

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

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 vyplňa 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. V regióne má stále postavenie ťažba hnedého uhlia v bani Dolina, 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

V okrese pôsobí hydinárska firma Ekobauernhof,a.s. na produkciu a triedenie vajec a biovajec. Nezaostáva ani pekárská a cukrárska výroba a dobré meno okresu robia vinárske závody MOVINO a mraziarska 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 tyčínok 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. 2014

suma v €

		<i>Rozpočet</i>	<i>Čerpanie k 31.12.</i>
	Bežné výdavky	261 697,00	261 697
611-614	mzdy a platy spolu	144 667	144 667
621-629	poistné a príspevky fondu zam.	50 593,96	50 594
631-637	Tovary a služby	63 181	63 181
631	- cestovné výdavky spolu		1 594
632	- energie, voda, komunik.		18 118
633	- materiál a dodávky spolu		11 846
634	- dopravné spolu		4 523
635	- rutinná a štandardná údržba		2 940
636	- nájomné a prenájom spolu		1 350
637	- ostatné tovary a služby spolu		22 810
642	bežné transfery	2 004	3 255
c e l k o m		275 226	261 697

Rozpočet príjmov

Príjmy na rok 2014 pre náš úrad boli Ministerstvom zdravotníctva SR v závere roka upravené na hodnotu 6 000,- €.

*Skutočné plnenie**suma v €*

212	Z prenajatých budov, priestorov	0
222	Za porušenie predpisov	4 473
223	Služby, prebytočný majetok	3 096
292	Z dobropisov a iné	777
S p o l u		8 346

6. Personálne obsadenie.

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši k 31.12.2014

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)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			4	1	4				9
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	5	1	5				12

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

materská dovolenka	
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014

Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2014
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	18	16
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	18	16
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	18	16
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	18	16
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

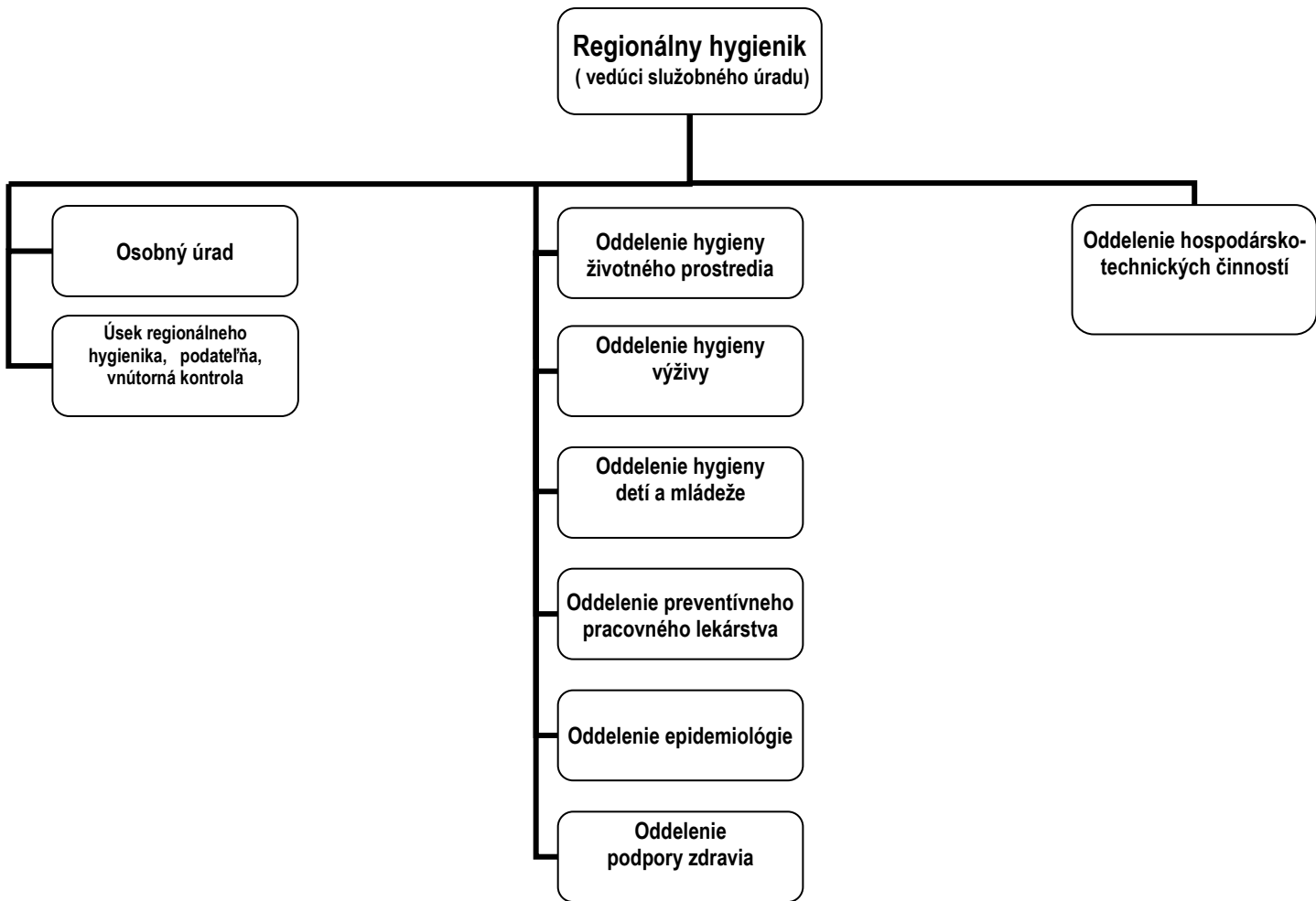
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34										
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	9				1	2	1	16

