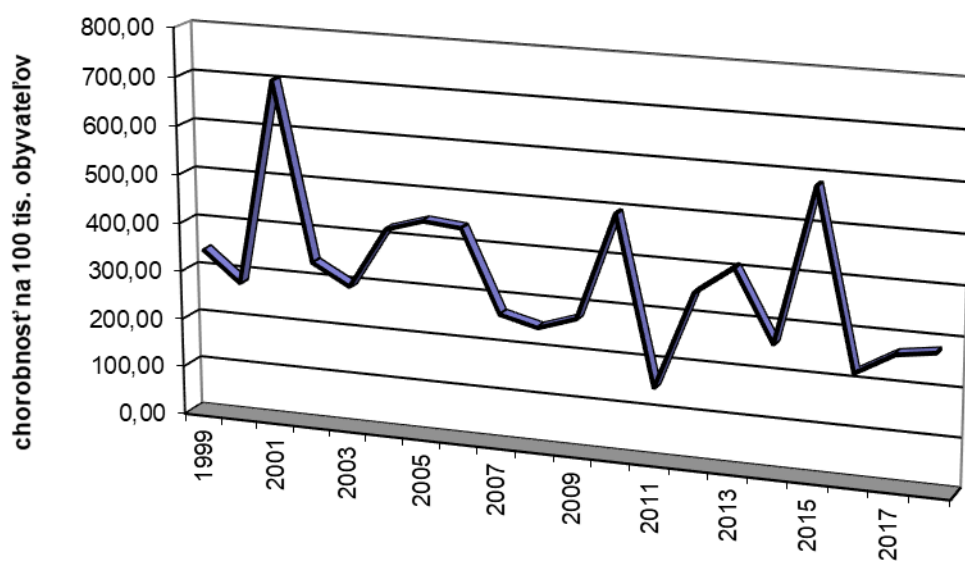
## Vývoj ružienky v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



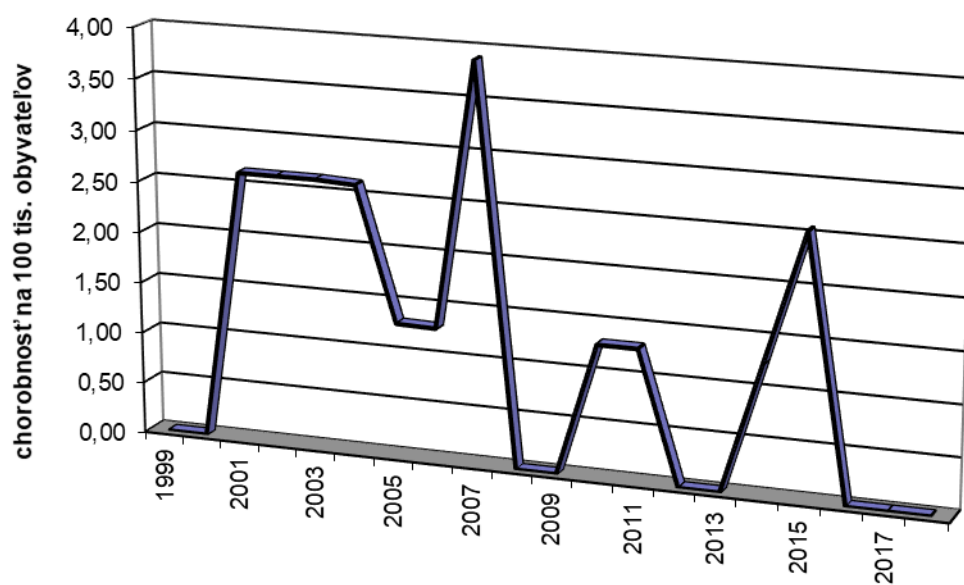
## Vývoj parotitídy v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



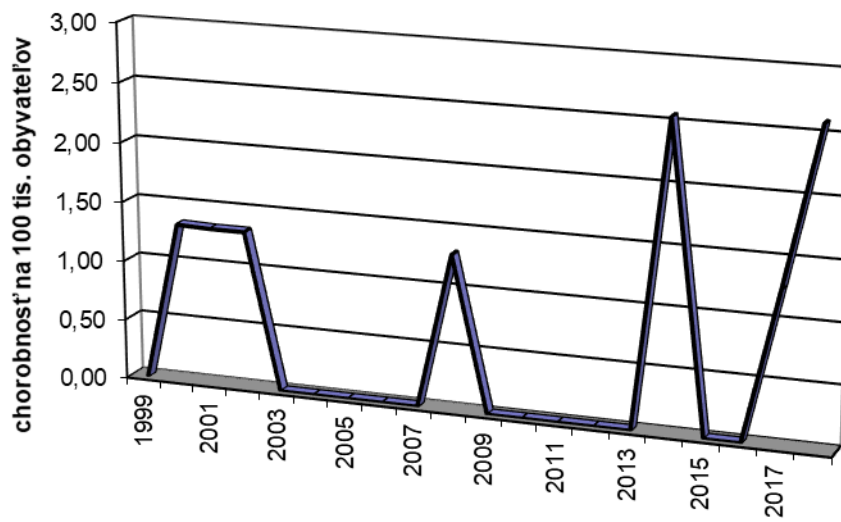
## Vývoj kiahní v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



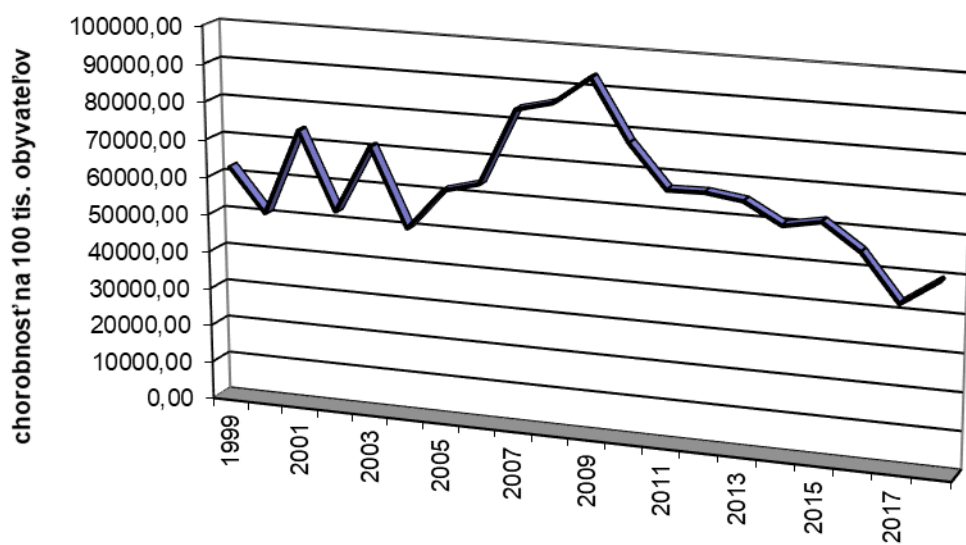
## Vývoj meningitídy v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



## Vývoj kliešťovej encefalitídy v okrese Bardejov v rokoch 1999 - 2018



## Vývoj chrípky v okrese Bardejov v rokoch 1999-2018



## b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

### III.9. Nozokomiálne nákazy

Počet hlásených NN z oddelení NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil. Celkovo bolo hlásených 196 NN z oddelení, v predchádzajúcom roku bolo hlásených 158 NN. Najviac NN bolo hlásených z oddelenia LDCH a OAIM. Nemocničné nákazy najčastejšie postihovali črevný, respiračný a urologický systém, menej kožu, sliznice a infekcie v mieste chirurgického výkonu. Najčastejším etiologickým agensom vyvolávajúcim NN bolo *Clostridium difficile*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus aureus* MRSA a *Enterobacter cloacae*.

