

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Regionálna hygienička: MUDr. Slávka Ďurišová

1. Identifikácia úradu

- **Názov:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši
- **IČO:** 17335515
- **Sídlo:** Ul. Banická č. 5, Veľký Krtíš, 990 01
- **Vedúca služobného úradu a regionálna hygienička:** MUDr. Slávka Ďurišová
- **Kontakt:** 0917 746 327, 047/48 307 47, 047/ 49 117 45
- **Územná pôsobnosť:** okres Veľký Krtíš

Okres Veľký Krtíš vypĺňa juhozápadnú časť Banskobystrického kraja. Rozlohou 848,00 km² je to jeden z najmenších okresov tohto kraja. Rozprestiera sa od okresu Levice na západe, okresu Zvolen a okresu Detva na severe, okresu Lučenec na východe až po Maďarskú republiku na juhu. V okrese je 74 sídel, z nich 72 je vidieckych a 2 mestské, a to Veľký Krtíš a Modrý Kameň. Podľa posledného sčítania obyvateľstva má okres 45 178 obyvateľov.

Vekové zloženie obyvateľstva silne ovplyvňuje proces reprodukcie a pracovný potenciál obyvateľstva. K negatívnym faktorom, ktoré výraznou mierou zhoršujú kvalitu verejného zdravia patrí najmä veľký počet Rómskych obyvateľov a ich vysoká miera migrácie z iných miest SR. Vďaka zahraničným investorom sa u nás zvyšuje zamestnanosť a rozvíja sa priemyselná výroba. V súčasnej dobe má významnejšie postavenie talianska firma TECHNOGYM Malý Krtíš, talianska firma PAZZ V. Krtíš, firma EUSTREAM – kompresorová stanica Veľké Zlievce, firma SISME SLOVAKIA v Malom Krtíši, FORSCHNER SLOVAKIA, s.r.o. Nová Ves.

V okrese pôsobí hydínarska firma Ekobauernhof,a.s. na produkciu a triedenie vajec a biovajec. Nezaostáva ani pekárnska a cukrárenská výroba a dobré meno okresu robia vinárske závody MOVINO a mraziarenská spoločnosť EQUUS vo Vinici. Darí sa súkromným poľnohospodárom v okolí obcí Balog nad Ipľom, Vinica a V. Čalomija, viacerým súkromným pekárňam vo V. Krtíši, Želovciach, Sklabinej, Neninciach, výrobcom cestovín vo Veľkom Krtíši, M. Kameni a Bušinciach, výrobcom tyčiniek vo V. Krtíši a M. Kameni, mäso spracujúcej výrobe v obci Bušince.

Aj v tomto roku okres dosiahol zvýšenie turizmu vďaka biokúpalisku KRTKO v okresnom meste a wellness hotelu AQUATERMAL pri novozrekonštruovanom termálnom kúpalisku Dolná Strehová.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Veľký Krtíš v hodnotenom období úspešne plnil plánované úlohy a aj úlohy mimoriadneho charakteru, ktorých podrobné hodnotenie uvádzame v ďalšej časti podľa jednotlivých oddelení.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie nášho úradu je celospoločenské, plníme úlohy štátu a teda aj naše financovanie zabezpečuje štát. Plníme svoje poslanie v rozsahu definovanom v legislatívnych predpisoch, záväzných pre verejné zdravotníctvo.

Základom našej práce je vykonávanie štátneho zdravotného dozoru, vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia, preskúšavanie odbornej spôsobilosti, vykonávanie dozoru nad zdravými životnými a pracovnými podmienkami obyvateľstva.

Zapájame sa do riešenia celonárodných aj medzinárodných programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva.

Naši zamestnanci majú vytvorené kvalitné pracovné prostredie, sú vybavení potrebnými pracovnými pomôckami a prostriedkami. Každoročne si prehľbujú kvalifikáciu účasťou na vzdelávacích podujatiach a kurzoch, nakoľko sa stále zvyšujú požiadavky na ich odbornosť a kvalifikáciu. Na našu prácu negatívne dopadajú úsporné opatrenia, ktoré sa nás citeľne dotýkajú už niekoľko rokov. Vzhľadom na požiadavky, ktoré kladieme na zamestnancov nevieme zabezpečiť ich primerané finančné ohodnotenie. Znižovanie plátov, znižovanie počtu zamestnancov na oddeleniach a nárast úloh komplikujú a niekedy aj obmedzujú našu činnosť. Vzhľadom na to, že regionálne úrady verejného zdravotníctva vykonávajú takmer rovnaké činnosti, bolo by vhodné, keby náš nadriadený orgán – Ministerstvo zdravotníctva SR v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva SR stanovili optimálny, resp. minimálny počet odborných zamestnancov na RÚVZ a s tým súvisiacim navýšením finančných prostriedkov na odmeňovanie, čo by podľa našich potrieb a v našich podmienkach znamenalo navýšenie počtu odborných zamestnancov minimálne o štyroch.

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

Činnosti a produkty sú podrobne rozpracované v bode č. 10 – prílohy, podľa jednotlivých oddelení nášho úradu.

5. Rozpočet organizácie

Rozpočet a skutočné čerpanie bežných výdavkov v r. 2015

suma v €

		<i>Rozpočet</i>	<i>Čerpanie k 31.12.</i>
	Bežné výdavky	271 863,00	271 863
611-614	mzdy a platy spolu	151 752	151 752
621-629	poistné a príspevky fondu zam.	53 745	53 745
631-637	Tovary a služby	61 829	61 829
631	- cestovné výdavky spolu		1 463
632	- energie, voda, komunik.		19 346
633	- materiál a dodávky spolu		5 616
634	- dopravné spolu		4 790
635	- rutinná a štandardná údržba		4 081
636	- nájomné a prenájom spolu		1 350
637	- ostatné tovary a služby spolu		25 183
642	bežné transfery	4 537	4 537
c e l k o m		271 863	271 863

Rozpočet príjmov

Príjmy na rok 2015 pre náš úrad boli Ministerstvom zdravotníctva SR v závere roka upravené na hodnotu 8 300,- €.

*Skutočné plnenie**suma v €*

221	Z prenajatých budov, priestorov	0
222	Za porušenie predpisov	5 068
223	Služby, prebytočný majetok	3 252
292	Z dobropisov a iné	70
S p o l u		8 390

6. Personálne obsadenie.

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši k 31.12.2015

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	1
Sestra	1
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1
Robotníci	1
Spolu	4

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			5	1	4				10
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	1	5				13

**V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba):**

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	18	17
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	18	16,2
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	18	17
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	18	16,2
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

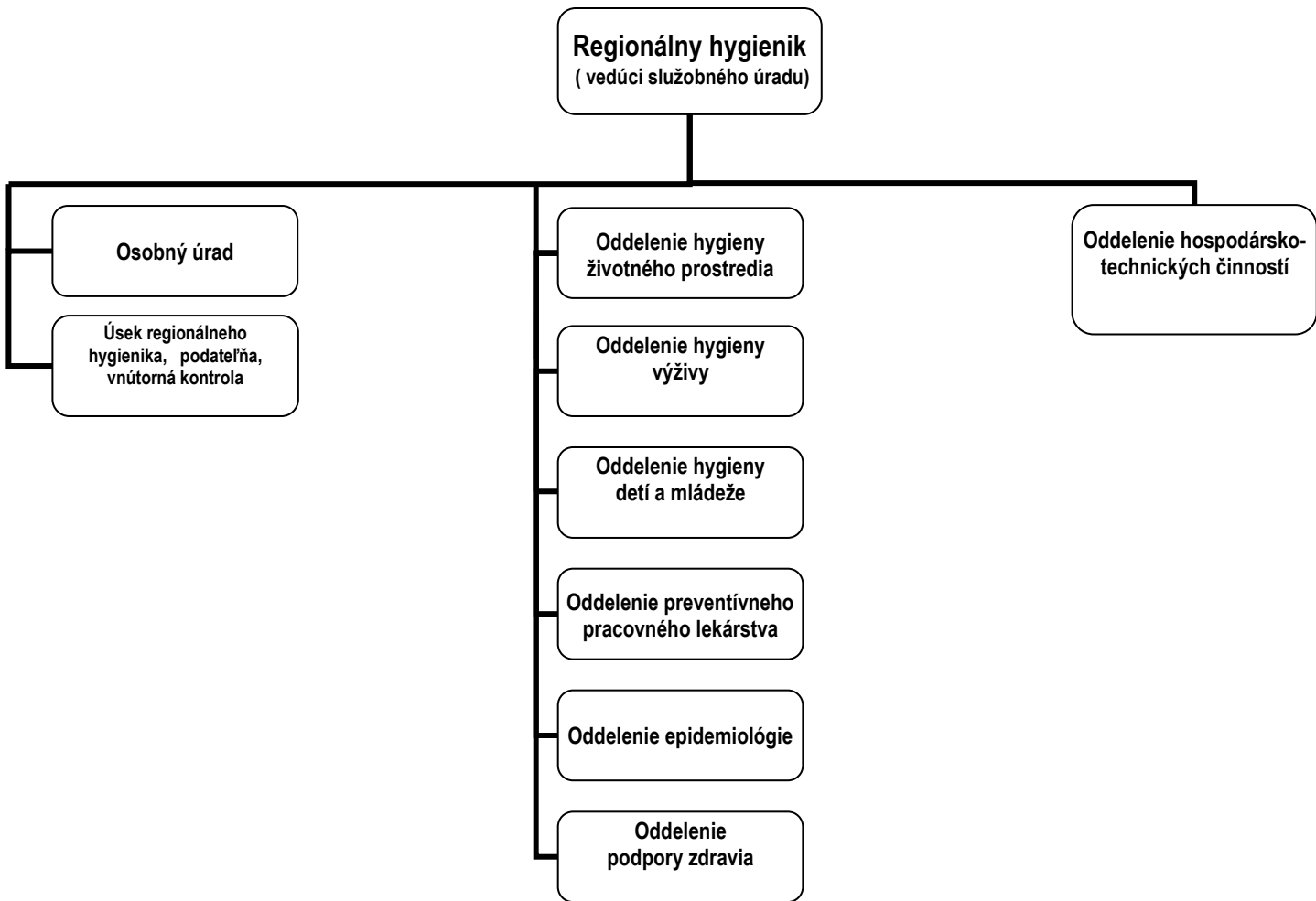
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2015 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34			1							1
35 - 39			1							1
40 - 44	2		1							3
45 - 49		1	2					1		4
50 - 54			4					1		5
55 - 59			1				1			2
60 - 64									1	1
65 a viac										
Spolu	2	1	10				1	2	1	17

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2,5							2,5
HDM			1,5							1,5
PPL			2							2
HV			3							3
EPI			1							1
Laboratóriá										
Úsek RH	1						0,5	1		2,5
HTČ							0,5	1	1	2,5
PZ	1	1								2
OZpŽ										
Spolu	2	1	9				1	2	1	17

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši



7. Ciele a prehľad ich plnenia

Ciele nášho úradu a predmet jeho činnosti sú legislatívne stanovené zákonmi č. 355/2007 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a koncepciou jednotlivých odborov, ktorými je povinný riadiť sa každý odbor Regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Každoročne sú predpisované programy a projekty, na ktorých podľa podmienok v regióne jednotlivé oddelenia participujú. Mali sme rozpracované regionálne priority, ktorých odpočet zasielame ÚVZ SR v pravidelných termínoch.

Cieľové úlohy sú konkretizované a zosumarizované podľa jednotlivých oddelení v bode č. 10 – prílohy.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

V priebehu roka 2015 sa zvýšil stav našich zamestnancov návratom zamestnankyne z rodičovskej dovolenky, za ktoré sme pre nedostatok mzdových prostriedkov nemali prijatú náhradu. Ďalšia zamestnankyňa, ktorej končila rodičovská dovolenka v októbri s nami z rodinných dôvodov rozviazala pracovný pomer. Preplácali sme jej nevyčerpanú dovolenku. Obidva tieto prípady opäť komplikovali finančnú situáciu v našom úrade na mzdovej položke, ale navýšením rozpočtu na mzdy sa situácia napokon vyriešila. Rok sme ukončili so stavom zamestnancov 17, čo je na zabezpečovanie našich úloh veľmi nízky počet. Napriek tejto skutočnosti sa nároky na našu činnosť a odbornú úroveň zamestnancov zvyšujú. Aj v takýchto podmienkach sme naše úlohy zabezpečovali v súlade s požiadavkami a očakávaním. Každoročne zasielame kompletnú výročnú správu o činnosti úradu na RÚVZ v sídle kraja, každé oddelenie predkladá správu svojmu odboru v sídle kraja. Táto podrobná správa, ktorá zároveň aj hodnotí dosiahnuté výsledky je súčasťou tohto materiálu.

Široká verejnosť mohla vnímať našu činnosť v okrese okrem toho, že sme dozorovali hygienicko-epidemiologickú situáciu, životné a pracovné prostredie aj prostredníctvom informácií, ktoré sme pravidelne poskytovali, prípadne zverejňovali v médiách. Vykonávali sme aj prednáškovú, poradenskú a výchovnú činnosť a aktivity na sledovanie zdravotného stavu populácie.

Výhrady voči činnosti úradu zo strany nadriadených orgánov ani širokej verejnosti v roku 2015 neboli vznesené.

9. Hlavné skupiny odberateľov

HŽP - UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

HV – UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, Štátna veterinárna a potravinová správa Veľký Krtíš

HDM - UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici,

PPL - UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici,

Epidemiológia - UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, Okresný úrad Veľký Krtíš,

PZ - UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici,

OÚ a HTČ – MZ SR, UVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, Štatistický úrad SR

10. Přílohy:

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

**REGIONÁLNÝ ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1. Prehľad.

V priebehu roka 2015 neboli evidované na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši žiadne petície a sťažnosti.

Tabuľka "C" - Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2015

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Veľký Krtíš Adresa: Banícka 5 PSC: 990 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	Celkom		0		
1.1.	-z toho za r. 2014		0		
1.2.	-z toho za rok 2015		0		
1.3.	vybavených v r. 2015		0		
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2015)		0		

5. Kontrolná činnosť.

Na RÚVZ Veľký Krtíš sa v roku 2015 vykonalo 9 kontrol. Kontroly vykonávala vnútropodniková kontrolórka poverená vnútornou kontrolou. Na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky bolo vykonaných 6 kontrol, 2 kontroly boli o vykonaní systematickej inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ a 1 x bola vykonaná mimoriadna kontrola na základe ústneho poverenia regionálnej hygieničky.

V I. polroku 2015 bola 1x vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, kontrola cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ. Na základe písomného poverenia č.1/2015 bola vykonaná kontrola zameraná na správnosť vyúčtovania cestovných príkazov za obdobie február - apríl 2015 a poverením č.2/2015 kontrola na správnosť poskytovania stravných lístkov za mesiac máj 2015. Poverením č. 3/20105 sa kontrolovala správnosť poskytovania cestovných náhrad, náhrad výdavkov pri pracovných cestách za obdobie február – marec 2015.

V II. polroku boli vykonané 2 kontroly zamestnankýň v dočasnej pracovnej neschopnosti za účelom zistenia dodržiavania liečebného režimu určeného ošetrojúcim lekárom – poverenie č. 4/2015 a 6/2015. Poverením č. 5/2015 sa kontrolovala správnosť vyúčtovania cestovných príkazov za obdobie august – október 2015. V mesiaci október bola vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, kontrola cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ. V mesiaci december bola nariadená mimoriadna kontrola na základe ústneho poverenia regionálnej hygieničky zameraná na dodržiavanie času príchodu do zamestnania.

O každej kontrole je vyhotovený záznam, obsah záznamov o výsledku každej kontroly boli prerokované s regionálnou hygieničkou a vedúcou OÚ. Kontroly prebehli v poriadku, neboli zistené žiadne závažné nedostatky a neboli uložené žiadne opatrenia.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Odbor ani oddelenie zdravotníckej informatiky a bioštatistiky v organizačnej štruktúre úradu nie je vytvorený

1.2. Personálne obsadenie

Činnosti v tejto oblasti sú zabezpečované externým pracovníkom – VŠ informatik.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		0,13
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach)

1.3. Technické vybavenie úradu

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	16,2	19/19

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 8	9
MS Windows 7	3
MS Windows Vista	7
MS Windows XP	0
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	4
MS Office 2010	8
MS Office 2007	4
MS Office 2003	7
MS Office 2002	0
MS Office 2000	0
MS Office XP	0
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

Tabuľka 3c

Špecializované skupiny	APV	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke		6
Ekonomické a personálne		4
Registratúrne		1
Právnické		0
Štatistické a matematické		0
Grafické		0

1.4 Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet
-------------------------	----------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

Pracovník zabezpečujúci činnosti externe zvyšuje svoje odborné vedomosti v oblasti štatistiky a sieťových technológií. Získal priemyselný certifikát CCNA.

Je držiteľom certifikátu ECDL, MS Office Specialist.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

V prípade poruchy hardvéru je zabezpečená oprava zariadenia. Ak oprava má dlhodobější charakter, pracovník dostáva dočasne náhradné zariadenie, aby mohol bez prekážok pokračovať v plnení svojich pracovných povinností.

V roku 2015 bol realizovaný nákup 6 ks počítačov – inštalácia OS Windows 8.1

V oblasti softvéru sú zabezpečené inštalácie aplikácií, ich update a upgrade. To isté platí aj o operačných systémoch.

3.2. Semináre a školiace akcie

Pracovníci úradu, ktorí prejavili záujem absolvovali školenie pre prácu s aplikáciami MS Office a pre štatistické spracovanie údajov v aplikácii MS Excel.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Spolupráca prebieha nepretržite podľa požiadaviek jednotlivých oddelení. Najčastejšie ide o štatistické spracovanie údajov, aktualizáciu www stránky a prípravu propagačných materiálov pre potreby oddelení RÚVZ.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Žiadne.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Vedúca oddelenia: Ing. Magdaléna Kováčsová

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Celkový počet obyvateľov žijúcich v obciach s verejným vodovodom je 43 269, z toho je 39 993 napojených na verejný vodovod. V okrese Veľký Krtíš žije 44 826 obyvateľov, čiže 81,21 % obyvateľov okresu je napojených na verejný vodovod.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke naďalej dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince, zásobujúce 32 757 ľudí pitnou vodou. V 11 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod. 1 obec bola zásobovaná z vodovodu HLF a súčasne využíva aj vlastné zdroje.

Na zásobovanie obyvateľov nášho okresu sa využíva povrchový vodný zdroj vodná nádrž Hriňová a podzemný vodný zdroj v Luboreči s výdatnosťou 10 l/s, ktoré zásobujú 27 600 obyvateľov. Ostatní obyvatelia okresu sú zásobovaní z podzemných vodných zdrojov, či už ide o hromadné alebo individuálne zásobovanie pitnou vodou. V obciach s novým vodovodom sa postupne ďalšie obyvateľstvo napája na verejný vodovod, aj keď stále ostáva dosť obyvateľov, ktorí naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 10 obcí, v ktorých žije spolu 1557 obyvateľov bez verejného vodovodu. Z toho dve obce majú verejné studne s rozvodmi zásobujúce 34 obyvateľov. Obce bez verejného vodovodu sa nachádzajú na severe okresu a individuálne vodné zdroje v týchto obciach nie sú kontaminované dusičnanmi. Najvýznamnejšie podzemné vodné zdroje používané na hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou, čo sa týka kvality vody a výdatnosti zdroja sú naďalej v Plachtinciach.

Dezinfekcia pitnej vody sa zabezpečuje chlóróvými prípravkami. Skupinový vodovod HLF je dezinfikovaný chlórdioxidom na ÚV v Hriňovej a vo vodojemoch vo Veľkom Krtíši a v Kosihovciach. Plachtinské vodné zdroje sú dezinfikované chlórdioxidom. V ostatných vodojemoch sú pitné vody chlórované chlórňanom sodným. Úprava vody sa využíva na miestnom vodovode v Neninciach, kde sa zabezpečuje zníženie obsahu železa a amoniaku. Výstavbou a prevádzkovaním vodovodu na zásobovanie Poiplia pitnou vodou sa zlepšila podstatne kvalita a spoľahlivosť zásobovania pitnou vodou, v roku 2015 bolo na tomto vodovode vybudovaných 289 nových vodovodných prípojok.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Zásobovanie obyvateľov okresu V. Krtíš pitnou vodou sa od roku 2011 výrazne zlepšilo, neboli problémy s nedostatkom vody, voda z verejných vodovodov je dodávaná kontinuálne, počas roku 2015 nebola potrebná jej regulácia z dôvodu nedostatku. Tak isto nebolo nariadené náhradné zásobovanie pitnou vodou počas mimoriadnych udalostí. Zásobovanie pitnou vodou bolo čiastočne narušené v Modrom Kameni na uliciach: Gaštanová, Pod hradom a Zvolenská počas výstavby kanalizácie, kde došlo viackrát k porušeniu potrubia. Na týchto uliciach bolo nakoniec pôvodné vodovodné potrubie nahradené novým, sprevádzkované bolo zatiaľ iba na Ulici gaštanovej. Náhradné zásobovanie pitnou vodou nebolo realizované, lebo sa jedná o veľmi úzke uličky, ktoré po rozkopaní kanalizácie boli neprejazdné.

Dlhodobý problém v kvalite vody z vodovodu HLF bol vyriešený a od roku 2012 to potvrdzujú aj výsledky rozborov pitných vôd. Vysoký obsah železa, v jeho dôsledku aj často nevyhovujúca farba vody prestali byť problémom tohto vodovodu. Za touto výraznou zmenou kvality vody vo vodovode HLF stojí hlavne rozšírenie vodovodu v roku 2011, keď bol daný do prevádzky nový verejný vodovod v 28 obciach alebo v obciach s verejným vodovodom (M. Čalomija, V. Čalomija) bol vodovod napojený na vyhovujúce vodné zdroje, prípadne bol rozšírený existujúci vodovod a zlepšila sa kvalita zásobovania. Výstavba vodovodu Zabezpečenie zásobovania južnej časti okresu V. Krtíš pitnou vodou a výmena starého skorodovaného potrubia za nové prírodné potrubie od Ľuboreče do V. Krtíša zlepšila kvalitu pitnej vody na jestvujúcom vodovode HLF. Nové prírodné potrubie z Ľuboreče do V. Krtíša bolo dané do prevádzky od 1.10.2010. Jednoznačne môžeme konštatovať, že výmena potrubia bola prínosom pre zníženie obsahu železa v pitných vodách na vodovode HLF už v roku 2011 a znížila počet nevyhovujúcich vzoriek. Uvedenie do prevádzky vrtov v Ľuboreči od polovice decembra 2011 zlepšilo kvalitu vody vo vodovode HLF v roku 2012, nakoľko sa menej vody prepravovalo skorodovaným potrubím z Hriňovskej vodnej nádrže a množstvo vody 10 l/s je dodávaných novým potrubím priamo z vrtov v Ľuboreči. Tohto roku došlo k ďalšiemu zlepšeniu kvality pitnej vody.

Bolo vydané jedno záväzné stanovisko ku kolaudácii vodojemu vo Vinici, ktorý je po rekonštrukcii.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši v roku 2015 a ani v predchádzajúcich troch rokoch neudelil výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality vody.

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

StVPS, a.s. závod Veľký Krtíš spravuje 5 studní s vyhovujúcou kvalitou vody a s rozvodmi vody. Tieto zariadenia sa nachádzajú v malých osadách s nízkym počtom zásobovaných obyvateľov (Dúbrava, Dřňava, Horný Bukovec, Imrov Kopec a Chrt'any). V roku 2015 na týchto vodovodoch vykonával prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly rozbery vzoriek.

DSS Čeláre Kirt' využíva na zásobovanie pitnou vodou vlastný vodovod so zdrojmi umiestnenými v areáli domova. Vodovod má vybudovaný vodojem s dezinfekciou vody a prevádzkovateľ vykonáva rozbery vody.

Vlastné zdroje na zásobovanie pitnou vodou využíva aj Hotel Koprovnica v Koprovnici a Agroturistická ubytovňa VITIS v Opatovskej Novej Vsi, prevádzkovatelia predkladajú výsledky rozborov.

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

RÚVZ vo V. Krtíši monitoruje kvalitu pitnej vody na spotrebisku na všetkých verejných vodovodoch v okrese. Úloha sa realizuje v spolupráci s laboratóriami RÚVZ v Banskej Bystrici. V priebehu roku 2015 bolo odobratých 60 vzoriek vôd na kontrolný monitoring a 12 vzoriek vody na preverovací monitoring. V rámci ŠZD bolo vyšetrených 15 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov. Z celkového počtu 72 vyšetrených vzoriek v rámci monitoringu bolo 6 závadných t.j. 8,33 %, po fyzikálno-chemickej stránke nevyhovovali 2 vzorky (t.j. 2,78 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovalo 4 vzorky, t.j. 5,56 %. Oproti minulému roku došlo k ďalšiemu zníženiu počtu nevyhovujúcich vzoriek,

hlavne na obidvoch skupinových vodovodoch. Hygienické limity boli prekročené v minulosti najmä vo vzorkách HLF a to v ukazovateli železo. Pokým v roku 2010 bola na vodovode HLF 96,77% závadnosť pre vysoký obsah železa, v roku 2011 bolo 64,5 % vzoriek nevyhovujúcich v ukazovateli železo, v roku 2012 nevyhovovalo 10 % vzoriek, v roku 2015 nevyhovovala 1 vzorka, t.j. 2,4 % . Železo bolo prekročené vo vzorke odobratej v meste V. Krtíš. Ďalej bola prekročená hodnota voľného chlóru v obci Malé Straciny. Mikrobiologicky bola závadná 1 vzorka vody z vodovodu HLF.

V skupinovom vodovode Plachtince z 12 odobratých vzoriek 2 nevyhovovali (16,7 %) mikrobiologicky, fyzikálne a chemické ukazovatele boli vyhovujúce.

Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 19 vzoriek, z ktorých 1 (5,3 %) nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch.

Najčastejšie prekročeným mikrobiologickým ukazovateľom boli koliformné baktérie 4-krát, raz bola zistená prítomnosť enterokokov a Escherichie coli.

Všetky vzorky odobraté v rámci ŠZD boli vyhovujúce, spolu bolo odobratých 15 vzoriek.

Na zistené nevyhovujúce výsledky pri monitoringu bol prevádzkovateľ vodovodov upozornený, vykonal opatrenia a predložil vyhovujúci výsledok rozboru vody.

V rámci preverovacieho monitoringu v roku 2015 bolo odobratých 12 vzoriek pitnej vody z verejného vodovodu na stanovenie rádioaktivity alfa, beta a Rn -222. V týchto vyšetrených vzorkách nebolo zistené prekročenie povolených hodnôt ukazovateľov.

V rámci ŠZD - podnety na kvalitu vody boli riešené dva podnety. Jeden podnet bol na kvalitu vody z verejného vodovodu v obci Nenince, kde boli vyšetrené 2 vzorky, odobraté na dvoch rôznych odberových miestach. Vzorka odobratá v rodinnom dome sťažovateľky bola vyhovujúca, vzorka odobratá v škole mala mierne prekročený mangán. V tom istom časovom horizonte vykonal aj prevádzkovateľ odber vzorky na úplný rozbor, ktorý bol vyhovujúci.

Druhý podnet sa týkal vyšetrenia pitnej vody na požiadavku lekárov z nemocnice v B. Bystrici, v prípade multiorgánového zlyhania u novorodenca, ktorý bol na umelej výžive. Bola vyšetrená vzorka vody z verejného vodovodu vo Veľkých Stracinách, ktorú matka používala na prípravu kojeneckej výživy. Odobratá vzorka vody bola vyhovujúca. Zároveň bola odobratá vzorka vody zo studne, na ktorú bol napojený vodovod v dome, v ktorom žil novorodenec. V tejto vode boli umývané fľaše, bol kúpaný, vzorka vody bola mikrobiologicky závadná, avšak neboli v nej prítomné mikroorganizmy, ktoré boli zistené v biologickom materiáli novorodenca. Bolo vylúčené, že príčinou ochorenia by bola pitná voda z verejného vodovodu alebo voda z vlastnej studne.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

VEOLIA StVPS a.s., závod O5 Veľký Krtíš vykonávala kontrolu kvality pitnej vody v súlade s harmonogramom odberu vzoriek pitnej vody na rok 2015. Analýzy vzoriek boli vykonávané v laboratóriu StVPS – skúšobné laboratórium ORK, Komenského č.4 v Lučenci. Rozsahom rozborov a počtom riadnych odberov vzoriek na minimálny rozbor prevádzkovateľ StVPS splnil požiadavky stanovené NV SR č.496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Z celkového počtu 249 odobratých vzoriek prevádzkovateľom StVPS (z toho bolo 39 analýz úplných) bolo 5 vzoriek nevyhovujúcich (t.j. 2,0 %), z toho štyri vzorky nevyhovovali mikrobiologicky. Nevyhovujúcim chemickým ukazovateľom bola absorbancia vo vodovode v Suchom Brezove. V porovnaní výsledkov kvality vody od prevádzkovateľa s výsledkami monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa aj v roku 2015 vyšla lepšia kvalita vody prevádzkovateľovi, avšak nevyhovujúce ukazovatele a vodovody boli skoro identické. Následne odobraté vzorky po realizovaní nápravných opatrení vo všetkých kontrolných odberoch vyhovel legislatívnym požiadavkám na kvalitu pitnej vody..

Vodovody v našom okrese prevádzkuje StVPS, a.s., závod Veľký Krtíš. Len vodovody v Čebovciach a v Neninciach prevádzkujú obecné podniky služieb pri OÚ, kde kontrolu kvality vody prevádzkovatelia zabezpečili cestou súkromného akreditovaného laboratória - Mikrolab R. Sobota. V priebehu roku 2015 boli na vodovode v Čebovciach vykonané 3 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor. Voda bola vyhovujúca vo všetkých vyšetrených ukazovateľoch.

V obci Nenince boli vykonané 3 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor pitnej vody. Výsledky rozborov vody boli vyhovujúce, iba v rámci úplného rozboru boli prekročené odporúčané hodnoty v ukazovateľoch horčík a suma Ca a Mg.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2015 nebol v okrese Veľký Krtíš zaznamenaný výskyt epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda a nebol ani jeden prípad kojeneckej alimentárnej methemoglobinémie. Veľkým prínosom pre zlepšenie zásobovania obyvateľstva pitnou vodou

a kvality pitnej vody na vodovode HLF bola výstavba vodovodu na zásobovanie Poiplia pitnou vodou.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Prírodné kúpacie oblasti, ani lokality vhodné na vyhlásenie prírodných kúpacích oblastí sa na území okresu V. Krtíš nenachádzajú.

2.2. Umelé kúpaliská

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Krytá plaváreň vo Veľkom Krtíši v roku 2015 nebola verejnosti prístupná po celý rok. Počas prevádzky letného umelého kúpaliska Krtko bola krytá plaváreň zatvorená. K dispozícii boli počas prevádzky dva bazény, ktoré sú napúšťané vodu z vlastného zdroja – vrtu. Kvalita vody v detskom a plaveckom bazéne bola priebežne sledovaná prevádzkovateľom. Odber a vyšetovanie vzoriek vody bol zabezpečovaný v súlade s požiadavkami Vyhl. MZ SR 308/2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku. Mikrobiologický a fyzikálno-chemický rozbor vôd bol vykonávaný v laboratóriách Mikrolab R. Sobota, prevádzkovateľ vykonal z oboch bazénov po 9 rozborov, 2-krát bol vykonaný ŠZD. Mikrobiologický a biologický rozbor vôd na kúpanie odobratých z oboch bazénov počas roku 2015 bol nevyhovujúci 3-krát: z plaveckého bazéna v ukazovateli kult. mikroorganizmy pri 36 ± 10 C a v ukazovateli *Staphylococcus aureus*, z detského bazéna v ukazovateli kult. mikroorganizmy pri 36 ± 10 C. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 12 vzoriek z plaveckého bazéna pre vysoké pH a jedna vzorka z detského bazéna (tiež pH). V priebehu roka bola kontrolovaná aj mikrobiologická a mykologická čistota plôch v Krytej plavárni. Spolu bolo odobratých 30 sterov, v ktorých bola zistená prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov (na podlahe a stoličkách pri detskom bazéne, v šatni ženy na lavičkách a na podlahe Kvasinky rastúce pri 22 o C, v šatni muži na lavičke *Candida albicans*). Prevádzkovateľovi Krytej plavárne RÚVZ doporučil dôkladnejšie mechanické čistenie

a dezinfekciu, používanie dezinfekčných prostriedkov s fungicídnyim účinkom. V priestoroch krytej plavárne bol vykonaný jeden ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

Wellness v hoteli AQUATERMÁL v Dolnej Strehovej prevádzkoval počas celého roka 3 bazény: sedací, vírivý a detský bazén. Prevádzkovateľovi mikrobiologický a fyzikálno-chemický rozbor vôd vykonávali v laboratóriách Mikrolab R. Sobota.

Najčastejšie prekročené medzné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov podľa Prílohy Vyhl. MZ SR 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku: Staphylococcus aureus 1-krát, Pseudomonas aeruginosa 2-krát, kult. mikroorganizmy pri 36 ± 1 o C 4-krát, enterokoky 1-krát a Escherichia coli 1-krát. Nevyhovujúcim fyzikálno - chemickým ukazovateľom bola ChSK 1-krát. Počet nevyhovujúcich ukazovateľov z celkového počtu vyšetrených ukazovateľov predstavuje 1,25 %. Po prekročení MH niektorého ukazovateľa prevádzkovateľ sám vykonal opatrenia a predložil vyhovujúci rozbor vody. Začiatkom roka 2015 prevádzkovateľ skúšobne začal s dezinfekciou sanosilom v prietochnom bazéne a vykonával raz týždenne rozbor vody, no vzhľadom na nevyhovujúce mikrobiologické výsledky po dvoch týždňoch bola obnovená dezinfekcia plynným chlóróm. V priebehu roka bol vykonaný v bazénovej hale wellness 1-krát ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

2.2.2. Kúpaliská so sezónou prevádzkou

V okrese Veľký Krtíš sú dve letné kúpaliská:

Umelé prírodné kúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši: Teleso prírodného bazénu je vybudované ako umelá vodná plocha o ploche cca 2330 m² (delenej podľa hĺbky vody pre plavcov, neplavcov a deti). Začiatkom LTS boli z oboch bazénov vychytané žaby, ale ich úplné odstránenie sa nepodarilo.

Na úpravu vody sa nepridáva žiadny dezinfekčný prostriedok ani iná chemikália. Voda z bazéna pred zahájením LTS 2015, po 2,5 roku prevádzky bola vypustená do príľahlého potoka. Fólia na dne bazéna bola mechanicky vyčistená, hrubý štrk z filtračného jarku bol vybratý, premytý. Následne boli bazény napustené čerstvou vodou z vrtu.

Počas LTS 2015 bol na tomto kúpalisku prevádzkovaný aj detský bazén. Detský bazén pre deti do 10 rokov je s plochou 95 m² a teplotou vody 28 stupňov C. Zdrojom vody je

vlastná vrtaná studňa. Bazén je s recirkuláciou vody, vlastným filtračným zariadením a s dezinfekciou chlórnanom sodným.

Počas sezóny bol vykonaný cieľový ŠZD 2-krát, pri ktorom neboli zistené nedostatky v čistote a prevádzke zariadení osobnej hygieny a šatní, ako aj celého areálu kúpaliska.

Kvalita vody na kúpanie: Na začiatku sezóny predložil prevádzkovateľ výsledky mikrobiologických rozborov kvality vody zo zdroja a bazénu na biokúpalisku určených prílohou č.2 k vyhl. č.308/2012. Z. z.. Podľa predložených protokolov a na základe výkonu ŠZD bolo biokúpalisko dané do prevádzky 22.5.2015. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote. Prevádzkovateľ vykonal 4 odbery, všetky vzorky bazénových vôd potvrdili vyhovujúcu kvalitu vody na biokúpalisku. V rámci ŠZD boli na biokúpalisku vykonané dva odbery vzoriek, pričom obidva nevyhovovali mikrobiologicky pre prítomnosť pseudomonas aeruginosa. Pri ŠZD boli vyšetrené aj 2 chemické ukazovatele a biologické ukazovatele. Návštevnosť kúpaliska bola v roku 2015 priemerná.

Detský bazén na biokúpalisku bol daný do prevádzky od 3.7.2015. Prevádzkovateľ vykonal 2 rozborov vody, ktoré boli vyhovujúce a 2-krát bola voda vyšetrená v rámci ŠZD. Jedna vzorka bola mikrobiologicky nevyhovujúca v ukazovateli kult. mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C a Pseudomonas aeruginosa. Chemicky nevyhovovali vzorky v ukazovateľoch pH, ChSK a voľný chlór.

Prevádzkovateľ ukončil prevádzku kúpaliska 2.9.2015. V čase prevádzkovania kúpaliska KRTKO bola Krytá plaváreň vo V. Krtíši uzatvorená do 15.8.2015.

Na základe žiadosti Krytej plavárne vo Veľkom Krtíši ako prevádzkovateľa Biokúpaliska Krtko Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši súhlasil so znížením početnosti kontroly ukazovateľov kvality vody z vodného zdroja na Biokúpalisku KRTKO vo Veľkom Krtíši podľa § 19 ods.6 zákona NR SR č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a počas kúpacej sezóny nebol rozbor vody zo zdroja vykonaný, prevádzkovateľ vykonal rozbor vody zo zdroja iba pred sezónou.

Termálne kúpalisko v Dolnej Strehovej – bolo po rozsiahlej rekonštrukcii piatu LTS v prevádzke. Pred začiatkom LTS 2015 bol vykonaný ŠZD a predložené výsledky vôd na kúpanie. Kúpalisko bolo dané 22.5.2015 do prevádzky v rozsahu 5 bazénov: zábavný bazén,

vírivý bazén, sedací bazén rekreačný a detský bazén. Dňa 5.6.2015 bol daný do prevádzky viacúčelový bazén. Bazény sú zásobované vodou z dvoch termálnych vrtov.

Vonkajší oddychový bazén a detský bazén sú prietochné bez filtrácie vody. Voda v oddychovom bazéne je iba ohrievaná a dezinfikovaná, v detskom bazéne iba dezinfikovaná, denne vymieňaná. Vonkajšie bazény sú s rôznymi atrakciami. Celková plocha exteriérových a interiérových bazénov je 1520 m².

Kapacita kúpaliska počas LTS bola 2 505 návštevníkov a prevádzkovateľ ju dodržiaval. Počas sezóny bol vykonaný cielený ŠZD 2-krát, pričom neboli zistené nedostatky v čistote priestorov a zariadení kúpaliska.

Kvalita vody na kúpanie: Pred zahájením sezóny boli predložené výsledky rozboru vody z bazénov, ktoré spĺňali požiadavky, podľa prílohy č.3 Vyhl. MZ SR č. 308/2013 Z. z.. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote, 3 až 5-krát počas sezóny u bazénov s recirkuláciou, 8 a 9 rozborov u bazénov bez recirkulácie, v závislosti od dĺžky prevádzky. V rámci ŠZD boli na kúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. Okrem toho boli raz vyšetrené legionely raz v rámci ŠZD vo všetkých bazénoch s vodnými atrakciami. V dôsledku chlorovania boli nevyhovujúce vzorky v ukazovateli viazaný chlór 2-krát počas LTS a 3-krát boli nevyhovujúce v ukazovateli voľný chlór. Tri vzorky nevyhovovali v ukazovateli pH a dve vzorky z vírivého bazéna v ukazovateli ChSK (jednalo sa o minimálne prekročenie). Mikrobiologicky boli nevyhovujúce štyri vzorky vody na kúpanie. Z detského bazéna raz pri ŠZD v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa* a raz pri odbere prevádzkovateľom v ukazovateľoch kult.mikroorganizmy pri 36 ± 1o C a *Pseudomonas aeruginosa*. Z oddychového bazéna pri ŠZD v ukazovateli *Staphylococcus aureus* a raz pri kontrole prevádzkovateľom v ukazovateľoch kult.mikroorganizmy pri 36 ± 1o C, *Escherichia coli* a *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľ ukončil 2.9.2015 prevádzku viacúčelového, rekreačného, zábavného a detského bazéna. Oddychový a vírivý bazén boli v prevádzke do 15.9.2015.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Objektívne merania škodlivých faktorov v ovzduší vo vnútorných priestoroch nevýrobného charakteru neboli vykonané .

V roku 2015 sa sledovanie kvality ovzdušia uzavretých priestorov nevýrobného charakteru realizovalo na základe podnetov obyvateľov. V prvom prípade išlo o nízku teplotu vzduchu v predajni, kde si zákazník chcel skúšať oblečenie. Následne bol v predajni vykonaný ŠZD, pri ktorom sa zistilo, že bola slabo vykurovaná a nameraná teplota v predajni bola 12 stupňov C, pri pokladni 10 stupňov C. Prevádzkovateľ predajne nezabezpečil kvalitu vnútorného prostredia budovy tak, aby nepredstavovalo riziko v dôsledku prítomnosti fyzikálnych, chemických, biologických a iných zdraviu škodlivých faktorov a nebolo organolepticky zmenené, za čo bolo začaté správne konanie, ale už v roku 2016.

V druhom prípade sa sťažoval majiteľ rodinného domu na obťažovanie zápachom a množenie hlodavcov v obci Vinica. Sťažnosť bola na suseda, ktorý choval ošípané bez čistenia chlievov. Podnet bol postúpený obci Vinica, aby postupoval v zmysle zákona č.369/1990 Zb. o obecnom zriadení.

V treťom prípade sa sťažovali nakupujúci v predajni na vlhké steny v predajni textilu a obuvi vo V. Krtíši. Následne bol vykonaný ŠZD, pri ktorom bolo zistené, že vlhkosť na stene je pri sadrokartónovom výklenku, ktorý zakrýval inštalačné potrubia. Podnet bol podstúpený príslušnému Stavebnému úradu.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Hlavným zdrojom hluku v životnom prostredí je hluk z dopravy. Hodnoty hluku prekračujú prípustné hodnoty hluku podľa vyhlášky MZ SR č.549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. pozdĺž cesty I. triedy Lučenec - Nové Zámky a pozdĺž cesty II. triedy V. Krtíš - Slovenské Ďarmoty, ktoré prechádzajú cez mesto V. Krtíš.

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

Meranie hluku v životnom prostredí počas roku 2015 bolo robené pri kolaudácii Kauflandu a pri kolaudácii zdroja energií pre nemocnicu V.Krtíš. Neboli riešené sťažnosti na hluk.

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

1. Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Zariadenia cestovného ruchu tvoria ubytovacie zariadenia zakategorizované v zmysle platnej vyhlášky. Spolu bolo v prevádzke 45 zariadení s kapacitou 2015 ubytovaných. Robotnícke ubytovne, ktorých je 10, sú zaradené ako iné. V oblasti poskytovania nízkokapacitných ubytovacích služieb v rámci cestovného ruchu pribudli ďalšie zariadenia, ktoré sú kombinované aj s poskytovaním relaxačných služieb.

Pre ubytovacie zariadenia bolo vydaných 7 rozhodnutí a 12 záväzných stanovísk. Do prevádzky boli dané ako nové zariadenia 1 ubytovanie v súkromí, 6 agroturistických ubytovní. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 7 kontrol v ubytovacích zariadeniach.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo boli kontrolované v 11 prevádzkach. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, činnosť sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom. Bola tiež vykonaná kontrola mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov sterovou metódou a to v 22 prevádzkach, kde bolo odobratých spolu 140 sterov. Výsledky laboratórnych analýz boli oznámené prevádzkovateľom a v prípade výskytu patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov sme doporučili konkrétne opatrenia a následne sme odobrali kontrolné stery. Počas roka 2015 boli vydané v rámci posudkovej činnosti 3

záväzné stanoviská, 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie na schválenie nového prevádzkového poriadku.

Do prevádzky boli dané tieto nové zariadenia: 1 kaderníctvo, 1 masážny salón, 2 manikúry 3 kozmetické salóny a 1 solárium. Ďalšie rozhodnutia boli vydané pre existujúce prevádzky, ktoré sa presťahovali do nových priestorov. Počet zariadení sa v skutočnosti nezvýšil, lebo niektoré ukončili činnosť, resp. prerušili živnosť.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese bolo na konci roka 23 zariadení sociálnych služieb. Domov sociálnych služieb Čeláre- Kirt', Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb vo V. Krtíši patria medzi najväčšie s kapacitou cez 100 klientov. Dom seniorov a denný stacionár v Osuší má kapacitu 70 klientov. Ostatné zariadenia sociálnych služieb sú s kapacitou do 20 klientov. Tvoria ich: 11 denných stacionárov, sezóna nocľaháreň V. Krtíš. Domov sociálnych služieb vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou vo Veľkom Krtíši sa v priebehu roka transformoval na zariadenie pre seniorov a bolo mu vydané nové rozhodnutie.

Ako nové zariadenia boli v roku 2015 dané do prevádzky: 1 dom pre seniorov v obci Dolné Plachtince, 4 denné stacionáre, 3 komunitné centrá, 1 práčovňa a 1 stredisko osobnej hygieny. Pre zariadenia sociálnych služieb boli vydané 4 záväzné stanoviská a 12 rozhodnutí. Vo všetkých domovoch sociálnych služieb bol vykonaný počas roka 2015 cieleň ŠZD a vo všetkých denných stacionároch vykonaný ŠZD začiatkom roka 2015. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, okrem denného stacionára v Opatovskej Novej Vsi, kde prevádzkovateľ prevádzkoval denný stacionár bez schváleného prevádzkového poriadku, za čo mu bola uložená pokuta 200.- eur v správnom konaní.

Zdravotnícke zariadenia

Pre zdravotnícke zariadenia bolo vydaných 8 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky pre ambulantné zariadenia a súčasne boli schválené ich prevádzkové poriadky. Skoro vo všetkých prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa alebo k presťahovaniu do nových priestorov. Do prevádzky bolo dané 1 nové zdravotnícke zariadenie. Pri vybavovaní žiadostí bol vo všetkých prípadoch vykonaný štátny zdravotný dozor. Kladné rozhodnutia boli vydané na základe posúdenia priestorov zdravotníckych zariadení s platnými predpismi na ochranu zdravia

a predložení prevádzkových poriadkov. Pre zdravotnícke zariadenia boli vydané 2 záväzné stanoviská ku kolaudačnému konaniu, v obci Vinica bolo vybudované nové zdravotné stredisko a vo V. Krtíši zrekonštruované rozsiahlymi vonkajšími stavebnými úpravami existujúce zdravotné stredisko.

V priebehu roka bol riešený 1 podnet na ŠZD v priestoroch lekárskej služby prvej pomoci, ktoré začali byť neskoro vykurované. V čase ŠZD boli už namontované nové radiátory a teplota v priestoroch zodpovedala požiadavkám výnosu MZ SR č. 09812/2008-OL pre ambulantné zariadenia.

Štátny zdravotný dozor zdravotníckych zariadení vykonáva oddelenie epidemiologické.

Telovýchovné zariadenia

V r. 2015 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie nového fitness centra vo V. Krtíši, kde majiteľ k pôvodnému fitness na prízemí po stavebných úpravách pridal ďalšie fitness na poschodí. RÚVZ vydal štyri záväzné stanoviská pre telovýchovné zariadenia, z toho 3 pre multifunkčné ihriská. V okrese sa nachádza 8 uzavretých telovýchovných zariadení a 40 otvorených.