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2							2
HDM			1							1
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	16

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

Aj v roku 2014 bol nášmu úradu znížený rozpočet finančných prostriedkov na zabezpečovanie svojej činnosti. Citelne sa nás dotýka najmä pravidelné znižovanie finančných prostriedkov na mzdy a s tým súvisiace znižovanie počtu zamestnancov. 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 2014 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 2014

**REGIONÁLNÝ ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1. Prehľad.

V priebehu roka 2014 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 2014**

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. 2013		0		
1.2.	-z toho za rok 2014		0		
1.3.	vybavených v r. 2014		0		
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2014)		0		

5. Kontrolná činnosť.

Na RÚVZ Veľký Krtíš sa v roku 2014 vykonalo 9 kontrol. Kontroly vykonávala vnútropodniková kontrolórka poverená vnútornou kontrolou. Na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky boli vykonané 4 kontroly, 3 kontroly boli o vykonaní systematickej inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ a 2 x bola vykonaná mimoriadna kontrola na základe ústneho poverenia regionálnej hygieničky.

V I. polroku 2014 bola 2x vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, kontrola cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ. Na základe písomného poverenia č.1/2014 bola vykonaná kontrola zameraná na správnosť vyúčtovania preddavkov pre zamestnancov na pracovné cesty za obdobie február – máj 2014 a poverením č.2/2014 kontrola na správnosť poskytovania stravných lístkov za mesiac marec 2014.

V II. polroku boli vykonané 2 mimoriadne kontroly na základe ústneho poverenia regionálnej hygieničky a to: v mesiaci august kontrola na dodržiavanie opatrení zameraných na prevádzkovú bezpečnosť a ochranu majetku v budove RÚVZ a v mesiaci september

kontrola dochádzky zamestnancov zameraná na dodržiavanie času príchodu do zamestnania. Poverením č. 3/2014 sa kontrolovala správnosť poskytovania cestovných náhrad, náhrad výdavkov pri pracovných cestách za obdobie november - december 2014. 1x bola vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov a cenín v pokladnici. Kontrola zamestnankyne v dočasnej pracovnej neschopnosti sa konala za účelom zistenia dodržiavania liečebného režimu určeného ošetrovateľom. Kontrola bola vykonaná so súhlasom kontrolovanej zamestnankyne a na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky č. 4/2014.

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
2014**

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	16,6	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	8
MS Windows 7	3
MS Windows Vista	7
MS Windows XP	1
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 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

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4 Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

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

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

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

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / 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 dlhodobjší charakter, pracovník dostáva dočasne náhradné zariadenie, aby mohol bez prekážok pokračovať v plnení svojich pracovných povinností.

V roku 2014 bol vykonaný upgrade 6 ks počítačov – rozšírená konfigurácia na 2 GB RAM a 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
2014**

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 43 545, z toho je 39 339 napojených na verejný vodovod. V okrese Veľký Krtíš žije 45 086 obyvateľov, čiže 87,25 % obyvateľov okresu je napojených na verejný vodovod.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke naďalej dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince, zásobujúce 36 807 ľudí pitnou vodou. V 10 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod. 2 obce sú zásobované z vodovodu HLF a súčasne využívajú 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 31635 obyvateľov, t.j. o 28,4 % viac ako v roku 2013. 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 zatiaľ viac ako 50% obyvateľstva napojilo na verejný vodovod a ostatní naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 10 obcí, v ktorých žije spolu 1541 obyvateľov bez verejného vodovodu. Z toho dve obce majú verejné studne s rozvodmi zásobujúce 34 obyvateľov. V obci Vieska je verejný vodovod pred dokončením stavby, obec však nemá peniaze na jeho dokončenie. 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 2014 bolo na tomto vodovode vybudovaných 241 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 2014 nebola potrebná jej regulácia z dôvodu nedostatku. Tak isto nebolo nariadené náhradné zásobovanie pitnou vodou počas mimoriadnych udalostí.