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Bardejov za rok 2018**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
NsP Sv. Jakuba, n. o.	196	13262	1,48
Dialyzačné pracovisko PEMAX – Nefro, s.r.o.	0	38	0,0
Spolu	196	13300	1,47

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Bardejov za rok 2018**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Chirurgické	6	1612	0,37
Traumatologické	1	1130	0,09
Detské	7	1060	0,66
Interné	19	2283	0,83



Neurologické	0	1425	0,0
Novorodenecké	0	1022	0,0
OAIM	29	121	24,0
GeriatRIA	13	803	1,62
FRO	0	968	0,0
Gynekologické	2	1792	0,11
LDCH	119	489	24,3
Psychiatrické	0	557	0,0
Dialyzačné pracovisko PEMAX Nefro, s.r.o.	0	38	0,0
Spolu	196	13300	1,47

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Bardejov**

Diagnóza – MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	61	31,1
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,51
A080	Rotavírusová enteritída	4	2,04
A081	Akútna gastroenter. zapríč. vírusom Norwalk	4	2,04
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	5	2,55
A412	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	1	0,51
A418	Iná špecifikovaná septikémia	10	5,10
B377	Kandidová septikémia	1	0,51
J00	Akútny zápal nosohltana	2	1,02
J02	Akútny zápal hltana	27	13,7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,51

J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	1,53
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	1,02
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,51
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	3	1,53
J17	Zápal pľúc pri chorobách zatriedených inde	2	1,02
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	1,02
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	5	2,55
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	11	5,61
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,51
L89	Dekubitálny vred – preležanina	7	3,57
N309	Nešpecifikovaná cystitída	27	13,7
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5	2,55
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	2	1,02
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0,51
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	7	3,57
Spolu		196	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Bardejov za rok 2018**

Oddelenie	NsP Sv. Jakuba, n.o.		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	6	3,06			6	3,06
Traumatologické	1	0,51			1	0,51
Detské	7	3,57			7	3,57
Interné	19	9,69			19	9,69
Neurologické	0	0,0			0	0,0
Novorodenecké	0	0,0			0	0,0
OAIM	29	14,8			29	14,8



Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OAIM	3	10,3	13	44,8	5	17,2	2	6,9	1	3,4	5	17,2	0	0	29	14,8
Geriatra	13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6,6
FRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	2	1,02
LDCH	27	22,7	36	30,2	27	22,7	18	15,1	0	0	11	9,2	0	0	119	60,7
Psychiatrické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	74	37,7	49	25	33	16,8	20	10,2	3	1,5	17	8,7	0	0	196	100

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2018**

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Acinetobacter species	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,02
Candida albicans	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
Candida iná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,5	
Clostridium difficile	61	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	31,1
E.coli	0	0	1	11,1	8	88,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4,6
Enterobacter cloacae	2	16,7	6	50	2	16,7	2	16,7	0	0	0	0	0	0	0	12	6,1
Enterobacter iný	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
Klebsiella pneumoniae	2	6,5	16	51,6	10	32,2	3	9,7	0	0	0	0	0	0	0	31	15,8
Corynebacterium spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	3	1,5	

Mikroorganizmy iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	0	0	7	3,6
Norovírus	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,04
Proteus mirabilis	0	0	4	14,8	12	44,4	11	40,7	0	0	0	0	0	0	27	13,8
Pseudomonas aeruginosa	0	0	3	60	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	5	2,6
Rotavírus	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,04
Serratia marcescens	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
Staphylococcus aureus - MRSA	1	5,3	14	73,7	0	0	4	21,1	1	5,3	0	0	0	0	20	10,2
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,5
Staphylococcus hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,5
Staphylococcus pasteurii	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
Staphylococcus warneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,5
Staphylococcus saprophylicus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	0,5
Staphylococcus sp. koaguláza negat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	2	1,02
SPOLU	74	37,6	49	25	33	16,8	20	10,2	3	1,5	17	8,7	0	0	196	100

## **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

### **a. IV. I. ŠZD v ZZ**

V okrese Bardejov máme 1 ústavné, lôžkové zdravotnícke zariadenie, NsP Sv. Jakuba, n. o., s celkovým počtom lôžok 335, 218 ambulantných zdravotníckych zariadení a jedno dialyzačné pracovisko PEMAX, nefro, s.r.o..

Z celkového počtu ostatných ambulancií je 28 ambulancií praktických lekárov pre dospelých, 16 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 145 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
- Denný neurologický stacionár

Zariadenia jednotňovej starostlivosti sú zriadené v špecializačnom odbore:

- chirurgia
- úrazová chirurgia – traumatológia
- gynekológia a pôrodníctvo
- gastroenterológia
- oftalmológia
- otorinolaryngológia

V NsP Sv. Jakuba, n. o., je zriadené oddelenie klinickej mikrobiológie a klinickej biochémie.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zdravotníckymi zariadeniami bolo vykonávaných 115 previerok na dodržiavanie hygienicko–epidemiologického režimu, na kontrolu výkonu dezinfekcie a sterilizácie v našich zdravotníckych zariadeniach. Všetky dozorované zariadenia sú vyhovujúce a nebolo potrebné vydať žiadne opatrenie rozhodnutím regionálneho hygienika.

Výkazy počtu kontrol hygienicko - 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 28 vzoriek sterilného materiálu, 109 sterov z prostredia a skontrolovali sme účinnosť 36

horúcovzdušných sterilizátorov a autoklávov (CS, OCOS, ambulancie). Všetky odobraté vzorky sterilných predmetov boli balené v jednorazovom kombinovanom obale.

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Bardejov**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	5	3	0	0	0	3
lôžk. odd.- chirurg. smer	2	1	0	0	0	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	10	5	0	0	3	8
amb. všeobecní lekári	44	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	145	0	0	0	0	0
stomatológovia	29	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>235</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

**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	0	0	0
Detské	0	0	0	0	0	0
Interné	0	0	0	0	0	0
Interné JIS	1	0	0	8	0	0
Geriatrické	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Neurologické JIS	0	0	0	0	0	0
Novorodenecké	3	0	0	32	3	9,4





Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v																SPOLU	% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		SPOLU			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	7	0	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	9	0	0	
Textil	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	5,3	
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SPOLU	-	-	28	1	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	28	1	3,6	

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	36	8	22,2	0	0	0	0	0
HVZ	15	4	26,7	0	0	0	0	0
FS	1	-	-	0	0	0	0	0
Plazma	1	-	-	0	0	0	0	0
EO	-	-	-	0	0	0	0	0
Iný	-	-	-	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>22,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0	0	0	0	0
Inkubátory	3	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 <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	16	0	0	0	0	0
Pomôcky uprat. a toal. pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	77	7	9,09	1	6	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	109	7	6,4	1	6	0

#### **b. IV. 2. ŠZD v ohniskách nákazy**

Referát epidemiológie vykonáva sústavnú epidemiologickú surveillance, čiže sledovanie všetkých charakteristík výskytu a rozdelenia prípadov ochorenia podľa vekových skupín, pohlavia, bydliska a sezónnosti. V rámci epidemiologickej bdelosti vykonávame pravidelne (mesačné analýzy, ročné analýzy) zhodnocovanie údajov o chorobnosti, o zvláštnostiach jednotlivých prípadov ochorenia, o izolácii infekčných agensov v mikrobiologickom laboratóriu, o liečebných postupoch, o podmienkach bývania a zásobovania pitnou vodou a ďalších epidemiologicky dôležitých skutočnostiach, napr.

zvýšená absencia detí a žiakov v predškolských a školských zariadeniach, na základe ktorých vykonávame špecifické protiepidemické opatrenia (zákaz návštev v zdravotníckych zariadeniach, uzavretie škôl a pod.)