Pohrebníctvo

Výkon pohrebných služieb v okrese Veľký Krtíš zabezpečujú 3 fyzické a 1 právnická osoba oprávnené na podnikanie a to: Boba - Pôtor, Sokar s.r.o. - Veľký Krtíš, Ladislav Szabó - Vinica, Requiem - Veľká Ves nad Ipľom. Pohrebná služba Výrobňa medzistienok s.r.o. – Želovce ukončila činnosť od 1.1.2015. Počas roka bolo vydané nové rozhodnutie pre pohrebnú službu vo V. Krtíši, kde došlo k zmene názvu spol. s r. o.. RÚVZ nevydal žiaden pas pre mŕtvolu, nevyjadroval sa k medzinárodným prevozom, vydal dve stanoviská k exhumácii. Vo všetkých pohrebných službách bol vykonaný cieľový ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

III. Poskytovanie informácii verejnosti

V priebehu roku 2015 sme informovali o kvalite pitných vôd pomocou informačného systému o pitnej vode a nahrávali výsledky rozborov pitných vôd do informačného systému o pitnej vode. Počas LTS sme prostredníctvom Informačného systému pre vody na kúpanie informovali verejnosť o priebehu LTS 2015 na jednotlivých kúpaliskách s aktualizáciou informácii každý týždeň.

Pomocou web stránky sme informovali o svetovom dni vody aj o jeho výsledkoch, o priebehu LTS 2015 a o kvalite pitnej vody v našom okrese.

Ďalšie poskytované informácie formou individuálnych konzultácií sú najčastejšie zamerané na kvalitu vody z individuálnych vodných zdrojov, na dezinfekciu vodných zdrojov, kvalitu podzemných zdrojov v danej lokalite, ich použitie na prípravu kojeneckej výživy a možné riziká z pitia vody obsahujúcej vysoký obsah dusičnanov a dusitanov. Tieto konzultácie boli poskytnuté všetkým záujemcom o vyšetrenie pitnej vody v rámci svetového dňa vody pri prebratí výsledku rozboru vody.

Ďalšie poskytované informácie sa týkali budúcich záujemcov o živnostenskú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, o požiadavkách na priestory a prevádzku v týchto zariadeniach ako aj v iných nami dozorovaných zariadeniach v rámci platnej legislatívy. Informácie sme poskytovali aj projektantom a budúcim investorom stavieb v rámci konzultácií.

V priebehu roka boli poskytnuté 2 príspevky pre médiá: regionálne noviny Pokrok (príprava Svetového dňa vody, vyhodnotenie Svetového dňa vody).

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydal RÚVZ vo V. Krtíši 6 záväzných stanovísk a predloženie hodnotenia dopadov na zdravie nebolo vyžadované.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

Mimoriadne udalosti sa v priebehu roka 2015 v našom okrese nevyskytli.

Hromadné podujatia pre verejnosť

ŠZD na hromadných podujatiach pre verejnosť nebol vykonaný ani neboli zaslané žiadne podnety na priebeh hromadných podujatí.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

Zariadenia pre výkon trestu na území okresu V. Krtíš nemáme.

Odborná spôsobilosť na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti: v rámci oddelenia HŽP bolo skúšaných 5 osôb na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a zúčastňovala sa jej činnosti pri 193 preskúšaniach pracovníkov pre prácu pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Skúšobná komisia zasadala v priebehu roka spolu 11-krát.

Počas roka bolo riešených 6 podnetov k ŠZD a vydaných 17 odborných stanovísk.

Pracovníci oddelenia HŽP sa pravidelne zúčastňovali ďalšieho odborného vzdelávania zamestnancov.

Ďalej boli vykonávané kontroly podľa zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Spolu bolo vykonaných 50 kontrol.

Počas svetového dňa vody sme vykonávali odber vzoriek vody. Spolu bolo odobratých 107 vzoriek vody na vyšetrenie v ukazovateli dusičnany a dusitaný z individuálnych vodných zdrojov, ktoré neslúžia na hromadné zásobovanie pitnou vodou v zmysle nariadenia vlády SR č. 496/10 Z. z., ktorým sa dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. V ukazovateli dusičnany nevyhovovalo 39 vzoriek a v ukazovateli dusitaný nevyhovovala 1 vzorka. Najvyššia hodnota dusičnanov bola 218,0 mg/l a najvyššia hodnota dusitanov bola 0,396 mg/l. Každý výsledok vody prekonzultovali odborní pracovníci RÚVZ s vlastníkami studní, vrátane zdravotných rizík a potreby používania pitnej vody spĺňajúcej požiadavky NV SR č. 496/2010 Z. z..

Okrem tohto pracovníci oddelenia HŽP posudzovali žiadosti na uvedenie do prevádzky priestorov predajní a kancelárii.

V roku 2015 nemali pracovníci HŽP žiadnu publikačnú a prednáškovú činnosť.

RÚVZ : Veľký Krtíš**Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015****Kraj: Banskobystrický****Okres: Veľký Krtíš**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Balog nad Ipľom	839	557	66,39
Brusník	114	0	0
Bušince	1466	1456	100,0
Bátorová	386	290	75,13
Chrastince	237	168	70,89
Chrt'any	148	28	18,92
Dačov Lom	427	427	100,0
Dolinka	479	360	75,16
Dolná Strehová	1053	1020	96,87
Dolné Plachtince	634	634	100,0
Dolné Strháre	192	192	100,0
Glabušovce	122	89	72,94
Horná Strehová	179	0	0
Horné Plachtince	208	208	100,0
Horné Strháre	251	0	0
Hrušov	866	866	100,0
Ipeľské Predmostie	631	540	85,58
Kamenné Kosihy	345	330	95,65
Kiarov	312	300	96,15
Kleňany	273	230	84,25
Koláre	263	185	70,34
Kosihovce	569	470	82,60
Kosihy nad Ipľom	426	420	98,59
Kováčovce	366	250	68,31
Lesenice	512	375	73,24
Malá Čalomija	211	211	100,0
Malé Straciny	174	84	54,02
Malé Zlievce	284	284	100,0
Malý Krtíš	530	510	96,23
Modrý Kameň	1605	1605	100,0
Muľa	348	102	29,31
Nenince	1382	1064	76,98
Nová Ves	409	409	100,0
Obeckov	489	489	100,0
Olováry	303	211	72,94
Opat. Nová Ves	713	495	71,94

Opava	123	123	100,0
Pravica	115	6	5,22
Príbelce	571	571	100,0
Pôtor	828	828	100,0
Senné	238	0	0
Sečianky	371	270	72,78
Seľany	197	155	78,68
Sklabiná	883	860	97,40
Slovenské Kľačany	169	0	0
Slovenské Ďarmoty	557	418	75,04
Stredné Plachtince	605	605	100,0
Sucháň	273	273	100,0
Suché Brezovo	102	102	100,0
Trebušovce	189	115	60,85
Veľká Ves nad Ipľom	406	290	71,43
Veľká Čalomija	599	595	99,33
Veľké Straciny	174	94	54,02
Veľké Zlievce	513	513	100,0
Veľký Krtíš	12370	12370	100,0
Veľký Lom	187	187	100,0
Vieska	223	0	0
Vinica	1816	1816	100,0
Vrbovka	343	198	57,73
Zombor	148	148	100,0
Záhorce	667	667	100,0
Závada	501	501	100,0
Čebovce	1083	1038	95,84
Čelovce	445	445	100,0
Čeláre	492	350	74,63
Červeňany	44	0	0
Ďurkovce	142	118	83,10
Luboriečka	142	23	16,20
Širákov	203	160	78,82
Šuľa	76	0	0
Želovce	1285	1285	100,0
Spolu:	44 826	39 983	89,19

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolné Plachtince	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Plachtince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Obeckov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiná	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stred. Plachtince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Želovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Bušince	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Strehová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Strháre	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Luboriečka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Straciny	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Malé Zlievce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Krtíš	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôtor	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Straciny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Zlievce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dačov Lom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0

Opava	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbelce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucháň	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Suché Brezovo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Lom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zombor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čebovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nenince	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Krtíš	1	7	2	25	1	12,5	1	12,5	0	0
Modrý Kameň	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ip. Predmostie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesenice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slov.Ďarmoty	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čeláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolinka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenné Kosihy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opat. Nová Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Ves n. Ipl.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	12	60	6	8,33	2	2,78	4	5,56	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Balog n. Ipľom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bátorová	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrastince	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďurkovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Glabušovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiarov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihy n. Ipľ.	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kováčovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sečianky	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Seľany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Širákov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kleňany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Olováry	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebušovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	15	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom

Krtíši

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V okrese Veľký Krtíš nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj :Banskobystrický									
Okres : Veľký Krtíš									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská													
Kraj: Banskobystrický													
Okres: Veľký Krtíš													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpališka a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Sumárne údaje za kraj						0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj :Banskobystrický						
Okres: Veľký Krtíš						
Obec :				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši						
okres Veľký Krtíš						
Wellnes-Aquatermal	05.08.2011	nie	100	2	1	3
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	01.01.2000	3.7.2015 2.9.2015	100	0	2	2
Sumárne údaje za kraj			200	2	3	5

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

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

Kraj : Banskobystrický								
Okres : Veľký Krtíš								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Wellnes-Aquatermal	62	6	9,68	803	10	9	0	1
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	22	12	54,55	184	16	3	0	13
Sumárne údaje za okres	84	18	21,43	987	26	12	0	14

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	22.05.2015	15.09.2015	nie	nie	2000	6	0	6
Biokúpalisko "KRTKO"	22.05.2015	02.09.2015	nie	nie	1000	0	3	3
Sumárne údaje za okres					3000	6	3	9

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

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

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	46	8	17,39	583	15	7	0	8
Biokúpalisko "KRTKO"	11	5	45,45	64	14	5	0	9
Sumárne údaje za okres	57	13	22,81	647	29	12	0	17

RÚVZ: Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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 nevyhovuj ú ce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivin a	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

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	pohost. zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechni ka a pod.	mimopracov né aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
V. Krtíš	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V. Krtíš	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Veľký Krtíš	3	190	0	0	2	95	18	441	1	1000	0	0	11	106	10	183	45	2015
SPOLU :	3	190	0	0	2	95	18	441	1	1000	0	0	11	106	10	183	45	2015

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Veľký Krtíš	31	0	21	3	17	3	2	15	0	11	2	0	2	0	107
SPOLU:	31	0	21	3	17	3	2	15	0	11	2	0	2	0	107

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Veľký Krtíš	1	0	17	0	5	0	23
Spolu	1	0	17	0	5	0	23

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v okrese Veľký Krtíš v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Veľký Krtíš	4	71/120	0	5	0	0	0	1/6
Spolu	4	71/120	0	5	0	0	0	1/6

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č.233/2014 Z.z)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	poznámky
				Mini	Maxi		
Veľký Krtíš	NIE	-	NIE	NIE	NIE	-	-

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Vedúca oddelenia: MVDr. Erika Felberová

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENA VÝŽIVY

<i>Meno priezvisko titl./funkcia/</i>	<i>Rok nástupu na RÚVZ</i>	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Felberová Erika, MVDr. Odborný radca – predstavený	nástup na RÚVZ 2006	UVL Košice			Osvedčenie o 1. atestácii v odbore. Veterinárna starostlivosť so zameraním na hygienu potravín a potravinový dozor
Poliščáková Darina radca	nástup na RÚVZ 1983			SZŠ Lučenec	PŠŠ z odboru HV 4.6.1996
Bayerová Vlasta radca	nástup na RÚVZ 1987			Gymnázium Veľký Krtíš a SZŠ AHS Nadstav.štúdium B. Bystrica	

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2015 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastnili vzdelávacích akcií - odborný seminár, školenie, krajská porada HV a interné semináre RÚVZ s problematikou hygieny výživy, prehľad ktorých poskytuje nasledovná tabuľka .

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Školenie k systému ICSMS – kozmetické výroby	školenie	3.2.2015	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR RÚVZ Žilina	1
Pracovná porada pre zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	porada	8.4.2015- 9.4.2015	Oščadnica	ÚVZ SR RÚVZ Čadca	1
Tematický kurz v hygiene výživy	kurz	19.5.- 20.5.2015	SZU Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	3
Odborno-vzdelávací seminár pracovníkov HV RÚVZ –	odborný seminár	6.11.2015	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Školenie pre odborných pracovníkov orgánov verejného	školenie	3.12.2015	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	2

Odborní zamestnanci pripravili **6 školení** so zameraním na prípravu pracovníkov, ktorí svoju odbornosť nepreukázali dokladom o získaní príslušného vzdelania. Priebežne počas roka v prednáškach odzneli informácie o aktualizácii právnych predpisov a o platnej legislatíve týkajúcej sa výživy obyvateľstva. Úspešnosť a efektivita prednášok na jednotlivých školeniach bola overovaná skúškami na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre pracovníkov pracujúcich v potravinárstve. Samotná skúška pozostávala z písomného testu a následnej ústnej skúšky. Školení sa zúčastnilo celkovo **145** žiadateľov. Potencionálni zamestnanci

novovybudovanej veľkoobchodnej predajne Kaufland v meste Veľký Krtíš boli zaškolení vlastnou prípravou cez zamestnávateľskú firmu - **39** uchádzačov o vydanie osvedčenia. Osobitne v **9** prípadoch sa žiadatelia pripravovali individuálne na skúšky a nezúčastnili sa školenia. Preskúšaných bolo v priebehu roka 2015 spolu **193** žiadateľov a následne bolo vydaných **193** osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2, písm. c/ zákona č.355/2007 Z. z. Od žiadateľov bolo zaplatených **9650 €** - správne poplatky. V roku 2015 boli vydané **3 duplikáty** platných osvedčení - **3x10 €** - správne poplatky. Celková suma správnych poplatkov za vydanie osvedčení a vydanie duplikátov činila tak v roku 2015 - **9680 €**.

Organizačnú záštitu a administratívu súvisiacu so školením, skúškami a následným vydávaním osvedčení mali pracovníci oddelenia hygieny výživy vo Veľkom Krtíši.

Aktivity v médiách:

Táto aktivita nebola v priebehu roka 2015 realizovaná

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **715**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve- 2 zamestnanci , 6 zasadaní komisie, - 193 preskúšaných osôb
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení - 2 zamestnanci , 5 zasadnutí komisie - 5 preskúšaných osôb

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

Územné pôsobenie RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín len v jednom okrese, v okrese Veľký Krtíš.

3.1.1. Posudková činnosť - podľa §13 ods. 3,4 - tabuľka č.3

V priebehu roka 2015 bolo spolu vydaných na oddelení hygieny výživy **68 rozhodnutí**, **67 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky**, **1 rozhodnutie o prerušení konania**, Podrobnejší prehľad tejto činnosti je zahrnutý tiež v tabuľke č.3, ktorá je prílohou tejto správy.

Najvyšší počet vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo na zariadenia spoločného stravovania – **25 rozhodnutí**, na stánkový predaj počas kultúrno-spoločenských podujatí a ambulatný predaj občerstvenia bolo vydaných 9 rozhodnutí. Spolu 34 rozhodnutí .

V rámci spolupráce medzi oddeleniami sme najviac spolupracovali v posudkovej činnosti s oddelením HŽP, pri vydávaní rozhodnutí pre denné stacionáre, pre ubytovacie zariadenia s poskytovaním stravovacích služieb a pri následných kontrolách v týchto zariadeniach.

V roku 2015 bolo vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky pre potravinárske predajne a sklady **22 rozhodnutí** a z tohto počtu boli 2 žiadosti podané na posúdenie špecializovanej predajne a skladu na predaj výživových doplnkov, 1 x sa jednalo o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov veľkoobchodnej predajne do prevádzky , 1 x predaj drogérie v soláriu, 3 x predaj mäsa a mäsových výrobkov. Ostatné boli klasické predajne potravín a rozličného tovaru poväčšine v obciach okresu / zmena užívateľa/.

K prevádzkovaní výrobných prevádzok bolo spolu vydaných **11 rozhodnutí** / výroba nebalenej zmrzliny, pekárská výroba, výroba cestovín, výroba a spracovanie hrozna a ovocia.../.

V 1 prípade sme pristúpili k prerušení konania, nakoľko podanie nemalo všetky potrebné náležitosti - nepripravené priestory v súlade s požiadavkami / hostinec v obci – zmena užívateľa/, čo bránilo vydaniu kladného rozhodnutia. Po doplnení a odstránení nedostatkov zo strany žiadateľa, bolo toto podanie odbornými pracovníkmi vybavené. K zastaveniu konania sme v roku 2015 nemuseli pristúpiť ani v jednom prípade.

Celkovo bolo počas roka 2015 vypracovaných **21 záväzných stanovísk**, k územnému konaniu bolo vydaných 5 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby 4 stanoviská a ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 11 záväzných stanovísk. V tomto roku bolo vydané 1 záväzné stanovisko k posúdeniu zámeru.

Pre organizovanie kultúrno-spoločenských podujatí v jednotlivých obciach v okrese a tiež v okresnom meste boli obecným úradom a mestskému úradu vydávané stanoviská –

počet 20. Ďalej boli vydávané stanoviská obciam na základe žiadostí k všeobecne záväzným nariadeniam a to 5 stanovísk. Celkovo bolo v roku 2015 vydaných **26 stanovísk**.

Nesúhlasné rozhodnutia/stanoviská neboli v priebehu roka 2015 vydávané, z čoho vyplýva, že nedošlo zo strany účastníkov konania k podaniu odvolania.

Významnejšie prevádzky v rámci posudzovanej činnosti v priebehu roka 2015 boli zaznamenané – Veľkoobchodná predajňa potravín **KAUFLAND** v novom obchodnom centre „Mlyn“ s komplexom predajní. Zo zriadených predajní majú tieto predajne doplnkový potravinársky tovar a kozmetiku – **TEDi**, predajňa **Kik a** predajňa kozmetiky, výživových doplnkov, potravín pre počiatočnú výživu dojčiat a následnú výživu detí – dm drogérie markt. V priestoroch obchodného domu **KAUFLAND** bola zriadená kaviareň s ponukou cukrárskych výrobkov a nebalenej zmrzliny.

Ďalšou prevádzkou, ktorá vznikla v iných novovybudovaných obchodných priestoroch v meste Veľký Krtíš je **Mäso centrum** s predajom potravín a prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia z teplého pultu.

V predmetnom roku bola vykonaná modernizácia a dostavba predajne **LIDL** vo Veľkom Krtíši. Prístavba slúži ako prípravovňa pekárenských výrobkov - pekáreň .

Modernizáciu podstúpil aj závod **AGRO- MOVINO**, prevádzka na spracovanie hrozna a výrobu vína, prevádzkovateľom je MOVINO spol. s r.o., - bolo vydané rozhodnutie na uvedenie nových skladových priestorov do prevádzky.

Do prevádzky boli v tomto roku uvedené aj nové výrobné priestory spoločnosti **ERCE** – výroba cestovín vo Veľkom Krtíši.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí, bolo 6 rozhodnutí vydaných na priestory, v ktorých pracujú **osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou**.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť oddelenia hygieny výživy bola realizovaná podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v súlade s vypracovaným plánom na rok 2015 a tiež priebežne, v súvislosti s podaniami – podnetmi pridelenými na oddelenie hygieny výživy.

a/ Kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

Spolu bolo vykonaných oddelením hygieny výživy 210 kontrol / tabuľka z IS č.9/ týkajúcich štátneho zdravotného dozoru. Počet kontrol súvisiacich s vydávaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bol spolu 71. Plánované bežné kontroly súviseli s vypracovaným plánom a boli uskutočňované s ohľadom na zaradenie prevádzok podľa kategórie. V priebehu roka boli vykonané i neplánované kontroly v prevádzkach, ktoré súviseli s mimoriadnymi nariadeniami ÚVZ. Vykonaných bolo v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru **139** kontrol.

b/ Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri kontrolách sme vychádzali zo znenia § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, podľa ktorého sa zakazuje fajčiť v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov okrem tých zariadení, ktoré majú pre nefajčiarov vyhradených minimálne 50% z plochy, ktorá je stavebne oddelená od časti pre fajčiarov, pričom priestor pre nefajčiarov musí byť umiestnený pri vstupe do zariadenia. Kontroly boli zamerané aj na povinnosť označovania zákazu fajčenia bezpečnostným zdravotným označením a povinnosť oznamovať informáciu, kde a na ktorých kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní tohto zákona.

Celkovo sme v roku 2015 vykonali 34 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov . Neboli zistené nedostatky, zákon sa dodržiava.

c/ Kontroly na základe podnetov/st'ážností :

V predmetnom roku boli šetrené **2 podnety**.

1. V júni 2015 bol podaný anonymný podnet, ktorý sa týkal nedostatočnej prevádzkovej hygieny sociálno-hygienických zariadení pre hostí a výskytu hlodavcov v predajni potravín a v trvalom stánku s predajom alkoholických a nealkoholických nápojov v Leseniciach , ktorý sme šetrili v spolupráci s príslušnou RVPS a po našom šetrení sme ho uzavreli ako **čiasťočne opodstatnený**. Bol riešený podľa zákona č.355/2007 Z.z.

2. Ďalším podnetom na prešetrenie bol spis, ktorý bol postúpený z ÚVZSR. V podaní bolo poukázané vo všeobecnej rovine na nevyhovujúcu hygienickú úroveň a zákulisnú prácu

a vzťahy personálu v zariadeniach spoločného stravovania a v potravinárskych predajniach. Nakoľko nie je možné bližšie určiť opodstatnenosť, konkrétnosť a závažnosť výrokov z toho spisu bol tento podnet vyhodnotený ako - **/nebolo možné dokázať /**, pretože výroky a poznatky v ňom sú nekonkrétne, neuvádzajú konkrétnu prevádzku v konkrétnom meste s konkrétnymi nedostatkami.

Zhrnutie poskytuje nižšie uvedená tabuľka.

Tabuľka podaných a riešených podnetov v roku 2015 v okrese Veľký Krtíš

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	1	čiastočne		1
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne				
Baliarne				
Iné	1			1
SPOLU	2			2

Počas roka 2015 boli kontrolované zariadenia spoločného stravovania bez prípravy jedál a zariadenia spoločného stravovania s prípravou jedál – otvoreného a uzavretého typu. **Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu** sú zastúpené len nízkym počtom prevádzok, väčšina stravníkov využíva možnosť stravovania sa reštauračným spôsobom, a to v zariadeniach otvoreného typu, kde sa pripravujú hotové jedlá.

Vychádzajúc z tabuľky je v okrese Veľký Krtíš len **5** zariadení spoločného stravovania uzavretého typu - závodné kuchyne. Vykonaných bolo v týchto zariadeniach spolu 6 kontrol v rámci ŠZD a kontroly boli doplnené o odber 4 vzoriek hotových pokrmov.

Príprava pokrmov pre **nemocničné stravovanie** je realizovaná v **1** zariadení v priestoroch oddelenia liečebnej výživy a stravovania VŠNsP n. o., vo Veľkom Krtíši.

V priebehu roka sme vykonali **2** kontroly v rámci ŠZD a odber 1 vzorky originálne balenej kuchynskej soli na monitoring jodizácie.

V stravovacích prevádzkach **5 domovov sociálnej starostlivosti** / 5 kuchýň, 17 výdajní / sme vykonali spolu **37** kontrol v rámci ŠZD, odobraté boli 2 vzorky kuchynskej soli. Overovaná bola tiež aj energetická hodnota celodennej stravy v 4 prevádzkach . Bližšie v bode - mimoriadne kontroly .

Ku koncu roka 2015 registrujeme v okrese **40 zariadení spoločného stravovania s prípravou jedál otvoreného typu /reštauračný typ/**, v ktorých sme uskutočnili **40 kontrol** - štátny zdravotný dozor , odobratých bolo / 54 vzoriek /, z ktorých 5 nevyhovovalo, čo predstavuje 9 %.

Počtom najväčšie zastúpenie majú zariadenia spoločného stravovania bez prípravy pokrmov /pohostinstvá a pod. – **118** zariadení, s počtom všetkých vykonaných kontrol **47** - štátny zdravotný dozor / 4 vzorky, z toho 2 nevyhovovali , čo je 50% /. Do týchto prevádzok je zahrnutá aj jedná cukrárenská výrobná, ktorú dozoruje RÚVZ na základe dohody s RVPS Veľký Krtíš. Osobitne sú vyčíslené v tabuľkách stánky všeobecne, stánky s rýchlym občerstvením pri hromadných akciách a sezónne zariadenia, ktoré tvoria spolu **80** prevádzok, vykonaných **42** kontrol – štátny zdravotný dozor / 45 vzoriek / .

Výrobcovia na maloobchodnej báze - **7** zariadení - 3 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru s počtom vzoriek 22, 3 nevyhovujú , čo predstavuje 14 %.

Hlavným cieľom kontrol v ZSS bolo preverenie dodržiavania systému HACCP a kontrola kritických kontrolných bodov, pôvod prijímaných potravín, ich skladovanie, kontrola dodržiavania teplotného režimu pri výrobe, uchovávanie a podávanie pokrmov, kontrola spracovania pokrmov, kontrola nakladania s kuchynským odpadom, kontrola dodržania požiadaviek pri používaní vajec hrabavej hydiny. Pozornosť bola venovaná osobnej a celkovej prevádzkovej hygiene, odbornej a zdravotnej spôsobilosti personálu predmetných prevádzok. Do hore uvedeného počtu kontrol nebola prirátaná úradná kontrola, predmetné kontroly sú predmetom osobitného bodu výročnej správy.

Pri výkone kontrol, pri šetrením podnetov sme úzko spolupracovali s ostatnými oddelenia RÚVZ a tiež s RVPS vo Veľkom Krtíši.

V mesiaci marec , ktorý bol v spolupráci s oddelením životného prostredia zameraný na kontrolu denných stacionárov v obciach v okrese Veľký Krtíš, bolo začaté oddelením HŽP správne konanie / neschválený Prevádzkový poriadok, nepredložená odborná a zdravotná spôsobilosť / . Tento výkon bol zarátaný len do výkonov oddelením životného prostredia , aby sa predišlo duplicité.

Koncom roka 2015 bola zaznamenaná spolupráca s oddelením epidemiologickým pri šetrení nahlásenia ochorenia u 1 mesačného dieťaťa. V spolupráci boli odobraté vzorky stravy, ktoré toto dieťa prijímalo – Detský bylinkový feniklový čaj, France lait , Nutrilon 1 Pro expert anti-colics, Amilk Bifido. Výsledky týchto rozborov však nepotvrdili prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov.

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly prebiehali v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov, na základe zákona č. 152/1995 o potravinách v znení neskorších predpisov, v súlade s požiadavkami nariadenia ES č. 852/2004, Potravinového kódexu SR, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a ďalších predpisov uplatňujúcich sa pri výrobe potravín, pri manipulácii s nimi a uvádzaní na trh z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti. Pri tvorbe plánu kontrol na naše podmienky sme vychádzali z Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2015, prijatého 3.2.2015.

V roku 2015 bolo vykonaných **410** kontrol v **174** kontrolovaných zariadeniach z celkového počtu **640** registrovaných prevádzok. Počas kontrol bolo zistených **72** nezhôd.

Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané aj mimoriadne kontroly vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva.

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v termíne od 13.4.2015 do 24.4.2015 - (20 kontrol)
2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR v termíne od 1.5.2015 do 18.5.2015 - (8 kontrol)
3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v SR v termíne od 15.6.2015 – 26.6.2015 – (8 kontrol)
4. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015 (10 kontrol)

5. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v SR v termíne od 7.8.2015- 4.9.2015 – (17 kontrol)
6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách v termíne od 15.10.2015 do 19.10.2015 (8 kontrol)
7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych trhov) trhov v SR (0 kontrol)

V rámci nich bolo vykonaných celkovo 71 kontrol.

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 roku 2015 sme mali zaregistrovaných 7 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny – výrobné – predajné stánky. Celkovo sme vykonali 11 kontrol v týchto prevádzkach. Nezhody neboli zistené, okrem 3 vzoriek zmrzlín s nevyhovujúcim výsledkom pre prekročenie množstva kvasiniek v zmrzline. Prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie na zlepšenie celkovej prevádzkovej hygieny. Následným odberom vzoriek sa zistilo, že výsledky sú vyhovujúce. Z tejto komodity bolo odobratých 22 vzoriek. Neboli zistené nedostatky v označovaní a v zložení vyrábaných zmrzlín.

V našom okrese evidujeme 4 predajne ktoré sa špecializujú na predaj potravín na osobitné výživové účely a výživové doplnky. V priebehu roka sme vykonali v týchto prevádzkach 5 kontrol. Zamerané boli na odber vzoriek a kontrolu označovania. Neboli zistené nezhody počas kontrol. Ďalej evidujeme 1 sklad výživových doplnkov určený pre internetový predaj výživových doplnkov .

Kontroly vykonávame v dvoch baliarňach bylinných čajov. V jednom prípade ide o balenie bylinných čajov už porciovaných v nálevových vreckách do druhého obalu a expedícia len na maďarský trh. V druhom prípade ide o baliareň a sklad bylinných čajov. Vykonané kontroly- 5- boli zamerané na zabezpečenie prevádzkovej hygieny, správneho skladovania, na kontrolu obalových materiálov a odber vzoriek bylinných čajov. Výsledky kontrol boli vyhovujúce .Z odberov vzoriek jedna nevyhovela pre prekročené množstvo E. coli.

Úradné kontroly boli zamerané aj na výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a nevyhovujúcich výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami:

1. Informácia z RASFF – ortuť v mrazenom Black Marlin (*Tetrapturus albidus*) stesku-sviečková zo Španielska – 6 kontrol. Predmetné výrobky sa na našom trhu nevyskytovali.
2. Informácia z RASFF - zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazenom pangasiuse (*Pangasius spp.*) z Vietnamu. Vykonaných 10 námatkových kontrol podľa distribučného zoznamu . Nebol zistený výskyt v ZSS.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín a ŠZD na rok 2015 vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva boli vykonávané aj **kontroly materiálov a predmetov určených na styk a potravinami** v súlade s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) o úradných kontrolách a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

V rámci kontroly bezpečnosti keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ (napr. keramické panvice, hrnce, nože) a monitorovania ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych simulačných médií, za rôznych podmienok, sme odobrali v mesiaci október 1 vzorku výrobkov s keramickým povrchom a zaslali na vyšetrenie na RÚVZ so sídlom v Poprade. Testovaná vzorka (hliníková panvica s keramickým povrchom) spĺňala požiadavky článku 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/509/EH a 89/109/EHS. Ďalšiu vzorku za dodržania potrebného množstva kusov z jedného výrobku nebolo možné odobrať v obchodnej sieti. V rámci plánu odberu vzoriek sme ďalej odobrali 1 vzorku predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (plastová krabička s víčkom) na mikrobiologický rozbor / koliformné baktérie, plesne, podmienené patogénne a patogénne mikroorganizmy/. Výsledok rozboru bol v súlade s platnou legislatívou.

Kontrolami bez odberu vzoriek sme kontrolovali plnenie požiadaviek na uvádzanie plastových obalových materiálov a plastových predmetov na trh. Kontroly boli vykonané v distribučnej sieti a v potravinárskom priemysle. Označovanie a podporná dokumentácia používaných plastových obalových materiálov bola kontrolovaná v troch predajniach lahôdkarských výrobkov a v baliarni bylenných čajov. Správa a dokumentácia boli zaslané na RÚVZ Poprad do NRC pre obalové materiály.

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

Na konci roka 2015 máme evidovaných 265 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 123 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 150 úradných kontrol. Nezhody boli zistené v 48 prevádzkach / 72 nezhôd/. Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody boli v **označovaní** – 22 / alergény v jedálnych lístkoch boli označené číslom, nie slovom /, **nedostatky v hygiene prevádzky** – 10 / prevádzkovanie bez rozhodnutia RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky, nebol predložený prevádzkový poriadok na schválenie, nezabezpečenie teplej tečúcej pitnej vody vo WC pre zákazníkov a za barovým pultom, znečistené steny v prevádzke, znečistené WC, nevyhovujúce výsledky sterov z pracovného prostredia / E.coli /, **v manipulácii s odpadom** – 5 / nepredloženie zmluvy na zabezpečenie odstraňovania biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu, neoznačené nádoby na odpad, nevedenie dennej evidencie odpadu, znečistené nádoby na odpad/, **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – 6 / v pláne HACCP neboli aktualizované zmeny s nakladaním s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom, nevedenie evidencie o monitorovaní CCP, nezabezpečená výživová hodnota pokrmov /, **v odbornej spôsobilosti** – 3 / nepredložená odborná spôsobilosť zamestnancov /, **nedostatky v osobnej hygiene** - 1 / nevyhovujúce výsledky sterov z rúk / E.coli //, **v manipulácii s potravinami** – 7 / zamrazovanie mäsa dodaného do ZSS v čerstvom stave, zmrazovanie hotových pokrmov/, **v overovaní pôvodu potravín** – 1 / dodacie listy od tovaru neboli na prevádzke v čase kontroly/, **v skladovaní potravín** – 2 / chýbajúce evidencie o teplotách skladovania, zlé skladovanie potravín v chladničke – nevyznačený dátum a čas otvorenia originálneho obalu /, **v zdravotnej spôsobilosti** / zdravotný preukaz nepredložený u 1 pracovníka /, **potraviny po DS/DMT** – 2, **iné** – 15 / nepredložená zmluva o PZS /.

Pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami neboli zistené nezhody. Boli vykonané 2 kontroly spojené s odberom vzoriek a kontrolou označovania vzoriek lahôdkarských výrobkov, odobraných zo ZSS.

Pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami sme vykonali 3 kontroly zamerané na kontrolu u výrobcu cukrárskych výrobkov a odber vzoriek cukrárskych výrobkov u výrobcu.

Na základe vyhodnotenia laboratórnych výsledkov vzoriek 3 cukrárskych výrobkov (zvýšené množstvo kvasiniek v 2 vzorkách) bolo nariadené u výrobcu opatrenia na mieste, na zabezpečenie zvýšenia prevádzkovej hygieny.

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

V roku 2015 audity u prevádzkovateľov ZSS neboli vykonávané.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

Zdravotná neškodnosť potravín bola v priebehu roka 2015 overovaná laboratórnymi analýzami odobratých vzoriek. Laboratórne vyšetrenie vzoriek potravín bolo uskutočnené na základe cielene stanovených kritérií vychádzajúcich z mikrobiologických a chemických rizík u jednotlivých druhov potravín. Počet odobratých vzoriek bol určený prepočtom na počet obyvateľstva regiónu. Pri odberoch sme vychádzali predovšetkým z vopred vypracovaného plánu zameraného na jednotlivé komodity. Celkovo bolo odobratých oddelením hygieny výživy **169 vzoriek**.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo k mikrobiologickým analýzám odobratých **111 vzoriek**. Z celkového počtu nevyhovovalo celkovo **11** vzoriek v komoditách – zmrzlina, hotové pokrmy, bylinné čaje a cukrárske výrobky, čo predstavuje **9,90 %**.

Z **lahôdkarských výrobkov** boli v tomto roku odobraté **2** vzorky a mali 100% nezávadnosť po mikrobiologickej stránke.

Odobraté boli ďalej **3** vzorky **cukrárskeho výrobku**, z ktorých 2 vzorky nevyhovovali po mikrobiologickej stránke / koliformné baktérie/, čo predstavuje 66,67 %.

V priebehu roka bolo odobratých **22** vzoriek **nebalenej porciovej zmrzliny**, nevyhoveli 3 vzorky /13,64%/. Dôvodom vo všetkých prípadoch bolo prekročené povolené množstvo kvasiniek. Výrobcom nebalenej zmrzliny boli nariadené opatrenia na zvýšenie sanitácie a dezinfekcie pri výrobe a manipulácii s nebalenou porciovanou zmrzlinou.

Zo zariadení spoločného stravovania bolo odobratých spolu **33** vzoriek **hotových pokrmov**, výsledky rozborov vykazovali **15,15 %** mikrobiologickú závadnosť, čo predstavovalo **5** nevyhovujúcich vzoriek / Frankfurtská polievka, Mexické ragú, tarhoňa, kapustový šalát - Reštaurácia Nimród, Vinica a Šopský šalát, Rezance s lekvárom a orechmi – Reštaurácia u Vinára, Babičkin dvor vo Veľkom Krtíši a **27** vzoriek **pokrmov rýchleho**

občerstvenia, Ktoré po vyhodnotení rozborov z laboratória mali 100% nezávadnosť po mikrobiologickej stránke.

Vo všetkých prípadoch spojených s nevyhovujúcimi výsledkami odobratých vzoriek boli vypracované rozhodnutia o úhrade nákladov.

Potraviny na osobitné výživové účely – odobraté boli **2** vzorky , NUPO hotový nápoj - čučoriedka a granátové jablko a Carnitine activity drink with coff .Obe vzorky po mikrobiologickej stránke vyhovovali požiadavkám.

Priebežne bolo odobratých **10** vzoriek **potravín pre dojčatá a malé deti** najmä na mliečnom základe. Jednalo sa o počiatočnú výživu dojčiat tiež o následnú výživu / 4+, 6+/. Vzorky boli odobraté v distribučnej sieti v rôznych prevádzkach / dm drogérie markt., Billa, Lidl, Kaufland/.

Sledovanými ukazovateľmi boli / Príloha PK č.30/I/2 ,Salmonella sp., E. coli, Stafylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Cronobacter spp., Bacillus cereus len u potravín na báze obilia a sóje. Všetky vyšetrené vzorky vykazovali mikrobiologickú nezávadnosť.

Na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté aj **2** vzorky **výživových doplnkov**. Výživový doplnok – Ajurvésky nápoj BRAHMI – zmes sušených bylín a Kapsuly s omega 3 mastnými kyselinami 1000mg s obsahom rybieho a lososového oleja / Das Gasunde Plus/. Výsledky mikrobiologických rozborov boli vyhovujúce .

V rámci balených vôd boli odobraté **4** vzorky / 2 vzorky dojčenských vôd – pramenitá voda LUCKA Klasik s nízkym obsahom CO₂ a a dojčenská pramenitá voda nesýtená RAJEC.

2 vzorky veľkoobjemových balených pitných vôd AQUA NATURAL – upravovaná balená voda s nízkym obsahom minerálnych látok v 2 prevádzkach / PROFIFOREST s.r.o., Novohradská 1064, Veľký Krtíš, FURNI FINISH spol. s r.o., Nová Ves 234. Výsledky všetkých 4 vzoriek vôd boli vyhovujúce.

Bylinné čaje – **3** vzorky boli odobraté v baliarni čajov HERBEX vo Vinici. Nakoľko pri prvom odbere Regeneračný čaj na pečeň vykazoval mikrobiologickú závadnosť / E-coli/, bol odber opakovaný, opätovne bola odobratá rovnaká výrobná šarža uvedeného čaju a to päť vzorkovým systémom na mikrobiologickú analýzu. Výsledok opakovaného odberu bol vyhovujúci po mikrobiologickej stránke.

V priebehu roka sa uskutočnil 2 krát odber slepačích vajec - boli odobraté **2** vzorky slepačích vajec na zistenie prítomnosti salmonely. Odbery boli vykonané v súvislosti

s plánom odberu vzoriek v dvoch reštauráciach v meste Veľký Krtíš. Výsledky v oboch prípadoch / ster a obsah/ boli negatívne.

V rámci odberu vzoriek v komodite - **obalový materiál**, sme odobrali na mikrobiologický rozbor do laboratória **1 vzorku** - plastové krabičky s viečkom v cukrárskej výrobni. Výsledok bol vyhovujúci .

Konkrétne boli analýzami v mikrobiologickom laboratóriu izolované tieto mikroorganizmy:

- **koliformné baktérie** (2 vzorky hotové pokrmy, 2 cukrárske výrobky)
- **kvasinky** (3 vzorky zmrzliny, 1 vzorka hotový pokrm)
- **E coli** (1 vzorka bylinného čaju , 2 vzorky hotové pokrmy)

V súvislosti s nevyhovujúcimi vzorkami potravín, a tiež v súvislosti s plnením mimoriadnej úlohy, boli v 7 -ich prevádzkach odobraté stery z pracovných plôch a náradia používaného pri manipulácii s potravinami a tiež z rúk personálu za účelom stanovenia ich mikrobiologickej kontaminácie. Odobratých bolo spolu **40** sterov, výskyt patogénnych mikroorganizmov bol zistený v 4 steroch - Escherichia coli .

V rámci opatrení bola nariadená dôkladná sanitácia a dezinfekcia. Nakoľko sa jednalo o nevyhovujúce stery s rúk zamestnancov, bolo im následne uložená bloková pokuta za osobnú hygienu pri manipulácii s potravinami.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

V priebehu roka 2015 neboli zistené nezhody z hľadiska označovania potravín.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Pri odbere vzoriek na chemické analýzy bolo postupované ako pri odbere na mikrobiologické vyšetrenie a podľa vopred pripraveného plánu odberu vzoriek, ktorý mal za cieľ zisťovanie chemického rizika z potravín. **Celkovo bolo v priebehu roka odobratých a chemickým analýzám podrobených 104 vzoriek / 0% nevyhovujúcich/.**

Počty odberov **kontaminantov a prídavných látok** v jednotlivých komoditách potravín boli uskutočnené v nasledovnom rozsahu:

Kontaminanty boli vyšetované spolu v 41 vzorkách.

Kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg:

v rámci chemických analýz na **cudzorodé kontaminujúce látky** bolo spolu odobratých a do laboratória doručených **24** vzoriek na stanovenie najvyššieho prípustného množstva **olova**,

24 vzoriek na stanovenie prítomnosti **kadmia** a **23** vzoriek na stanovenie prítomnosti množstva **ortuti**.

Z uvedeného množstva vzoriek bolo na ťažké kovy **/Pb, Cd, Hg/** odobratých **5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy**. Výsledky analýz potvrdili, že vyšetované vzorky na stanovené ukazovatele boli v norme.

Na prítomnosť ťažkých kovov **/Pb, Cd, Hg/** boli laboratórne sledované **3 vzorky výživových doplnkov**. Výsledky boli v norme. Predmetné ukazovatele boli stanovované i v potravinách na osobitné výživové účely a to konkrétne v **2 vzorkách** - NUPO hotový nápoj - čučoriedka a granátové jablko a Carnitine activity drink with coff.

Vyhovujúce výsledky na analýzu ťažkých kovov mali i **2 vzorky bylinných čajov** a **4 vzorky pramenitých a balených pitných vôd**. Konkrétne sa jednalo o 2 vzorky dojčenských vôd – pramenitá voda LUCKA Klasik s nízkym obsahom CO₂ a dojčenská pramenitá voda nesýtená RAJEC, 2 vzorky veľkoobjemových vôd AQUA NATURAL – upravovaná balená voda s nízkym obsahom minerálnych látok. **1 vzorka – BIO Harmonie – kukuričná krupica** bola vyšetovaná na Pb, Cd a Hg.

Na skúmanie **Pb, Cd, Hg** bolo podrobených i **6 vzorky hotových pokrmov** zo zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Na Pb a Cd bola vyšetrená aj **1 vzorka predmetu prichádzajúceho k styku potravinami** – hliníková panvica s keramickým povrchom .

Kontaminujúce látky - As, Cu, Ni:

Na stanovenie **As, Ni**, boli odobraté a vyšetrené **4 vzorky** / 2 vzorky dojčenská pramenitá voda a 2 veľkoobjemové vody - watercoolery a **1 vzorka** predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami – hliníková panvica s keramickým povrchom bola vyšetrená na **As, Ni, Al**.

Prítomnosť dusičnanov a dusitanov :

z ďalších cudzorodých látok boli v **9 vzorkách vyšetrené dusičnany** /5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 4 vzorky vôd /. Všetky vzorky zodpovedali požiadavkám.

Namerané **množstvá dusičnanov** v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výžive: 22,9/ 36,9/35,8/121/ 48,9/. **Priemer** predmetných 5 vzoriek je **47,1 mg/kg**.

Namerané množstvá prítomných dusičnanov v **2 vzorkách** dojčenskej pramenitej vody: 3,00 a 6,35 a v 2 vzorkách veľkoobjemových vôd balených pitných vôd: 2,96 a 2,87

Priemer hodnôt u **dojčenských** vôd je **4,675 mg/l** a **priemer hodnôt** veľkoobjemových vôd je: **2,915 mg/l** . Celkový priemer vo všetkých vodách spolu je **3,795**.

Spolu priemer všetkých hodnôt **9 vzoriek** vyšetrených na dusičnany je **27,46**.

Nameraná hodnota **dusitanov** v **8** odobratých **vzorkách** dojčenskej stravy a vôd bola **ND**.
U 1 vzorky – Hamé – Hamánek, morka so zeleninou a ryžou bola hodnota **dusitanov** vo výsledku laboratórneho rozboru **< 2,6**.

Stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ a patulínu:

V detskej a dojčenskej výžive – **5 vzorkách** / sme stanovovali mykotoxíny), aflatoxín B₁

(3 vzorky) a patulín: (2 vzorky). Výsledky boli vyhovujúce .

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola v priebehu roka 2015 odobratá **1** vzorka podľa harmonogramu odberov - Nestlé – Straccatella, obilnino-mliečny príkrm pre deti a dojčatá – následná detská mliečna výživa / od ukončeného 8 mesiaca/.

Boli tiež odobraté **2 vzorky** konzervovaných pokrmov pre dojčatá na **akrylamid**, predmetné vzorky vyhovovali požiadavkám, akrylamid nebol dokázaný.

Na prítomnosť **histamínu** a na stanovenie obsahu metanolu neboli našim oddelením vzorky v roku 2015 odoberané.

Vychádzajúc z tabuľky **prídavné látky boli** vyšetrené **spolu v 63 vzorkách**.

Farbivá:

spolu bolo doručených **29 vzoriek** na analýzy.

Z toho **22** vzoriek **nebalenej zmrzliny**, **3** vzorky **cukrárskych výrobkov**, **2** vzorky **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** a **1** vzorka **výživového doplnku**, ktoré boli podrobené analýzám na prítomnosť syntetických farbív. Po vyhodnotení protokolov sme nezistili nevyhovujúci výsledok laboratórneho vyšetrenia.

Náhradné sladidlá:

bolo doručených do laboratória spolu **7 vzoriek** / cukrárske výrobky, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely a nealkoholický nápoj / .

Chemické konzervačné látky:

stanovenie konzervačných látok/ kyselina sorbová, kyselina benzoová, /. Jednalo sa konkrétne spolu o **9 vzoriek** v komoditách – cukrárske výrobky, lahôdkarské výrobky, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely a iné.

Konkrétne v rámci monitoringu prídavných látok na rok 2015 bola odobratá vzorka -

Ovocná zmes – Tradičná kvalita – COOP Jednota na prítomnosť **kyseliny sorbovej, benzoovej**

GOODY – chrumkavé obilné štvorčky so škorickou FUN ZOO na prítomnosť **kumarín** vo výrobku, **Zlatý bažant Radler, citrón, baza & mäta-miešaný alkoholický nápoj** na

prítomnosť **mentofuránu a Nestea nesýtený nealkoholický nápoj zo zeleného čaju s príchut'ou jahody a aloe vera** na prítomnosť **glykosidov steviolu**.

Výsledky analýz boli v norme.

V zariadeniach spoločného stravovania sme vykonali tiež odber **3 vzoriek** originálne balených mliek na vyšetrenie – **rezíduá ATB**.

Na **ionizujúce žiarenie** bola podrobená **1 odobratá vzorka** – Ensa, arašidy, pražené solené.

Vzorky po vyhodnotení laboratórnych analýz vyhovovali požiadavkami PK SR.

Boli odobraté **3 vzorky** hotových pokrmov na obsah **NaCl**.

Jodidy a Ferrokyanidy:

v rámci monitoringu bolo odobratých **24 vzoriek kuchynskej soli**.

Sledovanie vzoriek na **GMO** nebolo v roku 2015 riešené.

V rámci mimoriadnej kontroly bol vykonaný v **4 prevádzkach Domovov sociálnych služieb v okrese Veľký Krtíš** odber kompletnej celodennej stravy **na energetický príjem** pre danú skupinu stravníkov vzhľadom na odporúčané denné dávky.

Spolupráca s mikrobiologickým a chemickým laboratóriom v Banskej Bystrici a ostatnými laboratóriami, s ktorými sme v priebehu roka 2015 spolupracovali bola dobrá. Po vyhodnotení výsledkov laboratórnych rozborov boli vypracovávané záverečné protokoly k jednotlivým vzorkám.