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.

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 2014 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 2014 na týchto vodovodoch vykonal prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly 7 rozborov vzoriek, hlavne z Imrovho kopca, kde po silných dažďoch boli problémy s kvalitou vody.

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 rozborov 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 2014 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 9 závadných t.j. 12,33 %, po fyzikálno-chemickej stránke nevyhovovali 4 vzorky (t.j. 5,48 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovalo 5 vzoriek, t.j 6,85 %. Oproti minulému roku došlo k výraznému 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 2013 nevyhovovalo 20,4 % a tohto roku nevyhovovali 2 vzorky t.j. 3,6 % . Zlepšila sa kvalita vody, čo sa týka obsahu železa v meste V.Krtíš, kde po dlhých rokoch všetky vzorky vyhovovali.

Prekročené hodnoty boli v ukazovateli železo obidva razy v obci Veľké Straciny s hodnotou 0,21 mg/l, čiže išlo o minimálne prekročenie.

Zlepšila sa kvalita vody aj v skupinovom vodovode Plachtince, kde z 9 odobratých vzoriek 1 nevyhovovala (11,1 %) mikrobiologicky, fyzikálne a chemické ukazovatele boli vyhovujúce.

Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 13 vzoriek, z ktorých 2 (15,4%) nevyhovovali v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch, 1 vzorka nevyhovovala vo fyzikálno-chemickom ukazovateli.

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

Nevyhovujúce mikrobiologické výsledky prevádzkovateľ odôvodňuje tým, že v niektorých vodojemoch v určitých hodinách je tak malý odber vody, že sa automatické dávkovanie chlórnanu sodného ani nezapne a v niektorých malých obciach je tak málo napojených domov (kde je dostatočný odber vody a dá sa jednoznačne potvrdiť, že nepoužívajú aj vlastnú studňu), že je ťažké vykonať odber vzorky vody. Na zistené mikrobiologické nedostatky pri monitoringu a ŠZD boli prevádzkovatelia vodovodov upozornení, vykonali opatrenia a predložili vyhovujúci výsledok rozboru vody.

V rámci preverovacieho monitoringu v roku 2014 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.

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 2014. 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 doplnia 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 240 odobratých vzoriek prevádzkovateľom StVPS (z toho bolo 31 analýz úplných) bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich (t.j. 3,6 %), z toho štyri vzorky nevyhovovali mikrobiologicky a biologicky. Najčastejšie prekročeným ukazovateľom bolo železo (4-krát), ďalší prekročený ukazovateľ bol mangán. V porovnaní výsledkov kvality

vody od prevádzkovateľa s výsledkami monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa aj v roku 2014 vyšla lepšia kvalita vody prevádzkovateľovi.

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 2014 boli na vodovode v Čebovciach vykonané 3 minimálne rozbory a jeden úplný rozbor. Voda bola vyhovujúca vo všetkých vyšetrených ukazovateľoch.

V obci Nenince boli vykonané 3 minimálne rozbory a jeden úplný rozbor pitnej vody. Nevyhovujúce ukazovatele boli: mangán 2-krát a jeden raz elektrolytická vodivosť, zákal, vápnik a tvrdosť vody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2014 nebol v okrese Veľký Krtíš zaznamenaný výskyt epidémii, kde faktorom prenosu bola pitná voda a nebol ani jeden prípad kojeneckej alimentárnej methemoglobínémie. 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 2014 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 plaveckom bazéne bola priebežne sledovaná prevádzkovateľom, detský

bazén bol prevádzkovaný počas roka obmedzene, prevádzkovateľ ho prevádzkuje iba v čase plaveckých výcvikov. 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. Mikrobiologický a biologický rozbor vôd na kúpanie odobratých z oboch bazénov počas roku 2014 bol nevyhovujúci 2-krát: 1-krát v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}$ C a raz v ukazovateli enterokoky. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 9 vzoriek bazénovej vody pre vysoký obsah viazaného, voľného chlóru a pH. Najčastejšie nevyhovujúcim ukazovateľom bolo pH 5-krát.

V priebehu roka bola kontrolovaná aj mikrobiologická a mykologická čistota plôch v Krytej plavárni. Spolu bolo odobratých 30 sterov, z ktorých 2 boli nevyhovujúce pre prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov (na podlahe v sprche muži *Escherichia coli* a na podlahe pri detskom bazéne *Pseudomonas aeruginosa*). Prevádzkovateľovi Krytej plavárne RÚVZ doporučil dôkladnejšie mechanické čistenie a dezinfekciu, prípadne zmenu dezinfekčných prostriedkov.