V roku 2018 bolo spracovaných 284 ohnisk infekčných ochorení. 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. Bolo vydaných 14 lekárskech dohľadov (VHA, chronické VHC, kontakt s HBsAg) a 25 zvýšených zdravotných dozorov (salmonelóza, kamylobakteriôza – vyradenie potravinárov). V jednom prípade bola vykonaná kontrola nariadených opatrení.

## **V. 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 BIOTERRORIZMU
- 6.6. ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV
- 6.7. PREVENČIA 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 39 prípadoch ( chronické VHC, kontakt s HBsAg - LD, ZZD - salmonelóza, kampylobakterióza – vyradenie potravinárov) a vydali sme 16 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Počas roka sme vykonávali aj mimoriadne aktivity súvisiace s **akciou Európsky imunizačný týždeň (EIW) a Deň hygieny rúk**, ktoré boli vyhodnotené v rámci PaP.

## **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

Od 1.1.2012 pracuje pri referáte 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 2018 sme poskytli v poradni informácie 16 - im klientom.

Odmietnutie povinného očkovania sme zaznamenali v 11 - tich prípadoch. V 3 prípadoch ide o odmietnutie povinného základného očkovania proti DTaP-VHB-HIB-IPV, v jednom o odmietnutie 2. dávkou povinného základného očkovania proti DTaP-VHB-HIB-IPV, v ďalšom prípade ide o odmietnutie preočkovania v 6. roku života proti DTaP-IPV, v 3

prípadoch o odmietnutie povinného očkovania proti MMR v 15. mesiaci života a v 3 prípadoch odmietnutie preočkovania v 12. veku života.

#### **d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

Vzdelávanie verejnosti sme v roku 2018 zabezpečili nasledovne:

- vydávaním článkov v mestskej tlači - 3 články v týždenníku Bardejovské novosti – Európsky imunizačný týždeň, Chrípka 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 (3 prednášky, 3x bol realizovaný workshop „Hrou proti AIDS).
- vykonaním prednášky pre asistentov rómskych komunít na tému očkovanie.

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, podávaním informácií pre regionálnu televíziu (BTV) 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.

V mesiaci júl sme začali realizovať imunologické prehľady v Slovenskej republike s cieľom zistiť informácie o aktuálnom stave imunity obyvateľstva voči vybraným prenosným ochoreniam. Imunologické prehľady sa vykonávali na reprezentatívnej vzorke populácie SR. V rámci IP 2018 boli vyšetrené séra celkovo od 4218 osôb pri rovnomernom zastúpení oboch pohlaví vo veku od 1 do 69 rokov života. Vyšetrené boli protilátky proti nasledovným ochoreniam: osýpky, mumps, ružienka, vírusová hepatitída A, B, C. V Bardejove sme vykonali 60 odberov, v 4 ambulanciách pre deti a dorast a v jednej ambulancii pre dospelých.

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Bardejove</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	284 25 14 <b>323</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	173 0 0 0 0 <b>173</b>
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) <sup>1)</sup> kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	16 4911 16 11 0 <b>4954</b>
4.	<b>Práca v EPIS-e</b>	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	964 964 0 3 <b>1931</b>
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 0 <b>65</b>

6.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	8 0 <b>8</b>
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu <sup>2)</sup> :	2
8.	<b>Účasť na konferenciách <sup>3)</sup></b>	aktívna pasívna spolu:	1 3 <b>4</b>
9.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup></b>	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	60 60 60 0 0 <b>180</b>
10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>5</b>
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	3 16 0 0 <b>19</b>
12.	<b>Podnety</b>	počet	0
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	<b>55</b>
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	
15.	<b>Odvolanía</b>	počet	0

### **Publikácie pre verejnosť:**

Zaslané na uverejnenie v mestskej tlači boli 3 články (týždenník Bardejovské novosti): Európsky imunizačný týždeň; Chripka a možnosti jej prevencie, 1.december – Svetový deň boja proti AIDS.

Komentár k bodu 7:

### **Publikačná činnosť:**

BALÁŽOVÁ, I. - BELOVIČOVÁ, M. – FEDORKOVÁ, I.. 2018. Epidemiologická analýza výskytu HBV a HCV v okrese Bardejov za rok 2005 – 2017. In Trendy v hepatológii. 2018, roč. 10, č. 1, s. 26-27. ISSN 1337- 9836.



FEDORKOVÁ, I. – BALÁŽOVÁ, I. – BELOVIČOVÁ, M. 2018. Význam prevencie nadhmotnosti a obezity. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu: zborník abstraktov. Chopok, s. 56. ISBN 978-80-972285-7-6.

Komentár k bodu 8:

Účasť na konferenciách:

1. Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava
2. 46. májové hepatologické dni, Donovaly
3. DS v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava
4. IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské pleso

## **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.

# **VÝCHOVA 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 výchovy k zdraviu ako referát výchovy k zdraviu v rámci štátnej služby Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove.

### b. Personálne obsadenie odboru

Mgr. Verejný zdravotník

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Zúčastnili sme sa metodického seminára NAPPPA v Spišskej Novej Vsi, mali sme aktívnu účasť na metodickom seminári NAPPPA na RÚVZ Trenčín. Aktívne sme sa zúčastnili vedecko - odbornej konferencii Surveillance chronických chorôb v Starých Horách. Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Nových Zámkoch sme sa zúčastnili metodického seminára k projektu „Viem, čo zjem“ a v Novom Smokovci vedecko – odbornej konferencii s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie“. V rámci vzdelávania sme sa zúčastnili na odbornom seminári s témou „Prevenca závislostí“ v liečebnom ústave v Prednej Hore.

## **C. Rozbor činnosti**

### 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

S cieľom úpravy hmotnosti a zvýšenia pohybovej aktivity vedieme poradňu pohybovej aktivity, ktorú navštevuje 25 žien vo veku 60+. Cvičenia prebiehajú 2 x týždenne v 2 skupinách, uskutočnili sa 121 x. Prednášky na témy zdravý životný štýl, zdravá výživa a význam pohybovej aktivity sme vykonali pre nastávajúce mamičky v rámci „Klubu matiek“ a pre študentov SPŠ. Sme členmi pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu a v rámci pracovnej skupiny sme pripravili prezentáciu k Svetovému dňu pohybu na tému „Význam pohybovej aktivity“. Zapojili sme sa spolu s referátom Hygiena detí a mládeže do programu

„Deň zdravia na ZŠ Raslavice“, kde sme pripravili stanovište pre žiakov k pohybovej aktivite spolu s prednáškou o starostlivosti o zdravú chrbticu a význame pohybovej aktivity u detí, ktorá sa uskutočnila 5x. Zároveň sme si spolu zacvičili a deti sa naučili pár cvikov na spevnenie svalstva chrbtice. Svetový deň pohybu sme propagovali aj v regionálnej tlači Bardejovské novosti a na web stránke. So seniormi sme uskutočnili turistickú vychádzku do Bardejovských Kúpeľov ako motiváciu k zdravému starnutiu a pravidelnej pohybovej aktivite.