3.4 Turistická sezóna

V okrese Veľký Krtíš nie je turizmus vo veľkej miere rozvinutý, nakoľko nie je tomu naklonená lokalita, v ktorej sa okres nachádza a z uvedenej skutočnosti sa odvíja aj záujem podnikateľských subjektov pre túto činnosť.

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2015 bola letná turistická sezóna sústredovaná v okrese Veľký Krtíš naďalej v kapacitne najväčšom kúpalisku svojimi možnosťami a to v obci Dolná Strehová.

Jedná sa o termálne kúpalisko „KUPKO“ a je tvorené vonkajšími 6–imi bazénmi v letnej sezóne a hotelom s ubytovacím a stravovacím službami, ktorý tieto ponúka v priebehu celého roka.

Stravovací komplex v samotnom areáli pozostáva v letnej sezóne z 5 trvalých väčších murovaných sezónnych stánkov s prípravou a predajom rýchleho občerstvenia a 1 dreveného stánku na ploche pri bazénovej časti kúpaliska, kde súkromný prevádzkovateľ ponúka čerstvé ovocné a zeleninové šťavy. Návštevníkom je k dispozícii i hotelová stravovacia reštauračná zložka .

Prevádzkovateľom komplexu stánkov v letnej sezóne a tiež hotela je naďalej firma TERMAL DS, s. r. o., Dolná Strehová. Hotel AQUATERMAL má celoročnú prevádzku, poskytuje kvalitné služby o čom svedčí i jeho návštevnosť a drží si požadovanú hygienickú úroveň. Reštauračná časť poskytuje služby cca 80 hosťom s príľahlou prednou terasou pre cca 30 hostí a zadná terasa s barom / 50 hostí /. Pre návštevníkov sú k dispozícii kapacitne postačujúce sociálno-hygienické zariadenia. Pripravenosť na sezónu, tak ako po iné roky bola na požadovanej úrovni .

Stánky s rýchlym občerstvením, ktoré sú umiestnené priamo v areáli pri bazénoch majú rovnaké dispozičné riešenie, vnútorné vybavenie je tvorené v závislosti od ponúkaného sortimentu. Okrem stánkov priamo pri bazénovej časti sú k dispozícii pre návštevníkov v LTS i 4 stánky, ktoré sú spravované súkromnými podnikateľmi a sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti areálu kúpaliska a pri chatovej časti komplexu.

Spolu bolo na tomto kúpalisku v sezóne vykonaných spolu 26 kontrol a to podľa zákona č. 355/2007 Z. z., podľa zákona č.152/1995 Z. z., a tiež kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov. Jednotlivé kontroly boli plánované, vychádzajúc z ročného a týždenného plánu práce.

V mesiaci jún a júl sme vykonali mimoriadne cielené kontroly v stánkoch zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu ponúkaných pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania pri kúpaliskách. Výkon kontrol bol doplnený o odbery vzoriek hotových pokrmov a rýchleho občerstvenia a tiež boli vykonané stery mikrobiálnej čistoty. V júli bola vykonaná kontrola i v stánku – Bufet LUXOR v areáli kúpaliska , prevádzkovateľom TERMAL DS, s. r. o., kde boli zistené závažnejšie nedostatky , ktoré spočívali v nepredložení zdravotnej dokumentácie personálu a bola zaznamenaná zlá manipulácia s potravinami, bolo uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 2, písm. a, boli uložené blokové pokuty / bližšie v sankciách a mimoriadnych kontrolách/.Pri následnej kontrole boli tieto nedostatky odstránené .

Počas celého roka na kúpalisku ponúka svoje služby zariadenie spoločného stravovania s prípravou pokrmov - Salaš Gastroterm V Dolnej Strehovej. Mimo letnej sezóny

sa však sústreďuje na prípravu hotových jedál pri zmluvné skupiny stravníkov, nakoľko návštevnosť bežného zákazníka je nízka. V tomto zariadení boli vykonané spolu 3 kontroly.

Spolu bolo na tomto kúpalisku v sezóne vykonaných spolu 26 kontrol a to podľa zákona č. 355/2007 Z. z., podľa zákona č.152/1995 Z. z., a tiež kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, kontrol podľa plánu a mimoriadnych cielených kontrol.

Rozhodnutia na sezónne prevádzkovanie stánkov neboli tento rok riešené, nakoľko sa až na 1 prípad podmienky, pri ktorých sa bude činnosť vykonávať nezmenili, rozhodnutie bolo vydané len prevádzkovateľovi ktorý zmenil priestory podnikania.

Na začiatku sezóny, pred otváraním stánkov sme však požadovali predloženie aktuálnych výsledkov vzoriek vody z vodného zdroja zásobujúceho prevádzku. Jednalo sa vo všetkých prípadoch o sledovaný vodovod, avšak mimo sezóny nebola voda používaná a tak sme týmto postupom chceli zamedziť možnému vzniku kontaminácie pri manipulácii s potravinami.

Počas LTS 2015 neboli pri výkone kontrol a pri odbere vzoriek v predmetnom areáli v obci Dolná Strehová a v zariadeniach pri areáli termálneho kúpaliska „KUPKO“ zistené závažnejšie porušenia hygienických požiadaviek.

V priebehu letnej turistickej sezóny 2015 boli prevádzkované 2 zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu – bufety s prípravou rýchleho občerstvenia na biokúpalisku „Krtko“ v areáli Aréna, v meste Veľký Krtíš. Prevádzkovatelia už vyrábali a predávali pokrmy mali skúsenosti s predošlých rokov a tak pri prevádzkovaní neboli zaznamenané závažnejšie nezhody, týkajúce sa dodržiavania hygienických požiadaviek.

Kúpalisko Koprovnica nebolo v sezóne v prevádzke. Prevádzkované bolo reštauračné zariadenie s celoročnou prevádzkou, Hotel Koprovnica, so stravovacími a ubytovacími službami.

Rozhodnutia na sezónne prevádzkovanie stánkov neboli tento rok riešené, nakoľko sa až na 1 prípad podmienky, pri ktorých sa bude činnosť vykonávať nezmenili, rozhodnutie bolo vydané len prevádzkovateľovi ktorý zmenil priestory podnikania.

Pri kontrolách v rámci LTS 2015 sme zistili nedostatky len v 1 prevádzke, v ostatných zariadeniach len menej závažné nedostatky, ktoré boli riešené počas výkonu kontroly zamestnancami, prípadne dodatočne doložené dodacie listy a evidencie prevádzkovateľom. Uložené blokové pokuty boli zaplatené. Nedostatky, ktoré boli riešené uložením opatrení na mieste boli v termíne odstránené. Nebolo začaté v týchto zariadenia správne konania na uloženie sankčného opatrenia.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza iba jedno lyžiarske stredisko- lyžiarsky areál Lomník, v katastri obce Dačov Lom. Bufet s príslušenstvom, s priestorom na prípravu a výdaj pokrmov, nápojov, hosťovskou miestnosťou a zariadením pre osobnú hygienu návštevníkov.

3.5 Hromadné akcie

V tomto roku nám bolo spolu zaslaných 29 oznámení o organizovaní kultúrno-spoločenských podujatí s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. Stanoviská k usporiadaniu takýchto podujatí sme zaslali v 20 prípadoch. 9 podujatí bolo organizovaných opakovane tými istými usporiadateľmi. Jarmoky sme mali ohlásené 4- krát mestom Veľký Krtíš / Jánsky, Banický, Katarínsky jarmok, Čaro Vianoc /, tradičné - kultúrno spoločenské podujatia 8- krát / Hontianska paráda, Zabíjačkové hody, Gaštanové slávnosti, Poľovnícke dni, Vinobranie, Veľkokrtíšska vínná cesta- ochutnávka vín, Jazdecké preteky/, podujatia organizované na Hrade Modrý Kameň 5-krát. Ostatné podujatia boli organizované obcami pri rôznych príležitostiach významných pre obce / výročie vzniku obce, športové podujatia/. Oddelenie HV vykonalo počas konania ohlásených kultúrno – spoločenských podujatí 26 kontrol v rámci UK a ŠZD. Nedostatky boli zistené v jednom prípade počas Banického jarmoku v meste Veľký Krtíš / nedostatočná prevádzková hygiena ambulantného predaja trdelníkov/, následne bola uložená bloková pokuta pracovníčke vo výške 90 eur.

Počas výkonu dozoru na ohlásených kultúrno - spoločenských podujatiach boli zaznamenané dobré hygienické podmienky zo strany organizátorov / nakladanie s odpadmi, zabezpečenie sociálnych zariadení pre predávajúcich a kupujúcich, zabezpečenie pitnej vody..../. Predaja sa zúčastňovali len fyzické alebo právnické osoby s platných rozhodnutím vydaným na danú činnosť príslušným RÚVZ. Pracovníci manipulujúci s potravinami predložili zdravotnú a odbornú spôsobilosť na prácu s potravinami

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Sankčné opatrenia podľa zák. 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) **neboli uplatňované**
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **1 opatrenia** na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín / písm.a /
- podľa § 58 boli **neboli uplatnené** náhrady nákladov
- podľa § 57 bola uložená **1 pokuta** v sume **500 €**;
- podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených **11 pokút**- sankcií v sume **804 €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. **neboli udelené** blokové pokuty

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:

uložené opatrenia

- podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 ods.2 písm. c) nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných **5 opatrení na mieste**
- podľa § 28 **neboli** uložené pokuty
- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené sankcie ,
v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených **7 blokových pokút** v sume **594 €**;
- úhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **2 prípadoch** v celkovej sume **72 €**;

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov **neboli uložené** pokuty.

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. **nebola uložená** poriadková pokuta.

V stanovenej lehote nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu .

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ Erika

Epidemický výskyt alimentárnych ochorení nebol roku 2015 zaznamenaný .

6. Poradne správnej výživy

Poradňa pre problematiku správnej výživy pracuje v spolupráci s Poradenským centrom podpory zdravia a zdravotnej výchovy a Výchovy k zdraviu.

Spolupráca bola zaznamenaná v priebehu celého roka 2015 - Projekt Sledovanie výživového stavu obyvateľstva pokračoval v tomto roku v rámci Poradni zdravia, dáta boli zbierané na regionálnej úrovni, celoslovensky sa v tomto roku nespracovávali. V priebehu roka sme spolupracovali s poradňou zdravia a vyhodnocovali trojdňové jedálne lístky 6 klientom poradne zdravej výživy i v programe ALIMENTA. Výstupy boli poskytnuté pracovníckam poradne zdravia, ktoré zabezpečili poradenstvo v oblasti zdravej výživy a správnych stravovacích zvyklostí.

Celkovo bolo v poradni zdravej výživy zaznamenaných 68 klientov, ktorý boli poučení o zásadách správnej výživy a tiež o individualitách stravovania vzhľadom na výsledky ich rozboru krvi a tiež nameraných hodnotách tlaku, % tuku v tele / napr. pri zvýšených hodnotách cholesterolu, glykémie, pri zvýšených hodnotách triglyceridov a tiež pri vysokom krvnom tlaku .../. Klienti majú poväčšine záujem o ďalšie návštevy a spoluprácu s poradňou správnej výživy, majú záujem upraviť si jedálny lístok a tiež správnymi stravovacími zvyklosťami upraviť hodnoty krvných rozborov k stanoveným normám .

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2015 sa oddelenie hygieny výživy zapojilo v rámci plnenia programov a projektov do nasledovných úloh:

3.2. Monitoring príjmu jódu.

3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov.

3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

O podrobnostiach pri plnení jednotlivých projektov a o záveroch prác na projektoch informuje podrobne dokument - **Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2015.**

Počas roka 2015 sme sa podieľali tiež na plnení **6 mimoriadnych úloh**, ku ktorým boli priebežne zasielané usmernenia pre postup práce z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave.

Prvou mimoriadnou úlohou v apríli 2015 bola **mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.**

Na základe žiadosti č. OHVBPKV/4185/2015/Jo, zo dňa 8.4.2015 o vykonanie mimoriadnej cielennej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike sme na základe usmernenia vykonávali kontroly v ostatných reštauráciách, keďže v našom regióne sa reštaurácie ázijského typu nenachádzajú.

Výsledky kontroly:

- **počet vykonaných kontrol: 20**
- **počet skontrolovaných zariadení: 10**
- **najčastejšie zisťované nedostatky :**
 - manipulácia s pokrmami / zmrazovanie pokrmov po ich príprave, znečistené pracovné plochy /
 - skladovanie hotových pokrmov dlhšie ako 3 hodiny od prípravy
 - opakované zmrazovanie surovín
 - nevyhovujúce výsledky vzoriek pokrmov / 2 vzorky pokrmov /
- **počet uložených opatrení – 3 / zákaz uvádzania do obehu zistených**
- **nevyhovujúcich výrobkov /**
- **počet uložených blokových pokút/celková suma: 3/360 / 2x99 € - § 56 ods. 1**
písm. l zák. č. 355/2007 Z. z., 1x 162 € - § 29 ods. ods.1 písm. d /
- **počet uložených sankcií/celková suma : 1/36 € / náhrada nákladov za**
nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov / § 20 ods. 4, zák. č. 152/ 1995 Z. z. /
- **počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov 10/ 0 / z toho - 6 sterov z pracovných plôch , 3 stery z rúk pracovníkov a 1 ster z pracovného oblečenia /**

- **počet odobratých vzoriek** pokrmov/ výsledky laboratórnej analýzy **8/2** -
Frankfurtská polievka, Mexické ragú s tarhoňou + Kapustový šalát - **nadlimitný počet koliformných baktérii**

Ďalšou mimoriadnou úlohou v sledovanom roku bola **mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v Slovenskej republike .**

Na základe žiadosti č. OHŽP-4300/2015, zo dňa 14.4.2015 o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v Slovenskej republike, sme vykonali kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti s oddelením HŽP štyroch zariadenia tohto typu, prevádzkovaných v okrese Veľký Krtíš.

Výsledky kontroly:

- **počet vykonaných kontrol: 8**
- **počet skontrolovaných zariadení: 4**
- **najčastejšie zisťované nedostatky :**
 - neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene, osobnej hygiene a v manipulácii s potravinami.
 - vo všetkých zariadeniach boli uložené termíny na doplnenie alergénov slovne do jedálnych lístkov
 - ďalej bolo zistené, že zostava jedál obsahuje raňajky, desiatu, obed, olovrant a večeru iba v jednom zariadení DSS Čeláre – Kirt', v dvoch zariadeniach nepodávajú desiatu pre klientov (DSS Radosť, Veľký Krtíš, Dom Lazár, Ľuboriečka – Osušie) a v jednom zariadení nepodávajú olovrant (DD a DSS, Škultétyho 239, Veľký Krtíš). Pitný režim je zabezpečený dostatočne vo všetkých kontrolovaných zariadeniach.
- **počet uložených opatrení – 0**
- **počet uložených blokových pokút/celková suma: 0/0**
- **počet uložených sankcií/celková suma : 0/0 € /**

Kontrola splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov prostredníctvom programu Alimenta a porovnanie s platnými OVD .

Kontroly boli vykonané vo všetkých kontrolovaných zariadeniach. Odporúčané výživové dávky neboli dodržané v Domove soc. služieb Čeláre – Kirt' a v DD a DSS, Škultétyho 329 Veľký Krtíš.

Na normovanie jedál používajú program „ prístrojová technika SSP „ a nemajú možnosť sledovať výživové hodnoty. Vychádzajú z receptúr od autora Konrád Kendík.

Na základe zistených skutočností boli následne vykonané nápravné opatrenia .

Treťou mimoriadnou cielenou kontrolou v roku 2015 bola **mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike.**

Na základe žiadosti č. OHVBPKV/5934/2015/Jo, zo dňa 10.6.2015 o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike sme na základe usmernenia vykonali kontroly v stánkoch s rýchlym občerstvením, ktoré boli otvorené aj pri nepriaznivom počasí na kúpanie v areáli kúpaliska Kupko Dolná Strehová / 4 z 8 stánkov / a v kuchyni hotela Aquatermal, nachádzajúceho sa v areáli kúpaliska Kupko Dolná Strehová. Stánky v areáli Biokúpaliska Krtko vo Veľkom Krtíši v termíne konania mimoriadnych kontrol neboli otvorené.

Výsledky kontroly:

- **počet vykonaných kontrol: 8**
- **počet skontrolovaných zariadení: 5**
- **najčastejšie zisťované nedostatky :**
 - nevyhovujúce výsledky sterov z rúk pracovníka a pracovnej plochy
- **počet uložených opatrení – 1** / bolo uložené opatrenie na mieste na následnej kontrole, na zabezpečenie účinnej sanitácie pracovných priestorov a zvýšenie úrovne hygieny pri výrobe a predaji pokrmov rýchleho občerstvenia /
- **počet uložených blokovaných pokút: 0/0**
- **počet uložených sankcií/celková suma : 0/0**
- **počet odobraných sterov** z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov **10/ 2** / 6 sterov z pracovného prostredia, 2 stery z rúk, 2 stery z pracovného odevu, **nevyhovujúce** - 1 ster z pracovnej plochy -

Pseudomonas aeruginosa, E.coli, 1 ster z rúk pracovníčky Pseudomonas aeruginosa, E.coli / .

- **počet odobratých vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie: 6/0**
- **počet odobratých vzoriek pokrmov na chemické vyšetrenie:0/0**

V letných mesiacoch sme sa podieľali na kontrolách, ktoré boli zamerané na kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015 za okres Veľký Krtíš.

Na základe žiadosti č. OHVBP KV/5795/2015/Jo, zo dňa 10.5.2015 o vykonanie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015,

Výsledky kontrol:

- **počet celkovo vykonaných kontrol: 10**
- **počet skontrolovaných zariadení: 6**
- **najčastejšie zisťované nedostatky:**
 - výskyt zvýšeného počtu kvasiniek v 3 vzorkách zmrzlín
- **počet uložených opatrení: 1** / uložené opatrenia na mieste na následnej kontrole na zvýšenie úrovne hygieny pri výrobe a predaji zmrzliny u výrobcu s nevyhovujúcimi vzorkami zmrzlín
- **počet uložených blokových pokút/ celková suma: 0/ 0**
- **počet uložených sankcií/celková suma:0/0**
- **počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov: 0/ 0**
- **počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie 22/3 – výsledky laboratórnej analýzy / bolo odobratých 22 vzoriek zmrzlín / 3 vzorky nevyhoveli pre zvýšený počet kvasiniek /**
- **počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie: 22/0 - / všetky vzorky boli vyhovujúce, z celkového počtu odobratých vzoriek bolo 18 vzoriek neprifarbených syntetickými farbivami /**
- **úhrady nákladov / celková suma: 0/0.- €**

V mesiaci august boli kontroly zamerané na plnenie **mimoriadnej cieľenej kontroly, ktorá bola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike .**

Na základe žiadosti č. OHVBP KV/6996/2015/Jo, zo dňa 4.8.2015 o vykonanie mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike sme na základe usmernenia vykonávali kontroly v ZSS v blízkosti kúpalísk a hradu nachádzajúcich sa v okrese Veľký Krtíš.

Výsledky kontroly:

- **počet vykonaných kontrol: 17**
- **počet skontrolovaných zariadení: 8**
- **najčastejšie zisťované nedostatky**
 - nepredložená odborná spôsobilosť zamestnanca
 - prevádzková hygiena – nepredložený doklad o vykonávaní deratizácie
 - nevyhovujúce výsledky sterov z rúk zamestnancov manipulujúcich s potravinami / v 2 stery - prítomnosť E.coli /
- **počet uložených opatrení –0**
- **počet uložených blokových pokút/celková suma: 4/180 /1x60 € - § 56 ods. 1 písm. l zák. č. 355/2007 Z. z., 1x 60 € - § 29 ods. ods.1 písm. d, 2x 30 € - § 29 ods. ods.1 písm. b/**
- **počet uložených sankcií/celková suma : 0**
- **počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov 10/ 2 / z toho - 6 sterov z pracovných plôch , 4 stery z rúk pracovníkov /**
- **počet odobratých vzoriek pokrmov/ výsledky laboratórnej analýzy 10/0**

V októbri 2015 sme plnili **mimoriadnu cieľenú kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách**

Na základe žiadosti č. OHVBP KV/8444/2015/Jo, zo dňa 13.10.2015 o vykonanie mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z .z. a vyhlášky 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v ZSS na pracoviskách Vám zasielame výsledky z vykonaných kontrol:

Výsledky kontroly:

- **počet vykonaných kontrol: 8**

- **počet skontrolovaných zariadení: 4**
- **najčastejšie zisťované nedostatky**
 - neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene, osobnej hygiene
 - v manipulácii s potravinami boli zistené nedostatky v jednej prevádzke- potraviny po dobe spotreby / kypriaci prášok, tortové želé, klinčky, detské piškóty, detská krupica, dózy s uzáverom s rozpracovanými surovinami neboli náležite označené /
- **počet uložených opatrení – 0**
- **počet uložených blokových pokút/celková suma: 1/100 €**
- **počet uložených sankcií/celková suma : 0/0 €**
- **počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/výsledky laboratórnej analýzy: 10/vyhovujúce**
- **počet odobraných vzoriek pokrmov - výsledky laboratórnej analýzy: 2/vyhovujúce**
- **počet odobraných vzoriek hotových pokrmov za účelom stanovenia obsahu kuchynskej soli:**
 - Mrveničková polievka , obsah NaCl 5946 mg/kg, hlavné jedlo nebolo vyšetrené na obsah NaCl, keďže sa jednalo o pečené buchty s lekvárom.

Prínosom výkonu mimoriadnych kontrol bolo podrobné zistenie hygienickej úrovne jednotlivých kontrolovaných prevádzok, vzájomné porovnanie predmetných prevádzok v okrese, nakoľko pri každej z mimoriadnych kontrol sa jednalo o zariadenia podobného typu

Upozornili sme pri jednotlivých prevádzkovateľov na zvýšenie osobnej hygieny zamestnancov, na dôraznejšie vykonávanie sanitácie, dezinfekcie a deratizácie. Ďalej sme cielene zvýšili pozornosť na pravidelnú dôslednú kontrolu tovaru, surovín na prípravu pokrmov /záručné doby, minimálna trvanlivosť, celistvosť obalov na výrobkoch a tiež organoleptické hodnotenie pokrmov, skladovanie rozpracovaných surovín a pod. / .

Opakovane boli upozorňovaní zodpovední pracovníci na nesprávnu manipuláciu s potravinami, nepovolené zmrazovanie a opakované zmrazovanie potravín.

Prínosom tiež bolo, že sme sprehľadnili podnikateľom možnosť ukladania sankcií pri nedodržaní požadovaných hygienických podmienok a požiadaviek. V nemalej miere slúžili i na oboznámenie prevádzkovateľov s aktualizovanou legislatívou a so zmenami, ktoré je

nutné uskutočniť / napr. nesprávne označovanie alergénov v jedálnych lístkoch, použitie zakázaných azofarbív pri výrobe zmrzliny, nevhodná a nezazmluvnená manipulácia s kuchynským odpadom , nepredloženie odbornej a zdravotnej dokumentácie a pod./

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	1	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	3	0	0	0	0	3	22	13,64
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	0	0	1	3	33,33
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	3	66,67
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	37	13,51
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	27	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	28	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	Spolu	11	0	0	0	0	11	169	6,51

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	2	28	267	7	306	334	640
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	8	128	6	145	29	174
Počet kontrol	6	1	17	337	11	372	38	410
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	49	0	49	0	49
SVP/ HACCP	0	0	0	6	0	6	0	6
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	10	0	10	0	10
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	22	0	22	0	22
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	4	0	4	0	4
Iné	0	0	0	15	0	15	0	15

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	5	0	0	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	9	0	4	0	0	0	16
		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	33	12	2	17	2	1	1	67
		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		1	0	0	0	0	0	0	1
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		138	54	11	23	14	5	15	260
9.	Iné výkony		102	60	2	40	2	4	5	215

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšet. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	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
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	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
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	3	0	0	0	0	11

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%			
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
2	Ostatné mliečne výrobky	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	0	0	0,00			
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	0	0	0,00			
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00			
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
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	0	0	0,00			
18	Orechy a výrobky z orechov	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	18	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	41	0	0,00	24	0	0,00	24	0	0,00	23	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	2	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	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	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	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	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	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	1	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
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	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	1	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	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	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	0	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	1	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrovaných vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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)	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	22	0	0,00	22	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	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	Lahôdkárske výrobky	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ vo Veľkom Krtiši - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	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
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	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	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

40	Ostatné	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	63	0	0,00	29	0	0,00	7	0	0,00	9	0	0,00	2	0	0,00	3	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 vo Veľkom Krťiši - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

	potravinami																					
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	2	5	1	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	22	9	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	5	5	6	4	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	5	9	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	17	4	24	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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...)	40	71	40	54	5	9	12	0	0	8	2	25	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	118	33	47	4	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	32	30	29	45	0	0	6	1	17	4	1	25	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	48	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzlín (stánky)	7	8	3	22	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	377	230	214	153	11	7	26	1	4	14	3	21	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.13 výroba ostatných výrobkov	71	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	240	11	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	334	11	27	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	640	200	210	169	11	7	26	1	4	14	3	21	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický	640	200	210	169	11	6,51	26	1	4	14	3	21			
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ vo Veľkom Krtíši - rok 2015

Tabuľka č. 8

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

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

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

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
	1*: 1608 eur	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 3

Vysvetlivky k

- 1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD			262	71	333
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *			25	8	35
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	0	0	0	0
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	0	0	0	0	0
- internetový predaj výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	123	11	134
- na povinné označovanie výrobkov 2*	0	0	13	0	13
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	3	0	3
Celkový počet inšpekcií 4*	0	0	32	13	45
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	13	0	13
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	2	0	2
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	0	0	0
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 2*	0	0	13	0	13
- na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	5	0	2
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	0	0	15	0	15
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	0	0	0
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
Sankcie					

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

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EPR 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **Povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 3* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003.
- 4* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zaráta ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zaráta iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z.z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

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

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka
3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické počet	chemické zloženie počet	označenie počet	tvrdenia o výrobku počet
	Počet	Počet				
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3	0	0	0	0	0
ftaláty	1	0	0	0	0	0
hormóny, kortikosteroidy	3	0	0	0	0	0
hydrochinón	0	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	0	0	0	0	0	0
vonné látky	0	0	0	0	0	0
UV filtre	0	0	0	0	0	0
KTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	0
fluór, DEG, H ₂ O ₂	3	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	3/3	0	0	0	0	0
tvrdenia v reklame	0	0	0	0	0	0
tvrdenia na obale na obale výrobku	0	0	0	0	0	0

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

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

tabuľka č. 3b

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

Vysvetlivky k

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

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
-	-
-	-
-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

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

Vysvetlivky

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

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

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

tabuľka č. 4a

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

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

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

tabuľka č. 4b

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

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Vedúca oddelenia: Ing.. Adriana Balíková, MPH

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V priebehu roka 2015 činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši bola zameraná na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže v súlade s koncepciou odboru hygiena detí a mládeže a platnými legislatívnymi predpismi v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol vykonávaný v zmysle ustanovení zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, t.j. vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, upravujúcich ochranu verejného zdravia, resp. oprávňujúcich prevádzkovateľov uskutočňovať výchovu a vzdelávanie.

Pracovné zameranie oddelenia HDM bolo orientované na vylúčenie, resp. zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže. Pracovníčky oddelenia svojou činnosťou sa snažili prispieť k zlepšeniu hygienických podmienok v oblasti spoločného stravovania detí a mládeže, usmerňovania výchovno – vzdelávacieho procesu vrátane zaraďovania prestávok medzi vyučovacími hodinami a rozvrhu hodín, prevádzkovania pieskovísk, mimoškolskej činnosti, podmienok ubytovania, zásobovania zariadení pitnou vodou a pod..

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa uskutočňoval v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete škôl a školských zariadení prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Prevádzkarne, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti a mládež v okrese nie sú zriadené. Podľa § 30 a § 31 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov u prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež bolo zisťované aj zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci.

Okrem výkonu štátneho zdravotného dozoru činnosť oddelenia bola zameraná na úradnú kontrolu potravín, na výkon mimoriadnych kontrol, nariadených ÚVZ SR a kontrolu

zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Oddelenie HDM sa aktívne zapájalo do plnenia Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR smerujúce k ochrane a upevňovaniu zdravia detí a mládeže a podpore správneho životného štýlu.

Počas hodnoteného obdobia došlo k ďalšiemu zlepšeniu životných podmienok v prevádzkovaní viacerých škôl a školských zariadení. Celkovo môžeme skonštatovať, že hygienická situácia v spomínaných zariadeniach sa z roka na rok postupne zlepšuje. Zástupcovia obcí a miest ako zriaďovatelia škôl a školských zariadení sa vo väčšine prípadov snažia riešiť všetky problémy a hygienické nedostatky, aj keď mnohokrát sú ich možnosti obmedzené kvôli nedostatku finančných prostriedkov. Zlepšenie hygienickej situácie za sledované obdobie sa prejavilo v rekonštrukcii a modernizácii objektov zariadení pre deti a mládež, výmenou okien za plastové, zateplením obvodových múrov a obnovením vonkajšej fasády, rekonštrukciou vo vnútorných priestoroch (výmenou podlahovej krytiny, výmenou osvetľovacích telies, výmenou obkladov, dlažieb a sanity v zariadeniach na osobnú hygienu detí a žiakov, nákupom technologických zariadení do zariadení školského stravovania, nákupom školského nábytku a vnútorného vybavenia do zariadení, rekonštrukciou telovýchovných zariadení, zriadením multifunkčných ihrísk vo vonkajších priestoroch zariadení pre deti a mládež).

Celoslovenský problém s výskytom pedikulózy pracovníci oddelenia sa snažili zmierniť kontrolou prevádzkových poriadkov vypracovaných prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež podľa požiadaviek náležitostí prevádzkových poriadkov vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež a ich dodržiavaním. V prípade chýbajúcich postupov pri výskyte prenosného parazitárneho ochorenia počas pobytu dieťaťa v zariadení pre deti a mládež bolo vyžiadané doplnenie prevádzkového poriadku a jeho predloženie na schválenie RÚVZ.

Pretrvávajúci problém v prevádzke zariadení pre deti a mládež a školských stravovacích zariadení z predchádzajúcich rokov - zásobovanie zariadení pitnou vodou v južnej časti okresu Veľký Krtíš bol odstránený a vyriešený dokončením výstavby verejného vodovodu v rámci projektu ISPA koncom kalendárneho roka 2010. V priebehu kalendárneho roka 2014 bola väčšina zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných v tejto lokalite napojená na verejný vodovod.

V oblasti poskytovania stravovania detí a mládeže počas hodnoteného obdobia nastalo tiež zlepšenie zapojením školských stravovacích zariadení do Školského mliečneho programu

a programu Školské ovocie. Vo všetkých školských stravovacích zariadeniach je zavedený HACCP plán a vykonáva sa kontrola monitorovania kritických limitov v kritických kontrolných bodoch. Strava sa pripravuje podľa Závazných materiálo-spotrebných noriem pre školské a vysokoškolské stravovanie schválených Ministerstvom školstva SR. Pri previerkach, vykonávaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže presadzujeme, aby skladba obedov, resp. doplnkového stravovania detí a mládeže zohľadňovala požiadavky zásad správnej výživy a pestrosti jedál, aby zostava jedál rešpektovala frekvenciu jednotlivých druhov jedál. Pozornosť venujeme aj zabezpečeniu pitného režimu stravujúcej sa detí a mládeže s dôrazom na zdravotne vyhovujúce nápoje.

V rámci rozhodovacej činnosti bolo podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov boli vydané rozhodnutia ne uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, na zotavovacie podujatia a na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu. Podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. bolo vydané 1 záväzné stanovisko. Poradenskú činnosť k zvýšeniu zdravotného uvedomenia detí a mládeže zabezpečovalo Oddelenie podpory zdravia.

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

(tab. č. 1)

V tabuľke č. 1 sú uvedené činnosti, ktoré presahujú rámec štátneho zdravotného dozoru. Na základe úloh vyplývajúcich z požiadaviek ÚVZ SR bolo vypracovaných a zaslaných 16 správ. Jedná sa o čiastkové správy odpočtu plnenia Programov a projektov ÚVZ v SR, vyhodnotenie úradnej kontroly potravín a príprava plánu ÚKP, tabuľky výkazníctvo, čiastkové správy o realizácii projektov, zaslanie správ o vykonaných mimoriadnych kontrolách nariadených ÚVZ SR a správy z informácií z RASFF.

Odborné stanoviská oddelením HDM boli vypracované v počte 15, ktoré sa týkali prevádzkovania, resp. rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež, zaradenia zariadení do siete škôl a školských zariadení a zabezpečenia stravovania a pitného režimu detí a mládeže. V rámci odbornej a metodologickej činnosti oddelenie HDM za rok 2015 poskytlo 154 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkovania, resp. rekonštrukcie zariadení pre deti

a mládež a zariadení školského stravovania, posudzovania prevádzkových poriadkov, zavádzania systému HACCP v spoločnom stravovaní, stravovania cudzích stravníkov v ŠJ, atď.. Vedúca oddelenia HDM sa zúčastnila na dvoch poradách vedúcich oddelení HDM organizovanej krajskou odborníčkou Banskobystrického kraja a na celoštátnej konferencii s medzinárodnou účasťou XII. Dni hygieny detí a mládeže. Na porade riaditeľov škôl, organizovanej Školským úradom vo Veľkom Krťiši vedúca oddelenia HDM informovala prítomných o aktuálnej situácii a požiadavkách na úseku verejného zdravotníctva pre zariadenia pre deti a mládež a zmenách v legislatíve.

Vedúca oddelenia HDM ako členka komisie okrem spomínaných aktivít sa pravidelne zúčastňovala na skúškach na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti.

V roku 2015 oddelenie hygieny detí a mládeže sa zapojilo do realizácie 5 projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR a do riešenia projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) na základe uznesenia vlády č. 488/2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 - 2025. Počet vyšetrených detí v rámci týchto projektov bol 344. Riešiteľom projektov boli vypracované a zaslané odborné usmernenia a postup pri vyplňovaní dotazníkov.

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

Cieľom projektu je zmonitorovať výskyt chronických neprenosných ochorení u žiakov základných a študentov stredných škôl, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania a kde je diétne stravovanie zároveň liečebnou metódou. Opakovanými prieskumami v budúcnosti, realizovanými identickou metodikou, bude možné zistiť trendy výskytu týchto ochorení vo vybraných populačných skupinách.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

I. etapa - rok 2015 - je návrh projektu, príprava metodiky a dotazníkov, pripomienkové konanie, schválenie projektu.

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

Cieľom projektu je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v SR zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú vybrané RÚVZ v SR.

Projekt bol riešený v I. polroku 2015 podľa pokynov Úradu verejného zdravotníctva SR. Po obdržaní dotazníkov a vypracovaní sprievodného listu - žiadosti o spoluprácu bolo v Gymnáziu A.H. Škultétyho, Školská 21, 990 01 Veľký Krtíš dotazníkovým prieskumom zisťované zneužívanie návykových látok u žiakov 1. - 4. ročníka spomínanej strednej školy. Prieskum bol realizovaný anonymne. Vyplnený dotazník žiaci vložili do obálok, zalepili a odovzdali anketárovi. Počas vyplňovania dotazníka anketár vyplnil tlačivo hlásenie za triedu, kde bol zapísaný aj kód školy. Po skončení vyplňovania dotazníkov boli jednotlivé obálky s dotazníkmi a hlásenie za triedu vložené do jednej veľkej obálky. Veľké obálky za jednotlivé triedy boli zaslané na Úrad verejného zdravotníctva SR na ďalšie hodnotenie.

Úloha č. 4.3. – Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku.

Cieľom projektu je komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte, t.j. pokiaľ ide o druh úrazu, miesto jeho vzniku, mechanizmus vzniku, poranenie, jeho prognózu, najexponovanejšiu vekovú skupinu detí z hľadiska úrazovosti a pod. a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania s predchádzajúcimi rokmi. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení, zameraných na zníženie počtu úrazov u detí, ako aj ich vážnych zdravotných následkov v rámci predchádzajúceho prieskumu. Vzhľadom na to, že v Slovenskej republike nie je k dispozícii komplexná štatistika resp. evidencia detských úrazov, výstupy z projektu by mali do istej miery poskytnúť prehľad o situácii v tejto oblasti.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

V roku I. polroku 2015 sa uskutočnila realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 7 – 10 ročných detí. Do prieskumu boli vybraté dve základné školy (1 mestská, 1 vidiecka), ktorým boli odovzdané dotazníky v počte 70 ks. Počet vrátených dotazníkov bol od 61 detí. Údaje z dotazníkov boli vložené do masky v programe Excel a zaslané elektronicky na ÚVZ SR.

Úloha č. 4.4. - Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl: využitie hodín TV.

Cieľom projektu je zabezpečiť v hygienicky vyhovujúcom prostredí primeranú úroveň fyzickej aktivity detí a dorastu podľa potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu. Odborne zdôvodniť potrebu minimálne 30 minútovej pohybovej aktivity denne pre všetkých žiakov v školách v súlade s Globálnou stratégiou WHO pre výživu, fyzickú aktivitu a zdravie a v súlade s jednou z 12 koncepcií redukcie a prevencie nadváhy a obezity u detí a mládeže Európskeho informačného systému životného prostredia a zdravia.

Postup plnenia mimoriadnej úlohy sa uskutočnil podľa osobitného listu ÚVZ SR – HH SR, ktorým bol stanovený rozsah a termín vykonania cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách. Pracovník RÚVZ v spolupráci s vedením školy v každej vybratej škole vyplnil dotazník „Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách“.

Úloha na základných školách bola realizovaná v II. polroku 2014. V školách, ktoré boli vybraté pre plnenie mimoriadnej úlohy HH SR a v ktorých boli získané údaje o organizovaní povinných i nepovinných TV aktivít organizovaných školou, t.j. na každej vybratej škole kde bol vyplnený dotazník „Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách“ sa sledovala pohybová aktivita detí.

Pracovník RÚVZ sa zúčastnil hodiny telesnej výchovy v 3. a v 8. ročníku každej školy a vyplnil dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“. V každom sledovanom ročníku, t.j. v 3. a v 8. ročníku 20 žiakov (10 chlapcov a 10 dievčat) vyplnilo „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“. Pri nedostatočnom počte žiakov boli žiaci doplnení zo 4. a 7. ročníka príslušnej ZŠ.

Údaje z dotazníkov sa použili na tvorbu databázy. Údaje z dotazníkov boli vložené do zaslaného formulára na vkladanie údajov. Vyplnená databáza bola zaslaná na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

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

Cieľom projektu je plnenie Regionálneho prioritného cieľa III (RPG III) uvedeného v Deklarácii ministrov prijatej na Parmskej konferencii o životnom prostredí a zdraví, ktorým je prevencia akútnych a chronických respiračných ochorení a alergií u detí prostredníctvom zlepšovania kvality vnútorného prostredia v školách uplatnením environmentálno - zdravotných indikátorov.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

Do projektu " Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska" v okrese Veľký Krtíš bola vybratá jedna základná škola, ZŠ na ul. J.A. Komenského 4, 990 01 Veľký Krtíš. Pre základnú školu bol vyhotovený sprievodný list - žiadosť o spoluprácu. Zber údajov od rodičov a v škole bol realizovaný vo vykurovacej sezóne, v kalendárnom roku 2015. So žiakmi 4., 5. a 6. ročníka ZŠ boli vyplnené dotazníky - po 25 žiakov v jednotlivých triedach, jeden druh dotazníka žiaci zobrali domov rodičom na vyplnenie. Jedná sa o dotazníky :

1. Dotazník o dýchacích a alergických príznakoch a domácom prostredí žiaka

2. Dotazník o kvalite prostredia a komfortu na školách pre žiakov

3. Dotazník o spôsobe dochádzania do školy, hygiene, fajčení, respiračných a alergických symptómoch.

Pre 6 zamestnancov školy bol odovzdaný dotazník týkajúci sa fajčenia. Správca budovy vyplnil dotazník o škole, ktorá je prevádzkovaná v 6 budovách. Pracovníčka RÚVZ v spolupráci so správcom budovy vyplnili dotazník "Kontrola školskej budovy - všeobecné informácie o budove a kontrola vlhkosti a plesní". Dotazník o "Kontrolu zariadení pre osobnú hygienu" vo všetkých šiestich prevádzkovaných budovách ZŠ vyplnila pracovníčka RÚVZ, súčasne bol kontrolovaný výskyt plesní vo všetkých priestoroch školy. Meranie CO₂ a ďalších parametrov vo vybranej škole nebol uskutočnený.

Údaje z jednotlivých dotazníkov boli zadané do pripravenej databázy a boli zaslané na ďalšie spracovanie ne oddelenie HDM RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Súčasne bol zaslaný aj pôdorys jednotlivých budov školy.

Projekt COSI - Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025.

Cieľom projektu Svetovej zdravotníckej organizácie (SZO) je podpora zdravia a správneho vývoja detí na Slovensku. Uvedený projekt bol realizovaný vo viacerých európskych krajinách.

Projekt bol realizovaný na vybraných základných školách v okrese Veľký Krtíš, kde bolo potrebné zmerať žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli vybraté nasledovné základné školy:

a/ Základná škola, nám. A. H. Škultétyho 9, 990 01 Veľký Krtíš - mestská ZŠ

b/ Základná škola s materskou školou, Krtíšska 26, 991 22 Bušince - vidiecka ZŠ

c/ Základná škola s materskou školou, Imre Madácha 3, 991 02 Dolná Strehová - vidiecka ZŠ

d/ Základná škola s materskou školou, Gottwaldova 81, 991 06 Želovce - vidiecka ZŠ

Celkový počet žiakov, zaradených do projektu bol 80, z toho 40 mestských a 40 vidieckych žiakov.

Rodičom/zákonným zástupcom vybraných žiakov vo veku 7 - 7,99 rokov boli odovzdané informované súhlasy, ich prevzatie bolo podpísané na osobitnom liste.

Po podpísaní informovaného súhlasu rodičmi odborné pracovníčky oddelenia HDM dohodli s vedením školy termín uskutočnenia merania detí - hmotnosť, výška, obvod pása a bokov. Pri meraní do dotazníkov boli zaznamenané: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň školskej dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov. Vyplnené dotazníky boli označené kódmi podľa usmernenia zodpovednej pracovníčky MZ SR.

Vyplnené údaje z "Dotazníka pre meranie detí" budú vložené do e-formy po zaslaní elektronického formulára z MZ SR.

Publikačná činnosť spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami zo strany oddelenia HDM nebola realizovaná. Výchovu ku zdraviu k zvýšeniu zdravotného uvedomenia detí a mládeže zabezpečuje Oddelenie podpory zdravia.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2015 bol školský mliečny program realizovaný podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii NV SR č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v súlade s NV SR č. 342/2009 Z. z. 2014, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení neskorších predpisov ako aj v súlade s metodickými usmerneniami Ministerstva školstva SR vydanými k týmto nariadeniam vlády v 9 materských školách a v 13 základných školách prostredníctvom školských jedální v spolupráci s Ministerstvom školstva SR a zapojením do projektu Danone – školská mliečna liga. Pri praktickej realizácii projektu boli podávané v školských jedálňach k obedu mlieko a mliečne výrobky s cieľom zvýšenia spotreby mlieka a mliečnych výrobkov resp. bolo mlieko rozlievané do pohárov a podávané žiakom v rámci desiat. Pri skladovaní a podávaní mlieka a mliečnych výrobkov resp. pri likvidácii odpadu neboli zistené nedostatky. Dátum minimálnej trvanlivosti výrobkov je dodržaný, pracovníci manipulujúci s výrobkami sú zdravotne a odborne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažnej činnosti.

Vedúce školských jedální v okrese Veľký Krtíš sú priebežne informované o možnosti poskytovania pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v predškolských zariadeniach a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou. Do jedálneho lístka v rámci desiat resp. olovrantu v predškolských zariadeniach je pravidelne zaradené mlieko resp. mliečne výrobky, pre žiakov základných škôl je mlieko a mliečne výrobky podávané s desiatou resp. k obedu.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	9	9	0
ZŠ	13	13	0
SŠ			
Iné			
Spolu	22	22	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Prevádzkovatelia pieskovísk umiestnených v areáli materských škôl zabezpečovali v sezóne od 1.marca do 30. novembra kalendárneho roka čistenie, prekopávanie a polievanie piesku vodou v pravidelných intervaloch (raz za dva týždne), povinnosť vyplývajúcu z požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. O čistení a udržiavaní pieskoviska sú vedené záznamy.

V kalendárnom roku 2015 vzorky piesku na laboratórny rozbor neboli odobraté.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
SPOLU	0	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V kalendárnom roku 2015 bolo v prevádzke 10 školských bufetov, z ktorých 9 bufetov je prevádzkovaných fyzickou osobou – podnikateľom, 1 školský bufet je prevádzkovaný školou. V kalendárnom roku 2015 bol štátny zdravotný dozor vykonaný v 9 školských bufetoch na základe prípisu ÚVZ SR v Bratislave na vykonanie mimoriadnej kontroly v

bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Súčasne bola vykonaná aj kontrola zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov. Pri vykonaných kontrolách závažnejšie hygienické nedostatky neboli zistené. V ponúkanom sortimente tovaru v bufete, ktorý je dostupný žiakom prevažujú výživovo hodnotné výrobky, v ponuke sú nealkoholické nápoje bez obsahu kofeínu a chinínu.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2015 bol zameraný hlavne na kontrolu dodržania požiadaviek zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov v prevádzkovaní zariadení pre deti a mládež a zariadení školského stravovania. Pracovníčka oddelenia HDM počas tejto činnosti sa zamerala na presadzovanie opatrení na znižovanie pôsobenia negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na zabezpečenie správnych podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu a režimu práce a odpočinku, prípravy a podávania stravy podľa odporúčaných výživových dávok, dodržiavania pestrosti stravy, zabezpečenia pohybovej aktivity detí a mládeže, atď.. Výkon štátneho zdravotného dozoru a všetky súvisiace ostatné činnosti do októbra 2015 na oddelení HDM zabezpečovala len jedna odborná pracovníčka, vedúca oddelenia HDM. Od 1. októbra 2015 po čerpaní materskej dovolenky oddelenie bolo posilnené ďalšou odbornou pracovníčkou.

V okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2015 prevádzkovaných 260 zariadení, z čoho 52 zariadení je neštátnych. V porovnaní s rokom 2014 sa počet zariadení znížil. Jedna základná škola bola zrušená a vyradená zo siete škôl a školských zariadení. V prevádzkovaných zariadeniach bolo v roku 2015 vykonaných celkom 148 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 80 kontrol. Súčasťou týchto previerok boli aj úradné kontroly zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorých počet bol 59. Úradná kontrola potravín bola vykonaná v počte 9.

V roku 2015 vzorky na laboratórny rozbor neboli odobraté. V kolónke iné výkony v počte 72 sú vykázané výkony, prípisy a stanoviská, výzvy na doplnenie podania, ktoré

súviseli s výkonom štátneho zdravotného dozoru (21), rozhodnutia vydané podľa § 13 ods.4 písm. a) a b) - (32), V kalendárnom roku 2015 za oddelenie HDM boli udelené 4 blokové pokuty v hodnote 45 € za porušenie zákazu fajčenia a za skladovanie potraviny s prešlým dátumom minimálnej trvanlivosti. 2 pokuty za správny delikt v hodnote 300 € a 250 € boli udelené v zmysle § 57 ods. 17 a 18 zákona č. 355/2007 Z.z.. Okrem plánovaných kontrol oddelenia HDM boli vykonané mimoriadne cielené kontroly, nariadené ÚVZ SR:

- Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach,
- Mimoriadna cielená kontrola v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
- Mimoriadna cielená kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež,

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru previerka bola zameraná aj na kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež sú upozorení na povinnosť umiestnenia bezpečnostného a zdravotného označenia na zákaz fajčenia s informáciou, kde a na ktorých kontrolných orgánoch, ktoré sú povinné vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia je možné podať oznámenie o porušovaní zákona.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Z celkového počtu 260 zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš v roku 2015 je 52 neštátnych zariadení. Ich zriaďovateľmi je Rímskokatolícka cirkev, Biskupstvo Banská Bystrica resp. fyzické a právnické osoby. Z uvedeného počtu zariadení pre deti a mládež 140 zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám a kritériám, 116 zariadení má drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 44,6 %.