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 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* 10-krát, kult.mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}$ C 11-krát, enterokoky 1-krát a *Escherichia coli* 3-krát. Najčastejšie nevyhovujúce fyzikálno - chemické ukazovatele boli voľný, viazaný chlór a pH. Počet nevyhovujúcich ukazovateľov z celkového počtu vyšetrených ukazovateľov predstavuje 3,7 %. Po prekročení MH niektorého ukazovateľa prevádzkovateľ sám vykonal opatrenia a predložil vyhovujúci rozbor vody.

2.2.2. Kúpaliská so sezónou prevádzkou

V okrese Veľký Krtíš sú štyri letné kúpaliská, z ktorých dve pre zlý stavebno-technický stav neboli v prevádzke počas LTS 2014 - Kúpalisko vo Vinici a Kúpalisko v Koprovnici.

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.

Počas LTS 2014 bol na tomto kúpalisku prevádzkovaný aj detský bazén.

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 29.5.2014. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote. 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 kúpaciej sezóny nebol rozbor vody zo zdroja vykonaný. Prevádzkovateľ vykonal 3 odbery, v rámci ŠZD boli na biokúpalisku vykonané dva odbery, všetky vzorky bazénových vôd potvrdili vyhovujúcu kvalitu vody na biokúpalisku.

Detský bazén na biokúpalisku bol daný do prevádzky od 7.7.2014. Prevádzkovateľ vykonal 2 rozborov vody, 2-krát bola voda vyšetrená v rámci ŠZD. Voda nevyhovovala 2-krát v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ} \text{C}$ a 1-krát nevyhovovala v ukazovateľoch: Pseudomonas aeruginosa, producenty a voľný chlór.

Prevádzkovateľ ukončil prevádzku kúpaliska 25.8.2014 pre nízku návštevnosť. V čase prevádzkovania kúpaliska KRTKO bola Krytá plaváreň vo V.Krtíši uzatvorená do 15.8.2014.

Termálne kúpalisko v Dolnej Strehovej – je po rozsiahlej rekonštrukcii štvrtú LTS v prevádzke. Pred začiatkom LTS 2014 bol vykonaný ŠZD a predložené výsledky vôd na kúpanie. Kúpalisko bolo dané 22.5.2014 do prevádzky v rozsahu 5 bazénov: zábavný bazén,

vírivý bazén, detský bazén, sedací a rekreačný bazén. Dňa 20.6.2014 bol daný do prevádzky viacúčelový bazén. Bazény sú zásobované vodou z dvoch termálnych vrtov. Technológia úpravy vody:

Vonkajší oddychový bazén a od LTS 2013 aj detský bazén sú prietochné bez filtrácie vody. Voda v oddychovom bazéne je iba ohrievaná a dezinfikovaná, v detskom bazéne iba dezinfikovaná, denne vymieňaná. Celková plocha exteriérových a interiérových bazénov je 1520 m².

Kapacita kúpaliska v rámci LTS bola 2 505 návštevníkov. Kúpalisko má vypracovaný prevádzkový poriadok podľa Vyhl. MZ SR č. 308/2013 Z.z.. V čase cieleného ŠZD dňa 23.7.2014 bol zistený na kúpalisku nedostatočný počet plavčikov, za čo bola prevádzkovateľovi uložená pokuta 165.- eur za správny delikt, ktorú zaplatil.

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, 4 až 5-krát počas sezóny u bazénov s recirkuláciou, 8 rozborov u bazénov bez recirkulácie. V rámci ŠZD boli na kúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. Okrem toho boli raz vyšetrené legionely prevádzkovateľom a raz v rámci ŠZD vo všetkých bazénoch s vodnými atrakciami. V dôsledku chlórovania boli nevyhovujúce vzorky v ukazovateli viazaný chlór 2-krát počas LTS a 5-krát boli nevyhovujúce v ukazovateli voľný chlór. Jedna vzorka nevyhovovala v ukazovateli pH a dve vzorky z vírivého bazéna v ukazovateli ChSK (jednalo sa o minimálne prekročenie). Mikrobiologicky boli nevyhovujúce dve vzorky vody na kúpanie. Z rekreačného bazéna pri ŠZD v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri 36 ± 1° C a z detského bazéna pri ŠZD v ukazovateli Staphylococcus aureus. Prevádzkovateľ ukončil prevádzku kúpaliska 15.9.2014.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Na území nášho okresu sa nenachádza monitorovacia stanica kvality ovzdušia a žiadna lokalita nebola vymedzená ako oblasť vyžadujúca osobitnú ochranu ovzdušia. Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší okres Veľký Krtíš nepatrí medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia a nie je súčasťou akčného plánu na zlepšenie kvality ovzdušia. Na území okresu V.Krtíš sú evidované 3 veľké zdroje znečistenia ovzdušia a 127 stredných zdrojov znečistenia ovzdušia.