V rámci výskumu NAPPPA sme sa zúčastnili metodického seminára v Spišskej Novej Vsi a boli sme zaradený do pilotného projektu, v rámci ktorého sme vyšetrili 21 študentov. Výsledky z pilotného projektu sme ďalej prezentovali na celoslovenskom seminári na RÚVZ v Trenčíne a na konferencii Surveillance chronických chorôb v Starých Horách. Do projektu boli zaradené školy – gymnázium L. Stöckela, súkromné gymnázium, SPŠ, Obchodná akadémia a Hotelová akadémia. Úlohou akčného plánu je monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškôľakov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Na základe informovaného súhlasu zákonného zástupcu študenta sme v rámci projektu spolu vyšetrili 93 študentov stredných škôl a gymnázií. Výsledky vyšetrení sme vkladali do pripravenej masky a odoslali na RÚVZ Spišská Nová Ves.

- ozdravenie výživy

V rámci projektu „Viem, čo zjem“, ktorý je zameraný na zvýšenie povedomia o zdravej výžive a na prevenciu detskej obezity sme vykonali na ZŠ B. Krpelca, ZŠ Pod Vinbargom, ZŠ Komenského, ZŠ Pod Papierňou 26 prednášok. Po prednáške žiaci vyplnili dotazník, ktorý sa porovnával so skupinou žiakov bez edukácie. Zúčastnili sme sa aj metodického seminára k projektu Viem, čo zjem, ktorý sa konal na RÚVZ Nové Zámky.

- zdravá rodina

Vedíme **poradňu pre tehotné a dojčiace matky**. Vzdelaná matka ďalej vzdeláva celú svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. V rámci poradne oboznamujeme tehotné s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou a so starostlivosťou o novorodenca. Zároveň mamičky informujeme o problémoch pri dojčení, o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá, o pohybovej aktivite, o stomatohygiene, o očkovaní a o infekčných chorobách preventabilných očkovaním. Na každom stretnutí s tehotnými ženami cvičíme cviky na spevnenie svalstva, uvoľnenie chrbtice a zameriavame sa na dychové cvičenia ako prípravu na pôrod. Na Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme sme mamičky informovali o následkoch užívania alkoholu počas tehotenstva. Poradňa pre tehotné ženy „Klub matiek“ sa uskutočnila 18 krát.

- znevýhodnené skupiny

V rámci Stratégie Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020 vykonávame zdravotno-výchovné aktivity zamerané na zvýšenie zdravotného povedomia obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád na základe požiadaviek zo základných a materských škôl pre rómske deti.

Pre deti znevýhodnených komunit sme vykonali celkovo 20 prednášok pre 234 detí na témy: Ústna hygiena, Základné hygienické návyky, Dospievanie, Riziká predčasného pohlavného života. Prednášky prebehli v škole na Poštárke, v Malcove, v Snakove. Koordinátor osvedy zdravia v rómskych komunitách za región Bardejov zorganizoval stretnutie asistentov pre rómske komunity. Pre asistentov osvedy zdravia v rómskych komunitách v spolupráci Zdravé regióny sme mali spolu s oddelením epidemiológie prednášku o očkovaní a kolektívnej imunite. Zúčastnilo sa 15 pracovníkov.

- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

K problematike zneužívaniu alkoholu sme vykonali 5 prednášok na stredných školách a 3 prednášky na základnej škole. Zároveň sme im premietli zdravotno – výchovný film „Až do dna“. V rámci Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme sme sa tejto téme venovali v Klube matiek, kde sme tehotné ženy upozornili na nebezpečenstvá užívania alkoholu počas tehotenstva a taktiež sme mali besedu pre študentky Hotelovej akadémie, kde sme im v rámci besedy premietli aj zdravotno-výchovný film „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“. V rámci vzdelávania sme sa zúčastnili na seminári „Prevencia závislostí“ v liečebnom ústave na Prednej Hore. Prostredníctvom prednášok a besied oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych a ilegálnych návykových látok sme pre študentov základných škôl vykonali 7 prednášok a besied na tému drogy. V rámci Svetového dňa bez tabaku sme pripravili informačnú tabuľu vo vestibule, uverejnili sme článok na web stránke a vykonali sme prednášky pre žiakov ZŠ a SŠ. Pri príležitosti Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sme na RÚVZ privítali študentov gymnázia, s ktorými sme mali krátku besedu o škodlivosti drog a premietli sme im zdravotno – výchovný film o škodlivosti anabolík „Play true“. Vo vestibule sme pripravili informačnú tabuľu, na svetový deň nefajčenia sme mali besedy na ZŠ Komenského pre žiakov 6. ročníka. Medzinárodný deň boja proti drogám si v rámci prednášky žiaci pripomenuli na ZŠ Komenského. 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. 2018 bolo vykonaných 1071 kontrol.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní: V rámci **Svetového dňa rakoviny** sme pripravili informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ Bardejov a uverejnili sme článok na web stránke.

Zapojili sme sa do akcie na **Svetový deň obličiek** v spolupráci s dialyzačným oddelením Pemax – Nefro s.r.o, kde sme merali záujemcom hmotnosť, množstvo svalov a podkožného tuku a vypočítali sme im BMI. Spolu sa vyšetřilo 103 ľudí, z toho 65 žien a 38 mužov. U 35 osôb sa zistila nadváha a u 28 osôb obezita.

Cieľom kampane **Týždeň mozgu** je upriamiť pozornosť verejnosti na ľudský mozog a jeho činnosť, hovoriť o mozgových ochoreniach a spôsoboch ich liečby, ale najmä ich prevencie. Prioritou spomínanej aktivity je hovoriť i o možnostiach, ako si zachovať dobré fungovanie mozgu do vysokého veku. Tento rok boli aktivity zamerané hlavne na žiakov základných a stredných škôl. Aktivity sme vykonali na Obchodnej akadémii 2 x , Cirkevnej ZŠ spolu 3 x, na RUVZ 1x pre seniorov. Počas Týždňa mozgu v spolupráci so Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou sme v prednáškach pripomenuli aj dôležitosť pestrosti v strave, ktoré potraviny sú najlepšie pre náš mozog. Zábavnou formou plnili rôzne úlohy ako: poprehadzované písmenka, bludisko a pod. Týždeň mozgu sme spropagovali na informačnej tabuli RÚVZ Bardejov a na web stránke. Zároveň sme zaslali správu o vykonaných aktivitách.

Počas **Svetového dňa ústneho zdravia** sme v Klube matiek tehotným ženám pripomenuli dôležitosť starostlivosti o ústnu hygienu v tehotenstve a u dieťaťa, na modeli zubov sme im prakticky ukázali správny postup v starostlivosti o zúbky. Vykonali sme besedu deti MŠ Šiba a pre študentov SPŠ.

V rámci **Svetového dňa zdravia** sme pripravili informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ Bardejov. Uskutočnili sme výjazd poradne zdravia v OC TESCO, kde sme vyšetřili 30 záujemcov. V spolupráci s VŠZP sme vyšetřovali zamestnancov vo firme KAMAX, kde bolo vytvorených viacero stanovišť na poradenstvo a vyšetřovanie v rámci svetového dňa zdravia. My sme zabezpečili jedno stanovište na vyšetřenie cholesterolu, glukózy a meranie krvného tlaku. Vyšetřili sme 50 záujemcov.

V rámci **Svetového dňa bez tabaku** sme vykonali 2 besedy pre žiakov Cirkevnej ZŠ, 2 besedy na ZŠ Pod Vinbargom a 1 besedu pre študentov SSOŠ na Hviezdoslavovej ul. v Bardejove. Zároveň sme uverejnili článok na web stránke a pripravili sme informačnú tabuľu.

**Svetový deň pohybu** sme propagovali aj v regionálnej tlači Bardejovské novosti a na web stránke.

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi** sme na RÚVZ privítali študentov gymnázia, s ktorými sme mali besedu o škodlivosti drog a premietli sme im zdravotno – výchovný film Play true. Vo vestibule sme pripravili informačnú tabuľu.