V priebehu roka 2015 sme zaznamenali ďalšie zlepšenie hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš.

Rekonštrukčné práce boli vykonané hlavne vo vnútorných priestoroch zariadení pre deti a mládež, resp. bola zrealizovaná výmena okien, rekonštrukcia strechy, obnovenie vonkajšej fasády a hygienických náterov vo viacerých zariadeniach, zmenou vykurovacieho systému, rekonštrukciou zariadení na osobnú hygienu detí a mládeže, výmenou podlahových krytín, nákup nového školského nábytku, doplnením školských stravovacích zariadení novými technologickými zariadeniami došlo k optimalizácii životných podmienok detí a mládeže. V niektorých zariadeniach však došlo aj k zhoršeniu hygienickej situácie, hlavne v zariadeniach, kde je umiestnených menej detí resp. žiakov sme zaznamenali zmenu vykurovania z elektrického vykurovania na lokálne kúrenie drevom.

Viac školských, predškolských, stravovacích a ubytovacích zariadení by aj naďalej potrebovalo finančné prostriedky na rozsiahlejšie opravy a údržbu, resp. na presťahovanie zariadení do iných, vhodnejších priestorov. 4 zariadenia sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyhodnotení predstavuje 1,5 %. Nedostatky v hygienickej situácii sa prejavujú hlavne prevádzkovaním v budovách po dobe životnosti z drevotrieskového materiálu, zastaraným vnútorným vybavením, neobnovenými nátermi a nefunkčnosťou technologických zariadení.

Pretrvávajúcim problémom v prevádzke zariadení pre deti a mládež a školských stravovacích zariadení v predchádzajúcich rokoch bolo zásobovanie zariadení pitnou vodou v južnej časti okresu Veľký Krtíš, v čom však v rokoch 2011 až 2013 došlo k zlepšeniu.

Celkovo môžeme skonštatovať, že hygienická situácia v spomínaných zariadeniach sa z roka na rok postupne zlepšuje. Zriaďovatelia zariadení pre deti a mládež sa vo väčšine prípadov snažia riešiť všetky problémy a nedostatky.

Materské školy

V kalendárnom roku 2015 bolo na území okresu Veľký Krtíš prevádzkovaných 36 predškolských zariadení, ktoré sú v zriaďovateľskej pôsobnosti miest a obcí, resp. ktoré sú spojené spoločným vedením základných škôl.

Prevádzkovatelia predškolských zariadení majú snahu zútlučiť vnútorné a vonkajšie priestory zariadení pre pobyt umiestnených detí v zariadeniach, zabezpečujú starostlivosť o pieskovisko. Prevažná väčšina predškolských zariadení je prevádzkovaná v adaptovaných priestoroch rodinných domov, hlavne vo vidieckych oblastiach. Niektoré predškolské zariadenia sú prevádzkované v budovách z drevotrieskového materiálu, ktoré sú po dobe životnosti. Zriaďovateľom týchto zariadení sa doposiaľ nepodarilo zmeniť priestory na prevádzkovanie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach boli skontrolované aj vonkajšie priestory zariadenia a pieskoviská. Zriaďovatelia predškolských zariadení zabezpečujú čistenie, prekopávanie a polievanie piesku vodou v sezóne od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka v pravidelných intervaloch (raz za dva týždne), o udržiavaní pieskoviska sú vedené záznamy.

Povinnosti vyplývajúce z § 24 zákona č. 355/2007 Z.z., súvisiace so zabezpečením protiepidemických opatrení sú plnené.

Niektoré predškolské zariadenia, prevádzkované vo vidieckych oblastiach prešli rekonštrukčnými prácami menšieho rozsahu.

Základné školy

V roku 2015 bolo v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaných 26 základných škôl s počtom žiakov 2942. Základné školy v Dolinke a v Opatovskej Novej Vsi boli od 1.9.2015 zrušené a vyradené zo siete škôl a školských zariadení. Od 1.9.2015 bola Súkromná základná škola v Čelovciach vyradená zo siete škôl a školských zariadení, následne táto škola bola zaradená do siete škôl a školských zariadení ako elokované pracovisko Základnej školy internátnej vo Veľkej Čalomiji. Počas sledovaného obdobia bola dokončená posledná etapa stavby "Zastrešenie a modernizácia ZŠ s MŠ Hrušov", na objekte Základnej školy, ul. Poľná Veľký Krtíš boli vymenené pôvodné okná za plastové, obvodové múry boli zateplené a bola realizovaná nová farebná fasáda. Vo vnútorných priestoroch viacerých škôl boli vymenené PVC podlahoviny za laminátové, vymenené osvetľovacie telesá, vymenený školský nábytok v triedach, triedy boli vybavené interaktívnymi tabuľami.

Pri plnoorganizovaných základných školách sú aj naďalej v prevádzke školské kluby detí, poväčšine len s jedným alebo dvoma oddeleniami pre žiakov prvého stupňa ZŠ.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa kladie dôraz na zohľadňovanie telesnej výšky žiakov v porovnaní k výške školského nábytku a rozsadenie žiakov v učebniach školy vzhľadom k ich zdravotnému stavu. Na zvýšenie fyzickej aktivity žiakov sú v areáli škôl resp. v ich blízkosti vybudované multifunkčné ihriská.

Menšie nedostatky zisťované v skracovaní prestávok boli zapríčinené prispôbením vyučovania odchodu autobusov SAD.

Gymnázia

V okrese Veľký Krtíš je prevádzkované jedno gymnázium. V priebehu kalendárneho roka 2013 bolo realizované zateplenie vonkajšej fasády, farebná obnova fasády a výmena vonkajších okien a dverí za plastové. Súčasťou Gymnázia A.H. Škultétyho je Jazyková škola.

Stredné odborné školy a pracoviská praktického vyučovania

Stredné odborné školy v okrese Veľký Krtíš podliehajú pod zriaďovateľskú pôsobnosť Banskobystrického samosprávneho kraja, ktorých počet v školskom roku 2014/2015 je 3.

Na objekte Spojenej školy v Modrom Kameni boli v kalendárnom roku 2011 vykonané rekonštrukčné práce, ktoré zahŕňali výmenu pôvodných drevených okien za plastové, zateplenie objektu, obnovu vonkajšej fasády, nadstavbu jedálenskej časti na prevádzkovanie školskej kuchyne – pracoviska praktického vyučovania žiakov v odbore kuchár – čašník. Stavebné úpravy zahŕňali vytvorenie šatní v suterénnej časti objektu. Vo vnútorných priestoroch časti Spojenej školy – Obchodnej akadémie bola vykonaná rekonštrukcia v zariadeniach na osobnú hygienu žiakov a zamestnancov, v priestoroch učebni bola realizovaná výmena podláh a osvetlenia, obnova hygienických náterov a rekonštrukcia vykurovacieho systému.

V areáli Strednej odbornej školy vo Veľkom Krtíši je vybudované multifunkčné ihrisko pre tri športy – futbal, volejbal a tenis.

V Strednej odbornej škole v Želovciach neboli vykonané významnejšie rekonštrukčné práce.

Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania

Praktické vyučovanie na stredných odborných školách je realizované na pracoviskách praktického vyučovania zriadených na týchto školách resp. pracoviskách iných právnických a fyzických osôb. V roku 2015 bolo prevádzkovaných 54 PPV.

Špeciálne školy

V roku 2015 bola v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaná jedna špeciálna základná škola. Špeciálna základná škola vo Veľkej Čalomiji bola rozhodnutím Okresného úradu v Banskej Bystrici s účinnosťou k 31.08.2014 zrušená. Od 01.09.2014 novým zriaďovateľom školy sa stala Obec Veľká Čalomija a ŠZŠ bola zlúčená so Základnou školou vo Veľkej Čalomiji. Novým subjektom sa stala Základná škola internátna vo Veľkej Čalomiji. Pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji je zabezpečené ubytovanie v školskom

internáte. Špeciálna základná škola vo Veľkom Krtíši naďalej zostala v zriaďovateľskej pôsobnosti Okresného úradu v Banskej Bystrici. V ŠZŠ, Veľký Krtíš bola v roku 2014 zriadená miestnosť Snoezelen, ktorá slúži na realizáciu terapeutických prvkov spojenými s prvkami liečebnými a pedagogickými, s možnosťou ich prispôbenia špecifickému postihnutiu.

Medzi špeciálne školy v zmysle § 100 zákona č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zaradené aj Odborné učilište internátne v Želovciach, ktoré tiež poskytuje ubytovacie služby pre svojich žiakov v školskom internáte Strednej odbornej školy v Želovciach.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy

V kalendárnom roku 2015 boli naďalej v prevádzke školské kluby detí pri základných školách v počte 20 a 2 centrá voľného času, z ktorých jedno je súkromné.

Základné umelecké školy sú prevádzkované v okrese v počte 4. Od 1.9.2015 bola do siete škôl a školských zariadení zaradená Základná umelecká škola v Hrušove. Výchova a vzdelávanie žiakov sa uskutočňuje v rôznych odboroch.

Ubytovacie zariadenia

Ubytovacie zariadenia sú v okrese zriadené pri dvoch školách, pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji a pri Strednej odbornej škole v Želovciach. Domov mládeže pri SOŠ v Želovciach poskytuje ubytovacie služby aj pre žiakov Odborného učilišťa internátneho v Želovciach. Počet ubytovaných detí a mládeže v týchto zariadeniach v roku 2015 bol 85, percento vyťaženia je na 83,5 %.

V Školskom internáte pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji boli v roku 2015 obnovené hygienické nátery vo všetkých priestoroch ubytovacieho zariadenia a bola zriadená ďalšia izba na ubytovanie žiakov, čím sa zvýšila kapacita internátu z pôvodných 21 žiakov na 23 žiakov. Spoločenská miestnosť bola presťahovaná a vybavená novým nábytkom.

ZSS a zariadenia sociálnej kurately

V kalendárnom roku 2014 bolo v obci Chrastince zriadené Domov detí pri Súkromnom liečebno - výchovnom sanatóriu, Senec. Domov detí je prevádzkovaný v adaptovaných, rekonštruovaných priestoroch bývalého rodinného domu.

Špeciálne výchovné zariadenia

V kalendárnom roku 2015 boli v prevádzke dve špeciálne výchovné zariadenia – Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie a Centrum špeciálne – pedagogického poradenstva a prevencie pri ŠZŠ vo Veľkom Krtíši.

Zariadenia školského stravovania

Pri materských školách, základných školách a stredných školách je v prevádzke 61 zariadení školského stravovania, z ktorých je jedno zariadenie – školská jedáleň pri MŠ - prevádzkované súkromnou osobou – podnikateľom. Z celkového počtu 61 stravovacích zariadení je 43 vlastných stravovacích zariadení a 18 výdajní stravy. V kalendárnom roku 2015 za oddelenie HDM boli udelené 3 blokové pokuty za porušenie zákazu fajčenia podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z.z. ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov v hodnote 27 € a v hodnote 18 € za skladovanie potravín s prešlým dátumom minimálnej trvanlivosti v zmysle § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Pri mimoriadnej kontrole v školských stravovacích zariadeniach so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovanie a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov boli zistené hygienické nedostatky, za ktoré bola prevádzkovateľovi zariadenia školského stravovania uložená pokuta 300 € za správny delikt v zmysle § 57 ods. 18 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Za zistené nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru vykonaného na základe anonymného podania bola prevádzkovateľovi pracoviska praktického vyučovania - kuchyni pri SOŠ udelená pokuta 250 € v zmysle § 57 ods. 17 zákona č. 355/2007 Z.z..

Výraznejšie zmeny v prevádzke zariadení spoločného stravovania prevádzkovaných v okrese Veľký Krtíš počas sledovaného obdobia neboli zaznamenané. Pri vykonávaní ŠZD zisťujeme, že podmienky pre prípravu a podávanie stravy sú vo väčšine stravovacích zariadení vyhovujúce. Zistené hygienické nedostatky sa týkali hlavne nefunkčnosti technologických zariadení a vybavení školských stravovní, neobnovovania hygienických náterov a pod.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 10 školských bufetov, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, jeden školský bufet je prevádzkovaný školou. Pri výkone štátneho zdravotného

resp. potravinového dozoru je kontrolovaný sortiment predávaných výrobkov so zameraním sa na zákaz predaja nealkoholických nápojov s obsahom kofeínu a chinínu a z hľadiska výživovej hodnoty predávaných potravín.

V kalendárnom roku 2015 bol štátny zdravotný dozor vykonaný v 9 školských bufetoch na základe prípisu ÚVZ SR v Bratislave na vykonanie mimoriadnej kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Súčasne bola vykonaná aj kontrola zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov. Pri vykonaných kontrolách závažnejšie hygienické nedostatky neboli zistené. V ponúkanom sortimente tovaru v bufete, ktorý je dostupný žiakom prevažujú výživovo hodnotné výrobky, v ponuke sú nealkoholické nápoje bez obsahu kofeínu a chinínu.

Telocvične pri školách

Pri plnoorganizovaných základných školách a pri stredných školách sú v prevádzke telovýchovné zariadenia v počte 18, vo vonkajších priestoroch škôl sa nachádzajú multifunkčné ihriská, resp. iné ihriská (bežecké dráhy, doskočiská, atď.) v počte 10.

Ostatné

Mestom Veľký Krtíš sú prevádzkované dve detské ihriská na sídliskách vo Veľkom Krtíši, kde sú umiestnené aj pieskoviská. V roku 2014 boli v Meste Veľký Krtíš zriadené 2 rodinné centrá, občianske združenia, ktoré ponúkajú pre deti a rodičov priestory na oddychové hry a výchovné programy.

V priestoroch Krytej plavárne vo Veľkom Krtíši a v Hoteli Aquatermál v Dolnej Strehovej sú prevádzkované detské plavecké jasličky fyzickými osobami, resp. o.z. vo vyhradenom čase bez prístupu verejnosti.

V priestoroch Gymnázia A. H. Škultétyho vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaný nápojový automat na kávu bez obsahu kofeínu.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

Na všetkých ZŠ a SŠ sa vyučuje len v jednej zmene.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(Tab. č. 6)

Z celkového počtu 260 zariadení v okrese v súčasnosti je napojených na verejný vodovod 256 zariadení, čo predstavuje 98,5 %. 4 zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj, z ktorých kvalita vody v 3 zariadeniach nevyhovuje požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu a NV č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa predchádzajúce nariadenie. Zásobovanie zariadení s individuálnym vodným zdrojom, kde kvalita vody nezodpovedá požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z. a 496/2010 Z.z. je riešené nákupom balenej pitnej vody z distribučnej siete. Tento spôsob zásobovania zariadení pitnou vodou však zvyšuje prevádzkové náklady zariadení.

Najväčším prínosom v prevádzke zariadení pre deti a mládež bolo dokončenie výstavby verejného vodovodu prostredníctvom projektu ISPA koncom kalendárneho roka 2010. Pretrvávajúci problém v prevádzke zariadení pre deti a mládež a školských stravovacích zariadení z predchádzajúcich rokov - zásobovanie zariadení pitnou vodou v južnej časti okresu Veľký Krtíš bol odstránený dokončením výstavby verejného vodovodu v rámci projektu ISPA koncom kalendárneho roka 2010. V priebehu kalendárneho roka 2011 bola väčšina zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných v tejto lokalite napojená na verejný vodovod, v roku 2013 bolo zabezpečené zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu v ďalších zariadeniach pre deti a mládež.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2015 sa nevyskytlo ani jedno ochorenie dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

V zariadeniach školského stravovania činnosť oddelenia bola zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a úradnej kontroly fajčenia. Z celkového počtu zariadení, ktoré sú uvádzané v tabuľkách č. 8/a, 8/b, 8/c a 8/d, týkajúce sa

stravovania detí a mládeže má 43 vlastné stravovacie zariadenie, 18 zariadení dováža stravu do vlastnej výdajne stravy, 9 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení a 14 zariadení nemá zabezpečené stravovanie. Materská škola, ul. Poľná vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaná so štyrmi elokovanými pracoviskami, kde je strava dovážaná zo spoločnej školskej kuchyne. Výdaj stravy sa uskutočňuje v zriadených výdajniach stravy elokovaných pracovísk.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach boli zariadenia zaradené do stupňa epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín. Hodnotenie stravovacích zariadení sa spracovávalo do informačného systému ISÚVZ. Pri previerkach v školských stravovacích zariadeniach sa odborné pracovníčky oddelenia HDM zamerali na dodržiavanie požiadaviek výroby a prípravy pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, vedeniu písomnej dokumentácie vypracovaných HACCP plánov, zostaveniu jedálnych lístkov podľa odporúčaných výživových dávok a pestrosti podávanej stravy, resp. zaradovania epidemiologicky chýlostivých potravín do jedálneho lístka a kontroly označenia alergénov na jedálnych lístkoch. V priebehu roka 2015 bola v 9 školských stravovacích zariadeniach vykonaná mimoriadna cielená kontrola so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa, používaného na prípravu hotových pokrmov. Na odstránenie zistených nedostatkov v kontrolovaných ZŠS boli uložené opatrenia, resp. v jednom prípade bola prevádzkovateľovi zariadenia školského stravovania uložená pokuta 300 € za správny delikt v zmysle § 57 ods. 18 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. O zistených skutočnostiach bola ÚVZ zaslaná správa v stanovenom termíne.

Z 36 materských škôl s celkovým počtom 953 detí je zabezpečené stravovanie pre všetkých 953 detí, čo je v percentuálnom zastúpení 100 %. Z celkového počtu 2942 žiakov základných škôl sa stravuje v školských stravovniach 1944, čo predstavuje 66,1 %, čo predstavuje mierny pokles oproti stravovaniu žiakov v minulom roku. Percento stravujúcich sa na stredných odborných školách je len 12,2 %, kde zo 712 študentov sa stravuje len 87. V Gymnáziu A. H. Škultétyho v roku 2015 z 267 študentov sa stravuje 200, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 74,9 %. Počet žiakov v špeciálnych školách je 142, z ktorých 41 sa stravuje v zriadených výdajniach stravy, čo predstavuje 28,9 % stravujúcich

sa žiakov. Z celkového počtu 5118 detí, žiakov a študentov všetkých škôl, predškolských, školských a ubytovacích zariadení sa stravuje 3299, čo predstavuje 64,5 %, čo je približne rovnaká úroveň ako v predchádzajúcom školskom roku.

Pri previerkach v školských jedálňach je kontrolované aj zabezpečenie pitného režimu stravujúcej sa detí mládeže s dôrazom na zdravotne vyhovujúce nápoje a ich podávanie.

Pri vykonávaní ŠZD zisťujeme, že podmienky pre prípravu a podávanie stravy sú vo väčšine stravovacích zariadení vyhovujúce. Zistené hygienické nedostatky sa týkali hlavne nefunkčnosti technologických zariadení a vybavení školských stravovní, neobnovovania hygienických náterov a pod.

Problémy pri súčasných cenách potravín sú hlavne s dodržaním stravnej jednotky a súčasne kvality, kvantity a pestrosti stravy. Sledujeme aj správne dodržiavanie systému HACCP, zaradovanie epidemiologicky chýlostivých potravín do jedálnych lístkov, podmienky prípravy i výdaja jedál.

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 10 školských bufetov, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, jeden bufet je prevádzkovaný školou. Pri výkone štátneho zdravotného resp. potravinového dozoru je kontrolovaný sortiment predávaných výrobkov so zameraním na zákaz predaja nealkoholických nápojov s obsahom kofeínu a chinínu a z hľadiska výživovej hodnoty predávaných potravín.

Z Úradu verejného zdravotníctva SR boli zaslané dve informácie z RASFF o výskyte nevyhovujúcich výrobkov v distribučnej sieti. Jednalo sa o výrobky "Kuracie stehenné rezne bez kosti a kože", hlbokomrazené z Poľska, v ktorých bola nájdená Salmonella enteritidis a mrazený "Pangasius" z Vietnamu, kde bola nájdená zakázaná látka nitrofurán a nitrofurazón. Podľa zaslaného distribučného zoznamu boli vykonané námatkové kontroly, či predmetné výrobky neboli zakúpené, dodané resp. uskladnené v zariadeniach školského stravovania.

Výrobok "Kuracie stehenné rezne bez kosti a kože", hlbokomrazené boli dodané do Školskej jedálne pri Materskej škole v Pôtri, predmetný výrobok bol vrátený dodávateľovi, Sniežik, s.r.o., Nitra v množstve 6,0 kg.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

Na území okresu Veľký Krtíš bolo v kalendárnom roku 2015 organizované 1 zotavovacie podujatie v rekreačnom zariadení – Hotel Róza v Koprovnici s počtom účastníkov 31. Organizátor zotavovacieho podujatia požiadal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši o vydanie rozhodnutia na zotavovacie podujatie, ktoré bolo posúdené kladne a bolo vydané rozhodnutie.

V mesiaci júl bolo zo strany ÚVZ SR nariadené vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. V určenom termíne na území okresu Veľký Krtíš nebolo organizované žiadne zotavovacie podujatie.

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

Problémy súvisiace na úseku prevádzky zariadení pre deti a mládež sú spôsobené väčšinou nedostatkom finančných prostriedkov. V roku 2015 oproti predchádzajúcemu obdobiu bolo realizovaných menej projektov, ktoré boli spolufinancované z prostriedkov EÚ. Vo všeobecnosti je však hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež na vyhovujúcej úrovni.

Najzávažnejším problémom v prevádzke výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadení pre deti a mládež v predchádzajúcom období bolo zásobovanie zariadení pitnou vodou v južnej časti okresu Veľký Krtíš. Z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody z vlastných vodných zdrojov boli zriaďovatelia nútení nakupovať balenú pitnú vodu z distribučnej siete resp. zabezpečiť donášku vody z vyhovujúcich vodných zdrojov. Najväčším prínosom v prevádzke zariadení pre deti a mládež bolo dokončenie výstavby verejného vodovodu v rámci projektu ISPA koncom kalendárneho roka 2010 a napojenie zariadení pre deti a mládež v tejto lokalite na verejný vodovod a zabezpečenie zdravotne nezávadnej pitnej vody.

Zriaďovatelia škôl, predškolských zariadení a školských jedální vo väčšine prípadov spolupracovali s pracovníčkami oddelenia HDM a konzultovali jestvujúce problémy týkajúce sa hygienickej situácie školských a predškolských zariadení.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na chrípku a chrípke podobné ochorenia bol v roku 2015 v 8 materských školách, 13 základných školách a na jednej strednej škole prerušený výchovno-vzdelávací proces so súhlasom riaditeľa týchto zariadení resp. regionálneho hygienika RÚVZ. Hlásenia o chorobnosti eviduje oddelenie epidemiológie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach boli skontrolované potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí a vyhlásenia zástupcu dieťaťa o tom, že dieťa neprejavuje príznaky prenosného ochorenia a nemá nariadené karanténne opatrenie.

Protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti predškolského veku sa dodržiavajú, zdravotný stav detí sa zisťuje každý deň pred prijatím dieťaťa do zariadenia. Pri prejavoch príznakov akútneho prenosného ochorenia sa zabezpečí izolácia dieťaťa od ostatných detí, dočasný dohľad nad ním a informovanie zákonného zástupcu dieťaťa.

Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež uvádzajú v prevádzkových poriadkoch postup, ak sa u žiaka alebo dieťaťa počas pobytu v zariadení pre deti a mládež prejavia príznaky prenosného parazitárneho ochorenia (pedikulózy) a predkladajú na schválenie RÚVZ.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	15	0	6/344	154	15	1	4	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}							
2.	Materské školy	36		39				17
3.	Základné školy	26	3	15				9
4.	Gymnázia	1		0				0
5.	SOŠ ^{b)}	3		0				0
6.	Jazykové školy							
7.	PPV + SPV	54	30	0				0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2		2				0
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	1	9				4
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2		3				2
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	0				0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2		1				0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	1				1
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	53				15
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	10	19				1
17.	Telocvične pri školách	28		6				0
18.	Ostatné	7	5					1
SPOLU:		260	52	148				50

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}											
2.	Materské školy	36		12	33,3	21	58,3	3	8,3			
3.	Základné školy	26	3	12	46,2	13	50,0	1	3,8			
4.	Gymnáziá	1				1	100,0					
5.	SOŠ ^{b)}	3		2	66,7	1	33,3					
6.	Jazykové školy											
7.	PPV + SPV	54	30	32	59,3	22	40,7					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2				2	100,0					
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	1	15	57,7	11	42,3					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2				2	100,0					
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	1	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2				2	100,0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	1	100,0							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	38	62,3	23	37,7					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	10	4	40,0	6	60,0					
17.	Telocvične pri školách	28		18	64,3	10	35,7					
18.	Ostatné	7	5	5	71,4	2	28,6					
S P O L U:		260	52	140	53,8	116	44,6	4	1,5			

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
				2	3	4		
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ	1	62	50	80,6	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	23	21	91,3	0	0
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
V.Krtíš	24	0	2942	352	0	0	0	
spolu v šk. roku 2015/16	24	0	2942	352	0	0	0	
spolu v šk. roku 2014/15	27	0	2990	348	0	0	0	

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}										
2.	Materské školy	36	35	97,2	1			1	2,8		
3.	Základné školy	26	26	100,0							
4.	Gymnázia	1	1	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	3	3	100,0							
6.	Jazykové školy										
7.	PPV + SPV	54	54	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2	2	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	26	100,0							
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	2	100,0							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1			1						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	60	98,4	1			1	1,7		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	10	100,0							
17.	Telocvične pri školách	28	27	96,4	1			1	3,6		
18.	Ostatné	7	7	100,0							
S P O L U:		260	256	98,5	4			3	1,2		

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
Banskobystrický	Veľký Krtíš		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:							

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}											
2.	Materské školy	36	27	75,0	10	27,8	3	8,3				
3.	Základné školy	26	14	53,8	6	23,1	1	3,8			5	19,2
4.	Gymnázia	1	1	100,0								
5.	SOŠ ^{b)}	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2			1	50,0	1	50,0				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2					2	100,0				
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2									2	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1					1	100,0				
11.	Ostatné	7									7	100,0
S P O L U:		80	43	53,08	18	22,5	9	7,5			14	17,5

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení

2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení

3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %

4. počet zariadení s dovozom stravy

5. počet zariadení s dovozom stravy v %

6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.

7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %

8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.

9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}												
2.	Materské školy	36	27	12	44,4	15	55,6						
3.	Základné školy	26	14	12	8,6	2	14,3						
4.	Gymnázia	1	1			1	100,0						
5.	SOŠ ^{b)}	3	1			1	100,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2											
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1											
11.	Ostatné	7											
S P O L U:		80	43	24	55,8	19	44,2						

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}												
2.	Materské školy	36	10	8	80,0	2	20,0						
3.	Základné školy	26	6	4	71,4	2	28,6						
4.	Gymnáziá	1											
5.	SOŠ ^{b)}	3	1	1	100,0								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2	1	1	100,0								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1											
11.	Ostatné	7											
S P O L U:		80	18	14	77,8	4	22,2						

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}			
2.	Materské školy	953	953	100,0
3.	Základné školy	2942	1944	66,1
4.	Gymnaziá	267	200	74,9
5.	SOŠ ^{b)}	712	87	12,2
6.	Špeciálne školy ^{c)}	142	41	28,9
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	71	43	60,6
9.	Špeciálne zariadenia vých.			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	31	31	100,0
11.	Ostatné			
S P O L U:		5118	3299	64,5

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	1	1	0	31
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		1	1	0	31

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
SPOLU:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Mgr.. Zdenka Kováčová – vedúca OPPL

I. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Veľký Krtíš

V okrese Veľký Krtíš bolo podľa štatistických informácií k 31.12.2015 (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) celkom 21 964 ekonomicky aktívneho obyvateľstva. Miera evidovanej nezamestnanosti k uvedenému dátumu je 18,45 %. Okres Veľký Krtíš sa podľa štatistických údajov zaraďuje na 8.miesto v poradí nezamestnanosti v rámci okresov SR.

Z hľadiska vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia v okrese Veľký Krtíš naďalej zostávajú v popredí podniky priemyselnej výroby. Aj z miery evidovanej nezamestnanosti však vyplýva, že ich je pomerne málo. V roku 2015 navyše došlo k zániku, resp. znižovaniu počtu pracovníkov, či presťahovaniu niekoľkých z nich, čo ešte zhoršilo aj tak nepriaznivú situáciu v okrese. Spoločnosť Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, ktorá kedysi patrila k najväčším zamestnávateľom, definitívne ukončila ťažobnú činnosť k 31.05.2015. V spoločnosti ostali pracovať iba 3 pracovníci, ktorí zabezpečujú administratívne činnosti, súvisiace so zánikom spoločnosti. Ďalšia spoločnosť PRP s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zaoberala spracovaním guľatiny mäkkého dreva (smrek, jedľa) na stavebné rezivo, polotovary a výrobu krovov a drevodomov, dňom 1.07.2015 zrušila svoje pracovisko vo Veľkom Krtíši a presťahovala sa do iného okresu. Zamestnávala cca 100 pracovníkov. K neustálemu znižovaniu počtu pracovníkov dochádza aj v spoločnosti eustream a.s. Bratislava, prevádzka Kompresorová stanica 03 Veľké Zlievce, ktorá sa zaoberá prepravou zemného plynu. K 31.12.2015 v uvedenej prevádzke bolo zamestnaných už len 79 pracovníkov, z toho 4 ženy.

Zaznamenali sme však aj vznik niekoľkých nových prevádzok. Podľa počtu zamestnancov k najvýznamnejším patrí spoločnosť, pôsobiaca v oblasti textilného priemyslu – POWERSKIN s.r.o. Veľký Krtíš. V prevádzke pracuje 30 zamestnancov, z toho 29 žien. Ďalšiou novovzniknutou prevádzkou je spoločnosť HOLTON s.r.o. Želovce, zaoberajúca sa spracovaním textilu (výroba priemyselných handier), ktorá zamestnáva 20 žien.

K najväčším zamestnávateľom v okrese stále patrí spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o., Bratislava, prevádzka Malý Krtíš. Výrobný program sa špecializuje na výrobu

posilňovacích zariadení určených pre profesionálne fitness centrá. TECHNOGYM E.E. s.r.o., prevádzka Priemyselný park Malý Krtíš, zamestnával ku koncu roka 2015 celkom 545 zamestnancov, z toho 76 žien – aj prostredníctvom personálnej agentúry. V areáli priemyselného parku pôsobí tiež spoločnosť SISME SLOVAKIA, s.r.o., ktorá sa zameriava na výrobu elektromotorov. Prevádzka sa zaoberá výrobou statorov a rotorov do trojfázových asynchrónnych elektromotorov pre producentov kompresorov na chladenie. V prevádzke pracuje 188 zamestnancov, z toho 40 žien.

V roku 2015 nedošlo k výrazným zmenám v počte zamestnancov v ďalších nosných výrobných podnikoch a spoločnostiach v okrese Veľký Krtíš. Ženy sa uplatňujú predovšetkým ako šičky v odevnej a textilnej výrobe. Stabilný počet zamestnancov si udržuje spoločnosť PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zameriava na šitie textilných výrobkov, s počtom zamestnancov 164, z toho 156 žien. Šitiu textilných výrobkov, konkrétne pracovného oblečenia, sa venuje aj spoločnosť PROFIFOREST s.r.o. Pliešovce, prevádzka Veľký Krtíš. V prevádzke pracuje 39 zamestnancov, z toho 37 žien.

Prevažne ženy sú zamestnané aj v spoločnosti FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves. Charakter prevádzky je zameraný na výrobu izolovaných drôtov a káblov pre automobilový priemysel a ich kompletizáciu. Spoločnosť bola uvedená do skúšobnej prevádzky a ku koncu roka 2015 v nej pracovalo 293 zamestnancov, z toho 201 žien, v trojzmennej prevádzke. V spoločnom areáli s firmou Forscher Slovakia s.r.o. Nová Ves je umiestnená aj ďalšia spoločnosť - FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, prevádzka Nová Ves. Jedná sa o spoločnosť, zameranú na výrobu koženého a textilného nábytku a sedacích súprav pre zahraničný trh. V prevádzke pracovalo ku koncu roka 2015 celkovo 50 zamestnancov, z toho 28 žien, v jednozmennej prevádzke. Časť zamestnancov spoločnosť získava aj prostredníctvom personálnych agentúr.

Ďalšia spoločnosť na výrobu koženého nábytku – sedacích súprav, sa nachádza priamo v okrajovej časti mesta Veľký Krtíš. Spoločnosť EILERSEN s.r.o. Veľký Krtíš zamestnávala ku koncu roka 2015 cca 80 zamestnancov. V súčasnosti rozširuje svoje pracovné priestory a v jarných mesiacoch roku 2016 by sa mala presťahovať do nových priestorov.

V okrese Veľký Krtíš pôsobí aj niekoľko ďalších priemyselných výrobných firiem, s menším počtom zamestnancov. V Pôtri – Slatinke vykonáva svoju činnosť spoločnosť GALLI&CASSINA SK s.r.o., zameraná na kovoobrábanie a strojárstvo. S ňou susedia spoločnosti SKL Cuting s.r.o. Pôtor a SKL Mechanic s.r.o. Pôtor, zaoberajúce sa rezaním kovov. Spoločnosť BCP BULLONERIA COLOMBO s.r.o. Pôtor sa zaoberá výrobou skrutiek, šroubov a matic. Spoločnosť IKE s.r.o. Pôtor pôsobí v oblasti reklamy, t.j. vyrába autoplachty, výrobky z autoplachtoviny, vykonáva tiež rôznu reklamnú a propagačnú činnosť.

Ďalšou významnou položkou z hľadiska vykonávania pracovných činností je drevársky priemysel. Najväčším podnikom na spracovanie dreva bola už spomínaná spoločnosť PRP s.r.o., Veľký Krtíš. Na spracovanie dreva sa však orientujú aj menšie prevádzky, napr. AMARANTE s.r.o., Kiarov - výroba eurookien z tropického dreva (zamestnáva 15 pracovníkov, z toho 2 ženy), LAVENIRE, s.r.o., Dolné Plachtince - výroba eurookien (zamestnáva 8 pracovníkov, z toho 1 ženu), spoločnosť DOS Slovakia Veľké Straciny atď.

V roku 2015 sme na odd. PPL RÚVZ Veľký Krtíš vydali celkom 56 rozhodnutí na uvedenie nových spoločností do prevádzky. Predovšetkým sa jednalo o maloobchodné predajne, kancelárie na poskytovanie administratívnych služieb, autoservisy, poisťovne atď. Celkovo možno konštatovať, že v okrese Veľký Krtíš v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi, došlo k ďalšiemu zlepšovaniu pracovného prostredia a pracovných podmienok. Pozitívne zmeny sa prejavovali v oblasti priemyselnej výroby, kde aj vplyvom vstupu zahraničných investorov a zavádzaním nových, modernejších technológií dochádzalo k zvyšovaniu kvality pracovného prostredia a pracovných podmienok. Zmeny boli zamerané na automatizáciu procesov, čím sa odstránila priama expozícia zamestnancov zdraviu škodlivým faktorom a znížil sa počet zamestnancov v riziku – napr. v spoločnosti AMARANTE s.r.o. Kiarov (drevospracujúca prevádzka – výroba okien) boli na základe vykonaných technických, organizačných a iných opatrení na zníženie zdravotného rizika preradené rizikové práce zo 4. kategórie do 3.kategórie (rizikový faktor: hluk) a v ďalších spoločnostiach, napr. Lavenire s.r.o. Dolné Plachtince, CM-Plast s.r.o. Veľký Krtíš, Marius Pedersen a.s. Veľký Krtíš boli rizikové práce dokonca zrušené a práce s rizikom hluku boli preradené do 2.kategórie.

V okrese Veľký Krtíš už nie je dominantnou činnosťou poľnohospodárstvo. Značná časť SHR prestala vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej

nerentabilnosti a dochádza za prácou do zahraničia, najmä do prihraničných obcí v Maďarskej republike. Zaznamenali sme však vznik novej spoločnosti Ekobauernhof a.s. Veľký Krtíš, ktorá vo svojich farmách na klieťkový a podstielkový chov nosníc vo Veľkom Krtíši, Neninciach, Novej Vsi, Príbelciach, Veľkých Stracinách a Stredných Plachtinciach zamestnáva cca 60 pracovníkov pri produkcii konzumných vajec. Rovnakou činnosťou sa zaoberá aj spoločnosť Bio Trade s.r.o. Veľkých Krtíš na farmách v Neninciach a Stredných Plachtinciach.

V oblasti poľnohospodárstva pôsobí v okrese Veľký Krtíš tiež niekoľko ďalších poľnohospodárskych podnikov. K najvýznamnejším a najväčším z nich patrí spoločnosť EQUUS a.s., Bratislava, prevádzka Vinica, ktorá sa zaoberá spracovaním a mrazením zeleniny a výrobou hlbokozmrazených zeleninových výrobkov. V závode vo Vinici je zamestnaných približne 200 zamestnancov, počas sezóny sa prijímajú sezónni pracovníci, ktorí s ohľadom na sezónny charakter spracovania základnej poľnohospodárskej suroviny pracujú v 3 pracovných zmenách. Poľnohospodárske družstvá Suché Brezovo-Veľký Lom, Družstvo NOVA Príbelce, PD Kosihovce, I.Družstevná a.s. Dačov Lom, HYDRE AGRO a.s., Horná Strehová, AT Babka, spol. s.r.o. Veľký Krtíš a ďalšie existujú iba ako malé poľnohospodárske prevádzky, s minimálnym počtom zamestnancov.

V spolupráci s oddelením HŽP dozoruje oddelenie PPL v okrese Veľký Krtíš aj štyri bioplynové stanice: Bioplynovú stanicu JURIKY Želovce, Bioplynovú stanicu SELU Želovce, Bioplynovú stanicu Veľká Čalomija a Bioplynovú stanicu Stredné Plachtince, ktorá bola uvedená do prevádzky v roku 2015. Predmetom ich činnosti je výroba tepla a elektrickej energie zo zdrojov biomasy, ktorá prebieha procesom spaľovania plynu v kogeneračnej jednotke, kde zvyšková sila je transformovaná vo výmenníkoch tepla, s cieľom jeho ďalšieho využitia. Vzhľadom k tomu bola v areáli BPS SELU a BPS JURIKY Želovce v roku 2015 uvedená do prevádzky sušiac a peletovacia linka na spracovanie drevených pilín na vykurovanie. Linka pracuje v jednozmennej prevádzke, obsluhujú ju 2 zamestnanci.

Stav ochrany zdravia zamestnancov a úroveň starostlivosti o pracovné podmienky zodpovedá ekonomickej situácii spoločností a prevádzok. Zamestnávateľia v ekonomicky stabilných a prosperujúcich podnikoch venovali v roku 2015 dostatočnú pozornosť problematike ochrany zdravia pri práci. Kvalita pracovného prostredia sa zvyšuje aj pri malých novootvorených prevádzkach, nakoľko zamestnávateľia otvárajú prevádzky prevažne

až po konzultácii s odbornými pracovníkmi RÚVZ a ich vybavenie teda zodpovedá požadovaným kritériám. Zlepšovanie pracovného prostredia závisí aj od úrovne právneho vedomia zamestnávateľov. Pracovné podmienky sú riešené v zmysle platnej legislatívy už v projektovej dokumentácii a prevádzkovatelia využívajú pred samotným otvorením našu poradenskú činnosť. Problematika pracovného prostredia a pracovných podmienok sa rieši tiež pri schvaľovanom konaní. V prípade, že pri uvádzaní do prevádzky nie sú doriešené všetky požiadavky na ochranu zdravia, vydáva sa súhlas do skúšobnej prevádzky. Jedná sa predovšetkým o prevádzky s výskytom rizikových faktorov, kde je potrebné zabezpečiť objektivizáciu pracovného prostredia meraním chemických, alebo fyzikálnych faktorov a vypracovaním prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku - v roku 2015 to bola napr. spoločnosť DUO@TEAM s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zaoberá poskytovaním autoservisných služieb.

Problémom je výkon ŠZD nad vykonávaním činností SZČO na pracoviskách, prevádzkovaných iným právnym subjektom, ako aj výkon činností, ktoré neboli viazané na trvalé pracovné miesto (napr. stavebné práce, výkon deratizačných činností, upratovacie práce atď). Aj naďalej pretrváva tendencia zamestnávateľov prepúšťať vlastných kmeňových zamestnancov a najímať si SZČO. Kontrola podmienok výkonu ich práce je následne dosť problematická.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roka 2015 sa na úseku PPL neriešila žiadna mimoriadna a havarijná situácia.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR za rok 2015

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	1	0	0	3	1
C	Priemyselná výroba	81	0	0	0	81	0
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	23	0	6	0	29	0
	SPOLU	107	1	6	0	113	1

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	1	0	0	3	1
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	5	0	0	0	5	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	76	0	0	0	76	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	23	0	6	0	29	0
	SPOLU	107	1	6	0	113	1

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Hluk	104	0	6	0	110	0
Chemické látky a zmesi	79	1	0	0	79	1
Vibrácie	76	0	0	0	76	0
Záťaž teplom a chladom	3	0	0	0	3	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Hluk	Premenný	104	0	6	0	110	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	76	0	0	0	76	0
Zát'az teplom a chladom	Zát'az teplom	3	0	0	0	3	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
pevné aerosoly	76	0	0	0	76	0
žieravé	3	1	0	0	3	1

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese Veľký Krtíš, má neustále klesajúci trend. Kým v roku 2011 bol počet exponovaných pracovníkov podľa prevažujúcich

činností 889, v roku 2012 to bolo 594 pracovníkov, v roku 2013 len 482 pracovníkov a v roku 2014 iba 398 pracovníkov. K 31.12.2015 počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese Veľký Krtíš, klesol na 113. K zníženiu prispelo predovšetkým ukončenie ťažobnej činnosti v Bani Dolina, a.s. Veľký Krtíš, presťahovanie spoločnosti PRP s.r.o. Veľký Krtíš do iného okresu, znižovanie počtu pracovníkov v spoločnosti eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce, ako aj ďalšie opatrenia zo strany podnikov.

Prevádzky s rizikovými pracoviskami sledujeme priebežne v rámci štátneho zdravotného dozoru, vo frekvencii minimálne 1x za rok. Zmeny, ktoré nastali, zaznamenávame pravidelne v programe ASTR. V roku 2015 došlo vo viacerých spoločnostiach s pôsobnosťou v okrese Veľký Krtíš k vyradeniu rizikových prác z registra rizikových prác a to z rôznych dôvodov - od zániku spoločnosti, cez zrušenie rizikového pracoviska, presťahovanie spoločnosti do iného okresu až po výkon takých technických, organizačných a iných opatrení na ochranu zdravia zamestnancov, ktoré mali za následok prehodnotenie zdravotných rizík a následne preradenie prác zo 4.kategórie do 3.kategórie, resp. z 3.kategórie do 2.kategórie.

Rizikové práce boli k 31.12.2015 v okrese Veľký Krtíš zrušené v nasledovných spoločnostiach:

1. Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš, IČO: 31 627 072: spoločnosť sa zaoberala ťažbou hnedého uhlia a bola jednou z najstarších baní na Slovensku. Celkový počet zamestnancov, zaradených do rizikových prác bol 67, z toho 0 žien. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 6 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom pevný aerosol, hluk a vibrácie, v 3.kategórii pre 6 pracovníkov v rizikovým faktorom hluk, v 3.kategórii pre 27 pracovníkov s rizikovým faktorom pevný aerosol, hluk. Vo 4.kategórii boli vyhlásené rizikové práce pre 1 pracovníka s expozíciou rizikovým faktorom pevný aerosol, vibrácie. Celkom 30 pracovníkov bolo zaradených do 4.kategórie s rizikovým faktorom pevný aerosol a zároveň do 3.kategórie s rizikovým faktorom hluk. Ďalší 3 pracovníci boli zaradení do 4.kategórie s expozíciou rizikovému faktoru pevný aerosol a vibrácie a súčasne do 3.kategórie s rizikovým faktorom hluk. Spoločnosť Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš ku dňu 31.05.2015 definitívne ukončila ťažobnú činnosť a pracovisko bolo zrušené dňom 30.06.2015. Rizikové práce na jednotlivých povrchových a podzemných pracoviskách boli z

registra rizikových prác vyradené rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši zo dňa 4.09.2015.

2. PRP s.r.o. Veľký Krtíš, IČO: 31 619 665: spoločnosť pôsobila v oblasti drevospracujúceho priemyslu. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 19 zamestnancov s expozíciou rizikovému faktoru hluk, v 3.kategórii pre 1 zamestnanca s expozíciou rizikovému faktoru pevný aerosol a pre 20 zamestnancov, z toho pre 4 ženy (pracovná pozícia: pomocný robotník – triedenie v hale) boli vyhlásené rizikové práce vo 4.kategórii s rizikovým faktorom hluk. Spoločnosť PRP s.r.o. Veľký Krtíš dňom 1.07.2015 zrušila svoje pracovisko vo Veľkom Krtíši a presťahovala sa do iného okresu. Rizikové práce boli z registra rizikových prác vyradené rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši zo dňa 14.10.2015.
3. Marius Pedersen a.s. Trenčín, prevádzka Veľký Krtíš: spoločnosť sa zaoberá spracovaním a likvidáciou odpadu. Spoločnosť požiadala o zrušenie rizikových prác, ktoré boli vyhlásené rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši, pre 1 zamestnanca v profesii „pracovník spracovania a likvidácie odpadu“, rizikový faktor hluk - 3.kategória. Dôvodom bolo zrušenie a premiestnenie pracoviska „Drvenie plastového odpadu“ na iné stredisko spoločnosti, ktoré sa nachádza mimo okresu Veľký Krtíš. Rizikové práce boli z registra rizikových prác vyradené rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši zo dňa 19.08.2015.
4. CM-plast s.r.o. Veľký Krtíš, IČO: 36 827 991: spoločnosť sa zaoberá výrobou PVC hadíc. Spoločnosti boli rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši určené rizikové práce pre 1 zamestnanca v profesii „obsluha drviča odpadu“, rizikový faktor hluk – 3.kategória. Zamestnávateľ požiadal RÚVZ Veľký Krtíš o zrušenie rozhodnutia o určení rizikových prác 3.kategórie a o prehodnotenie kategorizácie práce z hľadiska zdravotného rizika. Dôvodom boli vykonané technické a organizačné opatrenia na ochranu zdravia, ktoré zamestnávateľ podložil výsledkami objektivizácie pracovného prostredia odborne spôsobilou osobou. RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši následne dňa 22.12.2015 vydal rozhodnutie, ktorým žiadosti účastníka konania vyhovel a preradil práce s rizikom hluku z 3. kategórie do 2.kategórie.
5. LAVENIRE s.r.o., Dolné Plachtince, IČO: 44 188 765: jedná sa o drevospracujúcu prevádzku na výrobu okien. Celkový počet pracovníkov je 8, z toho 1 žena. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 8 zamestnancov/1 žena s expozíciou rizikovému faktoru hluk (profesia: pracovník pri výrobe okien). Zamestnávateľ požiadal RÚVZ Veľký Krtíš o zrušenie rozhodnutia o určení rizikových prác

3.kategórie a o prehodnotenie kategorizácie práce z hľadiska zdravotného rizika. Dôvodom boli vykonané technické a organizačné opatrenia na ochranu zdravia, ktoré zamestnávateľ podložil výsledkami objektivizácie pracovného prostredia odborne spôsobilou osobou. RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši následne dňa 21.12.2015 vydal rozhodnutie, ktorým žiadosti účastníka konania vyhovel a preradil práce s rizikom hluku z 3. kategórie do 2.kategórie

Rizikové práce v okrese Veľký Krtíš k 31.12.2015 boli na základe vykonaných technických, organizačných a iných opatrení preradené zo 4.kategórie do 3.kategórie v nasledovných spoločnostiach:

1. AMARANTE s.r.o. Kiarov, IČO: 36 059 137: spoločnosť sa zaoberá výrobou okien. Celkový počet zamestnancov je 15, z toho sú 2 ženy. Spoločnosť požiadala o vydanie nového posudku na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, z dôvodu vykonaných technických, organizačných a iných opatrení na zníženie zdravotného rizika z kategórie 4 do kategórie 3 (rizikový faktor: hluk), na základe objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré vykonala spoločnosť Pro Care s.r.o. Bratislava. RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši rozhodnutím vyhlásil rizikové práce v 3.kategórii pre 5 pracovníkov s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia: pracovník pri výrobe okien 3/0 žien, zástupca vedúceho výroby 1/0 žien, pracovník pri výrobe hranolov 1/0 žien).