3.2. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

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

V roku 2014 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 zákazníčka chcela skúšať oblečenie. Následne bol v predajni vykonaný ŠZD, pri ktorom sa zistilo, že napriek zimnému obdobiu roka predajňa nebola vykurovaná a nameraná teplota v predajni bola 13 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 sa mu bola uložená pokuta 350.- eur. (jednalo sa o opakované porušenie predpisov na ochranu zdravia).

V druhom prípade išlo o neadekvátne užívanie bytu jeho neprispôsobivým obyvateľom – alkoholikom bez dodržiavania základných hygienických návykov, ktorý obťažoval obyvateľov susediacich bytov hlavne zápachom, neporiadkom a hlučným správaním. Podnet bol postúpený spoločenstvu vlastníkov bytov, aby postupoval v zmysle zákona č.367/2004, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov.

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 2014 nebolo robené, ani 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 39 zariadení s kapacitou 1956 ubytovaných. Robotnícke ubytovne, ktorých je 8, 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. Turistická ubytovňa pri Krytej plavárni vo V.Krtíši bola zrušená. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 7 kontrol v ubytovacích zariadeniach.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo boli kontrolované v 12 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 2014 boli vydané v rámci posudkovej činnosti 2

záväzné stanoviská, 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie na schválenie nového prevádzkového poriadku.

Do prevádzky boli dané tieto nové zariadenia: 2 kaderníctva, 1 masážny salón, 2 manikúry a 1 solárium do skúšobnej prevádzky na 6 mesiacov. Ďalšie štyri rozhodnutia boli vydané pre existujúce prevádzky, ktoré sa presťahovali do nových priestorov.

Solárium vo Vinici bolo dané do skúšobnej prevádzky na dobu 6 mesiacov. Počas skúšobnej prevádzky bolo vykonané meranie pracovníkmi ÚVZSR Bratislava a boli predložené výsledky meraní. Výsledky meraní boli nevyhovujúce. Podľa vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo, v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014, nesmú opaľovacie prístroje s UV žiarením vysielat' žiarenie s celkovým účinným ožiarením presahujúcim $0,3 \text{ W/m}^2$ posudzované podľa funkčného spektra pre erytém. Účastník konania prevádzkoval solárium od 12.8.2014 bez kladného posudku RÚVZ vo Veľkom Krtíši a nepožiadal podľa § 52 ods.1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. o uvedenie priestorov do prevádzky. Za správny delikt mu bola uložená pokuta 150.- eur v správnom konaní.

Ďalšie solárium vo V.Krtíši predložilo vyhovujúce výsledky merania vykonaného pracovníkmi RÚVZ Košice. V treťom soláriu v našom okrese bol koncom roka vykonaný ŠZD, pri ktorom neboli predložené výsledky meraní a opatrením bolo nariadené vykonať meranie účinného ožiarenia.

Solárium v Neninciach, v Čebovciach a vo Vinici ukončili činnosť v priebehu I.polroku 2014.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese bolo 7 zariadení sociálnych služieb: Domov sociálnych služieb Čeláre- Kirt', Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb vo V. Krtíši, domov sociálnych služieb vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou vo Veľkom Krtíši, sezóna nocľaháreň V.Krtíš, Dom seniorov a denný stacionár v Osuší a Denný stacionár v Opatovskej Novej Vsi a vo Veľkej Čalomiji. K týmto zariadeniam pribudlo v roku 2014 5 denných stacionárov a 1 ubytovanie pre dôchodcov. Pre zariadenia sociálnych služieb boli vydané 4 záväzné stanoviská. Vo všetkých domovoch sociálnych služieb bol vykonaný počas roka 2014 ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

Zdravotnícke zariadenia

Pre zdravotnícke zariadenia bolo vydaných 9 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky pre ambulantné zariadenia a lôžkové zariadenia, súčasne boli schválené ich prevádzkové poriadky. Vo všetkých prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa alebo k presťahovaniu do nových priestorov. Nebolo dané do prevádzky žiadne 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 RZP vo Vinici bolo vydané rozhodnutie s povinnosťou odstrániť nedostatky zistené pri ŠZD. Prevádzkovateľ RZP následne prenajal nové priestory a bolo mu vydané nové rozhodnutie. Pre zdravotnícke zariadenia boli vydané 2 záväzné stanoviská.

Štátny zdravotný dozor zdravotníckych zariadení vykonáva oddelenie epidemiologické.

Telovýchovné zariadenia

V r. 2014 bolo do prevádzky uvedené 1 relax centrum vo Vinici s fitness centrom a nové fitness centrum vo V.Krtíši. Bolo vydané nové rozhodnutie pre malý zimný štadión. ŠZD bol vykonaný v 6 zariadeniach. V okrese sa nachádza 8 uzavretých telovýchovných zariadení a 40 otvorených.