V rámci **Svetového dňa Alzheimerovej choroby** sme pripravili článok na web RÚVZ, informačnú tabuľu vo vestibule RÚVZ a uskutočnila sme prednášku na Hotelovej akadémii /38 študentov/.

**Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** sme propagovali na informačnej tabuli RÚVZ a vykonali sme prednášku spolu s premietaním DVD o hrozbách pitia alkoholu počas tehotenstva na Hotelovej akadémii pre dievčatá 3. ročníka /38/. O následkoch užívania alkoholu počas tehotenstva sme informovali tehotné ženy v rámci Klubu matiek.

V rámci **Svetového dňa srdca** sme pripravili informačnú tabuľu vo vestibule a so skupinkou seniorov sme uskutočnili turistickú vychádzku do Bardejovských Kúpeľov.

**K Svetovému dňu diabetu** sme uverejnili článok na web stránke a pripravili sme informačnú tabuľu. V senior centre sme záujemcom vyšetrili hladinu glukózy v krvi a pre študentov Hotelovej akadémie sme uskutočnili besedu na tému“ Životný štýl“. **Na Medzinárodný deň „ Úcty k starším“** sme v Senior centre vykonali výjazd poradne zdravia, kde sme seniorom /15 / vyšetrili krvný tlak, antropometrické parametre, z krvi sme vyšetrili pečeňové testy GGT, GPT a glukózu. Tiež im bolo poskytnuté individuálne poradenstvo ohľadom zdravej výživy a prednáška pre seniorov na tému Zdravý životný štýl. Zároveň sme distribuovali zdravotno-výchovné materiály.

Na **Svetový deň nefajčenia** sme pripravili informačný panel a vykonali sme 2 prednášky pre žiakov ZŠ Komenského.

V rámci **Európskeho týždňa boja proti drogám** sme na ZŠ Komenského mali 2 prednášky o škodlivosti návykových látok a vo vestibule RÚVZ sme pripravili informačný panel na danú tému.

**V rámci Svetového dňa AIDS** sme v spolupráci s oddelením epidemiológie vykonali 2 prednášky a 2 workshopy na tému AIDS na stredných školách.

### 3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Projekt „Viem, čo zjem“ je tretím ročníkom celosvetového programu Nestlé Healthy Kids realizovanom na Slovensku. Jeho cieľom je motivovať žiakov základných škôl vo veku 8 – 11 rokov k vyváženému životnému štýlu, správny stravovacím návykom a

podporiť ich záujem o pohybové aktivity. V rámci projektu „Viem, čo zjem“, ktorý je zameraný na zvýšenie povedomia o zdravej výžive a na prevenciu detskej obezity sme vykonali na ZŠ B. Krpelca, ZŠ Pod Vinbargom, ZŠ Komenského, ZŠ Pod Papierňou 26 prednášok. Po prednáške žiaci vyplnili dotazník, ktorý sa porovnával so skupinou žiakov bez edukácie.

V súvislosti so “Školským programom” a realizovaným vstupným monitoringom (hodnotením) vplyvu uvedeného programu na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov za šk. r. 2017/2018, ktorý je realizovaný RÚVZ v SR sme vyzbierali 100 dotazníkov, vyplnili tabuľku a zaslali na štatistické spracovanie.

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 121 krát. Vedíme Klub matiek pre tehotné mamičky. Matky ovplyvňujú životný štýl celej rodiny. Vzdelaná matka ďalej vzdeláva celú svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Klub matiek navštívili mamičky 18 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

Zapojili sme sa do akcie na **Svetový deň obličiek** v spolupráci s dialyzačným oddelením Pemax – Nefro s.r.o, kde sme merali záujemcom hmotnosť, množstvo svalov a podkožného tuku a vypočítali sme im BMI. V spolupráci s nadáciou MEMORY a Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou sme vykonali didaktické cvičenia zamerané na tréning psycho -motorických a kognitívnych funkcií mozgu pre študentov ZŠ a SŠ a seniorov. V spolupráci so senior centrom a Klubom seniorov pri ČK v Bardejove sme zorganizovali rôzne aktivity a ich členom sme vykonali vyšetrenia s poradenstvom a prednášky na rôzne témy. Pre asistentov osvetu zdravia v rómskych komunitách v spolupráci Zdravé regióny sme mali spolu s oddelením epidemiológie prednášku o očkovaní a kolektívnej imunite. V spolupráci s VšZP sme vyšetrovali zamestnancov f. KAMAX, kde bolo vytvorených viacero stanovišť v rámci svetového dňa zdravia. My sme zabezpečili vyšetrenie cholesterolu, glukózy a meranie krvného tlaku. Spolupracujeme so školami materskými, základnými a strednými, kde vykonávame edukačné aktivity formou besied v problematike zdravého životného štýlu a to MŠ Šiba, MŠ Snakov, MŠ Hažlín, MŠ Koprivnica, ZŠ Pod Vinbargom, ZŠ Beloveža, ZŠ Vinbarg, ZŠ B. Krpelca, ZŠ Malcov, ZŠ Poštárka, CZŠ, ZŠ Komenského, ZŠ Šiba,



ZŠ Koprivnica, ZŠ Pod Papierňou, Súkromné gymnázium, Hotelová akadémia, SSOŠ Hviezdoslavova, Obchodná akadémia, SPŠ, Senior centrum.

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

Sme členmi pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu a v rámci pracovnej skupiny sme pripravili prezentáciu k Svetovému dňu pohybu na tému „Význam pohybovej aktivity“.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

#### 7.1. Základná poradňa

V roku 2018 bolo spolu vyšetrených 210 klientov. Z toho bolo v poradni zdravia za štandardných podmienok vyšetrených 37 klientov /30 žien a 7 mužov/, 93 klientov sme vyšetřili v rámci projektu NAPPPA a 90 klientov máme vyšetřených výjazdovou poradňou za neštandardných podmienok. Pri hodnotení biochemických ukazovateľov u prvýkrát a u opakovane vyšetřených dospelých klientov malo zvýšené hodnoty **celkového cholesterolu** 57,1 % mužov a 43,3 % žien, **glykémie** 28,6 % mužov a 7,0 % žien, **triglyceridov** 42,9 % mužov a 14,2 % žien, **HDL cholesterolu** 28,5 % mužov a 24,1 % žien. Pri meraní krvného tlaku sme **hypertenziu** zistili u 28,6 % mužov a 17,8 % žien. Z antropometrických meraní vyplynulo, že rovnako u mužov ako aj u žien naďalej zaznamenávame zvýšené hodnoty **BMI a WHR** indexu. Počty jednotlivých výkonov a vyšetření, ako aj analýza dynamiky sú uvedené v tabuľkovom prehľade.

Pri hodnotení biochemických ukazovateľov u študentov stredných škôl vo veku od 15 – 19 rokov / 93 vyšetřených/, sme zaznamenali zvýšený celkový cholesterol u 12,8 % mužov a 39,6 % žien, glykémie 0,0 % mužov a 2,1 % žien, triglyceridov 12,8 % mužov a 20,8 % žien, HDL cholesterolu 11,1 % mužov a 4,2 % žien. Pri meraní krvného tlaku sme zistili u 11 mužov /12,1 % / vysoký krvný tlak a u 2 mužov /6,0 % / hypertenziu. U 3 žien / 6,8 % / bol zistený vysoký krvný tlak , no ani u jednej ženy nebola zistená hypertenzia. Zvýšené hodnoty BMI sme zaznamenali u 13 klientov /13, 9 % / vo vekovej kategórii 15 – 19 rokov, zároveň sme namerali u 6 klientov / 6,5 % / znížené hodnoty BMI a to u 2 mužov a 4 žien.