Návrh na zaradenie prác do kategórií bol vypracovaný v súlade s Vyhláškou 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 zaradenie prác do kategórií.

V okrese Veľký Krtíš boli k 31.12.2015 evidované aj ďalšie rizikové práce v nasledovných spoločnostiach:

1. eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce, IČO: 35 910 712: spoločnosť sa zaoberá prepravou zemného plynu. Celkový počet zamestnancov na KS 03 Veľké Zlievce je 79, z toho 4 ženy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 20 zamestnancov/0 žien s rizikovým faktorom hluk, ďalej v 3.kategórii pre 3

zamestnancov/0 žien s expozíciou rizikovým faktorom hluk a záťaž teplom, vo 4.kategórii pre 6 zamestnancov/0 žien, s expozíciou rizikovému faktoru hluk. Rizikové práce v kategórii 4 boli vyhlásené na časovo vymedzené obdobie.

2. ČOV a.s., Slovenská Lupča, Kompostáreň Čebovce, IČO: 36 644 340: spoločnosť sa zaoberá výrobou kompostov a organických hnojív. Celkový počet zamestnancov prevádzky je 3, z toho žien 1. Rizikové práce v 3.kategórii boli vyhlásené pre 3 pracovníkov/1 žena s expozíciou rizikovým faktorom celkový pevný aerosol, amoniak (pracovná pozícia: vedúca prevádzky + robotník, obsluha kompostárne).
3. TECHNOGYM E.E. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš (výroba posilňovacích zariadení): celkový počet pracovníkov je 545, z toho 76 žien. Cez personálnu agentúru je dočasne pridelených 114 zamestnancov, z toho 9 žien. Rizikové práce v 3.kategórii boli vyhlásené pre 76 zamestnancov/0 žien s expozíciou rizikovým faktorom pevný aerosol, hluk, vibrácie (pracovná pozícia: všeobecný operátor - brusič a všeobecný operátor – pieskovač). V počte sú uvedení aj zamestnanci, ktorí vykonávajú striedavo pozíciu brusiča a pozíciu pieskovača na pracovisku kovovýroba a pieskovňa a brúsiareň.

Pri kontrole prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami sa väčšinou nestretávame s nedostatkami v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a uplatňovania nových legislatívnych úprav. Podieľajú sa na tom najmä pracovné zdravotné služby, ktoré u zamestnávateľov s rizikovými pracoviskami poctivo sledujú trend vývoja podnikov a včas reagujú na zmenu situácie výrobných podmienok.

Dotknutí zamestnávateľa si zároveň splnili povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku podľa § 30 ods. 1 písm. l) 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.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d 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

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom	
	Počet subjekt.	Počet zamest. / z toho v kat. 3 a 4	Počet subjekt.	Počet zamest.	Počet subjekt.	Počet zamest.	Počet subjekt.	Počet zamest.
V. Krtíš	0	0	0	0	1	16	4	91
S p o l u	0	0	0	0	1	16	4	91

V okrese Veľký Krtíš si pracovnú zdravotnú službu vlastnými odbornými zamestnancami zabezpečuje Regionálny úrad verejného zdravotníctva prostredníctvom verejného zdravotníka s II.stupňom vysokoškolského vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo. SPP – distribúcia a.s. Bratislava, prevádzka Veľký Krtíš zabezpečila výkon PZS vlastnými zamestnancami tímom bezpečnostných technikov (1) a autorizovaných bezpečnostných technikov (6). ÚSKUP Bratislava, pobočka skúšobná stanica Dolné Plachtince, Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s. pracovisko Veľký Krtíš a Hontiansko-novohradská knižnica Veľký Krtíš, zabezpečili výkon činností PZS prostredníctvom vlastných zamestnancov - bezpečnostných technikov.

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrol. subjekt.	Počet zamest. / z toho v kat. 3 a 4	Počet kontrol. subjekt.	Počet zamest.	Počet kontrol. subjektov	Počet zamest.	Počet kontrol. subjektov	Počet zamest.
V. Krtíš	14	1 352/113	1	2	2	4	136	758
S p o l u	14	1 352/113	1	2	2	4	136	758

Všetky spoločnosti, v ktorých boli k 31.12.2015 v okrese Veľký Krtíš vyhlásené rizikové práce, majú uzatvorenú zmluvu s PZS – jedná sa o PZS Pro Care a.s. Bratislava a PZS s.r.o. Banská Bystrica. Zmluvy ostali platné aj u tých zamestnávateľov, u ktorých došlo v priebehu roka k zrušeniu rizikových prác. Oddelenie Hygieny výživy dozoruje 1 prevádzku s počtom zamestnancov 2, kde výkon PZS zabezpečuje lekár. Verejný zdravotník: Mgr. Monika Dudoková – Domček Lúčka, vykonáva niektoré činnosti PZS v 2 prevádzkach s počtom zamestnancov 4 (maloobchodná predajňa rybárskych potrieb + maloobchodná predajňa so stavebninami).

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenie				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolov. subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov, z toho v kat. 3 a 4
V. Krtíš	0	0	0	0
S p o l u	0	0	0	0

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené prevádzky, v ktorých zamestnávateľ nemal zabezpečený výkon činností PZS.

Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonané na podnet PZS alebo organizácií, ktoré zamestnávajú pracovníkov vykonávajúcich rizikové, aj nerizikové práce. Časový harmonogram lekárskeho preventívneho prehliadok v zmysle rozhodnutia regionálneho hygienika pravidelne vypracúvajú všetky spoločnosti s vyhlásenými rizikovými prácami, ako aj iné prevádzky, napr.: ÚKSÚP Dolné Plachtince, PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, IKE s.r.o.- výroba autoplácht a markíz Pôtor, SISME – výroba elektromotorov Malý Krtíš, SISME s.r.o. Malý Krtíš, FURNI FINISH spol. s.r.o. Nová Ves, Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves atď.

V celkovom trende zlepšovania ochrany zdravia zamestnancov pri práci sa prejavoval pozitívny vplyv činnosti pracovných zdravotných služieb. Zlepšila sa úroveň návrhov predkladaných na posúdenie RÚVZ zo strany zamestnávateľov (napr. prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác a pod.) a zabezpečil sa výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci lekármi pracovnej zdravotnej služby. Zamestnávatelia zabezpečovali pre svojich zamestnancov pracovnú zdravotnú službu najmä dodávateľským spôsobom. Preventívne prehliadky zamestnancov sú vo väčšine prípadov cielené a zodpovedajú druhu a miere rizika vykonávanej práce.

Problematickú skupinu z hľadiska ochrany zdravia pri práci naďalej tvoria fyzické osoby – podnikatelia, ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby, t. j. samostatne zárobkovo činné osoby (ďalej SZČO). Svoju činnosť vykonávajú najmä v malých dielňach, často v neúčelových priestoroch, alebo na základe zmluvy s väčšími firmami na rôznych pracoviskách. SZČO pomerne často nemajú dostatočné informácie o možnom ohrození vlastného zdravia a o zabezpečení jeho ochrany. V prípade, že máme vedomosť o takýchto prevádzkach, vykonávame v nich štátny zdravotný dozor.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

K 31.12.2015 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš prešetrovali 48 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. Oproti roku 2014 je to nárast o 14 prípadov, ktorý je spôsobený predovšetkým definitívnym ukončením ťažobnej činnosti v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. Nakoľko miera nezamestnanosti v okrese Veľký Krtíš dlhodobo kolíše okolo 19 %, prepustení baníci, trpiaci rôznymi zdravotnými problémami, nemajú možnosť nájsť si adekvátne zamestnanie a riešia vzniknutú situáciu aj takýmto spôsobom.

Z celkového počtu 48 prešetrovaných prípadov sa v 46 prípadoch jednalo o podozrenie na profesionálne poškodenie z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia. Samotnú položku 29 – DNJZ sme šetrili 14x (1x pracovná profesia „automechanik“, 1x pracovná profesia „robotníčka“, 1x pracovná profesia „kuchárka“, 1x pracovná profesia „vodič nákladnej dopravy“, 1x profesia „operátor mechanickej dielne“, 1x profesia „stolár“, 1x profesia „mäsiarka“ a 7x profesia „baník“.) DNJZ v kombinácii s podozrením na chorobu z vibrácií sme šetrili v 31 prípadoch v kombinácii s podozrením na chorobu z vibrácií (28x pracovná profesia „baník“ + 1x profesia „operátor – obsluha pieskovacieho zariadenia“ + 1x profesia „operátor výroby“ + 1x profesia „šička“) a v 1 prípade sme šetrili trojkombináciu PCHV, DNJZ a Silicosis pulmonum simplex (pracovná profesia „baník“). V 1 prípade bolo vykonané šetrenie s podozrením na Silicosis pulmonum simplex (pracovná profesia „baník“) a v 1 prípade bolo vykonané šetrenie s podozrením na Rhinitis alergica (pracovná profesia „pekár“). Prešetrovania sa vykonávali na žiadosť pracovísk klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie, prevažne z Fakultnej nemocnice F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici. Obidve tieto choroby z povolania („Silicosis pulmonum simplex“ a „Rhinitis alergica“) boli priznané.

Do roku 2016 prechádza šetrenie jedného podozrenia na chorobu z povolania. Jedná sa o podozrenie na profesionálnu hepatitídu typu B (B 18.1). Zdravotníčka záchranárka – pracovníčka spoločnosti FALCK záchraná a.s. Košice, pracovisko Slovenské Ďarmoty, sa pri výkone svojho povolania (ošetrovanie pacienta) dňa 3.06.2015 pichla použitou ihlou. Pacient neskôr umrel, pracovníčka bola od 14.10.2015 hospitalizovaná na Internom oddelení VŠNsP Veľký Krtíš so záverom „Akútna hepatitída B“. Následne bola dňa 20.10.2015 preložená na Internú kliniku FNsP FDR Banská Bystrica na celkové doriešenie.

Zamestnávateľ bol 2x písomne požiadaný o zaslanie záznamov a údajov o pracovnej činnosti pracovníčky. Nakoľko sa tak k 31.12.2015 nestalo, bol na OKPL a KT FNŠP FDR Banská Bystrica zaslaný oznam o predĺžení lehoty na vypracovanie odborného stanoviska RÚVZ pri podozrení na chorobu z povolania, o ďalších 60 dní – podľa § 31 ods. 4 Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Najväčším problémom pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania je dodržiavanie stanovenej lehoty na vypracovanie odborného stanoviska od obdržania žiadosti zo špecializačného pracoviska až po odoslanie stanoviska RÚVZ, najmä vzhľadom k častým problémom s dostupnosťou potrebnej dokumentácie od zamestnávateľov. Vzhľadom k uvedenému využívame v odôvodnených prípadoch možnosť predĺženia lehoty na prešetrenie choroby z povolania o ďalších 60 dní. V roku 2015 to bolo celkovo v 10 prípadoch.

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
	Č.položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
1.	29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	S	30
2.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28–N, 29-S	30
3.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
4.	28/29	Susp. PCHV so zmenami v 3.zložkách, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
5.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
6.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30

7.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
8.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
9.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
10.	29	Susp. DNJZ Sy canal. cub.	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
11.	29	Susp. DNJZ úžin. sy HKK	PRO-GRESS a.s.	mäsiarka	29-S	30
12.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
13.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
14.	29	Susp. DNJZ	S-TEAM J.Šaranko	stolár	28-S, 29-S	30
15.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
16.	29	Susp. DNJZ – úžin. sy HKK	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
17.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
18.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
19.	29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	29-S	30
20.	29	Susp. DNJZ Sy can. carpi	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
21.	33	Silicosis pulm. simplex	Baňa Dolina a.s.	baník	33-S	30
22.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
23.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30

24.	28/29/33	Susp. PCHV, Susp. DNJZ, Silicosis pulm. simplex	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S, 33-S	30
25.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
26.	29	Susp. DNJZ	TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš	oper.mech. dielne	28-N, 29-N	90
27.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	TECHNOGYM E.E.	oper.piesk. zariadenia	28-N, 29-N	90
28.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
29.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
30.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
31.	45	Rhinitis alergica	Pekáreň Kosihovce	pekár	45-S	30
32.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
33.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
34.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	90
35.	29	Susp. DNJZ Epicondilitis	I.Družstevná a.s. Dačov Lom	vodič nákl. dopravy	29-N	90
36.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	90
37.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	90
38.	29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	29-S	90
39.	29	Susp. DNJZ	ZŠ s MŠ Sklabiná	kuchárka	29-N	30

40.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-N	30
41.	29	Susp. DNJZ	EQUUS a.s. Mraziar. Vinica	robotníčka	29-N	90
42.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-N, 29-S	30
43.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Sisme Slovakia Malý Krtíš	operátor výroby	28-N, 29-N	30
44.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš	šička	28-N, 29-S	30
45.	29	Susp. DNJZ	Autocentrum Bystriansky VK	auto - mechanik	28-N	90
46.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
47.	29	Susp. DNJZ Sy can. carpi	Baňa Dolina a.s.	baník	29-S	30
48.	28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	28-S, 29-S	30
49.	18	Prof. hepatit. typu B	FALCK Košice, prac. S.Ďarmoty	zdravot. záchranár	X – prechod do roku 2016	90
S P O L U	82	4 - DNJZ, PCHV, Rhin.aler., Silisosis + kombinácie	12	13	S-65 N-21 X-1	90 dní- 10x

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 alebo záver nebol stanovený

Priznané ochorenia za rok 2015:

Číslo	Položka zo zoznamu	Zamestnávateľ	Profesia	Poznámky
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 38 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 21 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnymi, incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 22 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnymi, incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 20 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 4 roky
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 23 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 22 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	PRO-GRESS a.s. Veľký Krtíš	Mäsiarka	Exp. 25 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 25 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnymi, incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 37 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnymi, incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 10 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 15 rokov
33	Silicosis pulmonum simplex J628	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 20 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 22 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G562	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 18 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnymi, incip. kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 21 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G562	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 8 rokov

28-3	Choroba z vibrácií so zmenami v 2 zložkách M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 24 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G562	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 20 rokov
45	Rhinitis alergica	Pekáreň Kosihovce	Pekár	Exp. 7 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G562	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 30 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnyimi, incip. kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 21 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnyimi, incip. kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 7,5 roka
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 20 rokov
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 20 rokov
28-3	Choroba z vibrácií so zmenami cievnyimi, incip. kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 22,5 roka
29-4	Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	Baník	Exp. 18 rokov

Nepriznané choroby z povolania:

1. Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (5x – nedosahuje stupeň odškodnenia, resp. nedostatočná časová expozícia rizikovým faktorom)
2. TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš (2x)
3. I.Družstevná a.s. Dačov Lom (1x)
4. ZŠ s MŠ Sklabiná (1x)

5. Choroby z povolania

V roku 2015 bolo oddelením PPL Veľký Krtíš šetrených celkom 48 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. Z celkového počtu 48 prípadov sa v 46 prípadoch jednalo o podozrenie na profesionálne poškodenie z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia, z toho v 31 prípadoch v kombinácii s podozrením na chorobu z vibrácií. V 1 prípade bolo vykonané šetrenie s podozrením na Silicosis pulmonum simplex (Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš – pracovná profesia „baník“) a v 1 prípade bolo vykonané šetrenie s podozrením na Rhinitis alergica (Pekáreň Kosihovce – pracovná profesia „pekár“).

Šetrenia sa vykonávali prevažne v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (celkom 37 prípadov). Nakoľko spoločnosť už viac rokov plánovala definitívne ukončenie ťažby (nakoniec k nemu došlo ku dňu 31.05.2015), neinvestovala žiadne finančné prostriedky do vykonávania opatrení na elimináciu profesionálnych ochorení. Vzhľadom na túto skutočnosť stúpol v roku 2015 počet podozrení na chorobu z povolania oproti roku 2014 o 14 prípadov. Keďže u niektorých pracovníkov bane nebola v minulosti choroba z povolania priznaná z dôvodu, že poškodenie zdravia toho času nedosiahlo stupeň odškodnenia, predpokladáme, že počet šetrení v uvedenej spoločnosti bude vysoký aj v roku 2016, nakoľko zmeny zdravotného stavu týchto zamestnancov budú opätovne posúdené po uplynutí určeného časového intervalu.

Pracovníci PPL vykonali aj ďalšie šetrenia podozrení na chorobu z povolania, konkrétne v spoločnostiach S-TEAM J.Šaranko Veľký Krtíš (pracovná pozícia „stolár“), TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš (pracovná pozícia „operátor mechanickej dielne“ a druhý pracovník „operátor – obsluha pieskovacieho zariadenia“), ZŠ s MŠ Sklabiná (pracovná pozícia „kuchárka“), EQUUS a.s. Bratislava – Mraziarne Vinica (pracovná pozícia „robotníčka“), SISME a.s. Malý Krtíš (pracovná pozícia „operátor výroby“), PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš (pracovná pozícia „šička“), Autocentrum Bystriansky Veľký Krtíš (pracovná pozícia „automechanik“). Všetky šetrenia boli vykonané na pracovisku zamestnávateľa, za prítomnosti zamestnanca a zástupcu zamestnávateľa a výsledky šetrení boli v stanovenom termíne zaslané na špecializačné pracovisko, ktorým bolo najčastejšie odd. KPL a KT vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici.

V jednom prípade (spoločnosť PRO-GRESS s.r.o. Veľký Krtíš – pracovná pozícia „mäsiarka“) nebolo možné vykonať šetrenie podozrenia na chorobu z povolania z dôvodu zániku spoločnosti. Vzhľadom k tomu bolo odporučené prerokovať tento prípad na regionálnej komisii na posudzovanie chorôb z povolania, zriadenej v univerzitnej nemocnici. Ochorenie bolo pracovníčke priznané OKPL a KT FN sP FDR v Banskej Bystrici.

V 1 prípade sme prešetrovali podozrenie na chorobu z povolania na základe žiadosti z Univerzitnej nemocnice v Martine. Jednalo sa o žiadosť na doplnenie terénneho šetrenia u pracovníka v pracovnej profesii „vodič nákladnej dopravy“ v spoločnosti I.Družstevná a.s. Dačov Lom. Odborní pracovníci odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši vykonali v roku 2013 šetrenie podozrenia na chorobu z vibrácií so záverom, že zamestnanec nepracoval v podmienkach možného vzniku choroby z povolania. Následne nebolo ochorenie priznané ani zo strany Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica – odd. PPL a KT. Pracovník bol o 2 roky neskôr hospitalizovaný na Klinike pracovného lekárstva a toxikológie Univerzitnej nemocnice v Martine, odkiaľ bol RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši požiadaný o doplnenie šetrenia z roku 2013, tentokrát na položku 29 – choroba z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia. Šetrenie pracovného prostredia a podmienok práce nepotvrdilo expozíciu DNJZ. Choroba z povolania nebola pracovníkovi priznaná ani druhým špecializovaným pracoviskom – Klinikou PPL a KT Univerzitnej nemocnice v Martine. Následne sa pracovník prostredníctvom advokátky obrátil na ÚVZ SR v Bratislave so žiadosťou o preskúmanie postupu RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši a o zmenu jeho stanoviska vo veci posúdenia možného vzniku choroby z povolania. ÚVZ SR Bratislava vydal stanovisko, podľa ktorého RÚVZ Veľký Krtíš postupoval pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania podľa § 31a ods. 4 a prílohy č. 3d zákona č. 355/2007 Z. z. a k odbornému postupu RÚVZ Veľký Krtíš v uvedenej veci nemal pripomienky. Upozornil však na neštandardný postup posudzovania profesionality ochorenia dvoma rôznymi špecializovanými pracoviskami klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v rokoch 2013 a 2015 - na základe žiadosti pracovníka.

Celkovo bolo v roku 2015 v okrese Veľký Krtíš priznaných 27 chorôb z povolania, prevažne v pracovnej pozícii „baník“ – v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš.

6. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi

Počet prevádzok, kde dochádza k manipulácii s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, sa v okrese Veľký Krtíš neustále znižuje. Na pracoviskách sme sa pri používaní toxických a veľmi toxických látok a zmesí zameriavali predovšetkým na skladovanie, spôsob vedenia evidencie, spôsob manipulácie, odbornú spôsobilosť na manipuláciu s nimi, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti, zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nespotrebovaných zvyškov. Celkovo boli v roku 2015 vykonané 3 kontroly v poľnohospodárskych prevádzkach. Zistené neboli žiadne nedostatky.

V súvislosti s používaním prípravkov na chemickú ochranu rastlín bolo zistené, že sa čoraz viac aplikujú prípravky, ktoré nie sú zaradené medzi toxické látky a zmesi. Skladovanie prípravkov na ochranu rastlín je v súčasnej dobe obmedzené, nakoľko sa prípravky na ochranu rastlín nenakupujú do zásoby, ale objednáva sa iba potrebné množstvo. Likvidácia obalov a prípravkov je zabezpečená na základe zmluvného vzťahu s oprávnenými organizáciami. Menšie poľnohospodárske družstvá, ako aj samostatne hospodáriaci roľníci, zabezpečujú výkon chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom. Samotná ochrana je následne vykonávaná prevažne vysokovýkonnými postrekovačmi s riadeným počítačovým ovládaním, čím sa podstatne znížila manipulácia a celková expozícia toxickým látkam. Zamestnávateľia majú vypracovaný a schválený Prevádzkový poriadok podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov a je vedená evidencia o preškolení v ochrane a bezpečnosti zdravia pri práci. Dotknutí pracovníci vlastnia osvedčenie odbornej spôsobilosti pre prácu s s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, zamestnanci sú v pravidelných intervaloch preškolení o bezpečnosti pri práci (balenie, skladovanie, preprava, ako aj o opatreniach pri mimoriadnych situáciách a pri haváriách).

Na zvýšenie miery uvedomenia si zdravotných rizík pri používaní veľmi toxických a toxických látok sa snažíme vplývať formou konzultácií a poradenstvom, aj v legislatívnej oblasti. V roku 2015 bolo poskytnutých celkovo 6 konzultácií v tejto oblasti.

V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2015 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš. Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle § 52 ods. 4, písm. c) Zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo prijatých 8 hlásení.

Tabuľka č. 4

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

Odbornú spôsobilosť zamestnancov pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. V súvislosti s novými ustanoveniami Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov (povinnosť absolvovania odbornej a aktualizáčnej prípravy + kompetencia príslušného úradu odoberať osvedčenia o odbornej spôsobilosti) sme na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici zaslali fotokópie osvedčení odbornej spôsobilosti na veľmi toxické látky a zmesi a toxické látky a zmesi, vydané RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši v roku 2007 (spolu 19 osvedčení).

V priebehu roku 2015 neboli v okrese Veľký Krtíš hlásené žiadne mimoriadne situácie a havárie.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V priebehu roka 2015 sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru sledovali plnenie povinností zamestnávateľov podľa Nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom, v znení Nariadenia vlády SR č. 301/2007 Z.z.. V okrese Veľký Krtíš evidujeme 1 pracovisko s výskytom týchto látok – t.j. onkologickú ambulanciu Oncomedical s.r.o. Veľký Krtíš s 2 pracovníčkami (lekárka a zdravotná sestra), ktoré sú exponované chemickým karcinogénom – cytostatikám. Cytostatiká sa podávajú ambulantne, infúznou formou.

Čo sa týka drevospracujúcich prevádzok, najväčšia spoločnosť PRP s.r.o. Veľký Krtíš v roku 2015 ukončila svoju činnosť a presťahovala sa do iného okresu. Drobní prevádzkovatelia v obciach okresu, ktorí pracujú s tvrdým drevom iba sporadicky, nie sú vyhlásení v riziku.

Zamerali sme sa aj na kontrolu plnenia povinností, vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. K 31.12.2015 sme v okrese Veľký Krtíš evidovali 6 žiadostí na výkon takýchto prác. Jednalo sa o odstraňovanie AZC krytiny (eternitu) zo striech kravína na Opave pre spoločnosť Vladimír Chamula, Detva, ďalej o demontáž strešnej krytiny z objektov v obci Malé Straciny pre spoločnosť DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava, odstraňovanie strešnej krytiny na objekte COOP Jednota v obci Kováčovce pre spoločnosť SPOLBYT s.r.o. Poprad a 2x o demontáž strešnej krytiny na rodinnom dome v Stredných Plachtinciach pre spoločnosť AZ-Group s.r.o. Poprad. Jednu žiadosť na odstraňovanie AZC materiálu v bytových jadrách v bytovom dome vo Veľkom Krtíši podala spoločnosť SD Gelnica s.r.o. Zo strany pracovníkov RÚVZ Veľký Krtíš, odd. PPL, bol v uvedenom prípade vykonaný aj štátny zdravotný dozor priamo na pracovisku. Neboli zistené žiadne nedostatky.

Práce na odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonali iba firmy, ktoré vlastní oprávnenie na odstraňovanie azbestovocementových materiálov. Výkon práce bol pod odborným dohľadom a boli zabezpečené komplexné opatrenia na ochranu zdravia. Návrhy likvidácie azbestovocementového materiálu vyhovovali podmienkam, ktoré sú určené NV SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi

s expozíciou azbestu pri práci a boli v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zamestnancom aj zamestnávateľom poskytujeme poradenské služby a konzultácie v oblasti uvedomenia si rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov a obyvateľstva karcinogénnym a mutagénnym faktorom, vrátane azbestu, ako aj z expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu a látkam, narúšajúcim endokrinný systém. V roku 2015 boli poskytnuté pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš celkom 4 takéto konzultácie.

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kat. podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
Drevo- spracujúce prevádzky	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Proces s r.k.ch.	6	0	N
Neštátna onkologická ambulancia	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Proces s r.k.ch.	2	2	1 934 riedených ampúl
Spoločnosti manipulujúce s azbestom	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	28	0	Objektívizácia nevykonaná. Celková spotr.: 76,5 tony
AZ-Group s.r.o. Poprad	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	6 + 5	0	Spotreba: 4,5 tony + 5,5 tony
SD Gelnica s.r.o.	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	4	0	Spotreba: 1,5 tony

Vladimír Chamula Detva	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	5	0	Spotreba: 40 ton
DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	4	0	Spotreba: 20 ton
SPOLBYT s.r.o. Poprad	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	4	0	Spotreba: 5 ton

kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

** N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši evidoval k 31.12.2015 nasledovné oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest:

1. odstraňovanie AZC krytiny (eternitu) zo striech kravína na Opave - spoločnosť Vladimír Chamula, Detva,
2. demontáž strešnej krytiny z objektov v obci Malé Straciny - spoločnosť DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava,
3. odstraňovanie strešnej krytiny na objekte COOP Jednota v obci Kováčovce - spoločnosť SPOLBYT s.r.o. Poprad,
4. demontáž strešnej krytiny na rodinnom dome v Stredných Plachtinciach - spoločnosť AZ-Group s.r.o. Poprad,
5. demontáž strešnej krytiny na rodinnom dome v Stredných Plachtinciach - spoločnosť AZ-Group s.r.o. Poprad,
6. odstraňovanie AZC materiálu v bytových jadrách v bytovom dome vo Veľkom Krtíši - spoločnosť SD Gelnica s.r.o.

Výkon štátneho zdravotného dozoru: pracovníci odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši vykonali štátny zdravotný dozor pri odstraňovaní AZC materiálu vo vnútorných priestoroch - v bytových jadrách v bytovom dome vo Veľkom Krtíši a to spoločnosťou SD Gelnica s.r.o. Pri výkone ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	56	-	56
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	9	-	9
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-	-	-
- 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	-	-	-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-	-	-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	6	-	6
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	9	-	9
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-	-	-
- ostatné	3	-	3

S p o l u:	83	-	83
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-	-	-
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	-	-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-	-	-
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	-	-	-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	2	-	2
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	12	-	12
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-	-	-

Aj v roku 2015 sme sa v rámci výkonu svojej činnosti zúčastňovali územných a kolaudačných konaní a vykonávali sme kontroly pracovísk pred vydaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Spolu bolo vydaných 14 záväzných stanovísk. K územným plánom a návrhom na územné konanie boli vydané 2 záväzné stanoviská:

1. FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – priemyselný park: Nadstavba sociálnych zariadení pre prevádzku FURNI FINISH spol. s.r.o. Nová Ves,
2. ECHO spol. s.r.o. Veľký Krtíš: Prístavba prístrešku Veľký Krtíš.

Ďalej bolo vydaných 12 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb:

1. FABRIKA nábytok s.r.o. Veľká Čalomija: Stolárska dielňa a sklad nábytku Veľká Čalomija (zmena účelu užívania stavby),
2. Ján Šulek – oprava obuvi Dolná Strehová: Oprava obuvi Dolná Strehová (zmena účelu užívania stavby),
3. TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava: Prístrešok TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš (kolaudačné konanie),
4. SPARK s.r.o. Trenčín: Bioplynová stanica Dolné Plachtince (kolaudačné konanie),
5. Z-Relax s.r.o. Veľký Krtíš: Pneuservis Čebovce (kolaudačné konanie),
6. ECHO spol. s.r.o. Veľký Krtíš: Rekonštrukcia predajného fóliovníka Veľký Krtíš (kolaudačné konanie),
7. Gabriel Deák DG Petrol Vinica: Autoumyváreň Vinica (kolaudačné konanie),
8. Agro Čelovce: Kravín Opava – lazy (kolaudačné konanie),
9. JUDr. Kristína Cellengová Veľký Krtíš: Advokátska kancelária Veľký Krtíš (zmena účelu užívania stavby),
10. Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves: Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves (zmena účelu užívania stavby),
11. Ing. Jaroslav Černý – CEFA Veľký Krtíš: Novostavba skladových priestorov Veľký Krtíš (kolaudačné konanie),
12. NSO Invest spol. s.r.o. Žilina: Predajňa B v areáli obchodného centra Veľký Krtíš (kolaudačné konanie).

Oddelenie PPL vydalo v roku 2015 celkom 56 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Jednalo sa prevažne o maloobchodné predajne a kancelárske priestory. Z významnejších návrhov, najmä čo sa týka počtu zamestnancov, sme rozhodovali o uvedení do prevádzky pre spoločnosti Holton s.r.o. Želovce – spracovanie priemyselných handier, POWERSKIN s.r.o. Veľký Krtíš – šitie odevov, Ekobauernhof a.s. Veľký Krtíš – produkcia konzumných vajec atď. Do skúšobnej prevádzky v trvaní 6 mesiacov bola uvedená prevádzka spoločnosti DUO@TEAM s.r.o. Veľký Krtíš – Autoservis Veľký Krtíš s pracoviskom lakovne.

Odd. PPL RÚVZ Veľký Krtíš vydalo v roku 2015 na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám aj 3 rozhodnutia pre dôchodcovské správčovské spoločnosti Stabilita d.d.d. a.s. Košice (2x) a NN Tatry – Sympatia d.d.a.s. Lučenec, v ktorých boli poskytnuté informácie o pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v okrese Veľký Krtíš.

V roku 2015 bolo schválených celkom 9 prevádzkových poriadkov, z toho pre prácu s chemickými faktormi 6 prevádzkových poriadkov a pre prácu v riziku hluku 3 prevádzkové poriadky. Jednalo sa o nasledovné spoločnosti (chemický faktor): Eva Púpavová Dolná Strehová – predajňa rozličných potrieb, PRIMA VK s.r.o. Veľký Krtíš – predajňa stavebného materiálu, Erik Bakay FULLSTAV Bušince – predajňa stavebného materiálu, TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš – výroba posilňovacích zariadení, Autonar s.r.o. Veľký Krtíš – predajňa autodoplnkov, SALEMIX s.r.o. Veľké Zlievce – skleníkové hospodárstvo.

Spoločnosti so schváleným prevádzkovým poriadkom pre prácu v riziku hluku: Lavenire s.r.o. Dolné Plachtince – drevospracujúca prevádzka, Amarante s.r.o. Kiarov - drevospracujúca, eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce – preprava zemného plynu. Všetky predložené prevádzkové poriadky boli vypracované v súlade s platnou legislatívou a ich súčasťou bol aj posudok o riziku.

RÚVZ Veľký Krtíš, odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, k 31.12.2015 vydal tiež 9 rozhodnutí na uvedenie chránených pracovísk a chránených dielní do prevádzky a 1 dodatok k pôvodnému rozhodnutia z dôvodu zníženia počtu ZŤP pracovníkov na danom pracovisku (Hi-tecH s.r.o. Veľký Krtíš – maloobchodná predajňa). Do prevádzky boli uvedené nasledovné chránené dielne a pracoviská:

1. Advokátska kancelária JUDr. Peter Ďurica, Veľký Krtíš: Administratívna činnosť - 1 ZŤP pracovník,
2. EBG a.s. Považská Bystrica: Finančné poradenstvo, Veľký Krtíš – 1 ZŤP pracovník,
3. FERREX s.r.o. Poprad: Turisticko-informačné centrum Modrý Kameň - 2 ZŤP pracovníci,
4. ZPPH o.z. Veľký Krtíš: Administratívne centrum Veľký Krtíš – 1 ZŤP pracovník,
5. Milan Násaly ELMOUR Kamenné Kosihy: Centrálna betonárka Veľký Krtíš, vrátnik – 1 ZŤP pracovník,
6. COLEUS s.r.o. Veľký Krtíš: Rybárske potreby – 1 ZŤP pracovník,

7. FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves: Triedenie odpadu z výroby – 1 ZŤP pracovník,
8. DAVADENT s.r.o. Závada: Zubná technika – 1 ZŤP pracovník,
9. VHS Stavservis s.r.o. Veľký Krtíš: Skladanie obalov Veľké Zlievce – 7 ZŤP pracovníkov.

Pri uvádzaní chránených pracovísk a chránených dielní do prevádzky bolo v roku 2015 pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš vykonaných 9 kontrol, v rámci ktorých boli posudzované pracovné priestory a údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok. Zdravotne postihnutí pracovníci (celkovo sa jedná o 16 nových pracovníkov, prevažne s postihnutím srdcovo-cievneho systému a onkologickými ochoreniami) pred nástupom do zamestnania absolvovali lekársku prehliadku a sú zdravotne spôsobilí vykonávať prácu na chránenom pracovisku, čo deklarujú lekárske potvrdením pre ÚPSVaR Veľký Krtíš. K dispozícii majú dennú miestnosť, vybavenú nad rámec platnej legislatívy (napr. pohovky na možnosť oddychu poležiačky, antialergické nátery stien a podláh a podobne). Pracovné podmienky, vrátane nárokov na pracovný výkon, celkový počet a trvanie prestávok v práci, pracovné tempo a pod.), sú na pracoviskách prispôbené zdravotnému stavu občanov so zdravotným postihnutím. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky, najmä z dôvodu, že všetci zamestnávateľia ešte pred zriadením samotnej prevádzky na pokyn pracovníkov ÚPSVaR Veľký Krtíš konzultovali vybavenie priestorov a splnenie ďalších podmienok priamo s pracovníkmi RÚVZ Veľký Krtíš.

V rámci bežného štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola 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 aj v iných, nielen novovzniknutých prevádzkach. Celkovo boli pracovníkmi PPL vykonaných 5 takýchto kontrol v maloobchodných predajniach a administratívnych prevádzkach. Boli použité aj kontrolné listy informovanosti zamestnancov (11 – zobrazovacie jednotky, 5 - bremená), z ktorých vyplynulo, že pracovníci sú informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie, zamestnávateľ im poskytuje OOPP a v prípade potreby majú kedykoľvek možnosť prerušiť výkon práce.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	139
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	58
Poradenstvo - individuálne - skupinové	25/0
Iné činnosti*	-

V roku 2015 sme na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši obdržali 3 podnety na výkon ŠZD:

1. V prvom prípade išlo o anonymnú žiadosť na výkon štátneho zdravotného dozoru v spoločnosti Eilersen s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zaoberá výrobou nábytku, z dôvodu nepriaznivých pracovných podmienok (prach, hluk). Pri výkone ŠZD bolo zistené, že spoločnosť má vydané rozhodnutie RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši na uvedenie priestorov do prevádzky a vykonanú objektivizáciu pracovného prostredia s vyhovujúcimi výsledkami. Na mieste neboli zistené žiadne nedostatky. Vzhľadom k skutočnosti, že spoločnosť rozširuje svoje pracovné priestory a sťahuje časť výroby do nových priestorov, s vedením spoločnosti sme sa dohodli na vykonaní novej objektivizácie práce a pracovného prostredia, po celkovom presťahovaní výroby do nových priestorov. Výsledky majú byť predložené spolu so žiadosťou o uvedenie priestorov do prevádzky v termíne do 29.02.2016.
2. Druhý podnet bol na RÚVZ Veľký Krtíš preposlaný Inšpektorátom práce Banská Bystrica. Jednalo sa o žiadosť na vykonanie štátneho zdravotného dozoru v spoločnosti Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves. Dôvodom bola kontrola dodržiavania povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia zamestnancov pred záťažou teplom pri práci. V prevádzke bol vykonaný štátny zdravotný dozor, počas ktorého bolo zistené, že spoločnosť Forschner Slovakia s.r.o. vykonala viaceré opatrenia na zníženie nepriaznivých účinkov faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy

na zdravie zamestnancov, napr. zabezpečila dodatočný zdroj pitnej vody pre zamestnancov bezprostredne na pracovisku, vykonala montáž klimatizačnej jednotky v priestoroch dennej miestnosti, začala s montážou stolových ventilátorov na jednotlivých pracoviskách (v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo namontovaných 30 kusov z celkového plánovaného počtu 60 ks ventilátorov). Zo strany RÚVZ Veľký Krtíš bolo spoločnosti Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves nariadené vykonať aj ďalšie dodatočné opatrenia na zníženie nepriaznivých účinkov faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy na zdravie zamestnancov, po dohode s poskytovateľom zdravotného dohľadu pre zamestnancov a zástupcom zamestnancov – prestávky v práci, úprava pracovného času atď. O vykonaných opatreniach spoločnosť Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves písomne informovala RÚVZ Veľký Krtíš v stanovenom termíne.

3. Tretí podnet bol na RÚVZ Veľký Krtíš, odd. PPL, postúpený Inšpektorátom práce Banská Bystrica. Jednalo sa o podnet pracovníka spoločnosti FURNI FINISH spol. s.r.o., prevádzka Nová Ves, v ktorej pracovník poukazoval na nedodržanie pracovnoprávných predpisov a predpisov BOZP u svojho zamestnávateľa. Z dôvodu vecnej príslušnosti sme prešetrili podanie v časti, týkajúcej sa porušovania zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Počas výkonu ŠZD bolo zistené, že spoločnosť prevádzkuje v Novej Vsi výrobu koženého a textilného nábytku a sedacích súprav, na základe rozhodnutia RÚVZ Veľký Krtíš, ďalej že zabezpečila vykonanie objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia - chemické faktory (priemerná celozmenová koncentrácia pevných aerosolov v dýchacej zóne pracovníkov neprekračuje najvyšší prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu), spoločnosť má vypracovaný Prevádzkový poriadok spolu s Posudkom o riziku pre prácu s expozíciou chemickým faktorom. Zamestnancom sú tiež poskytované OOPP, pravidelne sa zúčastňujú školení o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci a v určených intervaloch absolvujú periodické lekárske preventívne prehliadky. Oblasť BOZP, ako aj zdravotný dohľad pre pracovníkov, zabezpečuje zmluvný technik BOZP.

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	22
Kontrolné listy	31
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

Na prácu so zobrazovacími jednotkami sa zameriavame pri výkone každého ŠZD. Pri otváraní nových prevádzok si okrem iného vždy všimame aj umiestnenie a usporiadanie pracovných miest so ZJ, priestorové podmienky, osvetlenie, mikroklimatické podmienky na pracovisku. Zamestnanci aj zamestnávateľa nemajú dostatočné množstvo potrebných odborných informácií o prácach so zobrazovacími jednotkami a naše usmernenia sa stretávajú prevažne s ústretovosťou. Požiadavky na pracovné miesta, sedadlá a stoly zodpovedajú základným požiadavkám v zmysle Nariadenia vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Prevažná časť zamestnancov však pri práci používa už len prenosné PC zariadenie – notebook.

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Veľký Krtíš			10	18				17	22	46

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

Z použitých kontrolných listov vyplynulo, že zamestnanci sú v prevažnej väčšine dostatočne informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie,

zamestnávateľ im pravidelne poskytuje vhodné OOP a v prípade potreby majú väčšinou možnosť kedykoľvek prerušiť výkon práce. Kontrolné listy boli poskytované prevažne zamestnancom spoločnosti Banskobystrická regionálna správa ciest a.s. Banská Bystrica – pracovisko Veľký Krtíš a jeho strediská a zamestnancom chránených dielní a chránených pracovísk.

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	1 450,00
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.)	-	-

V roku 2015 boli odd. PPL RÚVZ Veľký Krtíš uložené 3 pokuty v celkovej výške 1 450,00 Eur. Jednalo sa o pokutu vo výške 1 000, 00 Eur pre spoločnosť Holton s.r.o. Želovce, ktorá prevádzkovala svoju činnosť bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši. Po udelení pokuty spoločnosť uvedený nedostatok odstránila a rozhodnutím RÚVZ Veľký Krtíš bola prevádzka spoločnosti povolená. Za rovnaký správny delikt bola udelená pokuta vo výške 150,00 Eur aj pre spoločnosť SALEMIX s.r.o. Veľké Zlievce, ktorá prevádzkovala skleníkové hospodárstvo a tiež pokuta vo výške 300,00 Eur pre spoločnosť PLOCHA s.r.o. Želovce, ktorá bez súhlasu RÚVZ vykonávala pracovnú činnosť na sušiacej a peletovacej linke – výroba vykurovacích peliet . Aj tento podnikateľské subjekty začali po udelení sankcií orgánom verejného zdravotníctva konať a požiadali RÚVZ o vydanie rozhodnutia na uvedenie predmetných priestorov do prevádzky. Následne boli rozhodnutia zo strany RÚVZ Veľký Krtíš vydané.

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	152	101				253
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	35	118	6			159
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	2					2
Fyzické osoby spolu	189	219	6	0	0	414
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		159	15	5		179
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		3				3
Akciová spoločnosť		26	8	3		37
Družstvo		1				1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod		1				1
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		3				3
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	193	24	8	0	225
S p o l u :	189	412	30	8	0	639

9. Podpora zdravia pri práci

Priamo na pracoviskách sme vykonali poradenskú činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci. Najviac boli poskytované informácie, týkajúce sa vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, zaradenia rizikových prác, problematiky umiestnenia zobrazovacích jednotiek, uplatnenia novej platnej legislatívy do praxe a významu pracovných zdravotných služieb pre zamestnávateľa.

U zamestnancov sa poradenstvo týkalo možnej profesionálnej súvislosti so vznikom choroby z povolania, vzťahov pracovnej činnosti a poškodenia zdravia, náplní a frekvencie lekárskeho preventívnych prehliadok u pracovníkov v riziku, povinností zamestnávateľov a práv zamestnancov. Pravidelne poskytujeme konzultácie pred uvedením priestorov do prevádzky hlavne fyzickým osobám oprávneným na podnikanie, v problematike minimálnych a bezpečnostných požiadaviek na pracovisko, ako aj pri zmenách účelu užívania a pri vytváraní chránených pracovísk. V roku 2015 bolo k uvedenej tematike vykonaných celkom 25 konzultácií.

V uvedenej oblasti úzko spolupracujeme aj s Poradňou zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš. Poradňa zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš vykonávala v rámci svojej činnosti aj aktivity, zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. Osobitnú pozornosť pracovníčky venovali poradenstvu pre malé a stredné podniky a samostatne zárobkovo činné osoby (SZČO). Do 31.12.2015 bolo vykonaných 6 výjazdových aktivít, zameraných na vyšetrenie krvi v rámci prevencie kardiovaskulárnych ochorení a to v nasledovných prevádzkach:

1. Hontiansko-novohradská knižnica Veľký Krtíš (24 klientov)
2. ZŠ Hrušov (11 klientov)
3. Okresný súd Veľký Krtíš – 3x (31 klientov)
4. ZŠ Dolná Strehová (10 klientov)

Všetkým záujemcom boli prístrojom Reflotron vyšetrené hodnoty celkového cholesterolu, glykémie, HDL a LDL cholesterolu, zmeraný bol krvný tlak, pulz, percento telesného tuku, výška a hmotnosť. Vykonané bolo individuálne poradenstvo podľa zistených výsledkov.

Pracovníčky PZ pravidelne vykonávali rôzne poradenské aktivity pre zamestnávateľov, napr. v spolupráci s Baňou Dolina a.s. Veľký Krtíš pri organizovaní rekondičných pobytov a pod. V spolupráci s mestom Veľký Krtíš v rámci rôznych zdravotno-výchovných dní (napr. „Svetový deň zdravia“ – beh ulicami mesta, „Vyzvi srdce k pohybu“ - meranie pulzu, krvného tlaku, „Svetový deň bez tabaku“ – vyšetrenie Smokerlyzerom, „Deň úcty k starším“ – prednášky v klube dôchodcov atď.) vykonávajú výjazdové akcie pre obyvateľov mesta, zamerané na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia. Záujemcom je ponúknutá možnosť vyšetrenia kapilárnej krvi Reflotronom, individuálne poradenstvo a zdravotno-výchovné materiály na rôzne témy. V II. polroku 2015 bolo pracovníčkami PZ vykonaných 5 takýchto výjazdových aktivít, kde bolo vyšetrených celkom 159 klientov (Banický jarmok, kampaň MOST, Dni zdravia seniorov atď.).

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
-	-	-	-	-	3	

V roku 2015 boli pracovníčkami oddelenia PPL vyhotovené 3 informačné tabule s tematikou ochrany zdravia pri práci, v spolupráci s Poradňou zdravia.

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 15.03.2011.

Tabuľka č. 14a

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

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

Spoločné kontroly s orgánmi inšpekcie práce a NIP (spoločné preverky) boli vykonané v II. polroku 2015. Vykonávali sa v spoločnosti Banskobystrická regionálna správa ciest a.s. Banská Bystrica, stredisko Veľký Krtíš. Prevádzka sa zaoberá údržbou a správou cestných komunikácií v Banskobystrickom kraji. Zo strany RÚVZ bola predmetom inšpekcie kontrola povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, so zameraním najmä na hodnotenie zdravotných rizík a kategorizáciu prác, zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov, zabezpečenie požiadaviek v zmysle minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko (vrátane vonkajších pracovísk), zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov v súvislosti s expozíciou fyzikálnym a chemickým faktorom pri práci, fyzickej a tepelnej záťaži atď. Kontroly zo strany RÚVZ boli v jednotlivých strediskách spoločnosti vykonané v mesiacoch september – október 2015. Záznamy z výkonu štátneho zdravotného dozoru jednotlivé RÚVZ v sídle kraja zasielali na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Následne sa uskutočnilo konečné prerokovanie záverov kontrol (vrátane podpísania dokumentov) za účasti generálneho riaditeľa spoločnosti BBRSC a.s. Banská Bystrica a boli určené termíny na odstránenie nedostatkov, zistených počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v predmetnej

spoločnosti. Jednalo sa predovšetkým o nedostatky v spracovaní dokumentácie, ktorú v oblasti ochrany zdravia vyžaduje súčasne platná legislatíva.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z., od 1.08.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	-	-	-	-

V zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov, nebola vykonaná v okrese Veľký Krtíš v roku 2015 žiadna spoločná dozorná aktivita RÚVZ s inými orgánmi dozoru.