Pohrebništvo

Výkon pohrebných služieb v okrese Veľký Krtíš zabezpečujú 3 fyzické a 2 právnické osoby oprávnené na podnikanie a to: Boba - Pôtor, Chryzantéma s.r.o. - Veľký Krtíš, Ladislav Szabó - Vinica, Requiem - Veľká Ves nad Ipľom a Výrobňa medzistienok s.r.o. – Želovce. Počas roka bolo vydané nové rozhodnutie pre pohrebnú službu Chryzantéma s.r.o. a nariadené opatrenie na maľovanie domu smútku vo Veľkom Krtíši. Vo všetkých pohrebných službách bol vykonaný cielený ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné

nedostatky. RÚVZ nevydal žiaden pas pre mŕtvolu, ani sa nevyjadroval k exhumácii a k medzinárodným prevozom.

III. Poskytovanie informácii verejnosti

V priebehu roku 2014 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 2014 na jednotlivých kúpaliskách s aktualizáciou informácii každý týždeň.

Pomocou web stránky sme informovali o svetovom dni vody aj o jeho výsledkoch, o priebehu LTS 2014 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 bolo poskytnutých niekoľko príspevkov pre médiá: Pokrok (príprava Svetového dňa vody, vyhodnotenie Svetového dňa vody), Pravda (odpovede na otázky k Svetovému dňu 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 nevydal RÚVZ vo V. Krtíši žiadne záväzné stanovisko a predloženie hodnotenia dopadov na zdravie nebolo vyžadované.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

Mimoriadne udalosti sa v priebehu roka 2014 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 boli skúšané u 3 osoby na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a 1 osoba na prácu v úpravni vody o pri obsluhu vodovodných zariadení. Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a zúčastňovala sa jej činnosti pri 138 preskúšaniach pracovníkov pre prácu pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Skúšobná komisia zasadala v priebehu roka spolu 10-krát.

Počas roka bolo riešených 5 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 86 kontrol.

Počas svetového dňa vody sme vykonávali odber vzoriek vody. Spolu bolo odobratých 167 vzoriek vody na vyšetrenie v ukazovateli dusičnany a dusitany 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 91 vzoriek a v ukazovateli dusitany nevyhovovali 3 vzorky. Najvyššia hodnota dusičnanov bola 1545,5 mg/l a najvyššia hodnota dusitanov bola

4,49 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 2014 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: 1.1.2014 - 31.12.2014****Kraj: Banskobystrický****Okres: Veľký Krtíš**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Balog nad Ipľom	838	418	49,88
Brusník	114	0	0
Bušince	1 466	1 466	100
Bátorová	377	285	75,6
Chrastince	237	168	70,89
Chrčany	157	0	0
Dačov Lom	429	429	100
Dolinka	481	326	67,78
Dolná Strehová	1 043	1 010	96,84
Dolné Plachtince	606	606	100
Dolné Strháre	199	190	95,48
Glabušovce	123	69	56,1
Horná Strehová	170	0	0
Horné Plachtince	211	211	100
Horné Strháre	245	0	0
Hrušov	867	867	100
Ipel'ské Predmostie	630	409	64,92
Kamenné Kosihy	347	307	88,47
Kiarov	308	288	93,51
Kleňany	283	150	53
Koláre	262	185	70,61
Kosihovce	581	340	58,52
Kosihy nad Ipľom	443	420	94,81
Kováčovce	367	210	57,22
Lesenice	519	387	74,57
Malá Čalomija	215	211	98,14
Malé Straciny	134	134	100
Malé Zlievce	269	269	100
Malý Krtíš	533	508	95,31
Modrý Kameň	1 594	1 594	100
Muľa	343	96	27,99
Nenince	1 388	1 060	76,37
Nová Ves	407	407	100
Obeckov	499	499	100
Olováry	301	204	67,77

Opat. Nová Ves	713	495	69,42
Opava	131	131	100
Pravica	125	0	0
Príbelce	568	568	100
Pôtor	826	826	100
Senné	228	0	0
Sečianky	383	198	51,7
Seľany	206	144	69,9
Sklabiná	860	850	98,84
Slovenské Kľačany	163	0	0
Slovenské Ďarmoty	565	416	73,63
Stredné Plachtince	619	619	100
Sucháň	275	275	100
Suché Brezovo	106	106	100
Trebušovce	198	81	40,91
Veľká Ves nad Ipľom	421	236	56,06
Veľká Čalomija	602	598	99,34
Veľké Straciny	177	94	53,11
Veľké Zlievce	501	501	100
Veľký Krtíš	12 608	12 608	100
Veľký Lom	196	196	100
Vieska	222	0	0
Vinica	1 821	1 821	100
Vrbovka	357	173	48,46
Zombor	142	142	100
Záhorce	675	675	100
Závada	505	505	100
Čebovce	1 070	1 025	95,79
Čelovce	440	440	100
Čeláre	492	343	69,72
Červeňany	42	0	0
Ďurkovce	139	94	67,63
Luboriečka	146	23	15,75
Širákov	208	138	66,35
Šuľa	75	0	0
Želovce	1 295	1 295	100
Spolu:	45 086	39 339	87,25