#### 7.2. Nadstavbové poradne

*Poradňu výživy* v roku 2018 navštívilo 56 klientov /36 žien, 20 mužov/. V mladšej vekovej kategórii do 34 rokov bolo 15 žien a 5 mužov a v staršej vekovej kategórii nad 35 rokov navštívilo poradňu výživy a vyplnilo jedálniček 15 mužov a 21 žien. Z hodnotenia jedálničkou v nutričnom príjme môžeme konštatovať, že prekročenie energetického príjmu

nad 110 % OVD /odporúčaných výživových dávok/ bolo u 4 % žien v mladšej vekovej kategórii a u 10 % staršej vekovej kategórii. Muži prekračovali OVD v 8 % v staršej vekovej skupine. V príjme bielkovín OVD nad 110 % prekročilo 47 % starších mužov, 66% mladších mužov, 37% mladších žien a 25% starších žien. V príjme tukov OVD nad 110 % prekročili starší muži 24 %, mladší muži 13 % a ženy mladšie 29 %, staršie 35%. Cholesterol v strave bol prekročený (hodnota nad 110 % OVD) u 32 % mladších žien, 58 % starších žien a u 29 % mladších a 66 % 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 44 % a staršie 52 %. Muži mladší 90% a starší 66% . Príjem hrubej vlákniny je stále problematický . Mladšie ženy nenaplnili OVD na vlákninu v 45 % . Staršie ženy nenaplnili OVD pre vlákninu v 55 %, mladší muži nenaplnili OVD v príjme vlákniny v 32 % a starší muži naplnili OVD v príjme vlákniny 39 %. 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 44 % mladších žien, 53 % starších žien, 33 % mladších mužov a u 61% starších mužov.

*Poradňu na optimalizáciu pohybovej aktivity* navštevujú ženy v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičenia sa konajú 2 x týždenne v 2 skupinách a uskutočnili sa 121 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 *poradni AIDS* sme vykonali poradenstvo pre 8 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 18 krát. V rámci poradne oboznamujeme tehotné s priebehom pôrodu, s dojčením, zdravou výživou, prvou pomocou a so starostlivosťou o novorodenca. Mamičky informujeme o problémoch pri dojčení o prvých vhodných príkrmoch pre dojčatá, o pohybovej aktivite, stomatohigiene. Zároveň sme besedovali s budúcimi mamičkami o aktuálnych problémoch spojených s odmietaním očkovania, kolektívnej imunity a pod. V rámci stretnutia na Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme sme besedovali o nebezpečenstve požívania alkoholu počas tehotenstva na ešte nenarodené dieťa.

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018**

Tabuľka č. 2

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa		1	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1	1

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018**

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity					121	25	121	25
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	26	620	25	207			51	827
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	7	174					7	174
		- Alkohol	7	174	3	15			10	189
		- Drogy – látkové závislosti	7	174					7	174
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	19	556	1	15			20	571
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	22	638					22	638
		Zdravé starnutie					1	40	1	40
		Duševné zdravie	8	184			1	15	9	199
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	7	158					7	158
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	6	132					6	132
		Stomatohygiena	14	424	1	6			15	430
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	2	55			1	17	3	72
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia								
- alergické ochorenia										
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	9	197	16	10			25	207		

	<b>SPOLU</b>	134	3486	46	253	124	97	304	3836
--	--------------	-----	------	----	-----	-----	----	-----	------

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		48	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		436	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové médiá	1	
		Webová stránka RÚVZ	10	
		<b>Iné formy</b>	5	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	12	
		Iné		
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>		<b>Počet publikácií</b>	
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		<b>Počet zapožičaní</b> 5	
			<b>Počet absolvovaných školení</b>	
			<b>Aktívna účasť</b>	<b>Pasívna účasť</b>
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne		
		celoštátne	2	3
		medzinárodné		1
		v rámci RÚVZ	1	5
		<b>SPOLU</b>	3	8

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	2
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			19
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	Počet materiálov
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)	Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	Počet písomnosti
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	4
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	15
			4
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		1	5



## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>7,1</b>	13,5	1	<b>6,7</b>	12,6
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>14,3</b>	18,3	2	<b>13,3</b>	17,2
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>14,3</b>	18,3	2	<b>13,3</b>	17,2
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>14,3</b>	18,3	2	<b>13,3</b>	17,2
55-64	1	<b>100,0</b>	0,0	4	<b>28,6</b>	23,7	5	<b>33,3</b>	23,9
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	3	<b>21,4</b>	21,5	3	<b>20,0</b>	20,2
<b>SPOLU:</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>		<b>14</b>	<b>100,0</b>		<b>15</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	3	<b>23,1</b>	22,9	3	<b>15,8</b>	16,4
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>25,0</b>	21,2	4	<b>18,2</b>	16,1
55-64	3	<b>50,0</b>	40,0	8	<b>50,0</b>	24,5	11	<b>50,0</b>	20,9
65 a viac	3	<b>50,0</b>	40,0	1	<b>7,7</b>	14,5	4	<b>21,1</b>	18,3
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>		<b>16</b>	<b>100,0</b>		<b>22</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	7,1	13,5	1	6,7	12,6
25-34	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	13,3	17,2
35-44	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	13,3	17,2
45-54	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	13,3	17,2
55-64	1	100,0	0,0	4	28,6	23,7	5	33,3	23,9
65 a viac	0	0,0	0,0	3	21,4	21,5	3	20,0	20,2
<b>SPOLU:</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>		<b>14</b>	<b>100,0</b>		<b>15</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	3	23,1	22,9	3	16,7	17,2
45-54	0	0,0	0,0	2	15,4	19,6	2	11,1	14,5
55-64	2	40,0	42,9	7	53,8	27,1	9	50,0	23,1
65 a viac	3	60,0	42,9	1	7,7	14,5	4	22,2	19,2
<b>SPOLU:</b>	<b>5</b>	<b>100,0</b>		<b>13</b>	<b>100,0</b>		<b>18</b>	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	2	6,9	9,2	2	5,7	9,2
Učňovské	1	16,7	29,8	1	3,4	6,6	2	5,7	6,6
Stredoškolské s maturitou	2	33,3	37,7	9	31,0	16,8	11	31,4	16,8
Vysokoškolské	3	50,0	40,0	17	58,6	17,9	20	57,1	17,9
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>		<b>29</b>	<b>100,0</b>		<b>35</b>	<b>100,0</b>	





**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018**

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b>  <b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 108/22  <b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 90	Antropometrické meranie	<b>130</b>	<b>90</b>
	- výška		
	- váha	<b>130</b>	<b>90</b>
	- BMI	<b>130</b>	<b>19</b>
	- obvod pása	<b>130</b>	<b>19</b>
	- obvod bokov	<b>130</b>	<b>19</b>
	- WHR	<b>130</b>	
	- WHtR	<b>130</b>	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	<b>127</b>	<b>19</b>
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	<b>93</b>	
	Biochemické vyšetrenia	<b>130</b>	<b>78</b>
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	<b>129</b>	<b>29</b>
	- LDL cholesterol	<b>129</b>	<b>29</b>
	- Triacylglyceroly	<b>128</b>	
	- Glukóza	<b>127</b>	<b>46</b>
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		<b>11</b>
	Somatické vyšetrenia	<b>128</b>	<b>115</b>
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom		
	Vyšetrenie spirometrom	<b>93</b>	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	<b>108</b>	
	Osobná a rodinná anamnéza	<b>130</b>	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	<b>130</b>		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	<b>130</b>		
Odborné poradenstvo a konzultácie	<b>537</b>	<b>115</b>	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	<b>72</b>		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	<b>30</b>	<b>21</b>	
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:56	Odborné poradenstvo	62
	Založenie karty klienta	56
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	62
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	56
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzénom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:25	Odborné poradenstvo	458
	Založenie karty klienta	5
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	50
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	50
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	121
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		<b>Počet výkonov</b>
<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>  Počet klientov:8	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	<b>8</b>
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>  Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>4759</b>