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

Tabuľka č.15 a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-

Do skúšobnej prevádzky v trvaní 6 mesiacov bola uvedená prevádzka spoločnosti DUO@TEAM s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá okrem prevádzky klasického autoservisu ponúka motoristom aj služby lakovne. Zároveň bolo vydaných 6 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov s rizikovým faktorom – chemický faktor. Jednalo sa o nasledovné spoločnosti (chemický faktor): Eva Púpavová Dolná Strehová – predajňa rozličných potrieb, PRIMA VK s.r.o. Veľký Krtíš – predajňa stavebného materiálu, Erik Bakay FULLSTAV Bušince – predajňa stavebného materiálu, TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš – výroba posilňovacích zariadení, Autonar s.r.o. Veľký Krtíš – predajňa autodoplnkov, SALEMIX s.r.o. Veľké Zlievce – skleníkové hospodárstvo. Súčasťou všetkých Prevádzkových poriadkov bol aj Posudok o riziku.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	6/0

Jednalo sa o odstraňovanie AZC krytiny (eternitu) zo striech kravína na Opave pre spoločnosť Vladimír Chamula, Detva, ďalej o demontáž strešnej krytiny z objektov v obci Malé Straciny pre spoločnosť DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava, odstraňovanie strešnej krytiny na objekte COOP Jednota v obci Kováčovce pre spoločnosť SPOLBYT s.r.o. Poprad a 2x o demontáž strešnej krytiny na rodinnom dome v Stredných Plachtinciach pre spoločnosť AZ-Group s.r.o. Poprad. Jednu žiadosť na odstraňovanie AZC materiálu v bytových jadrách v bytovom dome vo Veľkom Krtíši podala spoločnosť SD Gelnica s.r.o.

Tabuľka č. 15 b

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.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie 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.)	8
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2015 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš. Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle § 52 ods. 4, písm. c) Zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo prijatých 8 hlásení.

Tabuľka č. 15 c

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

Tabuľka č. 15 d

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

13. Personalistika

Personálne obsadenie sa nezmenilo, na oddelení PPL vo Veľkom Krtíši k 31.12.2015 pracovali dve pracovníčky. Jedna VŠ s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo, so špecializáciou výchova ku zdraviu, ktorá je od 1.2.2014 zaradená do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore „Zdravie pri práci“ na Fakulte verejného zdravotníctva SZU v Bratislave a jedna VŠ pracovníčka - iný zdravotnícky pracovník, s vysokoškolským vzdelaním.

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
	1	1					2

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie epidemiologické

Vedúca oddelenia: MUDr. Slávka Ďurišová

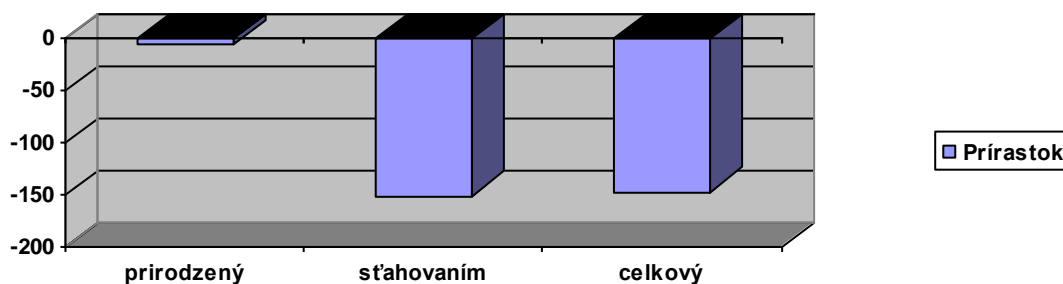
I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A. Všeobecná charakteristika okresu

a) Okres Veľký Krtíš vyplní juhozápadnú časť Banskobystrického kraja. Rozlohou 849,5km² je to jeden z najmenších okresov tohto kraja. Rozprestiera sa od okresu Levice na západe, okresu Zvolen a Detva na severe, okresu Lučenec na východe až po Maďarskú republiku na juhu je mesto vzdialené 17 km. Celé územie okresu má trojuholníkovitý tvar, rozprestiera sa na dvoch kvalitatívne odlišných prírodných celkoch, Ipeľská kotlina a Krupinská planina. Južnú hranicu tvorí takmer po celej dĺžke rieka Ipeľ. Podľa posledných údajov v okrese žije celkom 44 826 obyvateľov, z toho 22 993 žien a 21 833 mužov.

b) Okres sa vyznačuje nízkou dynamikou, ktorá má dlhodobú tendenciu a je charakteristická pre okresy na juhu SR. S pohľadu budúceho vývoja súčasná demografická štruktúra nevytvára priaznivé predpoklady pre zvýšenie počtu obyvateľstva. Na základe posledne dostupných údajov prirodzený prírastok (-úbytok) na 1000 obyvateľov dosiahol hodnoty - 5,8. Podľa štatistických údajov sa v sledovanom období do okresu Veľký Krtíš prisťahovalo 263 a vystažovalo 414 osôb. Celkový prírastok (-úbytok) sťahovaním bol -151 osôb. Index starnutia sa zo 155,5 v roku 2010 znížil na hodnotu 147,26. Priemerný vek u mužov dosiahol hodnotu 38,50 a u žien 42,60.

Graf č.1. Prírastok obyvateľstva v okrese V. Krtíš k 31.12.2015

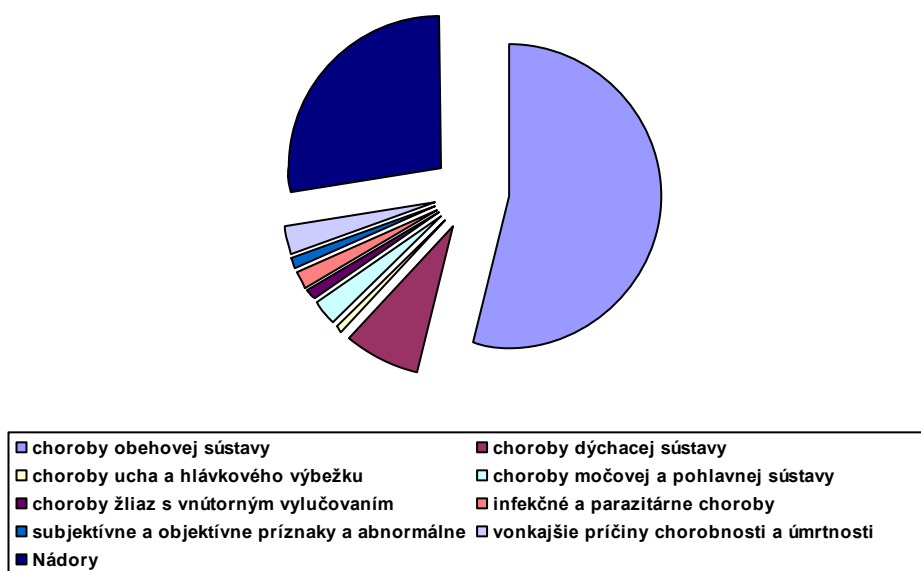


c) V roku 2015 bola v okrese Veľký Krtíš zaznamenaná nasledovná úmrtnosť v prepočte na 100 000 obyvateľov:

- Infekčné a parazitárne choroby (A00-B99)	17,9
- Nádory (C00-D48)	274,4
- Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok (E00-E90)	11,2
- Choroby ucha a hlávkového výbežku (H60-H95)	8,9
- Choroby obehovej sústavy (I00-I99)	531
- Choroby dýchacej sústavy (J00-J99)	75,8
- Choroby močovej a pohlavnej sústavy (N00-N99)	26,8

- Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde (R00-R99) 11,2
- Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti (V01-Y89) 26,8

Graf č.2. Úmrtnosť na vybrané choroby v okrese V. Krtíš 31.12.2015



B. Proporcia nezamestnanosti

Podľa štatistických údajov je v okrese evidovaná 22,8% nezamestnanosť. Rizikovú skupinu z hľadiska chudoby a sociálneho vylúčenia predstavujú segregované rómske komunity, pre ktoré je typická veľmi nízka úroveň vzdelania. S nízkou kvalifikovanosťou rómov úzko súvisí aj ich vysoká miera nezamestnanosti, ktorá v niektorých osadách dosahuje hodnotu až 100 %.

V okrese evidujeme 3 rómske osady so zníženým hygienickým štandardom hoci je zavedená kanalizácia aj verejný vodovod. Jedná sa o osady Čelovce s počtom obyvateľov 128, Hrušov s počtom obyvateľov 131 a Kosihovce s počtom obyvateľov 169, podľa údajov starostov obcí je tento počet aj vyšší, rómsky obyvatelia v osadách žijú, ale nie sú prihlásení k trvalému pobytu.

Podľa štatistiky sčítania obyvateľstva na území okresu Veľký Krtíš sa k rómskej národnosti prihlásilo necelé 2%. Avšak ako sa uvádza, podľa vlastného sčítania ich na území okresu žije približne 31%. Nezamestnanosť Rómov na území okresu je viac ako 90%, čo ale možno podotknúť, že v celoslovenskom priemere sa nevymyká ostatným regiónom, kde rómovia žijú.

Na území okresu Veľký Krtíš sa nachádzajú bezdomovci, oficiálne evidovaných je 15

C. Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

Pre šírenie prenosných ochorení v okrese je možné definovať niekoľko determinantov. Jedným z nich je výskyt túlavých psov a mačiek, hlavne v meste Veľký Krtíš, ale i v obciach. Odchytom týchto zvierat sa v meste Veľký Krtíš zaoberá Mestská polícia, v obciach sa tomuto problému nevenuje pozornosť. Vzhľadom k tomu, že v okrese Veľký Krtíš neexistuje útulok pre zvieratá, tieto sú odvážané do útulku v Lučenci.

Ďalším determinantom je možnosť nákazy besnými zvieratami. Ďalším faktorom prenosu je výskyt hlodavcov. Deratizáciu v obytných objektoch mesta zabezpečujú buď Spoločenstvá vlastníkov bytov obyvatelia vlastnými prostriedkami, alebo v spolupráci s mestskými a obecnými zastupiteľstvami cestou súkromných spoločností vykonávajúcích deratizačné práce. Výkony týchto prác oddeleniu epidemiológie nie sú hlásené.

Narastajú aj obavy z možnosti importu prenosných ochorení migrantmi, ktorí sú umiestnení v Pobytovom tábore v obci Opatovská Nová Ves. Oddelenie epidemiológie Štátny zdravotný dozor v tábore nevykonáva, nakoľko tento patrí do kompetencie hygienika MV. Odoberajú sa len vzorky odpadových vôd na zistenie poliovírusu. V roku 2015 bolo z ČOV Opatovská Nová Ves odobratých 6 vzoriek s negatívnym výsledkom.

D. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečená v jednom lôžkovom zdravotníckom zariadení s počtom lôžok 122 a v 76 neštátnych ambulanciách primárnej a sekundárnej zdravotnej starostlivosti. Všeobecná nemocnica s poliklinikou n.o. má 8 oddelení (chirurgické, interné – muži, interné – ženy, interné geriatra, detské, oddelenie dlhodobo chorých, oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny a fyziatrisko rehabilitačné oddelenie) a 7 nelôžkových oddelení (operačné sály, oddelenie liečebnej výživy a stravovania, RTG oddelenie, oddelenie klinickej biochémie, oddelenie mikrobiológie a oddelenie centrálnej sterilizácie).

Primárna zdravotnícka starostlivosť je poskytovaná v 8 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast, 23 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých, 31 neštátnych odborných ambulanciách a 14 stomatologických ambulanciách. V okrese máme 2 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti, lekársku službu prvej pomoci pre deti a dorast a pre dospelých a 2 sídla rýchlej zdravotníckej pomoci vo Veľkom Krtíši a vo Vinici. Lekárenskú starostlivosť poskytuje 12 lekární. Z hľadiska zabezpečenia a dostupnosti zdravotnej starostlivosti je okres Veľký Krtíš pokrytý dostatočne. Prioritnou úlohou je zachovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti nemocnice aj ako subjektu hospodárskej mobilizácie.

V regióne okresu nie je zdravotnícke zariadenie poskytujúce zdravotnú starostlivosť pacientom chorým na prenosné ochorenie. Odborné zdravotnícke služby pre týchto pacientov sú poskytované infekčným oddelením VŠNsP v Lučenci.

Výsledky kontroly povinného očkovania v okrese Veľký Krtíš sú ešte stále na veľmi dobrej úrovni, naposledy bola zaočkovanosť detí v okrese na 99,1 percenta. Priaznivé výsledky ohľadom zabráneniu ďalšieho možného šírenia infekčných ochorení je aj výsledkom dobrej spolupráce s lekármi v okrese ako i včasnej hlásnej služby prenosných ochorení.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU.

V roku 2015 epidemiologické oddelenie RÚVZ Veľký Krtíš evidovalo 98 alimentárnych ochorení na salmonellu. Kultivačne potvrdených bolo 90 a 8 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov zistených v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti. V 90 potvrdených prípadoch salmonelózy bol etiologický agens 88x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella typhimurium* a 1x *Salmonella infantis*. V 83 prípadoch boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich, 1x výlučky zvierat, 1x syry, 4x zmiešaná strava, 2x mlieko a výrobky z nich okrem syra, 1x mäso a výrobky a 6x bol faktor prenosu neznámy. V sledovanom období sme mali 10 rodinných epidémií v počte chorých od 2-5.

Dyzentérií bolo spolu 6, kultivačne potvrdené 3 a 3 boli vykázané na základe klinických príznakov v priamej epidemiologickej súvislosti aktívnym vyhľadaním v ohnisku nákazy. Etiologický agens 1x *Shigella flexneri* a 2x *Shigella sonnei*. V štyroch prípadoch boli predpokladaným faktorom prenosu nákazy kontaminované ruky, 1x kontaminované prostredie a 1x bol faktor prenosu neznámy. Jedna rodinná epidémia v počte chorých od 1-4.

Epidemiologická situácia vo výskyte alimentárnych nákaz na salmonelózu bola v roku 2015 o 41 ochorení vyššia, ako v roku 2014 a u dyzentérií je to viac o 2 ochorenia, ako v roku 2014. V roku 2015 boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 2 *Kampylobakteriálne enteritídy*, 2 *Enterokolitídy* zapríčinené *Clostridium difficile* a 3 *Rotavírusové enteritídy*.

V sledovanom období sme zaznamenali 3 *Akútne hepatitídy typu B*, 1 *Akútnu hepatitídu typu C*, 17 *Chronických hepatitíd typu B* a 1 *Chronickú vírusovú hepatitídu typu C*.

Zo skupiny nákaz preventabilných očkovaním nebolo v roku 2015 oddeleniu epidemiológie nahlásené ani jedno ochorenie.

Z respiračných ochorení došlo oproti roku 2014 k vzostupu ochorení na *Varicellu* o 44 prípadov, *Herpes zoster* 24 prípadov, *Scarlatína* o 5 prípadov a počet ochorení na *TBC* vzrástol o 2 ochorenia, ako v roku 2014. Počet chrípok a chrípke podobných ochorení sme zaznamenali spolu 22 668, čo je nárast oproti roku 2014 o 3 081 ochorení.

V roku 2015 zo skupiny neuroinfekcií boli nahlásené 2 ochorenia a to jedna Nešpecifikovaná vírusová meningitída a jeden Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien.

Zo zoonóz v sledovanom období bol nahlásený 12x Kontakt, alebo ohrozenie besnotou a dve Tularémie.

Z nákaz kože a slizníc oproti roku 2014 klesol počet ochorení na Scabies o 12 prípadov a Impetigo o 6.

Sexuálne prenášané choroby boli oddeleniu epidemiológie nahlásené spolu 4 a to 3 Chlamýdiové infekcie a 1 Bezpríznakový stav infekcie HIV.

Nozokomiálne nákazy boli oddeleniu epidemiológie nahlásené spolu 4 z oddelenia OAIM a to 2 Pneumónie vyvolané Pseudomonas a 2 Pneumónie vyvolané Staphylococcus.

VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ A POROVNÁVACIE INDEXY

Kód MK CH	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Prieme r 10/14	Index /P	Chor.v r.2015	Priem.c h. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A 02	Salmonelosis	98	57	4,19	70,4	4,48	218,62	155,51
A03	Dyzentérie	6	4	2,0	8	1,03	13,39	17,67
A04 5	Kampylobakt. enteritída	2	2	1	1,6	1,25	4,46	3,53
A04 9	Nešpecif. bakter. črevné infekcie	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4
A08	Rotavír. enteritída	3	1	3	1,2	2,50	6,69	2,65
A21	Tularémia	2	0	0,0	0	0,0	4,46	0,0
A37 0	Pertussis	0	7	0,0	1,4	0,0	0,0	3,09
A 38	Scarlatína	6	1	6,0	3,6	1,67	13,39	7,95
A87 9	Nešpecif. vír. meningitída	1	5	0,2	6	0,17	2,23	13,25
B 01	Varicella	248	204	1,22	235,8	1,06	553,3	520,89
B02	Herpes zoster	98	74	1,32	86,2	1,14	218,62	190,42
B15	Akútna hepat. A	0	0	0	4,8	0	0	10,6
B16	Akútna hepatitída B bez agensu delta	3	6	0,50	2,2	1,36	6,69	4,86
B17 1	Akútna hepatitída C	1	0	0,0	0	0,0	2,23	0,0
B18 1	Chron. vírusová Hepat. typu B	17	12	1,42	2,8	6,07	37,92	6,19
B18 2	Chron. vír. hep. C	1	2	0,5	1	1	2,2	2,2
B 86	Svrab	65	73	0,89	54	1,2	145,01	119,29
G 00	Bakt. zápal mozg. plien	1	1	1	1,2	0,8	2,2	2,65

G61	Záp. polyneuropatia	0	2	0,0	0,6	0	0	1,3
Z 203	Kontakt, alebo ohrozenie besnotou	12	12	1	11,4	1,05	26,77	25,18

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. Brušný týfus a paratýfusy A01

Ochorenie nebolo zaznamenané. V okrese nevidujeme ani jedného bacilonosiča.

III.1.2 Iné infekcie salmonelami A02

V roku 2015 bolo hlásených 98 ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 218,6/100 000 obyv., z toho 5 prípadov bezpríznakového vylučovania salmonel s chorobnosťou 11,2/100 000 obyv. a 8 nešpecifikovaných salmonelových infekcií s chorobnosťou 17,8/100 000 obyv., ktoré sme vykázali na základe klinických príznakov, priamo súvisiacich s potvrdenými ochoreniami v rodine zistených pri epidemiologickom vyšetrení. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Veľký Krtíš (19). Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci september (14) a november (14) a najvyšší počet ochorení sa vyskytol vo vekových skupinách 1-4 ročných (14) a 10-14 ročných (13). Sporadického charakteru bolo 68 ochorení, rodinných epidémií bolo 10 s počtom ochorení od 2-5. Mimočrevnú izoláciu salmonel sme nezaznamenali. Hospitalizáciu si vyžiadalo 32 ochorení.

SALMONELÓZY – FREKVENCIA IZOLOVANÝCH TYPOV OD CHORÝCH A VYLUČOVATEĽOV V ROKU 2015 V REGIÓNE V. KRTÍŠ

Tab. Č.III.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Salmonella enteritidis	88	89,8	83	89,3	5	100
1	Salmonella infantis	1	1,02	1	1,08	0	0
2	Salmonella typhimurium	1	1,02	1	1,08	0	0
3	ZES-kultivačne nevyšetrený	8	8,2	8	8,6	0	0
S p o l u		98	100	93	100	5	100

**PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2015
V REGIÓNE VEĽKÝ KRŤIŠ.**

Tab.č.III.2

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. Och.	Sérotyp	Faktor prenos	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Želovce	4.5-4.5.2015	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
2	Stredné Plachtince	31.5-31.5.2015	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
3	Sklabiná	26.6-26.6.2015	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrobky	Rodinná epidémia
4	Modrý Kameň	28.6-12.7.2015	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
5	Modrý Kameň	11.7-11.7.2015	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
6	Vinica	24.8-24.8.2015	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
7	Veľký Krtíš	12.10-12.10.2015	5	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
8	Kosihovce	23.10-23.10.2015	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
9	Vinica	16.11-16.11.2015	5	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
10	Vinica	22.11-22.11.2015	4	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2015 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia.

Okres	Počet chorých / vyluč.	Z toho												Chorobnosť na 100 000 obyv.		Počet obyv.
		Kultivačne				Kultivačne				Zist'. Aktiv. Depistážou				2014	2015	
		Vyšetr.		Nevyšetr.		Pozit.		Negat.		V ohnisku		pri prev. Vyš.				
		Abs	%	Abs	%	abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%			
Veľký Krtíš	93/5	90	91,8	8	8,2	90	100	0	0	8	61,5	5	38,5	126,4	218,6	44 826

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2015 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia.

Pravdepodobný faktor prenosu	Okres Veľký Krtíš
Objasnený epidemiolog. vyšetrením v ohnisku	92
Objasnený mikrobiolog. vyšetrením	0
Neobjasnený	6
Spolu	98

Mimočrevné izolácie salmonel

Obec	Celk. počet	Serotyp	Biolog. materiál	Klin. diagnóza	Poznámka (dosp. dieťa)
Veľký Krtíš	0	0	0	0	0

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

V roku 2015 oddelenie evidovalo 6 ochorení (chor. 13,4/100 000 obyv.) na bacilovú dyzentériu. Kultivačne boli potvrdené 3 a 3 boli vykázané na základe klinických príznakov v priamej epidemiologickej súvislosti aktívnym vyhľadaním v ohnisku nákazy. Etiologický agens 1x *Shigella flexneri* a 2x *Shigella sonnei*. V štyroch prípadoch boli predpokladaným faktor prenosu nákazy kontaminované ruky, 1x kontaminované prostredie a 1x bol faktor prenosu neznámy. Jedna rodinná epidémia v počte chorých od 1-4.

III.1.4. Kamylobakteriálna enteritída A045

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) u dospelých vo vekových skupinách 20-24 ročných z mesta Veľký Krtíš a obce Sečianky. Pravdepodobný faktor prenosu 1x neznámy a 1x voda-nezabezpečený vodný zdroj. Infekčný agens 2x *Campylobacter jejuni*. Jeden prípad si vyžiadal hospitalizáciu.

III.1.5. Enterokolitída zapríčinené *Clostridium difficile* A047

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) u dospelých vo vekových skupine 65+ ročných z obcí Balog nad Ipľom a Sucháň. Pravdepodobný faktor prenosu 2x neznámy a obidva prípady si vyžiadali hospitalizáciu na infekčnom oddelení. Infekčný agens *Clostridium difficile*.

III.1.6. Rotavírusová enteritída A080

Tri ochorenia (chor. 6,7/100 000 obyv.) u dvoch 0 ročných detí a jednej 19 ročnej ženy z obcí Čeláre, Pravica a Závada. Predpokladaný faktor prenosu 2x neznámy a 1x kontaminované ruky pre rizikový faktor nízkej hygienickej úrovne. Infekčný agens Rotavírus, neočkovaní.

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída B B169

Tri ochorenia (chor. 6,7/100 000 obyv.) u pacientov z obcí Nenince, Záhorce a Závada, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci pre celkovú slabosť, nechutenstvo, tmavší moč a dyspeptické ťažkosti. Rozdelenie chorých podľa vekových skupín: 45-54 ročných 1 a 65+ ročných 2. V anamnéze udávajú operácie 1x hrudnej dutiny, 1x brušnej dutiny a 1x gynekologická operácia. Formy 1x ikterická a 2x anikterická, mechanizmus prenosu 2x nozokomiálny a 1x poranenie v zamestnaní a iná profesionálna expozícia, predpokladaný faktor prenosu 2x kontaminovaný zdravotnícky materiál a 1x krv a krvné deriváty. Laboratórne vyšetrenia HBsAg pozit, chorí neočkovaní u najbližších kontaktov chorých protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 8 kontaktov.

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída C B171

Jedno ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u 40 ročnej drogovu závislej ženy z obce Dačov Lom. Pred hospitalizáciou do psychiatrickej liečebne jej bola odobratá krv, vysoké hepatálne testy, anti HCV Elisa reaktívne, konfirmačne HCV RNA pozit. Forma hepatálna, mechanizmus prenosu i.v. drogy, faktor prenosu kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, 1 kontakt.

III.2.3. Chronická vírusová hepatitída B B181

Sedemnást' ochorení (chor. 38/100 000 obyv.) u pacientov z obcí Bušince 1, Čebovce 1, Dačov Lom 1, Ďurkovce 1, Kosihovce 1, Ipel'ské Predmostie 1, Modrý Kameň 1, Príbelce 1, Veľká Čalomija 1, Želovce 2 a mesta Veľký Krtíš 6. Rozdelenie chorých podľa vekových skupín: 25-34 ročných (2), 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (1), 65+ ročných (11), ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci. V anamnéze udávajú 1x drobný chirurgický výkon, 9x operácie brušnej dutiny, 1x gynekologická operácia, 1x neurologická, 2x operácia ORL, 1x traumatologická a 2x operácia hrudná. Formy anikterické, HBsAg pozit., neočkovaní. U všetkých pacientov bol mechanizmus prenosu nozokomiálny u najbližších kontaktov chorých protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 30 kontaktov.

III.2.3. Chronická vírusová hepatitída C B182

Jedno ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u 20 ročného muža z obce Dolné Plachtince, ktorý bol pre záchvatovité bolesti brucha odvezený na interné ambulantné vyšetrenie. Po biochemickom vyšetrení funkcie pečene boli zistené zvýšené hepatálne testy a následne po vyšetrení na infekčnom oddelení zistené pozitívne HCV. Forma ochorenia ikterická, mechanizmus prenosu iné, faktor prenosu kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, rizikový faktor tetovanie. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 4 kontakty.

Tab.č.III.3

ANALÝZA HEPATITÍD B VZHLADOM NA DRUH ANAMNÉZY

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		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	2	0	2	0	0	0	0
35 – 44	1	0	1	0	0	0	0
45 – 54	3	0	3	0	0	0	0
55 – 64	1	0	0	0	0	1	0
65+	13	0	13	0	0	0	0
Spolu:	20	0	19	0	0	1	0

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVETABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1 Diftéria - záškrt A36

Nebola hlásená

III.3.2. Divý kašeľ - Pertussis A37

Nebol hlásený

III.3.3. Morbilli B05

Neboli hlásené.

III.3.4. Rubeola B06

Nebola hlásená.

III.3.5. Mumps B26

Nebol hlásený.

III.3.5. Pneumokoková meningitída G001

Nebola hlásená

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Tuberkulóza A15-A19

Oddeleniu epidemiológie boli v roku 2015 nahlásené 4 ochorenia (chor. 9/100 000 obyv.) . Ochorenia nahlásené v mesiacoch január (2) , marec (1) a september (1). Prvé ochorenie nahlásené u muža z obce Horná Strehová, ktorý bol vyšetrený pre obťaženie. Hlavné miesto ochorenia pľúca, vylučovanie mykobaktérií pozitívne mikroskopicky i kultivačne, pozitívny materiál spútum, typ mykobaktérií M. tuberculosis. Pacient hospitalizovaný vo Vyšných Hágoch.

Dve ochorenia boli nahlásené z obce Zombor v jednej rodine. Prvý ochorel muž, ktorý bol hospitalizovaný v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch. Miesto ochorenia pľúca, RTG vyšetrenie s nálezom, vylučovanie mykobaktérií mikroskopicky a kultivačne pozitívne, pozitívny materiál spútum, typ mykobaktérií – M. tuberculosis. Aktívnym vyhľadáním v ohnisku nákazy po vyšetrení na pneumoftizeologickej ambulancii zistené RTG vyšetrenie s nálezom, hlavné miesto ochorenia pľúca, vylučovanie mykobaktérií mikroskopicky a kultivačne negatívne.

Štvrté ochorenie nahlásené z obce Horné Strháre u muža, ktorý bol hospitalizovaný vo Vyšných Hágoch. Jedná sa o pľúcnu formu ochorenia, potvrdené bakteriologickým vyšetrením, pozitívny materiál spútum, typ mykobaktérií *Mycobacterium tuberculosis*. Očkovanie u pacientov nebolo zistené, ochorenia vo vekových skupinách 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (1).

III.4.2. Streptokokové infekcie A 38

V priebehu roka bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 6 ochorení (chor. 13,4/100 000 obyv.). Ochorenia vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (4) a 10-14 ročných (1) v mesiaci december. Kultivačným vyšetrením TzK zistené 2x *Streptococcus haemolyticus* skupiny A a 4x *Streptococcus viridans*. Ochorenia sa vyskytli v obciach Dačov Lom 2, Modrý Kameň 1, Pôtor 1, Veľký Krtíš 1 a Želovce 1.

III.4.3. Varicella B01

Nahlásených 248 ochorení (chor. 533,3/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný z mesta Veľký Krtíš (56), obcí Nenince (37) a Bušince (28). Sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch júl (56), august (45) a jún (29). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5-9 ročných (106), 1-4 ročných (61) a 10-14 ročných (51). Jedno ochorenie u 27 ročného muža si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení pre závažný priebeh varicelli so sekundárnou superinfekciou kožných eflorescencií.

III.4.4. Herpes zoster B02

Hlásených 98 ochorení (chor. 218,6/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt v mesiaci júl (13) a september (12). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65+ ročných (37) a 55-64 ročných (24). Najvyšší výskyt bol v meste Veľký Krtíš 39 ochorení.

III.4.5. Chrápka a akútne respiračné ochorenia J10, J11, J16

V roku 2015 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených celkom 22 668 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 72 456,9/100 000 obyvateľov. Najvyšší počet ochorení bol nahlásený vo vekovej skupine 20-59 ročných v absolútnom počte 10 014 (chor. 54 320,4/100 000 obyv.) a 60+ ročných 3 446 (chor. 53 436,6/100 000 obyv.). Celkom bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 1 119 komplikácií, z toho bronchopneumónií a pneumónií 144, otitíd 393 a sínusitíd 582.

Proti sezónnej chrípke a invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb bolo zaočkovaných z celkového počtu 231 obyvateľov celkom 218 osôb (94,4%). Vo vekovej skupine 15-19 ročných 1, 20 - 59 ročných bolo zaočkovaných 100

osôb a vo vekovej skupine 60+ bolo zaočkovaných 117 osôb očkovacou látkou Influvac. Vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam bolo zaočkovaných celkom 106 osôb (**45,9%**) a to vo vekovej skupine 20 - 59 ročných 65 osôb a vo vekovej skupine 60+ bolo zaočkovaných 41 osôb očkovacou látkou Prevenar . Komplikácie ani ochorenia po očkovaní neboli zaznamenané. Očkovanie bolo vykonané v kolektívnych zariadeniach Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Veľký Krtíš a v Domove sociálnej starostlivosti Čeláre - Kírt'.

Regionálna hygienička na základe nepriaznivej epidemiologickej situácie vo výskyte chrípky a chrípke podobných ochorení nariadila mimoriadne opatrenia v dňoch od 12.3.2015 do 20.3.2015 v kolektívnom zariadeniach Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb vo Veľkom Krtíši.

Prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu vo výchovných zariadeniach pre zvýšený výskyt chrípok a chrípke podobných ochorení bol doporučený v 8 materských školách, 13 základných školách a 1 SOŠ v okrese.

III.5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Nebola hlásená

III.5.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída A879

Nahlásené 1 ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyvateľov.) u 54 ročnej pacientky z mesta Veľký Krtíš, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení pre opakované zvracanie, bolesti hlavy, nechutenstvo, bolesť žalúdka a celkovú slabosť. V likvore prítomná mierne zvýšená pleocytóza a proteinorachia, forma meningeálna.

III.5.3. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G009

Hlásené jedno ochorenie u 40 ročnej ženy z obce Seľany u ktorej bol diagnostikovaný expanzívny proces supraselárne s hydrocefalom. Pacientka hospitalizovaná na infekčnom oddelení pre progresívne slabnutie, teploty a vývoj meningeálnej symptomatológie. V likvore prítomná proteinocytologická disociácia, vysoké hladiny laktátu a elementov, cytologický obraz bez nálezu baktérií.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. Tularémia A21

V roku 2015 nahlásené 2 ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.). Prvé ochorenie v mesiaci február u študenta SOŠ z mesta Veľký Krtíš. Forma uzlinová, mechanizmus prenosu poranenie zvierat'om-díviak, faktor prenosu výlučky zvierat-sliny. Sérum –vysoký titer-4 násobný, dynamika titra PLT: *Franciscella tularensis*.

Druhé ochorenie nahlásené v šiestom mesiaci u 48 ročného muža z obce Sečianky, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení s bronchopneumóniou. Serologickým vyšetrením potvrdené *Franciscella tularensis*. Forma ochorenia – pľúcna, faktor prenosu – kontaminované prostredie výlučkami, mechanizmus prenosu – kontakt so zvieratami v chove.

III.6.2. Leptospiróza A27

Nebola hlásená

III.6.3. Listerióza A32

Nebola hlásená

III.6.4 Toxoplazmóza B58

Nebola hlásená

III.6.5. Q - horúčka A78

Nebola hlásená

III.6.6. Toxocaróza B83

Nebola hlásená

III.6.7. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

Zaznamenaných bolo celkom 12 prípadov (chor. 26,8/100 000 obyv.) poranení besným zvierat'om alebo podozrivým z besnoty. Poranenia vo vekových skupinách 1-4 ročných (1), 5-9 ročných (2), 15-19 ročných (3), 20-24 ročných (1), 45-54 ročných (2), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (2). Poranenia spôsobili 4 druhy zvierat, ktoré udávame v tabuľkách. Besnota nebola potvrdená ani u jedného zvierat'a. Vakcinovaných bolo 12 osôb očkovacou látkou Verorab.

Zviera	Besnota		kontakt	poškriab.	lokalizácia poranenia	uhryznutie	lokalizácia poranenia
	potvr.	nepot.					
Pes	0	6	0	0	0	6	tvár 1 ruka 2 noha 3
Mačka	0	3	0	0	0	3	ruka 3
Myš	0	1	0	0	0	1	ruka 1
Potkan	0	1	0	0	0	1	ruka 1
Líška	0	1	0	0	0	1	ruka 1

Typ vakcín	Tuzemské množst. /poč. dávok/	Importované množst. /počet dávok/
Tkanivová vakcína	0	60

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	12
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	6
Mačka	3
Myš	1
Potkan	1
Líška	1

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A33 - A35

Nebol hlásený.

III.7.2. Plynová gangréna A48.0

Nebola hlásená.

III.7.3. Erysipelas A46

Nebola hlásená.

III.7.4. Svrab B86

V roku 2015 bolo nahlásených 65 ochorení (chor. 145/100 000 obyv.). Výskyt vo všetkých vekových skupinách, najvyšší zaznamenaný vo vekovej skupine 55-64 ročných (9) a 5-9 ročných (8), 10-14 ročných (8), 38-44 ročných (8). Sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch november (10) a október (8) ochorení. Najviac ochorení (18) sa vyskytlo v meste Veľký Krtíš.

III.7.5. Impetigo L01

Nahlásených 42 ochorení čo predstavuje chorobnosť 93,7/100 000 obyvateľov, najvyšší výskyt (18) ochorení v meste Veľký Krtíš, sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch november (9) a september (8). Najviac ochorení vo vekových skupinách 15-19 ročných (17).

III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

III.8.1. Iné septikémie A41

Neboli hlásené.

Nákazy prenášané pohlavným stykom

III.8.2. Chlamýdiové infekcie A560

Nahlásené 3 ochorenia (chor. 6,7/100 000 obyv.) u žien z obce Sečianky (1) a mesta Veľký Krtíš (2), vekových skupinách 25-34 ročných (2) a a 35-44 ročných (1) v mesiacoch apríl, júl a august. Potvrdená pozitivita Chlamydia trachomatis kvalitatívne (PCR).

III.8.3. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Nahlásené 1 ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u 42 ročnej ženy z mesta Veľký Krtíš, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení vo Veľkom Krtíši s atipickou obojstrannou bronchopneumóniou, klinicky od januára pacientka udávala suchý kašeľ, dýchavičnosť bez teplôt. Po vyšetrení CT hrudníka diagnostikované rozsiahle aree, ložiskovo znížená transparenčia obojstranne v horných segmentoch, preložená do Národného ústavu tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch, kde 19.5.2015 bolo po odbere krvi na HIV potvrdené HIV1+2, ako aj pneumocystová obojstranná pneumónia. Mechanizmus prenosu heterosexuálny, rizikový faktor-promiskuitný pohlavný styk.

III.8. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V priebehu roka 2015 oddeleniu epidemiológie boli nahlásené 4 nozokomiálne nákazy z oddelenia OAIM.

Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – J151 – 2 ochorenia vo vekovej skupine 65 + u mužov.

Prvé ochorenie hlásené v siedmom mesiaci u pacienta s prijmovou diagnózou nešpecifikované respiračné zlyhanie, pacient dlhodobo na umelej pľúcnej ventilácii, kultivačné vyšetrenie biologického materiálu – spútum vykultivovaná *Pseudomonas aeruginosa*.

Druhé ochorenie nozokomiálneho charakteru u polymorbidneho onkologického pacienta opakovane hospitalizovaného na oddelení OAIM a ACHO, dlhodobo na umelej pľúcnej ventilácii. Z biologického materiálu spútum vykultivovaná *Pseudomonas aeruginosa*.

Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – J152 – 2 ochorenia u mužov vo vekových skupinách 45-54 ročných a 55-64 ročných. Obaja pacienti napojení dlhodobo na umelú pľúcnu ventiláciu. Kultivačné vyšetrenie spúta u oboch vykultivovaný *Staphylococcus aureus*.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Veľký Krtíš

Oddelenie	Poč. NN v roku		Počet hospitaliz. v roku 2015	Proporcía výskytu
	2014	2015		
	Abs.	Abs.	Abs.	%
1	2	3	4	5
Chirurgické	1	0	844	0
JIS chirurgická	0	0	128	0
Úrazová chirurgia	0	0	302	0
Interné	0	0	3153	0
JIS interná	0	0	216	0
Detské	1	0	916	0
OAIM	4	4	125	3,2
ODCH	0	0	364	0
S p o l u	6	4	6048	0,1

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR/kraj/okres

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	50
J152	Pneumónia vyv. Staphylococcus	2	50
Spolu		4	100

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

Etiologický agens	Diagnóza – MKCH														
	Pseudomonas aeruginosa	2									J151				
Staphylococcus aureus	2									J152					
Spolu	4														

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

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Spolu	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2015

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Pseudom. aeruginosa	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Staphylococcus aureus	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Spolu	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100

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

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	473	473	0
Urologické			
Očné			
Traumatologické	776	776	0
Gynekologicko-pôrodnice			
SPOLU	1249	1249	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1.ŠZD v ZZ

V regióne Veľký Krtíš je jedna všeobecná nemocnica s poliklinikou s počtom lôžok 122. Štátny zdravotný dozor je vykonávaný na lôžkových a nelôžkových oddeleniach zdravotníckeho zariadenia. Primárna zdravotnícka starostlivosť je poskytovaná v 8 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast, 23 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých, 31 neštátnych odborných ambulanciách a 14 stomatologických ambulanciách. V zdravotníckom zariadení sa nachádza aj biochemické a mikrobiologické neštátne laboratórium.

Počas vykonávania štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky súvisiace s vyhláškou MZ SR 553/2007 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a to: nedodržiavanie 2 ročného intervalu maľovania oddelení, nízka frekvencia používania germicídnych žiaričov. Opakované kontroly hygienicko-epidemiologického režimu - stery mikrobiálnej čistoty, neboli nutné pre dobré výsledky z epidemiologického hľadiska. Za rok 2015 v rámci kontroly hygienicko-epidemiologického režimu bolo vykonaných 270 sterov mikrobiálnej čistoty. Zo sterilného materiálu 90 sterov a z prostredia 180, zároveň bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov. Podľa vopred určeného harmonogramu sme odobrali 12 vzoriek odpadových vôd z ČOV mesta Veľký Krtíš a z ČOV Pobytového tábora Opatovská Nová Ves.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 okres Veľký Krtíš

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. Odd. - OIKM/JIS	2	2	4	0	2	10
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	2	3	0	0	2	7
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	5	5	0	0	5	15
Amb. všeobecní lekári	29	10	0	0	0	39
Amb. odborní lekári	27	7	0	0	0	34
Stomatológovia	19	5	0	0	6	30
SPOLU	84	32	4	0	15	135

**VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV ZO STERILNÉHO MATERIÁLU
A Z PROSTREDIA PODĽA ODDELENÍ V REG.VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2015**

Oddelenie	Sterilný material			Prostredie		
	Testy	Z toho pozitívne		Sterov	Z toho nevyh.	
	Abs	Abs	%	Abs	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7
Chirurgické odd.	10	0	0	20	0	0
OAIM	10	0	0	20	3	15
Operačné sály	10	0	0	20	0	0
Detské oddelenie	10	0	0	20	1	5
Doliečovacie odd.	10	0	0	20	2	10
Odd. centrál. steril.	10	0	0	20	0	0
Interné oddelenie	10	0	0	20	3	15
Chirurg. ambulancie	10	0	0	20	2	10
CT-RTG	10	0	0	20	0	8
SPOLU:	90	0	0	180	11	6,1

**INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA FUNKČNÉHO STAVU V
REGIÓNE VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2015**

Druh ster. príst.	Evid. počet	Výsledky testovania						Poč. Vyrad
		Počet kontr. STE	Prop. Kontro l.	Počet pozit.	Prop. z počtu kontrol	Opak. kontr.	Počet opak. na poz.	
		Abs	%	Abs	%	Abs	Abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	20	20	100	0	0	0	0	0
AUT	4	4	100	0	0	6	0	0

b. IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

V roku 2015 oddelenie epidemiológie vykonalo 151 prvých návštev v ohniskách nákazy a opakované návštevy v 4 prípadoch. Počet vyšetrených osôb bolo 155 a u 43 bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a 74 lekársky dohľad, kde bola vykonaná aj kontrola výkonu opatrení. Iné protiepidemické opatrenia boli vykonané v 21 prípadoch

V. OSTATNÉ ČINNOSTI V OBLASTI INFEKČNEJ A NEINFEKČNEJ EPIDEMIOLOGIE

Oddelenie epidemiológie sa v priebehu roka 2015 venovalo v prevažnej miere epidemiologickým opatreniam pri výskyte prenosných ochorení a plneniu hlavných úloh. Oddelenie sa nevenovalo činnostiam v oblasti neinfekčnej epidemiológie a epidemiológie chronických ochorení, ktorú zabezpečuje oddelenie podpory zdravia. V rámci zdravotno-výchovných aktivít pracovníci oddelenia odprednášali prednášky o prevencii sezónnej chrípky, dôležitosti hygieny a dezinfekcii rúk - prevencii šírenia nozokomiálnych nákaz a očkovaní proti sezónnej chrípke.

Na uverejnenom telefónnom čísle na webovej stránke RÚVZ sa môže verejnosť informovať o problematike očkovania. So všetkými rodičmi detí, ktoré z akéhokoľvek dôvodu odmietajú povinné očkovanie pozývame v rámci pohovoru o poučení o očkovaní, jeho dôležitosti a následkoch v prípade nezaočkovania dieťaťa. Pracovníci oddelenia vykonali kompletnú kontrolu očkovania vo všetkých neštátnych ambulantných zdravotníckych zariadeniach pre deti a dospelých.