RÚVZ : Veľký Krtíš

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

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

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.	%
Nová Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obeckov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Želovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bušince	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Straciny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Zlievce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Malý Krtíš	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Pôtor	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Straciny	1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
Veľké Zlievce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Dačov Lom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opava	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbelce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucháň	0	2	1	50	0	0	1	50	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
Vinica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čebovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nenince	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Veľký Krtíš	2	7	1	11,11	1	11,11	0	0	0	0
Modrý Kameň	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Balog nad Ipľom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Bátorová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrastince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďurkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ip. Predmostie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihy nad Ipľom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesenice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sečianky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Seľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slov. Ďarmoty	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolinka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenné Kosihy	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kleňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Koláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Ves n/Ipľom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	12	60	9	12,33	4	5,48	5	6,85	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

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.	%
Dolné Plachtince	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Plachtince	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stredné Plachtince	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zombor	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Modrý Kameň	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
Kováčovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Muľa	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Širákov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čeláre	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Olováry	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opat. Nová Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	15	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ : Veľký Krtíš

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

Okres: Veľký Krtíš

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 -

31.12.2014

**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:

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2014

Pozn.: Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Veľký Krtíš	0	0	0	0	0	0	0

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská									
Kraj Banskobystrický									
Okres									
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	kúpaliska 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	Prerušená	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	nie	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

Umelé kúpaliská

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	73	17	23,29	870	32	26		6
Krytá plaváreň V. Krtíš	15	7	46,67	135	11	2		9
Sumárne údaje za kraj	88	24	27,27	1005	43	28		15

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								
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	22.05.2014	15.09.2014	nie	nie	2000	6	0	6
Koprovnica				áno	500	0	2	2
Biokúpalisko "KRTKO"	29.05.2014	25.08.2014	nie	nie	1000	0	3	3
Kúpalisko VINICA				áno	500	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					4000	6	8	14

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

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

Umelé kúpaliská

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

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši

okres Veľký Krtíš

Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	53	9	16,98	564	12	2		10
Koprovica	0	0	0	0	0	0	0	0
Biokúpalisko "KRTKO"	10	4	40	56	7	3	1	3
Kúpalisko VINICA	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj	63	13	20,63	620	19	5	1	13

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 nevyhovujú ce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	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	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
....	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
....	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	16	423	1	1000	0	0	9	96	8	152	39	1956
SPOLU :	3	190	0	0	2	95	16	423	1	1000	0	0	9	96	9	176	40	1956

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. náušník	Iné	Spolu
Veľký Krtíš	32	0	21	1	15	3	2	17	0	8	2	0	2	0	103
SPOLU:	32	0	21	1	15	3	2	17	0	8	2	0	2	0	103

Poznámka: V združených prevádzkach počítať 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	12	0	0	0	13
Spolu	1	0	12	0	0	0	13

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres : Veľký Krtíš

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

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	5	71/120	0	6	0	0	0	1/6
Spolu	5	71/120	0	6	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
2014**

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 2014 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastnili vzdelávacích akcií - odborný seminár, školenie, krajská a celoslovenská 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
Odborno-vzdelávací seminár pracovníkov HV RÚVZ – Banskobystrický kraj	odborný seminár	17.12.2014	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Celoslovenská porada pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad KV	porada	11.-12.3.2014	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR, RÚVZ Spišská Nová Ves	1
Celoslovenská porada v HV	porada	6.11-7.11.2014	Štrbské Pleso	ÚVZ SR, RÚVZ Poprad	1

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 platnej legislatíve týkajúcej sa výživy obyvateľstva. Úspešnosť a efektívnosť prednášok na jednotlivých školeniach bola overovaná skúškami na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností pre pracovníkov pracujúcich v potravinárstve. Preskúšaných bolo **138** žiadateľov a následne bolo vydaných **138** osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2, písm. c/ zákona č.355/2007 Z. z. Celkovo bolo od žiadateľov zaplatených **7250 €** - správne poplatky. Podaných bolo **145** žiadostí, avšak **4** žiadatelia sa opakovane nezúčastnili školenia a skúšok a z uvedených dôvodov boli predmetné žiadosti zrušené a **4** žiadosti boli prenesené na vybavenie do roku 2015, nakoľko tieto boli podané po termíne posledných skúšok v roku 2014. Organizačnú záštitu a administratívu súvisiacu so školením, skúškami a následným vydávaním osvedčení mali pracovníci oddelenia hygieny výživy a vedenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši.

Aktivity v médiách:

Táto aktivita nebola v priebehu roka 2014 realizovaná.