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	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
35-44	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
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	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
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



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.	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.	12,5	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	7,1	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	22,9	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	13,5	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0
25-34	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1
	rel.	12,5	16,7	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	10,0	25,0	10,0	25,0	16,7	0,0	14,3	0,0	20,0	11,1	20,0	11,1
	+-%	22,9	29,8	21,1	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	18,6	42,4	18,6	42,4	21,1	0,0	18,3	0,0	35,1	20,5	35,1	20,5
35-44	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1
	rel.	25,0	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	20,0	11,1	20,0	11,1
	+-%	30,0	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	21,1	0,0	24,8	0,0	24,8	0,0	21,1	0,0	18,3	0,0	35,1	20,5	35,1	20,5
45-54	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	1	1
	rel.	12,5	16,7	8,3	50,0	8,3	50,0	8,3	50,0	20,0	0,0	10,0	25,0	8,3	50,0	14,3	0,0	0,0	22,2	20,0	11,1
	+-%	22,9	29,8	15,6	69,3	15,6	69,3	15,6	69,3	24,8	0,0	18,6	42,4	15,6	69,3	18,3	0,0	0,0	27,2	35,1	20,5
55-64	abs.	1	3	3	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	1	4	0	2	2	1	3
	rel.	12,5	50,0	25,0	50,0	25,0	50,0	25,0	50,0	20,0	50,0	30,0	25,0	25,0	50,0	28,6	0,0	40,0	22,2	20,0	33,3
	+-%	22,9	40,0	24,5	69,3	24,5	69,3	24,5	69,3	24,8	49,0	28,4	42,4	24,5	69,3	23,7	0,0	42,9	27,2	35,1	30,8
65 a viac	abs.	2	1	3	0	3	0	3	0	2	1	2	1	3	0	3	0	0	3	0	3
	rel.	25,0	16,7	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	20,0	25,0	20,0	25,0	25,0	0,0	21,4	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3
	+-%	30,0	29,8	24,5	0,0	24,5	0,0	24,5	0,0	24,8	42,4	24,8	42,4	24,5	0,0	21,5	0,0	0,0	30,8	0,0	30,8
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	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
35-44	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
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	2	1	3	0	1	2	1	2	3	0	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2
	rel.	66,7	33,3	60,0	0,0	33,3	66,7	25,0	100,0	75,0	0,0	33,3	66,7	33,3	66,7	40,0	100,0	33,3	66,7	50,0	50,0
	+-%	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	53,3	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	53,3	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	53,3	69,3	49,0
65 a viac	abs.	1	2	2	1	2	1	3	0	1	2	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2
	rel.	33,3	66,7	40,0	100,0	66,7	33,3	75,0	0,0	25,0	100,0	66,7	33,3	66,7	33,3	60,0	0,0	66,7	33,3	50,0	50,0
	+-%	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	53,3	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	53,3	53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	53,3	69,3	49,0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	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
35-44	abs.	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1
	rel.	33,3	0,0	23,1	0,0	25,0	0,0	10,0	40,0	27,3	0,0	12,5	28,6	12,5	40,0	16,7	100,0	14,3	22,2	33,3	10,0
	+-%	30,8	0,0	22,9	0,0	24,5	0,0	18,6	42,9	26,3	0,0	22,9	33,5	22,9	42,9	21,1	0,0	25,9	27,2	37,7	18,6
45-54	abs.	0	4	2	0	2	0	3	1	1	1	2	2	2	0	2	0	1	3	3	1
	rel.	0,0	57,1	15,4	0,0	16,7	0,0	30,0	20,0	9,1	50,0	25,0	28,6	25,0	0,0	16,7	0,0	14,3	33,3	50,0	10,0
	+-%	0,0	36,7	19,6	0,0	21,1	0,0	28,4	35,1	17,0	69,3	30,0	33,5	30,0	0,0	21,1	0,0	25,9	30,8	40,0	18,6
55-64	abs.	4	2	5	0	5	1	3	2	4	1	2	3	3	2	5	0	3	3	1	5
	rel.	44,4	28,6	38,5	0,0	41,7	50,0	30,0	40,0	36,4	50,0	25,0	42,9	37,5	40,0	41,7	0,0	42,9	33,3	16,7	50,0
	+-%	32,5	33,5	26,4	0,0	27,9	69,3	28,4	42,9	28,4	69,3	30,0	36,7	33,5	42,9	27,9	0,0	36,7	30,8	29,8	31,0
65 a viac	abs.	2	1	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	1	0	3
	rel.	2,2	14,3	23,1	0,0	16,7	50,0	30,0	0,0	27,3	0,0	37,5	0,0	25,0	20,0	25,0	0,0	28,6	11,1	0,0	30,0
	+-%	27,2	25,9	22,9	0,0	21,1	69,3	28,4	0,0	26,3	0,0	33,5	0,0	30,0	35,1	24,5	0,0	33,5	20,5	0,0	28,4
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>



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	<b>abs.</b>	0	0	0	2	0	1	1	1	5
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	25,0	33,3	35,7
(<120 a <80)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	53,3	25,1
2. Normálny	<b>abs.</b>	0	0	1	0	1	0	1	0	3
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	21,4
(120-129 alebo 80-84)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	21,5
3. Vyšší normálny	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	66,7	21,4
(130-139 alebo 85-89)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	21,5
4. Hypertenzia I	<b>abs.</b>	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	14,3
(140-159 alebo 90-99)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	18,3
5. Hypertenzia II	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	7,1
(160-179 alebo 100-109)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	13,5
HYPERTENZIA III	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(>179 alebo >109)	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	2	2	2	4	3	14
	<b>abs.</b>	0	0	0	0	1	1	1	0	3
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	25,0	0,0	21,4
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	42,4	0,0	21,5
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	0	1	2	2	2	5	3	15

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	42,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	42,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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	0	0	0	0	0	2	3	5
	abs.	0	0	0	0	0	0,0	1	1	2
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	42,90

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	66,7	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	53,3	23,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	40,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	42,9	0,0	23,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	20,0	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	53,3	23,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	18,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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
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
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	0	3	3	5	3	14
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	18,3
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	0	0	3	3	7	6	19