Kontrolou bolo zistené, že v rámci pravidelného povinného očkovania celookresná zaočkovanosť dosiahla hodnotu 99,2%.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA PRENOSNÉ CHOROBY V REGIÓNE VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2015

Kód MKC H	Ochorenie	Hod nota	Vekové skupiny											SPOLU
			0	1 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20 -24	25 -34	35-44	45 -54	55 -64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 02	Salmonelosis	Abs	3	14	11	13	8	5	9	9	4	10	12	98
		Rel	755,67	899,17	542,63	626,2	320,5	155	129,2	133,16	60,9	159,4	185,3	218,6
A03	Dyzentérie	Abs	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	6
		Rel	0	64,23	148	0	0	0	14,4	14,8	0	0	0	13,4
A04	Iné bakter. črevné infekcie	Abs	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	4,5
A047	Enterokol. zap. Clostrid. diff.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,1	4,5
A08	Rotavír. enter.	Abs	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	503,8	0	0	0	40,1	0	0	0	0	0	0	6,7
A15-19	Tuberkulóza	Abs	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
		Rel	0	0	0	0	0	0	14,4	14,8	15,2	16	0	9
A21	Tularémia	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	40,1	0	0	0	15,2	0	0	4,5
A 38	Scarlatína	Abs	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		Rel	0	64,2	197,3	48,2	0	0	0	0	0	0	0	13,4
A560	Chlamýd. Inf.	Abs	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
		Rel	0	0	0	0	0	0	28,7	14,8	0	0	0	6,7
A879	Nešp. vír. mening.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15,2	0	0	2,2
B 01	Varicella	Abs	3	61	106	51	14	2	8	3	0	0	0	248
		Rel	755,7	3917,8	5229,4	2456,7	561	62	114,8	44,4	0	0	0	553,3
B 02	Herpes zoster	Abs	0	1	1	2	4	1	8	13	7	24	37	98
		Rel	0	64,2	49,3	96,3	160,2	31	114,8	192,3	106,5	382,7	571,3	218,6
B169	Akút. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15,2	0	30,1	6,7
B171	Akút. hep. C	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	14,8	0	0	0	2,2
B181	Chron. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	11	17
		Rel	0	0	0	0	0	0	28,7	14,8	30,4	16	170	38
B182	Chron. vír. hepat. C	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	2,2
B86	Scabies	Abs	1	3	8	8	7	4	4	8	7	9	6	65
		Rel	252	193	394,5	385,4	280,5	123,9	57,4	118,3	106,5	143,4	92,6	145
G009	Nešp. bakt. záp. moz. Plien	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	14,8	0	0	0	2,2
J51	Pneumon. vyv. Pseudomonas	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,8	4,5
J152	Pneu. vyv. Staphylococ.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15,2	15,9	0	4,5
L01	Impetigo	Abs	0	7	2	3	17	1	4	5	0	0	3	42
		Rel	0	449,5	98,7	144,5	681,1	31	57,4	74	0	0	46,3	93,7
Z203	Uhryznutie	Abs	0	1	2	0	3	1	0	0	2	1	2	12
		Rel	0	64,2	98,6	0	120,2	31	0	0	30,4	15,9	30,9	26,8
Z21	Bezprízn. stav inf. HIV	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	14,8	0	0	0	2,2

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHORÔB V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2015

MK CH	Ochorenie	Ho d Not a	M e s i a c												SPO- LU
			JAN.	FEB.	MA R.	APR.	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Salmonelosis	Abs	3	0	2	1	10	13	11	13	14	13	14	4	98
		Rel	3,1	0	2	1	10	13,3	11,2	13,3	14,3	13,3	14,3	4,1	100
A03	Dyzentérie	Abs	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		Rel	0	83,3	0	16,7	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A04	Iné bakter. črevné infekcie	Abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	100
A04 7	Enterokol. zap. Clostrid. diff.	Abs	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	100
A08	Rotav. enter.	Abs	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		Rel	0	33,3	0	33,3	0	0	33,3	0	0	0	0	0	100
A15- 19	Tuberkulóza	Abs	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		Rel	50	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100
A 21	Tularémia	Abs	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100
A38	Scarlatína	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
A56 0	Chlamýd. inf.	Abs	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
		Rel	0	0	0	33,3	0	0	33,3	33,3	0	0	0	0	100
A87 9	Nešp. vir. mening.	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
B 01	Varicella	Abs	5	13	16	15	7	29	56	45	19	3	19	21	248
		Rel	2	5,2	6,5	6	2,8	11,7	22,6	18,1	7,7	1,2	7,7	8,5	100
B 02	Herpes zoster	Abs	5	3	6	9	5	10	13	9	12	6	10	10	98
		Rel	5,1	3	6,1	9,2	5,1	10,2	13,3	9,2	12,2	6,1	10,2	10,2	100
B169	Akút. hepat. B	Abs	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
		Rel	33,3	0	0	0	33,3	0	0	0	0	33,3	0	0	100
B171	Akút. hepat. C	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B181	Chron. hep. B	Abs	2	0	0	1	1	1	0	1	3	2	5	1	17
		Rel	11,8	0	0	5,9	5,9	5,9	0	5,9	17,6	11,8	29,4	5,9	100
B182	Chron. vir. hepat. C	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
B86	Scabies	Abs	5	3	6	6	5	6	4	3	5	8	10	4	65
		Rel	7,7	4,6	9,2	9,2	7,7	9,2	6,2	4,6	7,7	12,3	15,4	6,2	100
G00 9	Neš. bakt. záp. mozg. plien	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
J151	Pneu. vyv. Pseudomonas	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	100
J152	Pneum. vyv. Staphylococ.	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
L01	Impetigo	Abs	4	2	2	3	1	2	2	1	8	6	9	2	42
		Rel	9,5	4,8	4,8	7,1	2,4	4,8	4,8	2,4	19	14,3	21,4	4,8	100
Z203	Kontakt, alebo ohr. besnotou	Abs	1	1	1	1	1	2	4	0	0	0	1	0	12
		Rel	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	16,7	33,3	0	0	0	8,3	0	100
Z201	Bezprízn. stav infek. HIV	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA POHLAVIE V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ

Kód MKC H	Ochorenie	Chorobnosť v r.2015		Z toho			
		abs.	Na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	Na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelosis	98	218,6	45	206,1	53	219
A03	Dyzentérie	6	13,4	2	9,2	4	17,4
A04	Iné bakt. črev. inf.	2	4,5	0	0	2	8,7
A047	Enter. zap. Clos. diff.	2	4,5	1	4,6	1	4,4
A08	Rotavírus. enteritída	3	6,7	2	9,2	1	4,4
A15-19	Tuberkulóza	4	9	3	13,7	1	4,4
A21	Tularémia	2	4,5	2	9,2	0	0
A 38	Scarlatína	6	13,4	3	13,7	3	13,1
A560	Chlamýdiové infekcie	3	6,7	0	0	3	13,1
A879	Nešp. vír. meningitída	1	2,2	0	0	1	4,4
B 01	Varicella	248	553,3	119	545,1	129	561
B 02	Herpes zoster	98	218,6	38	174,1	60	260,1
B169	Akút. hepatitída B	3	6,7	0	0	3	13,1
B171	Akútna hepatitída C	1	2,2	0	0	1	4,4
B181	Chron. hepatitída B	17	38	8	36,6	9	39,1
B182	Chron. vír. hepat. C	1	2,2	1	4,6	0	0
B 86	Scabies	65	145	26	119,1	39	170
G009	Nešpecif. bakt. záp. mozgových plien	1	2,2	0	0	1	4,4
J151	Pneu. vyv. Pseudom.	2	4,5	2	9,2	0	0
J152	Pneum. vyv. Staphylococcus	2	4,5	2	9,2	0	0
L01	Impetigo	42	93,7	25	114,5	17	73,9
Z203	Kont. a ohr. besnotou	12	26,8	7	32,1	5	21,8
Z21	Bezpr. stav inf. HIV	1	2,2	0	0	1	4,4

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1996 - 2015

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod	ROK																			
			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratýfus	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
A 02	Salmonelóza	Abs	75	117	117	119	157	146	197	170	161	121	73	84	90	34	46	61	102	86	57	98
		Rel	159,7	249,5	249,7	254,4	336,2	313,9	423,5	364,8	346,6	260,4	157,5	181,2	195,6	74,1	100,4	133,6	224,9	189,9	126,4	218,6
A 03	Dyzentéria	Abs	7	20	7	5	6	4	3	0	0	1	0	2	2	6	10	16	5	5	4	6
		Rel	14,9	42,6	14,9	10,6	12,8	8,6	6,4	0	0	2,2	0	4,3	4,3	13,1	21,8	35,04	11,0	11	8,9	13,4
A 04-08	Iné bakt. črevné inf.	Abs	8	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	4	4	7
		Rel	17,0	19,1	6,4	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	0	8,8	6,6	8,9	8,9	15,6
Bakteriálne zoonózy																						
A 27	Leptospiroza	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
A692	Lymská borelióza	Abs	0	1	2	1	0	3	0	1	1	2	14	0	18	4	0	3	0	0	0	0
		Rel	0	2,1	4,2	2,1	0	6,4	0	2,1	2,2	4,3	30,2	0	39,1	8,7	0	6,6	0	0	0	0
Iné bakteriálne choroby																						
A 35	Tetanus	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 37	Pertussis	Abs	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
		Rel	0	2,1	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,5	0
A 38	Scarlatína	Abs	13	16	9	6	6	19	8	5	1	1	3	12	7	14	5	4	5	3	1	6
		Rel	27,6	34,1	19,2	12,8	12,8	40,8	17,2	10,7	2,2	2,2	6,5	25,9	15,2	30,5	10,9	8,76	11	6,6	2,2	13,4
A 41	Iné septikémie	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Riketsiázy																						
A 78	Q horúčka	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
A 84	Vír. encef. Pren. Kliešťom	Abs	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0	0	0
A 87	Vírusová mening.	Abs	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	11	3	0	2	5	1	1
		Rel	6,3	4,2	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	34,8	0	21,8	6,6	0	4,4	11,1	2,2	2,2

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1996 – 2015

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod nota	ROK																			
			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Vírusové infekcie charakt. léziami kože a sliznice																						
B 01	Varicella	abs	188	203	340	206	325	378	118	193	177	82	476	233	141	137	86	458	337	93	204	248
		rel	400,5	433	725,8	440,5	674,6	812,6	253,7	414,2	381,1	176,5	1026,9	502,6	306,5	285,4	187,4	1003,2	738,16	205,4	452,5	553,3
B 05	Morbilli	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
B06	Rubeola	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírusová hepatitída																						
B 15	Ak. hepat. A	abs	26	4	5	6	4	1	3	1	3	4	0	0	2	0	22	0	1	1	0	0
		rel	55,3	8,5	10,6	12,8	8,6	2,1	6,4	2,1	6,5	8,6	0	0	4,3	0	47,9	0	2,2	2,2	0	0
B 16	Ak. hepat. B	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	1	3	6	3
		rel	0	0	2,1	0	0	0	0	0	6,5	4,3	0	0	4,3	0	0	4,4	2,2	6,6	13,3	6,7
B 17	Iné ak. VH	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	8,6	0	0	0	2,2	0	0	0	0
B 19	Nešpec. Vír. hepat.	abs	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		rel	2,1	0	0	0	0	0	2,1	2,1	2,2	4,3	2,2	0	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0
Iné vírusové choroby																						
B 26	Parot. epidemica	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
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	6	13	7	11	7	9	7	5	7	6	6	6	3	1	3	2	4	2	0	0
		rel	12,7	27,7	14,9	23,5	14,9	19,3	15,0	10,7	15,1	12,9	13	12,9	6,5	2,2	6,5	4,4	8,8	4,4	0	0
B 35	Dermatofytóza	abs	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,1	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protozoárne choroby																						
B 58	Toxoplazmóza	abs	10	6	4	6	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	21,3	12,7	8,5	12,8	0	0	0	2,1	0	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 83	Toxocaróza	abs	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	6,3	2,1	0	2,1	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

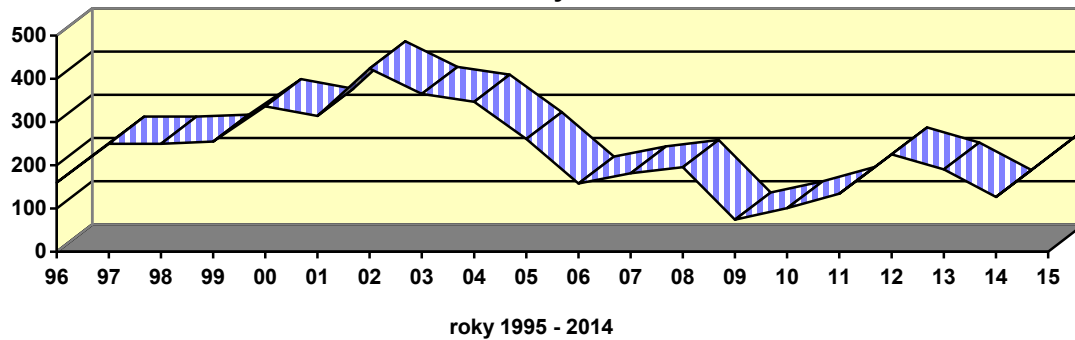
VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1996 - 2015

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod Nota	ROK																			
			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Zavšivenie, svrab																						
B 86	Svrab	Abs	39	34	40	47	40	20	31	20	9	28	101	40	47	36	38	37	68	53	73	65
		Rel	83,0	72,5	85,3	100,5	85,6	85,6	66,6	42,9	19,4	60,3	217,9	86,3	102,2	78,4	80,6	81,04	148,95	117	162	145
Záp. choroby ústredného nervového systému																						
G 00	Bakt. zápal mozg. pl.	Abs	0	3	3	3	9	8	0	0	5	2	3	1	1	1	1	1	3	1	1	
		Rel	0	6,3	6,4	6,4	19,2	17,2	0	0	0	10,8	4,3	6,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,6	2,2	2,2
G 04	Záp. mozg. encefal.	Abs	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel	2,1	0	2,1	2,1	2,1	4,3	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polyneuropatia																						
G 61	Zápal. Polyneurop..	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	4,4
Chríпка																						
J 10	Chríпка	Abs	14834	28685	22897	28530	26786	22709	17282	26032	19830	19008	20563	36836	38309	39387	32275	29237	20500	20160	19587	22668
		Rel	31601,3	61193,3	48845,8	61012,4	57367,4	48635,7	37012,8	55866,3	42303,10	40549,5	43866,8	2813,1	145879,2	142556,9	172594,5	130742,2	87572,4	87326,4	71336,7	72456,9
Osoby s pot. ohrozením zdravia																						
Z 20	Uhryznutie	Abs	34	12	43	35	21	14	13	26	14	12	8	11	13	3	9	14	14	8	12	12
		Rel	72,4	25,5	91,8	74,8	44,9	30,1	27,9	55,8	30,1	25,8	17,3	23,7	28,3	6,5	19,6	30,7	30,7	17,7	26,6	26,8

Vývoj chorobnosti na salmonelu

chorobnosť na 100 000

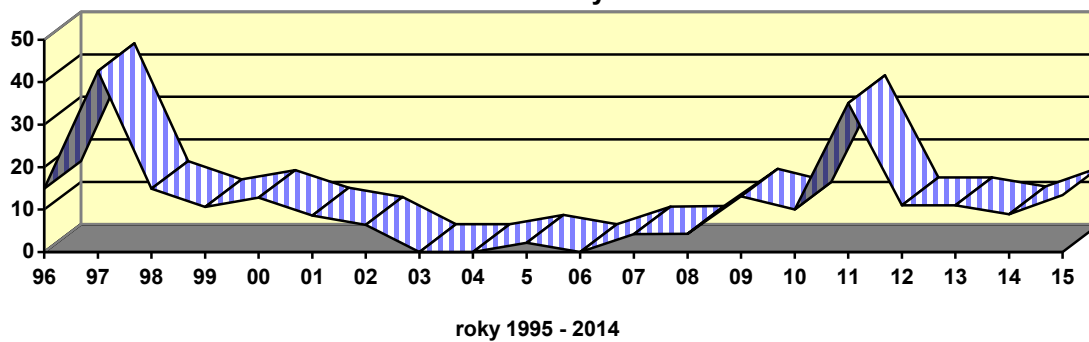
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na dyzentériu

chorobnosť na 100 000

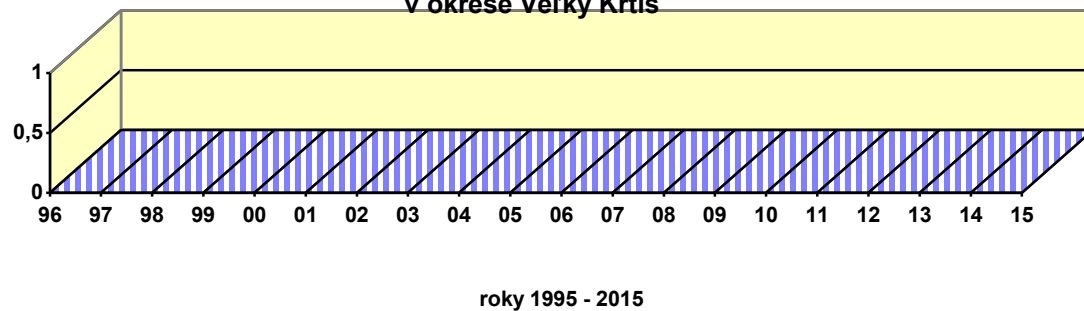
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na brušný týfus a paratýfus

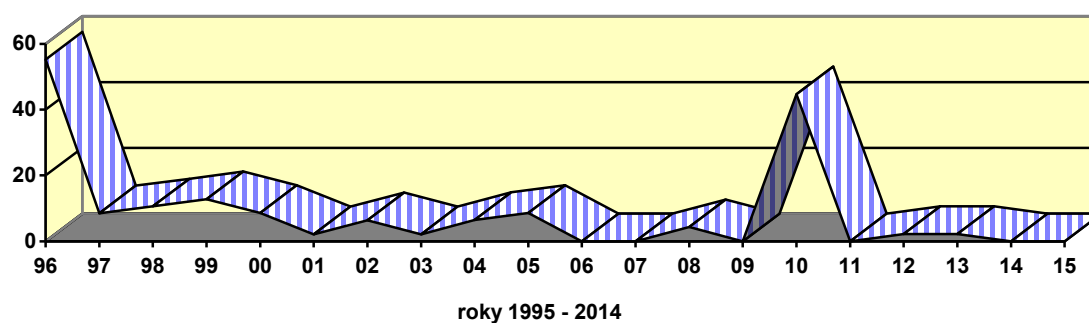
chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš



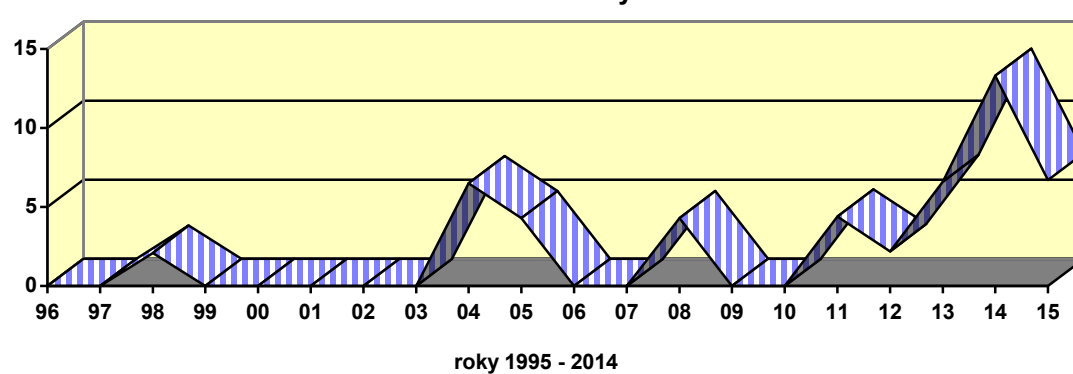
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. A v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



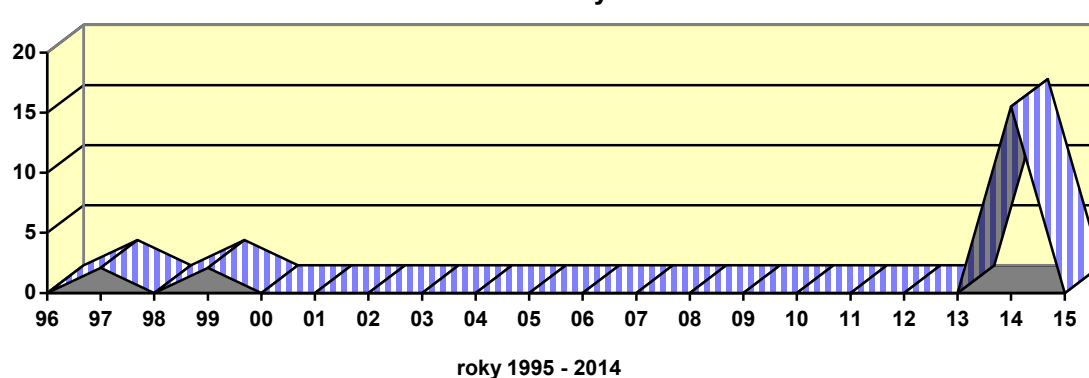
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. B v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



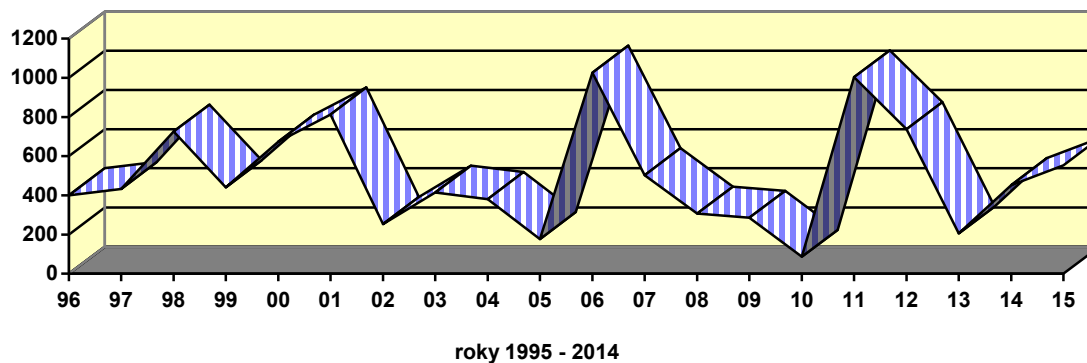
Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



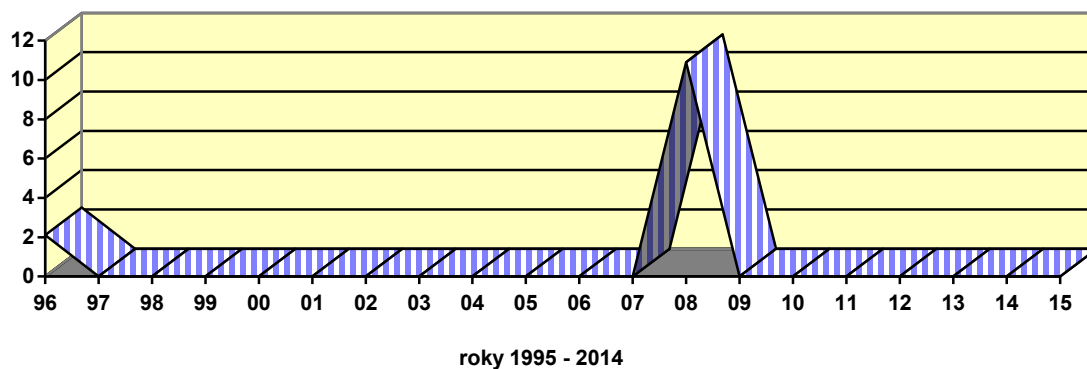
Vývoj chorobnosti na varicellu

chorobnosť na 100 000
v okrese Veľký Krtíš



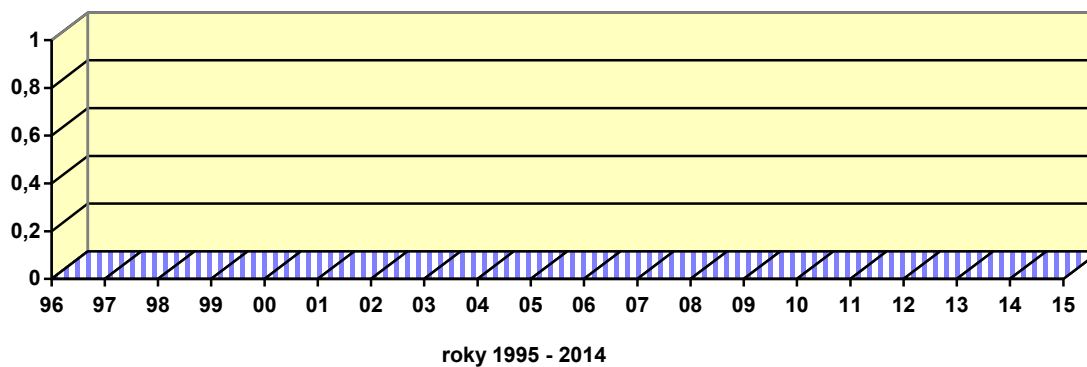
Vývoj chorobnosti na rubeolu

chorobnosť na 100 000
v okrese Veľký Krtíš



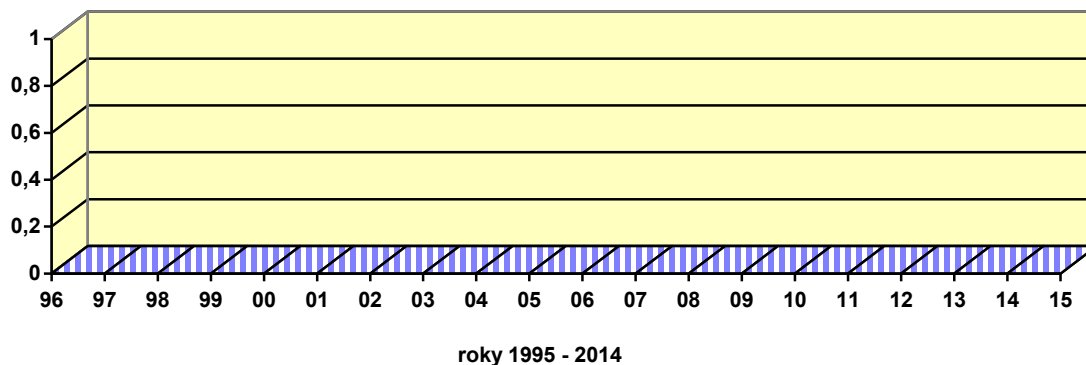
Vývoj chorobnosti na morbilli

chorobnosť na 100 000
v okrese Veľký Krtíš



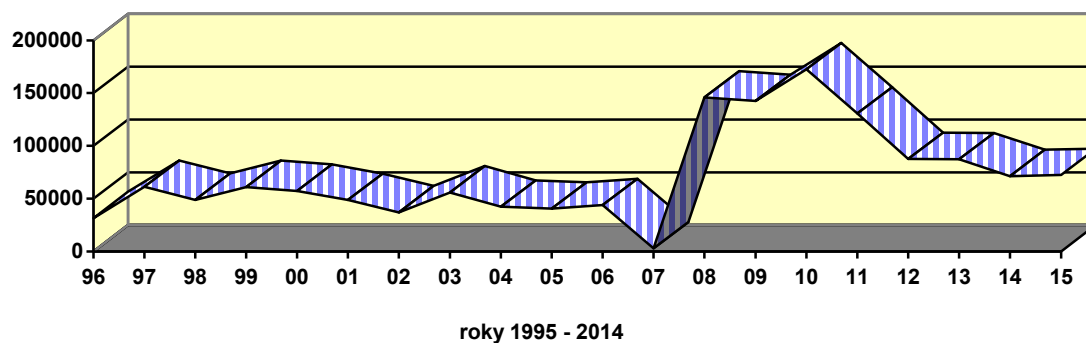
Vývoj chorobnosti na parot. epidemica

chorobnosť na 100 000 v okrese Veľký Krtíš



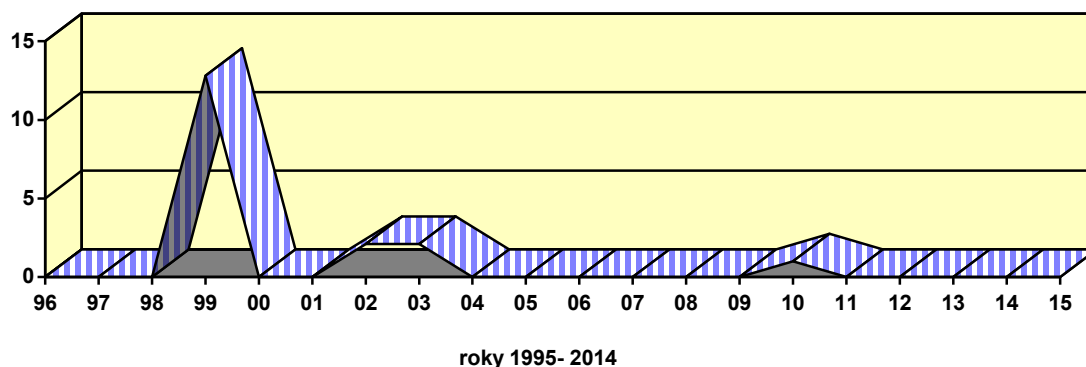
Vývoj chorobnosti na chrípku

chorobnosť na 100 000 v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na encef. pren. kliešťom

chorobnosť na 100 000 v okrese Veľký Krtíš



Činnosť odboru/ oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Veľký Krtíš			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	151 4 155 43 74 21 448
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 4 0 4
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	28 6 120 0 154
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	12 1529 8 9 0 8 1566
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrápka spolu:	49 622 622 2 0 53 1348
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	5 2 1 3 4 38 53

7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	42 160 1 3 0 0 206
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	0 0 0 0 0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 1 1
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	0 0 0 0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto: Tále, Bratislava, B.B., Remata-Ráztočno, Staré Hory spolu:	3 8 0 11
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu:	0 0 0 0 0 0
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet	
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia	18 0 90 180 0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	15
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	20
		počet testovaných AUT	4
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	327
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	4
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	0
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	4
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		Konzultácie	0
		Spracovanie	0
		Kolaudácia	0
		vydanie posudkov	0
		spolu:	0
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	0
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	74
22.	Odvovania	Počet	0

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

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospita l.	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium			
		S. enteritidis	10	30	5
		Iné sérovary			
Kampylobakter	A04.5				
Listéria	A32	Listéria monocytogenes			
		Iné listérie			
Yersinia	A04.6				
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)			
Bacillus	A05.4	B. cereus			
		Iný bacillus			
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0				
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum			
	A05.2	Cl. perfringens			
		Iné clostrídium			
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella			
	A03	Shigella	1	4	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens			
Parazity	B75	Trichinella			
	A07.1	Giardia			
	A07.2	Cryptosporidium			
		Anisakis			
		Iné parazity			
Vírusy	A08.1	Norovirus			
	B15	Hepatitída A			
	A08				
	0,2,3,4.8	Iné vírusy			
Iné agens		Histamín			
		Morské biotoxíny			
		Iné agens			
Neznámy agens	A09				

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2015**

Oddelenie podpory zdravia

Vedúca oddelenia: MUDr. Jana Adamová

A. ORGANIZÁCIA A PODMIENKY ČINNOSTI ODDELENIA VÝCHOVY K ZDRAVIU VRÁTANE PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

1. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

V súčasnosti na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši máme podľa schválenej organizačnej štruktúry Oddelenie výchovy k zdraviu, v rámci ktorého vykonávame poradenskú aj zdravotno-výchovnú činnosť. Poradňa zdravia pri ŠZÚ bola zriadená 7.5.1996 a organizačne bola začlenená k protiepidemickému oddeleniu. V súčasnosti oddelenie výchovy k zdraviu a poradňa zdravia existuje ako samostatný organizačný útvar RÚVZ.

Čo sa týka materiálno-technického vybavenia pre poradenskú činnosť, disponujeme prístrojmi Reflotron IV a Accutrend Plus, ktorý požívame hlavne pri výjazdových akciách. K dispozícii máme program TZS na evidenciu a štatistické hodnotenie vyšetrení, mikrocentrifúgu, digitálnu osobnú váhu s výškomerom, digitálnu osobnú váhu Omron s tukomerom, tukomer Omron, digitálne tlakomery, krajčírsky meter, spirometer a smokerlyzer. Pre zdravotno-výchovnú činnosť využívame okrem iných pomôcok hlavne videofilmy a dentálny model pre stomatohygienu. Spoločne pre všetky činnosti využívame tri počítače s farebnou tlačiarňou, televízor a samostatnú telefónnu linku. Kopírku, fotoaparát, scanner, diaprojektor a videokameru máme spoločnú s ostatnými oddeleniami.

K dispozícii máme 2 kancelárie, miestnosť pre zdravotnú výchovu, vyšetrovňu, ambulanciu, čakáreň. Uvedené priestory sú umiestnené na samostatnom poschodí, spoločne s Poradňou pohybovej aktivity, ktorú tvorí jedna miestnosť a príslušenstvo – šatňa a sprcha. Poradňa zdravej výživy, nefarmakologického znižovania tlaku krvi, majú k dispozícii priestory OVkZ a priestory na oddelení hygieny výživy. Všetky priestory sú vzhľadom k vykonávanej činnosti primerane vybavené.

Rozpis poradní zdravia:

Základná poradňa zdravia: vedúca : MUDr. Jana Adamová

zdravotná sestra : Zlatica Foltánová

ordinačné hodiny: denne od 7.30 do 11.00 hod.

Poradňa pohybovej aktivity: vedúca : MUDr. Jana Adamová

zdravotná sestra : Zlatica Foltánová

ordinačné hodiny: podľa dohody s klientmi

Poradňa nefarmakologického znižovania tlaku krvi:

vedúca : MUDr. Jana Adamová

zdravotná sestra : Zlatica Foltánová

ordinačné hodiny: podľa dohody s klientmi

Poradňa zdravej výživy: vedúca : MVDr. Erika Felberová

ordinačné hodiny: podľa dohody s klientmi

2. PERSONÁLNE OBSADENIE

Vedúcou oddelenia je lekárka, ktorá pracuje na plný úväzok. Okrem nej tu pracuje na plný úväzok jedna zdravotná sestra so špecializáciou z výchovy k zdraviu

B. VZDELÁVANIE PRACOVNÍKOV

Lekárka oddelenia absolvovala v roku 2014 špecializačnú skúšku z odboru verejné zdravotníctvo. Zdravotná sestra, pôsobiaca v OPZ, má ukončené špecializačné štúdium v špecializačnom odbore výchova k zdraviu na SZU v Bratislave.

Semináre a školiace akcie

Pracovníčky oddelenia sa vzdelávajú priebežne, zúčastňujú sa školení, odborných konferencií, seminárov, pracovných stretnutí, diskusných sústredují a iných doškoloňovacích akcií a individuálne sa vzdelávajú počas celého roka. V roku 2015 sme sa zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

Vedúca oddelenia :

26.2.2015 – Workshop o klíme a adaptačných mechanizmoch, SOŠ Veľký Krtíš

25.3.2015 - Krajská porada vedúcich OVkZ, Zvolen

13.10.2015 - Krajská porada vedúcich OPZ, Zvolen

9.3.2015 – Školenie k projektu Zdravé komunity, Spišská Nová Ves

9.6.2015 – Škola vakcinológie V., Bratislava

31.6.2015 – Celoslovenská porada OVkZ, Handlová -Remata

6.11.2015 – Školenie v programe EPI INFO, Bratislava

25.-26.11.2015 – Porada vedúcich OVkZ a školenie k novým manuálom pre poradne zdravia, Spišská Nová Ves

28.9.2015 – Prioritné opatrenia prevencie a manažmentu chronických neprenosných ochorení, Košice

Zdravotná sestra sa počas roka zúčastnila na týchto vzdelávacích aktivitách:

9.3.2015 – Školenie k projektu Zdravé komunity, Spišská Nová Ves

6.11.2015 – Školenie v programe EPI INFO, Bratislava

28.9.2015 – Prioritné opatrenia prevencie a manažmentu chronických neprenosných ochorení, Košice

C. ROZBOR ČINNOSTI ODDELENIA PODPORY ZDRAVIA

1. PRIORITNÉ CELOPOLOČENSKÉ INTERVENČNÉ AKTIVITY PODPORY ZDRAVIA

Zvýšenie pohybovej aktivity: Prednášky o dôležitosti pohybu sme vykonali v ZŠ Dolná Strehová, ZŠ Bušince, ZŠ vo Veľkom Krtíši, v Špeciálnej ZŠ Veľký Krtíš, v SOŠ v Želovciach a v MŠ v Obeckove. Na kúpaliskách Krtko a Aquatermal Dolná Strehová sme merali TK, percento telesného tuku, BMI a antropometrické parametre s poskytovaním odborného poradenstva. Záujem prejavilo 75 návštevníkov kúpalísk. Potrebu pohybu v seniorskom veku sme starším občanom zdôraznili počas besied v klube dôchodcov, kde sme v spolupráci so študentami gymnázia predviedli aj praktické ukážky cvikov vhodných v tomto veku. Okrem nich sme aj členom zväzu zdravotne postihnutých vykonali prednášku s besedou na tému osteoporóza, kde sme vyzdvihli potrebu pohybu v prevencii tohto ochorenia. V mesiaci október sme v dvoch obciach okresu zrealizovali Dni zdravia pre seniorov na vidieku, ich súčasťou bola prednáška o osteoporóze. Aj tu sme poukázali na dôležitosť pohybovej aktivity ako prevencie osteoporózy. V mesiaci máj sme sa podieľali na realizácii športového dňa pre zamestnancov úradu zameraného na turistiku. Aktívne sme sa zapojili do kampane Vyzvi srdce k pohybu, ktorú sme opakovane propagovali vo fitcentrách, na plavárni,

v školách a na verejných priestranstvách, pracovníčka poradne sa spolu s rodinnými príslušníkmi zapojila do súťaže.

Poradňu pohybovej aktivity v roku 2015 navštevovalo sedem klientov. Možnosť zacvičiť si radi využívajú v priebehu roka aj zamestnanci RÚVZ. Konzultácie s odporúčaním dostatočnej pohybovej aktivity boli vykonané aj u všetkých klientov PZ so zmenenými hodnotami vyšetrovaných parametrov.

Ozdravenie výživy: Odborné poradenstvo k ozdraveniu výživy sme poskytli všetkým klientom v PZ, ktorým boli na základe biochemických vyšetrení zistené zvýšené hodnoty celkového cholesterolu, triglyceridov a LDL-cholesterolu alebo im boli zistené zvýšené hodnoty krvného tlaku, %TT a BMI. V mesiaci úcty k starším sme sa zamerali na správnu výživu seniorov. V rámci realizácie projektu Školské ovocie sme pripravili prednášky pre SZŠ Veľký Krtíš, ZŠ Dolná Strehová a ZŠ Veľký Krtíš. V SOŠ v Želovciach sme sa v rámci správnej životosprávy zamerali okrem potreby pohybovej aktivity aj na správnu výživu. Deťom v materských škôlkach sme pripravili prednášku o dôležitosti konzumácie ovocia a zeleniny spolu so zdravotno-výchovnými materiálmi pre rodičov.

Všetkým klientom PZ, ktorí mali záujem o poradenstvo v oblasti zdravej výživy, bola ponúknutá možnosť návštevy Poradne zdravej výživy.

Zdravá rodina: V rámci tejto skupiny intervenčných aktivít sme sa počas roka venovali všetkým vekovým kategóriám. U detí predškolského veku sme sa zamerali na potrebu konzumácie ovocia a zeleniny a stomatohygienu, u detí školského veku na správnu výživu, pohyb, škodlivosť fajčenia, chrípku, alkoholizmus a drogy. U klientov v produktívnom veku sme zdôrazňovali škodlivosť fajčenia a poskytovali individuálne poradenstvo, u osôb v staršom veku sme sa zamerali na zdravé starnutie, precvičovanie mozgových funkcií a význam pohybu, na prevenciu osteoporózy. Zdravú výživu a dôležitosť pohybu sme zdôrazňovali vo všetkých vekových skupinách.

Znevýhodnené skupiny: V SZŠ V. Krtíš, v ročníkoch, ktoré navštevujú prevažne rómske deti, sme vykonali prednášku „Ako som prišiel na svet“. Pri zvýšenom výskyte pedikulózy podávame informácie, ako ju eliminovať a ako jej predchádzať. V roku 2015 sme sa zapojili do projektu Zdravé komunity, kde sme sa opakovane zúčastňovali na stretnutiach k jeho príprave a realizácii. Koordinátorovi a asistentom sme poskytli metodické vedenie a zdravotno-výchovné materiály, ktoré môžu využívať pri svojej činnosti.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy): V rámci prevencie tabakovej závislosti sme zrealizovali deň otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku. O škodlivosti fajčenia a alkoholu sme hovorili na besedách so žiakmi druhého stupňa základných škôl, študentami gymnázia a strednej odbornej školy.

V roku 2015 sme na základe plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020 spolu s ostatnými RÚVZ spolupracovali na celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti. V rámci nej sme oslovili 72 respondentov, ktorí nám vyplnili dotazníky, následne sme ich zadali do masky a odoslali na celkové spracovanie. Išlo o respondentov vo vekovej skupine 15-29 rokov. Na základe výsledkov budú upravené intervenčné a vzdelávacie aktivity zamerané na zdravý životný štýl.

2. VEREJNÉ KAMPANE A ZDRAVOTNO-VÝCHOVNÉ AKTIVITY PRI PRÍLEŽITOSTI VÝZNAMNÝCH DNÍ

11. – 17. marec – Týždeň mozgu – túto kampaň sme prezentovali na našej webovej stránke úradu. So seniormi v klube dôchodcov sme vykonali v rámci kampane prednášku „Život bez depresie“ a precvičovanie pamäti s pracovnými listami. Zúčastnení mali možnosť si aj odmerať tlak krvi, pulzu a % telesného tuku. Materiály k tejto téme sme poskytli pracovníkom domovu sociálnych služieb.

22. marec - Svetový deň vody – sme si pripomenuli nástenkou v priestoroch RÚVZ. Spolupracovali sme pri odbere vzoriek vody s odd. HŽP

24. marec - Svetový deň tuberkulózy - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

7. apríl - Svetový deň zdravia – sme spropagovali v priestoroch RÚVZ a pre občanov mesta prostredníctvom mestského rozhlasu a týždenníka Pokrok, na stránke RÚVZ a mesta Veľký Krtíš. Už tradične pri tejto príležitosti vyšetrujeme Reflotronom v Hontiansko-novohradskej knižnici a rozdávame zdravotno-výchovné materiály. Tento rok sme vyšetřili Reflotronom 24 občanov. Spolupracujeme so študentmi gymnázia, ktorí nám pomáhali pri realizovaní tohto dňa. Dve študentky nám pomáhali s dokumentáciou priamo na meracom mieste. Študentské hliadky sa pohybovali v meste a oslovovali, informovali

obyvateľov mesta o Svetovom dni zdravia a usmerňovali záujemcov, kde sa môžu dať vyšetriť. S obyvateľmi mesta vyplňali dotazníky o bezpečnosti potravín.

12. apríl – Deň narcisov - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

10. máj - Svetový deň pohybom ku zdraviu - propagácia na nástenke v priestoroch RÚVZ, webstránke úradu. Pri tejto príležitosti sme iniciovali športový deň zamestnancov zameraný na turistiku. Pre verejnosť sme pripravili týždeň otvorených dverí s tematikou dôležitosti pohybu, merali sme antropometrické parametre a krvný tlak, poskytovali poradenstvo v oblasti pohybovej aktivity a stravovania.

V Klube dôchodcov sme v spolupráci so študentmi gymnázia zorganizovali športový deň zameraný na pohyb /cvičenie, športové hry / a študenti odmenili seniorov upečenými medovníkmi.

31. máj - Svetový deň bez tabaku - pri tejto príležitosti sme spropagovali deň otvorených dverí, ponúkli sme fajčiarom možnosť dať si zmerať Smokerlyzerom množstvo CO vo vydychovanom vzduchu na verejnom priestranstve pred budovou nášho úradu. Nefajčiarom sme zmerali tlak krvi, pulz a % telesného tuku. Akciu sme spropagovali na webstránke úradu a v priestoroch budovy RÚVZ. Spolupracovali sme aj so študentmi gymnázia, ktorí informovali obyvateľov v uliciach mesta.

26. jún - Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi – propagácia na webovej stránke a informačnej tabuli v priestoroch RÚVZ.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby - pri tejto príležitosti sme vytvorili informačný panel v priestoroch úradu

26. september - Svetový deň srdca - tento deň už tradične prebieha v rámci kampane MOST, ktorá je venovaná celonárodnej edukácii občanov o závažnosti hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov. Počas tohtoročného „Dňa srdca“ sme v spolupráci s študentkami gymnázia zriadili meracie miesto v priestoroch obchodného domu Kaufland, kde sme merali TK, pulz, BMI, cholesterol, antropometrické parametre, zisťovali anamnestické údaje, závažné vo vzťahu ku kardiovaskulárnym ochoreniam a na základe zistených skutočností poskytovali odborné poradenstvo. Študentky rozdávali zdravotno-výchovné materiály

v uliciach a informovali o možnostiach vyšetrenia krvi na našom stanovišti. Akcie sa tento rok zúčastnilo 41 občanov.

1. október – Medzinárodný deň starších - Pri tejto príležitosti sme zrealizovali Dni zdravia seniorov na vidieku, kde sme 36 seniorom merali hladinu cholesterolu, TK, pulz, BMI a antropometrické parametre a poskytli poradenstvo zamerané na zdravý životný štýl, edukovali o osteoporóze, chrípke a takisto sme im poskytli edukačné materiály

10. október – Svetový deň duševného zdravia – uvedený deň a tematiku duševného zdravia sme spropagovali na webovej stránke úradu, taktiež sme vytvorili informačný panel v priestoroch nášho úradu. V rámci poradenstva v základnej poradni sme zdôraznili podporu a starostlivosť o duševné zdravie, techniky zvládania stresu

17. október – Európsky deň ústneho zdravia - v priestoroch budovy sme pripravili informačný panel na túto tému

20. október – Svetový deň osteoporózy – informácie sme uverejnili na webstránke úradu a pripravili sme informačný panel v priestoroch budovy, prednášky na túto tému sme vykonali pre seniorov meste aj na vidieku, rozdali sme im zdravotno-výchovné materiály

10. – 14. november – Európsky týždeň boja proti drogám – počas tohto týždňa sme pre žiakov druhého stupňa základných škôl a stredné školy zrealizovali prednášku o škodlivých následkoch požívania alkoholu a vplyve alkoholu užívaného počas tehotenstva a závislosti na drogách

14. november – Svetový deň diabetu – informačný panel v priestoroch budovy, propagácia tejto problematiky na webovej stránke úradu, prednáška na strednej škole

1. december – Svetový deň AIDS – prednášku, v rámci ktorej sme premietli DVD na túto tému sme zrealizovali na strednej škole.

3. VÝSKUMNÁ A PRIESKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2015 sme na základe plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020 spolu s ostatnými RÚVZ spolupracovali na celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti. V rámci nej sme oslovili 72 respondentov, ktorí nám vyplnili dotazníky, následne sme ich zadali do masky a odoslali na celkové spracovanie. Išlo o respondentov vo vekovej skupine 15-29 rokov.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme s občanmi vyplňali dotazník Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny, cieľom bolo zistiť zaužívané zvyky a obyčaje obyvateľstva pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnostiach. Odpovede sme nahrali do programu a odoslali na spracovanie. Zároveň sme rozdávali informačné letáky Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny, ktorý poskytol rady a odporúčania pre bezpečnú manipuláciu s potravinami. Pri prednáškach o ochorení AIDS zisťujeme vedomosti študentov dotazníkom o tomto ochorení.

4. ĎALŠIE ŠPECIFICKÉ PROGRAMY, PROJEKTY ALEBO ÚLOHY RIEŠENÉ NA REGIONÁLNEJ ÚROVNI

Pre zamedzenie šírenia chrípkovej epidémie sme vykonali prednášku na túto tému pre členov slovenského zväzu telesne postihnutých, v klube dôchodcov, v dennom stacionári v Neninciach a v strednej odbornej škole vo Veľkom Krtíši. Zamerali sme sa na prevenciu ochorení dýchacích ciest, význam ovocia a zeleniny, očkovanie a rozdali sme im zdravotno-výchovné materiály.

Úlohy **Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí** na regionálnej úrovni napĺňame prostredníctvom výchovno-vzdelávacích aktivít, realizovaných priebežne počas celého roka, hlavne počas Týždňa mozgu, Svetového dňa Alzheimerovej choroby, Medzinárodného dňa starších a Mesiaca úcty k starším. Pravidelne spolupracujeme najmä s klubom dôchodcov a DDaDSS vo Veľkom Krtíši. Pre členov Slovenského zväzu zdravotne postihnutých sme zrealizovali prednášky

„Potreba pohybu v každom veku“ a „Osteoporóza“. Takisto sme tieto prednášky vykonali pre seniorov v obci Dolné Strháre a v dennom stacionári v Neninciach, kde sme merali aj hladinu cholesterolu a glukózy v kapilárnej krvi. Pri tejto príležitosti sme zúčastneným odmerali krvný tlak a pulz a distribuovali zdravotno-výchovné materiály týkajúce sa danej problematiky.

So seniormi v Klube dôchodcov sme vykonali v mesiaci marec prednášku „Život bez depresie“ a precvičovanie pamäti s pracovnými listami. Mali možnosť si aj odmerať tlak krvi, pulz a % telesného tuku. Pre seniorov sme v spolupráci so študentkami gymnázia pripravili prednášku o potrebe pohybu v každom veku spojenú s praktickými ukázkami cvikov vhodných v staršom veku.

Domovu sociálnych služieb Radosť sme poskytli zdravotno-výchovné materiály.

Cieľom Národného programu starostlivosti o deti a dorast v Slovenskej republike na roky 2008 - 2015 je zabezpečiť adekvátnu starostlivosť o zdravie a rozvoj detí a dorastu v SR v súlade s najnovšími poznatkami a odporúčaniami WHO a Európskej komisie.

Tento cieľ napĺňame priebežne prednáškovou činnosťou v materských, základných a stredných školách. Zameriavame sa na hlavné priority, z ktorých najväčší dôraz kladieme na formovanie návykov súvisiacich so zdravým životným štýlom, význam pohybu pre zdravie, znižovanie rizika úrazov, podpora duševného zdravia, výchova ku zdravým vzťahom, manželstvu, rodičovstvu, sexuálne zdravie, nebezpečenstvo AIDS, prevencia závislostí a porúch príjmu potravy. Prednášku o dospievaní sme realizovali pre dievčatá na druhom stupni v špeciálnej základnej škole, ďalšie sme vykonali v základných školách a v stredných školách v Želovciach, Modrom Kameni a Veľkom Krtíši.

Cieľom projektu **Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena** je zlepšenie ústneho zdravia detskej populácie, a tým vytvorenie predpokladov k zlepšeniu ústneho zdravia aj v dospelosti.

Hlavnou cieľovou skupinou projektu sú 3 – 6-ročné deti, ktoré navštevujú materské školy. Obsahom zdravotno-edukačného pôsobenia je nácvik správnej techniky čistenia zubov, návyk celodenného udržiavania ústnej hygieny, formovanie postojov detí k správnej výžive, zubným prehliadkam a zubnému ošetrovaniu. Takto tematicky ladenú prednášku sme vykonali v MŠ a v ŠZŠ. Ďalšou cieľovou skupinou sú rodičia detí a učiteľky MŠ, u ktorých sa projekt zameriava na zvýšenie ich povedomia ohľadom významu dentálneho zdravia a skvalitnenie informovanosti v oblastiach: správna stomatohygiena – fluoridácia – zdravé výživové

zvyklosti. Pedagógov sme edukovali zdravotno-výchovnými materiálmi. V rámci Európskeho dňa ústneho zdravia sme deti v MŠ a na prvom stupni ZŠ edukovali v správnej starostlivosti o dentálne zdravie a o zdravom stravovaní.