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	2	2	1	1	1	3	0	3	3	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	60,0	40,0	40,0	20,0	20,0	20,0	60,0	0,0	60,0	60,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	42,9	42,9	42,9	35,1	35,1	35,1	42,9	0,0	42,9	42,9	0,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	Abs	1	2	1	3	3	3	1	5	0	1	5	4
		<b>Rel</b>	20,0	40,0	20,0	60,0	60,0	60,0	20,0	100,0	0,0	20,0	100,0	80,0
		<b>+-%</b>	35,1	42,9	35,1	42,9	42,9	42,9	35,1	0,0	0,0	35,1	0,0	35,1
	<b>Nárast</b>	Abs	1	1	2	1	1	1	1	0	2	1	0	1
		<b>Rel</b>	20,0	20,0	40,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	40,0	20,0	0,0	20,0
		<b>+-%</b>	35,1	35,1	42,9	35,1	35,1	35,1	35,1	0,0	42,9	35,1	0,0	35,1
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<i>Ženy</i>	Abs	2	3	4	0	0	4	4	0	5	5	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	15,4	23,1	30,8	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	41,7	41,7	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	25,1	22,9	22,9	26,4	26,4	24,5	24,5	0,0	15,6	21,1	27,1	26,7
	<b>Nezmenené</b>	Abs	4	10	3	8	8	3	3	12	1	2	6	8
		<b>Rel</b>	30,8	76,9	23,1	61,5	61,5	25,0	25,0	100,0	8,3	16,7	46,2	66,7
		<b>+-%</b>	25,1	22,9	22,9	26,4	26,4	24,5	24,5	0,0	15,6	21,1	27,1	26,7
	<b>Nárast</b>	Abs	7	0	6	5	5	5	5	0	6	5	7	4
		<b>Rel</b>	53,8	0,0	46,2	38,5	38,5	41,7	41,7	0,0	50,0	41,7	53,8	33,3
		<b>+-%</b>	27,1	0,0	27,1	26,4	26,4	27,9	27,9	0,0	28,3	27,9	27,1	26,7
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	13	12	
<i>Spolu</i>	Abs	5	5	6	1	1	5	7	0	8	8	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	27,8	27,8	33,3	5,6	5,6	29,4	41,2	0,0	47,1	47,1	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	20,7	20,7	21,8	10,6	10,6	21,7	23,4	0,0	23,7	23,7	0,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	Abs	5	12	4	11	11	6	4	17	1	3	11	12
		<b>Rel</b>	27,8	66,7	22,2	61,1	61,1	35,3	23,5	100,0	5,9	17,6	61,1	70,6
		<b>+-%</b>	20,7	21,8	19,2	22,5	22,5	22,7	20,2	0,0	11,2	18,1	22,5	21,7
	<b>Nárast</b>	Abs	8	1	8	6	6	6	6	0	8	6	7	5
		<b>Rel</b>	44,4	5,6	44,4	33,3	33,3	35,3	35,3	0,0	47,1	35,3	38,9	29,4
		<b>+-%</b>	23,0	10,6	23,0	21,8	21,8	22,7	22,7	0,0	23,7	22,7	22,5	21,7
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	18	17	



**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<b>Muži</b>	<b>Abs</b>	2	0	1	1	1	1	2	0	2	2	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	50,0	0,0	100,0	50,0	100,0	50,0	100,0	0,0	66,7	100,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	49,0	0,0	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
	<b>Abs</b>	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	2	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		<b>+-%</b>	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
		<b>Rel</b>	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	4	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	
<b>Ženy</b>	<b>Abs</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	3	3
		<b>Rel</b>	33,3	0,0	0,0	100,0	100,0	25,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		<b>+-%</b>	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
		<b>Rel</b>	33,3	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	53,3	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	3	0	0	1	2	5	0	3	3	0	3	3	
<b>Spolu</b>	<b>Abs</b>	3	0	1	1	1	1	2	0	3	2	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	42,9	0,0	100,0	33,3	50,0	16,7	100,0	0,0	60,0	100,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	36,7	0,0	0,0	53,3	69,3	29,8	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0
	<b>Abs</b>	2	0	0	2	1	1	0	5	0	0	5	5	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	28,6	0,0	0,0	66,7	50,0	16,7	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
		<b>+-%</b>	33,5	0,0	0,0	53,3	69,3	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Abs</b>	2	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	7	1	1	3	2	6	2	5	5	2	5	5	

# **KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

Za hodnotené obdobie – rok 2018 RÚVZ Bardejov neprešetroval žiadnu petíciu podľa zákona o petičnom práve, ani sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach a nezaznamenali sme ani sťažnosť na zamestnanca úradu, resp. prípad korupcie.

Bolo zaznamenaných 18 podaní/podnetov 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 vyrozumený.

Zodpovedne sme sa zaoberali každým podaním doručeným úradu osobne, klasickou alebo 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 jednom prípade prešetrovaného podania sme začali voči porušovateľovi hygienických predpisov správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.). V poradí šestnáste podanie, ktoré bolo doručené úradu dňa 23.11.2018 bude riešené v roku 2019. 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	18

## 5. Kontrolná činnosť

Zameranie kontrolóra RÚVZ Bardejov 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.

Vnútoraná kontrola v priebehu roka 2018 bola zameraná predovšetkým na správnu aplikáciu zákonných úprav vymedzujúcich práva a povinnosti pri uplatňovaní zákona č. 355/2007 Z.z. 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 oddelením osobného úradu sa spolupodieľal na kontrolách hospodárneho a efektívneho vynakladania verejných prostriedkov, inventarizácii majetku a záväzkov a vymáhania pohľadávok od neplatičov.

Na základe poverenia regionálnej hygieničky na vykonanie vnútornej kontroly, bolo vykonaných 8 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 prítomnosti zamestnancov na pracovisku v nadväznosti na evidenciu v elektronickom systéme dochádzky a knihe dochádzky, ktorá bola vykonaná dvakrát v roku, 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 tvorí súčasť dokumentácie vnútornej kontrolnej činnosti úradu.

## **PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST**

## **1. Publikačná činnosť**

BALÁŽOVÁ, I. - BELOVIČOVÁ, M. – FEDORKOVÁ, I.. 2018. Epidemiologická analýza výskytu HBV a HCV v okrese Bardejov za rok 2005 – 2017. In Trendy v hepatológii. 2018, roč. 10, č. 1, s. 26-27. ISSN 1337- 9836.

FEDORKOVÁ, I. – BALÁŽOVÁ, I. – BELOVIČOVÁ, M. 2018. Význam prevencie nadhmotnosti a obezity. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu: zborník abstraktov. Chopok, s. 56. ISBN 978-80-972285-7-6.

## 2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ivana Balážová	Epidemiologická analýza výskytu HBV a HCV v okrese Bardejov za rok 2005 – 2017	46. Májové hepatologické dni	Donovaly	17. -.19.5.2018
Ivana Balážová	Očkovanie	Prednáška pre asistentov rómskych komunít	Obecný úrad Sveržov	23.4.2018
Ivana Balážová	Retrospektívna analýza výskytu HBV a HC v okrese Bardejov	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	19.9.2018
Marta Fecková	Akrylamid v potravinách	Pracovná porada vedúcich ŠJ	OŠaTK MsÚ Bardejov	22.8.2018
Marta Fecková	Plnenie OVD soli v pokrmoch v školských jedálniach	Pracovná porada vedúcich ŠJ	OŠaTK MsÚ Bardejov	9.3.2018
Ľudmila Prusáková	Týranie detí ako spoločenský problém	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	16.5.2018
Jana Müllerová	NAPPPA – výsledky pilotného projektu	Celoslovenský seminár NAPPPA	RÚVZ Trenčín	14.3.2018
Jana Müllerová	Alzheimerova choroba	Týždeň mozgu	RÚVZ Bardejov	15.3.2018
Jana Müllerová	Ústne zdravie	Svetový deň ústneho zdravia	Klub matiek, RÚVZ Bardejov	21.3.2018
Jana Müllerová	Ochorenia preventabilné očkovaním, povinné očkovanie pre deti	Prednáška pre asistentov rómskych komunít	OcÚ Sveržov	23.4.2018

Jana Müllerová	NAPPPA – testovanie telesnej zdatnosti u stredoškolskej mládeže, pilotný projekt	VIII. Vedecko – odborná konferencia Surveillance chronických ochorení	Staré Hory	15.-16.5.2018
Jana Müllerová	Zdravý životný štýl	Úcta k starším	Senior centrum, Bardejov	17.10.2018
Jana Müllerová	Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi za okres Bardejov	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	17.10.2018
Helena Kroková	Informácia k zákonu č. 289/2017 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	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	21.03.2018
Helena Hrozeková	Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	18.4.2018
Jana Rákossyová	Akrylamid v potravinách	Vnútroúradný seminár	RÚVZ Bardejov	13.6.2018