Pre deti a mládež sme pripravili prednášky o správnej životospráve, zamerané na prevenciu obezity. Prednášky sme vykonali v Špeciálnej základnej škole vo Veľkom Krtíši, v ZŠ v Bušinciach, Želovciach a Veľkom Krtíši a v MŠ v Obeckove. V rámci týchto prednášok sme deťom a žiakom zdôraznili dôležitosť pohybovej aktivity, hlavne v období dospievania. Pre seniorov a členov slovenského zväzu zdravotne postihnutých sme pripravili prednášku o potrebe pohybu v každom veku, spojenú s praktickými ukázkami cvikov vhodných v staršom veku, ktoré pripravili študenti gymnázia.

„Cindi“ program SR - cieľom programu je znižovať celkovú úmrtnosť populácie Slovenska, predovšetkým úmrtnosti na choroby srdcovo-cievne a nádorové, eliminovať predčasné úmrtia, t.j. do 65 rokov veku a predĺžiť strednú dĺžku života, najmä u mužov. Pri plnení tohto programu sme sa zamerali na osoby s rizikovým životným štýlom, a to najmä fajčiarov, nezdravo sa stravujúce osoby, osoby s nedostatočnou pohybovou aktivitou s nadmerným užívaním alkoholu. Svojou zdravotno-výchovnou činnosťou sa snažíme zvýšiť informovanosť obyvateľstva o následkoch rizikového životného štýlu a o možnostiach eliminácie rizika úpravou životosprávy a zvýšením pohybovej aktivity. S týmto zameraním sme vykonávali zdravotno-výchovné intervencie pre rôzne vekové skupiny obyvateľstva.

Individuálna stratégia zahŕňa vyhľadávanie zdravých osôb v riziku a chorých, nepodchytených v kuratíve, vyšetrenie a anamnéza, identifikácia individuálneho rizika, poradenstvo spojené s nefarmakologickou intervenciou v oblasti zmeny životného štýlu, manažment klienta v poradni zdravia, v špecializovaných nadstavbových poradniach pre nefarmakologické znižovanie krvného tlaku a zvýšenie pohybovej aktivity, ako aj v poradni zdravej výživy a počas výjazdových akcií poradne zdravia.

V poradni zdravia bolo v tomto roku vyšetrených 243 klientov, z toho 82 mužov a 161 žien. Prvovyšetrených bolo celkom 110 klientov, 42 mužov a 68 žien. Opakovane bolo vyšetrených 130 klientov, z toho 40 mužov a 90 žien. Podľa vzdelania bolo 5% so základným vzdelaním, 51% stredoškolsky a 22% vysokoškolsky vzdelaných klientov. Priemerná hodnota cholesterolu bola 5,41 mmol/l. U klientov so zvýšenými vstupnými hodnotami došlo k zníženiu cholesterolu u 45%, zníženiu triglyceridov u 60% zníženiu glukózy v krvi u 53%. Zvýšenie hodnôt HDL cholesterolu sme zaznamenali u 60% klientov s nízkymi vstupnými hodnotami. Nadváhu malo 34% a obezitu 17% klientov, trojnásobne viac žien ako mužov. Takmer 49% bolo absolútnych nefajčiarov. Každému bolo poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na úpravu životného štýlu. Klientov vyšetrujeme nielen

v priestoroch poradne zdravia, ale aj na výjazdových akciách v regióne. V tomto roku sme prístrojom Reflotron vyšetrili pracovníkov okresného súdu, pedagogických pracovníkov ZŠ Hrušov a ZŠ Dolná Strehová, občanov nášho regiónu v Hontiansko-novohradskej knižnici A. H. Škultétyho a na Banickom jarmoku. Počas Dňa srdca sme vyšetrovali v priestoroch obchodného centra Kaufland. Celkovo sme na výjazdových akciách vyšetrili 170 klientov, ďalším 180 sme zmerali krvný tlak. Okrem základnej poradne pracujeme s klientmi aj v nastavbových poradniach pre nefarmakologické znižovanie krvného tlaku a zvýšenie pohybovej aktivity, ako aj v poradni zdravej výživy.

5. SPOLUPRÁCA SO ŠTÁTNYM, VEREJNÝM, SÚKROMNÝM A TRETÍM SEKTOROM

Počas roka spolupracujeme pri rôznych príležitostiach s ostatnými oddeleniami nášho úradu.

Spoluprácu sme v rámci nášho okresu ponúkli všetkým lekárom prvého kontaktu, ako aj odborným lekárom a riaditeľstvu VŠNsP Veľký Krtíš. Podľa možností a zamerania pravidelne zasielame do odborných ambulancií rôzne informačné a zdravotno-výchovné materiály. Dobrá spolupráca je s poisťovňami a všetkými lekárňami v meste Veľký Krtíš.

Pri plnení úloh oddelenie podpory zdravia spolupracuje najmä s riaditeľstvami základných, stredných a materských škôl, pedagogicko-psychologickou poradňou, okresným a mestským úradom, sociálnou poisťovňou, slovenským zväzom telesnej kultúry, hontiansko-novohradským osvetovým strediskom, knižnicou, Ligou za duševné zdravie, klubom dôchodcov, domovom dôchodcov a domovom sociálnych služieb, rómskymi občianskymi združeniami, súkromnými podnikateľmi, so starostami a primátormi miest a obcí v našom okrese. Hlavne počas letných mesiacov využívame spoluprácu s prevádzkovateľmi kúpalísk a wellness v okrese.

Každoročne spolupracujeme pri aktualizácii organizačných pokynov mesta Veľký Krtíš na úseku detí a mládeže.

Pri plnení zdravotno-výchovných úloh využívame na ich propagáciu masovokomunikačné prostriedky, najmä regionálny týždenník Pokrok, do ktorého pravidelne prispievame aktuálnymi informáciami. Na propagáciu aktivít oddelenia, svetových dní a iných akcií, využívame aj webstránku nášho úradu a mesta, mestský rozhlas, v prípade výjazdových akcií tiež obecné rozhlas v jednotlivých obciach. Príležitostne poskytujeme

informácie pre regionálne štúdiá verejnoprávnej televízie, Slovenského rozhlasu a denníky s celoslovenskou pôsobnosťou.

6. INÉ ČINNOSTI ODBORU

V tomto roku sme pripomienkovali návrh aktualizácie Národného programu podpory zdravia.

Lekárka oddelenia bola členkou pracovnej skupiny pre aktualizáciu manuálu základnej poradne.

7. ČINNOSŤ PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

7. 1. ZÁKLADNÁ PORADŇA

Poradenská činnosť je zameraná na vyšetrowanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení metodikou Testu zdravé srdce. Zisťujeme hladiny cholesterolu, triglyceridov, HDL-cholesterolu, LDL-cholesterolu a glukózy v kapilárnej krvi. Súčasne u klientom vykonávame antropometrické merania a odoberáme osobnú a rodinnú anamnézu so zameraním na zistenie kardiovaskulárnych ochorení a prítomnosť ďalších rizikových faktorov, ako sú fajčenie, obezita, hypertenzia a nedostatok pohybovej aktivity. Po zistení potrebných údajov vyhodnotíme u klientov aktuálne rizikové skóre a poradíme, ako odstrániť ovplyvniteľné rizikové faktory, a tak znížiť mieru rizika vzniku kardiovaskulárnych ochorení na čo možno najnižšiu úroveň. Ak si to vyžadujú zdravotné problémy klienta, vyšetrujeme aj ďalšie parametre, aby sme mohli objektívnejšie zhodnotiť jeho zdravotný stav. Poradenstvo sa teda poskytuje nielen z hľadiska zdravého životného štýlu všeobecne, zdravej výživy, protifajčiarskych aktivít, zvýšenia pohybovej aktivity, ale aj konkrétne podľa zdravotného stavu. Naším cieľom je poskytnutie komplexného poradenstva na zlepšenie zdravotného stavu klientov prostredníctvom úpravy vlastného spôsobu života. V prípade opakovaného zistenia patologických hodnôt jednotlivých parametrov a pretrvávania zdravotných problémov napriek zmene v životnom štýle odporúčame klientov na vyšetrenie k ošetrojúcemu lekárovi.

Poradenskú činnosť vykonávame denne od 8,00 do 11,00 hod. Klienti sa na vyšetrenie objednávajú telefonicky alebo osobne. Počas vyšetrenia sa im venujú lekárka a zdravotná sestra. Oddelenie vykonáva aj výjazdové akcie do jednotlivých obcí a prevádzok okresu.

V roku 2015 sme vykonali v okrese nasledovné výjazdové aktivity:

- Svetový deň zdravia – Hontiansko-novohradská knižnica (24 vyšetrených)
- Základná škola Hrušov (11 vyšetrených)
- Okresný súd vo Veľkom Krtíši (31 vyšetrených)
- Banický jarmok (26 vyšetrených)
- MOST - Deň srdca (41 vyšetrených)
- Obecný úrad Dolné Strháre (7 vyšetrených)
- Základná škola Dolná Strehová (10 vyšetrených)
- Denný stacionár Nenince (20 vyšetrených)

Počas týchto výjazdov bolo spolu vyšetrených 170 klientov, u ktorých sme zhodnotili celkový zdravotný stav a určili mieru zdravotného rizika vo vzťahu k srdcovo-cievnyim ochoreniam na základe antropometrického a biochemického vyšetrenia vybraných ukazovateľov. U klientov bola vykonaná individuálna intervencia na optimalizáciu rizikových faktorov životného štýlu a poskytnuté zdravotno-výchovné materiály. Ďalším 180 klientom bol počas výjazdov odmeraný krvný tlak a percento telesného tuku, počas Svetového dňa bez tabaku sme vyšetřili prístrojom Smokerlyzer 25 občanov.

Počet klientov

V roku 2015 sme vyšetřili v základnej poradni 244 klientov (82 mužov a 162 žien). Klienti navštívili našu poradňu z vlastného záujmu najmä na základe informácií z médií, od rodiny a známych, ako aj na základe prezentácie poradne na hromadných podujatiach resp. výjazdoch v teréne. Podľa vzdelania bolo najviac vyšetřených so stredoškolským vzdelaním s maturitou 51,3%, s vysokoškolským vzdelaním bolo 22,7%, so základným a učňovským vzdelaním bolo vyšetřených 18,0%.

Počet nových klientov poradne zdravia

Základné prvé vyšetřenie bolo vykonané u 113 klientov (42 mužov a 71 žien).

Počet opakovane vyšetřených klientov

Kontrolné vyšetřenie sme vykonali u 131 klientov (40 mužov a 91 žien).

Podiel klientov vyšetrených na OPZ podľa vekových skupín

Celkovo najviac zastúpenou vekovou skupinou boli klienti starší ako 65 roční - 75 klientov (30,7%), ďalej nasledovali klienti vo veku 55-64 rokov - 63 (25,8 %), klienti vo vekovej skupine 45-54 rokov - 55 (22,5 %), 35-44 ročných - 27 (11,1 %), vo vekovej skupine 25-34 ročných 19 klientov (7,8 %). Vo vekovej skupine 15 – 24 rokov bolo 5 klientov (2,1 %).

Najviac zastúpenou vekovou skupinou u mužov bola veková skupina 55-64 rokov 28 (34,2%).

U žien bola najviac zastúpenou veková skupina 65 a viac ročných 52 (32,1%).

Riziko kardiovaskulárnych chorôb

Vyšetrovalo sa 115 klientom, 39 – prvýkrát a 76 klientom opakovane - Tab.č.4 – Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb. Pri hodnotení jednotlivých parametrov sme ako zvýšený hodnotili cholesterol vyšší ako 5,0 mmol/l, glykémiu nad 6,1 mmol/l, triglyceridy vyššie ako 2,0 mmol/l. Za zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme u mužov brali hodnotu nižšiu ako 1,0 mmol/l, u žien nižšiu ako 1,1 mmol/l. Za hypertenziu sme považovali hodnoty systolického TK rovné a vyššie ako 140 mmHg a/alebo diastolického TK rovné alebo vyššie 90 mmHg. Ako nadváhu sme hodnotili BMI v intervale 25 – 29,9, za obezitu BMI vyššie ako 30. Za zvýšené WHR sme považovali hodnoty viac ako 0,95 u mužov a viac ako 0,8 u žien.

Krvný tlak u prvovyšetrených klientov

Z tabuľky č.10 vyplýva, že normálne hodnoty tlaku krvi (do 139/89 mmHg) u prvý raz vyšetrených sa vyskytovali u 23 (54,8%) zo 42 vyšetrených mužov a u 39 (54,9%) z 71 vyšetrených žien.

Hypertenzia bola zistená u 19 (45,2%) z celkového počtu 42 vyšetrených mužov a u 32 (45,1%) žien zo súboru 71 prvovyšetrených žien.

Krvný tlak u opakovane vyšetrených klientov

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov udáva tabuľka č.11. Vyplýva z nej, že normálny tlak (do 139/89 mm Hg) malo 72 klientov (57,6%), z toho 17 mužov (13,6%) a 55 žien (44,0%).

Hypertenziu u opakovane vyšetrených klientov sme zistili u 22 mužov (56,4%) a 31 žien (36,1%).

Cholesterol

Celkový cholesterol bol vyšetrovaný v 240 prípadoch, z toho u 111 prvýkrát vyšetrovaných a u 129 klientov pri opakovaných vyšetreniach. Normálne hodnoty celkového cholesterolu prvýkrát vyšetrovaných klientov sa vyskytovali u 18 mužov (45,0%) a 25 žien (35,2%). Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu sa vyskytovali u 22 mužov (55,0%) a 46 žien (64,8%). Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u 45-54 ročných mužov a u 65 a viacročných žien.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetrovaných klientov sa vyskytovali u 20 mužov (50,0 %) a 35 žien (39,3 %).

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetrovaných sa vyskytovali u 20 mužov (50,0 %) a 54 žien (60,7%). Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných (20,0%), u žien v skupine 65 a viacročných (19,1%).

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia došlo k poklesu cholesterolu u 41 klientov (33,9%) – 15 mužov (39,5%) a 26 žien (31,3 %).

Nezmenili sa hodnoty u 26,3 % mužov a 31,3 % žien. K nárastu hodnôt cholesterolu došlo u 34,2 % mužov a 37,3 % žien.

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených vstupných hodnotách došlo k poklesu hladiny cholesterolu u 60,0% mužov a 41,3% žien.

HDL cholesterol

Hladina HDL cholesterolu bola zisťovaná u 122 klientov, z toho u 40 mužov (32,8%) a u 82 žien (67,2%).

Normálne hodnoty HDL cholesterolu u prvovýšetrených mužov malo 3 z 12 mužov (25,0 %) a 16 (53,3 %) z 30 prvovýšetrených žien.

Znížené hodnoty HDL cholesterolu u prvovýšetrených malo 75% mužov a 46,7% žien.

U opakovane vyšetrených mužov malo normálne hodnoty 48% mužov a 46,2% žien. Znížené hodnoty malo 57,1% mužov a 53,8% žien.

Analýza prvého a posledného vyšetrenia ukázala zlepšenie hodnôt HDL u 66,7% mužov a 15 (37,2%) žien. U klientov s patologickými hodnotami pri prvom vyšetrení došlo k zlepšeniu u 60% klientov.

Triglyceridy

Hladina triglyceridov bola zisťovaná u 134 klientov, z toho u 39 mužov (29,1 %) a 95 žien (70,9 %).

Normálne hodnoty triglyceridov u prvovýšetrených boli zistené u 11 z 12 mužov (91,7%) a u 28 z 32 prvovýšetrených žien (87,5 %).

Zvýšené hodnoty triglyceridov boli u 8,3% prvovýšetrených mužov a u 12,5% žien.

Normálne hodnoty boli zistené u 21 (75,0%) z 28 opakovane vyšetrených mužov a u 49 (77,8%) zo 63 opakovane vyšetrených žien.

Zvýšené hodnoty u opakovane vyšetrených boli u 22,0 % mužov aj žien. U klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty, došlo k poklesu v 60%.

Glukóza

Hodnota glukózy v krvi bola vyšetrovaná 163 krát, u 46 mužov a 117 žien. V norme bolo 71,8% výsledkov vyšetrení. Pri opakovanom vyšetrení boli namerané zvýšené hodnoty glykémie v menšom percente u mužov aj u žien. U 60,0% klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty glykémie došlo k poklesu.

Body Mass Index

BMI (index telesnej hmotnosti) bol zisťovaný 211-krát. Nadváha bola zistená u 39,3% klientov, u mužov v 53,2%, u žien v 33,5 %. Obezita bola zistená u 20,8% klientov, u 19,3% mužov a u 21,5% žien. Zvýšenú telesnú hmotnosť malo 60,2% klientov, ktorí navštívili našu poradňu. Oproti roku 2014 je to zlepšenie o takmer 10%. Priemerná hodnota BMI u klientov v roku 2015 bola 26,5. U klientov so zvýšeným BMI pri prvom vyšetrení, došlo pri opakovanej návšteve k nárastu u 19,7% klientov.

Waist Hip Ratio

WHR (Index centrálnej obezity) bol vyšetrovaný 142-krát, normálne hodnoty – t. j. u mužov menej ako 0,95, u žien menej ako 0,8 – boli zistené u 48 klientov (33,8%), zvýšené u 90 (63,4%) klientov. Priemerná hodnota bola 0,89, o niečo nižšia ako v roku 2014.

7.2. NADSTAVBOVÉ PORADNE

Poradňa zdravej výživy

Poradňa zdravej výživy pracuje od roku 2002. Poradňu vedie od roku 2006 vedúca oddelenia hygieny výživy. Má atestáciu v odbore Veterinárna starostlivosť so zameraním na hygienu potravín a potravinový dozor a ďalej si zvyšuje kvalifikáciu.

Keďže tento rok sme nerealizovali projekt výživový stav obyvateľstva, bolo v poradni vyšetrených 6 nových klientov. Každý klient vyplnil dotazník o životospráve, zameraný na stravovacie zvyklosti, spotrebu pokrmov, pohybovú aktivitu a vplyv stresu na organizmus a jednodňový jedálny lístok, do ktorého zaznamenával skonzumované druhy a množstvá pokrmov. Údaje boli počítačovo spracované v programe Alimenta. Výsledky boli vyhodnotené a porovnané s odporúčanými výživovými dávkami.

V spolupráci so základnou poradňou sa u týchto klientov z kapilárnej krvi prístrojom Reflotron stanovili parametre lipidového metabolizmu (celkový cholesterol, triglyceridy, HDL cholesterol, LDL cholesterol a glukózu), zmerali sa základné somatometrické parametre. Každému klientovi, ktorý mal zvýšené hodnoty biochemických parametrov, bolo poskytnuté individuálne poradenstvo, predovšetkým v otázkach zásad správnej výživy a životosprávy.

Poradňa pre nefarmakologické znižovanie tlaku krvi

Všetkým klientom poradne zdravia, u ktorých boli namerané zvýšené hodnoty TK, bol poskytnutý primeraný zdravotno-výchovný materiál a individuálna zdravotná výchova s možnosťou naučiť sa správne merať TK. Siedmim záujemcom bola ponúknutá možnosť návštevy nadstavbovej poradne pre nefarmakologické znižovanie tlaku krvi, ktorú aj využívali. Týmto sme založili nami vytvorený preukaz hypertonika, do ktorého si sedem dní značili výsledky merania TK v štandardných podmienkach ráno po prebudení, večer pred spaním a príležitostné merania. Opakovane sme im merali TK aj u nás v poradni, traja boli odporučené do starostlivosti ošetrojúceho lekára, nakoľko nefarmakologické postupy znižovania krvného tlaku u nich dostatočne tlak neznížili.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity

Priestory POPA sú prepojené s priestormi Oddelenia podpory zdravia. Do poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity bolo v roku 2015 zaradených sedem klientov. Každému

klientovi bola stanovená optimálna pohybová aktivita a navštevovali poradňu. Počet návštev bol individuálny u každého klienta, celkovo predstavoval 111 návštev.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

Poradenstvo v oblasti odvykania od fajčenia sme propagovali počas dňa otvorených dverí a v rámci výjazdových aktivít poradne. Záujem o odvykanie od fajčenia prejavili traja klienti, s ktorými sme pracovali v poradni. Jednému sa podarilo prestať fajčiť na jeden mesiac, potom nezvládol rodinné problémy a začal opätovne fajčiť. O ďalších dvoch nemáme informácie, nakoľko do poradne nepišli a nepodarilo sa nám s nimi skontaktovať.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	ŠS z verejného zdravotníctva	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Špecializácia z výchovy k zdraviu	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	7	3	0	1	3
		- ozdravovanie výživy	9	5	1	1	2
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	6	3	1	1	1
		- prevencia drogových závislostí	5	4	0	0	1
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	3	3	0	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	18	1	7	8	2
		- duševné zdravie	6	1	1	3	1
S P O L U			54	20	10	14	10
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		54	21	7	4	22
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		8	2	0	2	4
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	10	0	0	0	10
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		3	0	1	1	1
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		36	0	0	0	36
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		50	24	8	5	13
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		12	2	0	1	9
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		14	5	2	0	7
S P O L U			187	54	18	13	102

Tab. č. 2b

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNIT	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

Tab. č. 3: Návštevnosť základnej poradne za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	2	2,8	3,8	2	1,8	2,4
20-24	0	0,0	0,0	3	4,2	4,7	3	2,7	3,0
25-34	5	11,9	9,8	7	9,9	6,9	12	10,6	5,7
35-44	4	9,5	8,9	13	18,3	9,0	17	15,0	6,6
45-54	11	26,2	13,3	13	18,3	9,0	24	21,2	7,5
55-64	14	33,3	14,3	13	18,3	9,0	27	23,9	7,9
65 a viac	8	19,0	11,9	20	28,2	10,5	28	24,8	8,0
S P O L U	42	100,0		71	100,0		113	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	2,5	4,8	6	6,6	5,1	7	5,3	3,9
35-44	1	2,5	4,8	9	9,9	6,1	10	7,6	4,5
45-54	9	22,5	12,9	22	24,2	8,8	31	23,7	7,3
55-64	14	35,0	14,8	22	24,2	8,8	36	27,5	7,6
65 a viac	15	37,5	15,0	32	35,2	9,8	47	35,9	8,2
S P O L U	40	100,0		91	100,0		131	100,0	
C E L K O V O	82			162			244		

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	0,0	0,0	2	7,4	9,9	2	5,1	6,9
25-34	4	33,3	26,7	4	14,8	13,4	8	20,5	12,7
35-44	1	8,3	15,6	7	25,9	16,5	8	20,5	12,7
45-54	3	25,0	24,5	9	33,3	17,8	12	30,8	14,5
55-64	3	25,0	24,5	5	18,5	14,7	8	20,5	12,7
65 a viac	1	8,3	15,6	0	0,0	0,0	1	2,6	5,0
S P O L U	12	100,0		27	100,0		39	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	3,8	7,4	5	10,0	8,3	6	7,9	6,1
35-44	0	0,0	0,0	3	6,0	6,6	3	3,9	4,4
45-54	8	30,8	17,7	12	24,0	11,8	20	26,3	9,9
55-64	7	26,9	17,0	14	28,0	12,4	21	27,6	10,1
65 a viac	10	38,5	18,7	16	32,0	12,9	26	34,2	10,7
S P O L U	26	100,0		50	100,0		76	100,0	

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+ -	Počet	rel.	+ -	Počet	rel.	+ -
základné	1	1,2	2,4	15	9,6	4,6	16	6,7	4,6
učňovské	13	16,0	8,0	14	8,9	4,5	27	11,3	4,5
stredoškolské s maturitou	25	30,9	10,1	97	61,8	7,6	122	51,3	7,6
vysokoškolské	26	32,1	10,2	28	17,8	6,0	54	22,7	6,0
Neregistrované	16	19,8	8,7	3	1,9	2,1	19	8,0	2,1
C E L K O M	81	100,0		157	100,0		238	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	2	0	3	5	7	4	13	11	13	14	13	8	20	113
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	2	0	3	6	13	5	22	20	34	28	35	22	48	238
	Počet návštev	0	0	0	2	0	3	6	13	5	22	20	35	28	35	23	52	244
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	6
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	6
	Počet návštev	0	3	0	5	0	0	0	0	0	5	0	8	0	3	0	0	24
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	7
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	7
	Počet návštev	0	10	0	10	0	0	0	0	0	28	0	34	0	29	0	0	111
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	9
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Pokračovanie tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	7
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	7
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	9	16	14	54
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	113	2744	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	351		
	Meranie TK, P *?	499		
	Biochemické vyšetrenie ***	664		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	318		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		52
		Spirometrom		49
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	113		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	115		
	Odborné poradenstvo	244		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	5		
Iné	221			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	6	60	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	6		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	6		
	Odborné poradenstvo	24		
	Iné	18		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	9	45	
	Meranie spirometrom	3		
	Meranie smokerlyzerom	9		
	Odborné poradenstvo	9		
	Iné	15		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	7	188	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	7		
	Meranie spirometrom	7		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	7		
	Antropometria	7		
	Pohybová inštruktáž	111		
	Odborné poradenstvo	14		
Iné	28			
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	7	119	
	Meranie TK, P *?	54		
	Anamnéza	7		
	Odborné poradenstvo	24		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4		
	Iné	23		
Celkom			3156	

Tab. č. 8a, Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

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
	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0
	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0
25-34	abs	5	0	4	0	4	0	1	3	4	0	2	2	2	2	3	1	2	3	3	1
	rel.	27,8	0,0	40,0	0,0	36,4	0,0	33,3	33,3	66,7	0,0	66,7	22,2	50,0	25,0	60,0	14,3	25,0	17,6	42,9	16,7
	+-	20,7	0,0	30,4	0,0	28,4	0,0	53,3	30,8	37,7	0,0	53,3	27,2	49,0	30,0	42,9	25,9	30,0	18,1	36,7	29,8
35-44	abs	1	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0
	rel.	5,6	13,6	10,0	0,0	9,1	0,0	0,0	11,1	16,7	0,0	0,0	11,1	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	11,8	14,3	0,0
	+-	10,6	14,3	18,6	0,0	17,0	0,0	0,0	20,5	29,8	0,0	0,0	20,5	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	15,3	25,9	0,0
45-54	abs	3	8	3	0	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	1	2
	rel.	16,7	36,4	30,0	0,0	18,2	100,0	33,3	22,2	16,7	33,3	33,3	22,2	25,0	25,0	20,0	28,6	25,0	23,5	14,3	33,3
	+-	17,2	20,1	28,4	0,0	22,8	0,0	53,3	27,2	29,8	37,7	53,3	27,2	42,4	30,0	35,1	33,5	30,0	20,2	25,9	37,7
55-64	abs	6	7	2	3	3	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	3	5	1	3
	rel.	33,3	31,8	20,0	60,0	27,3	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	37,5	0,0	42,9	37,5	29,4	14,3	50,0
	+-	21,8	19,5	24,8	42,9	26,3	0,0	0,0	30,8	0,0	40,0	0,0	30,8	0,0	33,5	0,0	36,7	33,5	21,7	25,9	40,0
65 a viac	abs	3	4	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2	1	0
	rel.	16,7	18,2	0,0	40,0	9,1	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	0,0	11,1	25,0	0,0	20,0	0,0	12,5	11,8	14,3	0,0
	+-	17,2	16,1	0,0	42,9	17,0	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8	0,0	20,5	42,4	0,0	35,1	0,0	22,9	15,3	25,9	0,0
SPOLU	(100%)	18	22	10	5	11	1	3	9	6	6	3	9	4	8	5	7	8	17	7	6

Tab. č. 8b, Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

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
15-19	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	rel.	4,0	2,2	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	6,7	0,0	0,0	0,0
	+ -	7,7	4,2	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	8,9	0,0	0,0	0,0
20-24	abs	3	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	1	2
	rel.	12,0	0,0	6,7	0,0	7,1	0,0	6,3	7,1	9,5	0,0	14,3	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0	10,0	0,0	7,1	11,1
	+ -	12,7	0,0	8,9	0,0	9,5	0,0	11,9	13,5	12,6	0,0	18,3	0,0	11,5	0,0	11,5	0,0	10,7	0,0	13,5	14,5
25-34	abs	4	3	7	0	4	3	2	3	5	0	1	4	4	1	5	0	1	6	3	2
	rel.	16,0	6,5	23,3	0,0	14,3	75,0	12,5	21,4	23,8	0,0	7,1	25,0	17,4	14,3	21,7	0,0	3,3	16,2	21,4	11,1
	+ -	14,4	7,1	15,1	0,0	13,0	42,4	16,2	21,5	18,2	0,0	13,5	21,2	15,5	25,9	16,9	0,0	6,4	11,9	21,5	14,5
35-44	abs	7	6	7	0	7	0	4	3	7	0	5	2	7	0	7	0	11	2	5	2
	rel.	28,0	13,0	23,3	0,0	25,0	0,0	25,0	21,4	33,3	0,0	35,7	12,5	30,4	0,0	30,4	0,0	36,7	5,4	35,7	11,1
	+ -	17,6	9,7	15,1	0,0	16,0	0,0	21,2	21,5	20,2	0,0	25,1	16,2	18,8	0,0	18,8	0,0	17,2	7,3	25,1	14,5
45-54	abs	2	11	9	1	9	1	6	4	4	6	3	7	6	4	5	5	7	6	3	6
	rel.	8,0	23,9	30,0	5,9	32,1	25,0	37,5	28,6	19,0	66,7	21,4	43,8	26,1	57,1	21,7	71,4	23,3	16,2	21,4	33,3
	+ -	10,6	12,3	16,4	11,2	17,3	42,4	23,7	23,7	16,8	30,8	21,5	24,3	17,9	36,7	16,9	33,5	15,1	11,9	21,5	21,8
55-64	abs	5	8	5	4	6	0	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	1	10	2	4
	rel.	20,0	17,4	16,7	23,5	21,4	0,0	18,8	21,4	14,3	33,3	21,4	18,8	17,4	28,6	17,4	28,6	3,3	27,0	14,3	22,2
	+ -	15,7	11,0	13,3	20,2	15,2	0,0	19,1	21,5	15,0	30,8	21,5	19,1	15,5	33,5	15,5	33,5	6,4	14,3	18,3	19,2
65 a viac	abs	3	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	0	2
	rel.	12,0	37,0	0,0	70,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	35,1	0,0	11,1
	+ -	12,7	13,9	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	15,4	0,0	14,5
SPOLU	(100%)	25	46	30	17	28	4	16	14	21	9	14	16	23	7	23	7	30	37	14	18

Tab. č. 9a, Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	5,0	4,3	0,0	4,8	0,0	0,0	6,3	0,0	11,1	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	11,1	0,0	4,3	11,1	0,0
	+-	0,0	9,6	8,3	0,0	9,1	0,0	0,0	11,9	0,0	20,5	0,0	12,6	14,5	0,0	0,0	20,5	0,0	8,3	20,5	0,0
35-44	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0
	+-	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0
45-54	abs	4	5	7	1	5	3	4	4	7	1	3	5	3	5	6	2	4	5	4	4
	rel.	20,0	25,0	30,4	12,5	23,8	50,0	33,3	25,0	38,9	11,1	23,1	33,3	23,1	35,7	33,3	22,2	28,6	21,7	44,4	20,0
	+-	17,5	19,0	18,8	22,9	18,2	40,0	26,7	21,2	22,5	20,5	22,9	23,9	22,9	25,1	21,8	27,2	23,7	16,9	32,5	17,5
55-64	abs	6	8	8	2	5	2	3	5	5	2	3	5	2	5	5	2	2	10	2	7
	rel.	30,0	40,0	34,8	25,0	23,8	33,3	25,0	31,3	27,8	22,2	23,1	33,3	15,4	35,7	27,8	22,2	14,3	43,5	22,2	35,0
	+-	20,1	21,5	19,5	30,0	18,2	37,7	24,5	22,7	20,7	27,2	22,9	23,9	19,6	25,1	20,7	27,2	18,3	20,3	27,2	20,9
65 a viac	abs	9	6	7	5	10	1	5	6	6	5	7	4	7	4	7	4	7	7	2	9
	rel.	45,0	30,0	30,4	62,5	47,6	16,7	41,7	37,5	33,3	55,6	53,8	26,7	53,8	28,6	38,9	44,4	50,0	30,4	22,2	45,0
	+-	21,8	20,1	18,8	33,5	21,4	29,8	27,9	23,7	21,8	32,5	27,1	22,4	27,1	23,7	22,5	26,2	18,8	27,2	21,8	
SPOLU	(100%)	20	20	23	8	21	6	12	16	18	9	13	15	13	14	18	9	14	23	9	20

Tab. č. 9b, Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs	4	2	5	0	5	0	0	5	4	1	2	3	3	2	4	1	2	4	0	5
	rel.	11,4	3,7	9,3	0,0	10,2	0,0	0,0	17,9	13,8	4,8	8,7	10,3	9,7	9,5	9,8	11,1	5,7	8,5	0,0	9,6
	+-	10,5	5,0	7,7	0,0	8,5	0,0	0,0	14,2	12,6	9,1	11,5	11,1	10,4	12,6	9,1	20,5	7,7	8,0	0,0	8,0
35-44	abs	5	4	4	1	5	0	0	3	2	1	2	1	3	0	3	0	6	0	4	1
	rel.	14,3	7,4	7,4	6,3	10,2	0,0	0,0	10,7	6,9	4,8	8,7	3,4	9,7	0,0	7,3	0,0	17,1	0,0	25,0	1,9
	+-	11,6	7,0	7,0	11,9	8,5	0,0	0,0	11,5	9,2	9,1	11,5	6,6	10,4	0,0	8,0	0,0	12,5	0,0	21,2	3,7
45-54	abs	7	15	13	3	13	3	7	7	7	6	6	8	8	6	10	3	12	7	7	7
	rel.	20,0	27,8	24,1	18,8	26,5	21,4	29,2	25,0	24,1	28,6	26,1	27,6	25,8	28,6	24,4	33,3	34,3	14,9	43,8	13,5
	+-	13,3	11,9	11,4	19,1	12,4	21,5	18,2	16,0	15,6	19,3	17,9	16,3	15,4	19,3	13,1	30,8	15,7	10,2	24,3	9,3
55-64	abs	6	16	15	5	13	7	7	7	6	7	4	10	8	6	10	3	9	13	3	17
	rel.	17,1	29,6	27,8	31,3	26,5	50,0	29,2	25,0	20,7	33,3	17,4	34,5	25,8	28,6	24,4	33,3	25,7	27,7	18,8	32,7
	+-	12,5	12,2	11,9	22,7	12,4	26,2	18,2	16,0	14,7	20,2	15,5	17,3	15,4	19,3	13,1	30,8	14,5	12,8	19,1	12,7
65 a viac	abs	13	17	17	7	13	4	10	6	10	6	9	7	9	7	14	2	6	23	2	22
	rel.	37,1	31,5	31,5	43,8	26,5	28,6	41,7	21,4	34,5	28,6	39,1	24,1	29,0	33,3	34,1	22,2	17,1	48,9	12,5	42,3
	+-	16,0	12,4	12,4	24,3	12,4	23,7	19,7	15,2	17,3	19,3	19,9	15,6	16,0	20,2	14,5	27,2	12,5	14,3	16,2	13,4
SPOL	(100%)	35	54	54	16	49	14	24	28	29	21	23	29	31	21	41	9	35	47	16	52

Tab. č. 10 a Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								
		0-14	15-	20-	25-	35-	45-	55-	65 a viac	Spolu
1. Optimálny	abs	0	0	0	2	1	3	4	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	25,0	27,3	30,8	0,0	23,8
(<120 and <80)	+-	0,0	0,0	0,0	42,9	42,4	26,3	25,1	0,0	12,9
2. Normálny	abs	0	0	0	2	2	3	2	1	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	50,0	27,3	15,4	12,5	23,8
(120-129 or 80-84)	+-	0,0	0,0	0,0	42,9	49,0	26,3	19,6	22,9	12,9
3. Vysoký	abs	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	9,1	7,7	0,0	7,1
(130-139 or 85-89)	+-	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	17,0	14,5	0,0	7,8
4. Hypertenzia I	abs	0	0	0	0	1	4	3	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,4	23,1	25,0	26,2
(140-159 or 90-99)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	28,4	22,9	30,0	13,3
5. Hypertenzia II	abs	0	0	0	0	0	0	3	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	50,0	16,7
(160-179 or 100-100-)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	34,6	11,3
6. Hypertenzia III	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	12,5	2,4
(>179 or >109)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	4,6
S P O L U	abs	0	0	0	5	4	11	13	8	42
	abs	0	0	0	0	1	4	6	7	19
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,4	46,2	87,5	45,2
+-	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	28,4	27,1	22,9	15,1	

Tab. č. 10 b Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								
		0-14	15-	20-	25-	35-	45-	55-	65 a viac	Spolu
1. Optimálny	abs	0	2	1	1	4	3	2	2	15
	rel.	0,0	100,0	33,3	14,3	30,8	23,1	15,4	10,0	21,1
(<120 and <80)	+-	0,0	0,0	53,3	25,9	25,1	22,9	19,6	13,1	9,5
2. Normálny	abs	0	0	2	3	3	3	0	2	13
	rel.	0,0	0,0	66,7	42,9	23,1	23,1	0,0	10,0	18,3
(120-129 or 80-84)	+-	0,0	0,0	53,3	36,7	22,9	22,9	0,0	13,1	9,0
3. Vysoký	abs	0	0	0	2	3	2	3	1	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	23,1	15,4	23,1	5,0	15,5
(130-139 or 85-89)	+-	0,0	0,0	0,0	33,5	22,9	19,6	22,9	9,6	8,4
4. Hypertenzia I	abs	0	0	0	1	3	3	5	7	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	23,1	23,1	38,5	35,0	26,8
(140-159 or 90-99)	+-	0,0	0,0	0,0	25,9	22,9	22,9	26,4	20,9	10,3
5. Hypertenzia II	abs	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	10,0	5,6
(160-179 or 100-109)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	13,1	5,4
6. Hypertenzia III	abs	0	0	0	0	0	2	1	6	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	7,7	30,0	12,7
(>179 or >109)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	14,5	20,1	7,7
S P O L U	abs	0	2	3	7	13	13	13	20	71
	abs	0	0	1	3	5	8	15	32	
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	23,1	38,5	61,5	75,0	45,1
+-	0,0	0,0	0,0	25,9	22,9	26,4	26,4	19,0	11,6	
CELKOM	ab	0	2	3	12	17	24	26	28	113

Tab. č.11 a Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži

Počet klientov vo vekových skupinách:

		0-14	15-	20-	25-	35-	45-	55-	65 a viac	Spolu
1. Optimálny	abs	0	0	0	0	1	3	1	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	7,1	14,3	17,9
(<120 and <80)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,5	18,3	12,0
2. Normálny	abs	0	0	0	1	0	1	1	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	11,1	7,1	14,3	12,8
(120-129 or 80-84)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	13,5	18,3	10,5
3. Vysoký	abs	0	0	0	0	0	4	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	7,1	0,0	12,8
(130-139 or 85-89)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	13,5	0,0	10,5
4. Hypertenzia I	abs	0	0	0	0	0	1	4	5	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	28,6	35,7	25,6
(140-159 or 90-99)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	23,7	25,1	13,7
5. Hypertenzia II	abs	0	0	0	0	0	0	5	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	21,4	20,5
(160-179 or 100-100-)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	21,5	12,7
6. Hypertenzia III	abs	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	10,3
(>179 or >109)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	18,3	9,5
S P O L U	abs	0	0	0	1	1	9	14	14	39
	abs	0	0	0	0	0	1	11	10	22
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	78,6	71,4	56,4
	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	21,5	23,7	15,6

Tab. č.11 b Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Ženy

Počet klientov vo vekových skupinách:

		0-14	15-	20-	25-	35-	45-	55-	65 a viac	Spolu
1. Optimálny	abs	0	0	0	4	7	7	2	5	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	77,8	33,3	9,1	17,9	29,1
(<120 and <80)	+-	0,0	0,0	0,0	37,7	27,2	20,2	12,0	14,2	9,6
2. Normálny	abs	0	0	0	1	1	4	5	6	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	11,1	19,0	22,7	21,4	19,8
(120-129 or 80-84)	+-	0,0	0,0	0,0	29,8	20,5	16,8	17,5	15,2	8,4
3. Vysoký	abs	0	0	0	0	1	3	5	4	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,3	22,7	14,3	15,1
(130-139 or 85-89)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	15,0	17,5	13,0	7,6
4. Hypertenzia I	abs	0	0	0	1	0	5	9	5	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	23,8	40,9	17,9	23,3
(140-159 or 90-99)	+-	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	18,2	20,5	14,2	8,9
5. Hypertenzia II	abs	0	0	0	0	0	2	1	7	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	4,5	25,0	11,6
(160-179 or 100-100-)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	8,7	16,0	6,8
6. Hypertenzia III	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	3,6	1,2
(>179 or >109)	+-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	2,3
S P O L U	abs	0	0	0	6	9	21	22	28	86
	abs	0	0	0	1	0	7	10	13	31
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	33,3	45,5	46,4	36,0
	+-	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	20,2	20,8	18,5	10,1
CELKO	ab	0	0	0	7	10	30	36	42	125

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 z prvého a posledného vyšetrenia

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

	Dynami		Cholester	Glukóza	Triglyceri	TK-	TK-	HD	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BM	WH
MUŽI		Ab	15	3	12	3	9	11	13	0	13	14	1	1
	Pokles	Re	39,5	9,7	41,4	7,7	23,1	39,3	46,4	0,0	46,4	50,0	2,9	3,2
		+-%	15,5	10,4	17,9	8,4	13,2	18,1	18,5	0,0	18,5	18,5	5,5	6,2
		Ab	10	13	5	25	23	5	6	28	2	1	28	22
	Nezmenené	Re	26,3	41,9	17,2	64,1	59,0	17,9	21,4	100,0	7,1	3,6	80,0	71,0
		+-%	14,0	17,4	13,7	15,1	15,4	14,2	15,2	0,0	9,5	6,9	13,3	16,0
		Ab	13	15	12	11	7	12	9	0	13	13	6	8
	Nárast	Re	34,2	48,4	41,4	28,2	17,9	42,9	32,1	0,0	46,4	46,4	17,1	25,8
		+-%	15,1	17,6	17,9	14,1	12,0	18,3	17,3	0,0	18,5	18,5	12,5	15,4
	Celkom	100%	38	31	29	39	39	28	28	28	28	28	35	31
ŽENY		Ab	26	16	18	21	19	22	17	0	18	19	7	0
	Pokles	Re	31,3	22,2	28,1	24,7	22,4	43,1	35,4	0,0	35,3	39,6	8,8	0,0
		+-%	10,0	9,6	11,0	9,2	8,9	13,6	13,5	0,0	13,1	13,8	6,2	0,0
		Ab	26	39	19	42	44	14	10	51	5	4	49	43
	Nezmenené	Re	31,3	54,2	29,7	49,4	51,8	27,5	20,8	100,0	9,8	8,3	61,3	58,1
		+-%	10,0	11,5	11,2	10,6	10,6	12,2	11,5	0,0	8,2	7,8	10,7	11,2
		Ab	31	17	27	22	22	15	21	0	28	25	24	31
	Nárast	Re	37,3	23,6	42,2	25,9	25,9	29,4	43,8	0,0	54,9	52,1	30,0	41,9
		+-%	10,4	9,8	12,1	9,3	9,3	12,5	14,0	0,0	13,7	14,1	10,0	11,2
	Celkom	100%	83	72	64	85	85	51	48	51	51	48	80	74
SPOLU		Ab	41	19	30	24	28	33	30	0	31	33	8	1
	Pokles	Re	33,9	18,4	32,3	19,4	22,6	41,8	39,5	0,0	39,2	43,4	7,0	1,0
		+-%	8,4	7,5	9,5	7,0	7,4	10,9	11,0	0,0	10,8	11,1	4,6	1,9
		Ab	36	52	24	67	67	19	16	79	7	5	77	65
	Nezmenené	Re	29,8	50,5	25,8	54,0	54,0	24,1	21,1	100,0	8,9	6,6	67,0	61,9
		+-%	8,1	9,7	8,9	8,8	8,8	9,4	9,2	0,0	6,3	5,6	8,6	9,3
		Ab	44	32	39	33	29	27	30	0	41	38	30	39

	Nárast	Re	36,4	31,1	41,9	26,6	23,4	34,2	39,5	0,0	51,9	50,0	26,1	37,1
		+-%	8,6	8,9	10,0	7,8	7,5	10,5	11,0	0,0	11,0	11,2	8,0	9,2
	Celkom	100%	121	103	93	124	124	79	76	79	79	76	115	105

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi:+- 10 %, indexy : +-10 %

Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

	Dynamika		Cholester	Glukóza	Triglyceri	TK-	TK-	HD	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BM	WH
MUŽI		Ab	12	1	3	2	7	2	6	0	7	9	0	0
	Pokles	Re	60,0	33,3	50,0	10,0	31,8	16,7	66,7	0,0	50,0	81,8	0,0	0,0
		+-%	21,5	53,3	40,0	13,1	19,5	21,1	30,8	0,0	26,2	22,8	0,0	0,0
		Ab	5	1	1	14	12	2	2	15	0	0	16	7
	Nezmenené	Re	25,0	33,3	16,7	70,0	54,5	16,7	22,2	100,0	0,0	0,0	76,2	100,0
		+-%	19,0	53,3	29,8	20,1	20,8	21,1	27,2	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0
		Ab	3	1	2	4	3	8	1	0	7	2	5	0
	Nárast	Re	15,0	33,3	33,3	20,0	13,6	66,7	11,1	0,0	50,0	18,2	23,8	0,0
		+-%	15,6	53,3	37,7	17,5	14,3	26,7	20,5	0,0	26,2	22,8	18,2	0,0
	Celkom	100%	20	3	6	20	22	12	9	15	14	11	21	7
ŽENY		Ab	19	7	6	16	15	3	4	0	11	7	4	0
	Pokles	Re	41,3	58,3	66,7	57,1	53,6	16,7	40,0	0,0	64,7	77,8	10,0	0,0
		+-%	14,2	27,9	30,8	18,3	18,5	17,2	30,4	0,0	22,7	27,2	9,3	0,0
		Ab	19	4	3	8	12	5	5	17	2	1	29	18
	Nezmenené	Re	41,3	33,3	33,3	28,6	42,9	27,8	50,0	100,0	11,8	11,1	72,5	60,0
		+-%	14,2	26,7	30,8	16,7	18,3	20,7	31,0	0,0	15,3	20,5	13,8	17,5
		Ab	8	1	0	4	1	10	1	0	4	1	7	12
	Nárast	Re	17,4	8,3	0,0	14,3	3,6	55,6	10,0	0,0	23,5	11,1	17,5	40,0
		+-%	11,0	15,6	0,0	13,0	6,9	23,0	18,6	0,0	20,2	20,5	11,8	17,5
	Celkom	100%	46	12	9	28	28	18	10	17	17	9	40	30
SPOLU		Ab	31	8	9	18	22	5	10	0	18	16	4	0
	Pokles	Re	47,0	53,3	60,0	37,5	44,0	16,7	52,6	0,0	58,1	80,0	6,6	0,0
		+-%	12,0	25,2	24,8	13,7	13,8	13,3	22,5	0,0	17,4	17,5	6,2	0,0
		Ab	24	5	4	22	24	7	7	32	2	1	45	25
	Nezmenené	Re	36,4	33,3	26,7	45,8	48,0	23,3	36,8	100,0	6,5	5,0	73,8	67,6
		+-%	11,6	23,9	22,4	14,1	13,8	15,1	21,7	0,0	8,6	9,6	11,0	15,1

	Ab	11	2	2	8	4	18	2	0	11	3	12	12
	Re	16,7	13,3	13,3	16,7	8,0	60,0	10,5	0,0	35,5	15,0	19,7	32,4
Nárast	+-%	9,0	17,2	17,2	10,5	7,5	17,5	13,8	0,0	16,8	15,6	10,0	15,1
Celkom	100%	66	15	15	48	50	30	19	32	31	20	61	37

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi:+- 10 %, indexy : +-10 %