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **1128**

- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve- 2 zamestnanci , 6 zasadaní komisie, - 138 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 , 4 zasadnutie komisie - 4 preskúšaná osoba

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

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

Výkon ŠZD bol v okrese Veľký Krtíš vykonávaný v znení zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, ďalej podľa Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady o hygiene potravín.

V priebehu roka 2014 bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia hygieny výživy spolu v rámci ŠZD **245** kontrol, z toho pri zriaďovaní potravinárskych prevádzok **98** kontrol a v existujúcich prevádzkach **147** kontrol.

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

V priebehu roka 2014 bolo spolu vydaných na oddelení hygieny výživy 111 rozhodnutí, **98** 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 – **43** rozhodnutí, na stánkový predaj počas kultúrno-spoločenských podujatí a ambulantly predaj občerstvenia bolo vydaných **15** rozhodnutí. Spolu **58** rozhodnutí .

V rámci spolupráce medzi oddeleniami sme najviac spolupracovali v posudkovej činnosti s oddelením HŽP, pri uvádzaní do prevádzky stravovacej časti denných stacionárov, reštauračných zložiek ubytovacích zariadení a pod.

V roku 2014 bolo vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky pre potravinárske predajne **27** rozhodnutí a **2** žiadosti boli podané na posúdenie predajne drogérie.

K prevádzkovaní výrobných prevádzok bolo spolu vydaných **8** rozhodnutí / lisovňa olejnatých semien, výroba zmrzliny, cukrárska výroba, pekárenská výroba, triediareň vajec, melanzáreň, výroba a spracovanie hrozna a ovocia.../.

V **2** prípadoch sme pristúpili k prerušeniu konania, nakoľko podanie nemalo všetky potrebné náležitosti - nepripravené priestory v súlade s požiadavkami / espresso v ubytovacom zariadení, herňa s barom/, čo bránilo vydaniu kladného rozhodnutia. Po doplnení a odstránení nedostatkov zo strany žiadateľa, boli tieto podania odbornými pracovníkmi vybavené. K zastaveniu konania sme v roku 2014 nemuseli pristúpiť ani v jednom prípade.

Celkovo bolo počas roka 2014 vypracovaných 21 záväzných stanovísk, k územnému konaniu bolo vydané **4** záväzné stanoviská, k zmene účelu užívania stavby **8** stanovísk a ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných tiež **9** záväzných stanovísk.

Pre organizovanie **kultúrno-spoločenských podujatí** v jednotlivých obciach v okrese a tiež v okresnom meste boli obecným úradom a mestskému úradu **vydávané stanoviská – počet 14**. Celkový počet stanovísk vydaných v priebehu roka 2014 bol **20** / **3x** bol formou stanoviska vydaný dodatok k rozhodnutiu – chránené pracoviská a **3 x** bolo touto formou povolené rozšírenie sortimentu v existujúcich predajniach / .

Nesúhlasné rozhodnutia/stanoviská neboli v priebehu roka 2014 vydávané, z čoho vyplýva, že nedošlo zo strany účastníkov konania k podaniu odvolania.

K významnejším prevádzkam v rámci posudzovanej činnosti v priebehu roka 2014 patria novovybudovaný objekt motorestu LUMÍK v obci Slovenské Ďarmoty a novozriadená výrobná pekárskych a cukrárskych výrobkov v existujúcich priestoroch, využívaných v minulosti k podobnému účelu v objekte Kultúrneho domu v Modrom Kameni. V ostatných prípadoch sa jednalo poväčšine o žiadosti o vydanie rozhodnutia, pri ktorých dochádzalo k zmene prevádzkovateľa už v existujúcich zariadeniach. Ďalej sa jednalo o sezónne zariadenia, ktorých prevádzkovatelia zostávajú viac sezón nezmenení.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí, boli **3 rozhodnutia** vydané na priestory, v ktorých budú pracovať **osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou**.

V priebehu roka bolo v **2** prípadoch vydané rozhodnutie na základe žiadosti o poskytnutie informácii– zápis v spise.

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 2014 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 **245** kontrol / tabuľka z IS č.9/ týkajúcich štátneho zdravotného dozoru. Počet kontrol súvisiacich s vydávaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bol spolu **98**. 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 **147** kontrol.

Na základe zistení pri výkone kontrol bolo v **4 prípadoch** vydané rozhodnutie, ktorým sme začali **správne konanie** na uloženie pokuty za iný správny delikt podľa § 57, zákona č.355/2007 Z. z. - bližšie v sankčných opatreniach.

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 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 porušení tohto zákona.

Celkovo sme v roku 2014 vykonali **63** kontrol podľa zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov . Neboli zistené nedostatky, zákon sa dodržiava.

c/ Kontroly na základe podnetov/sťažností :

V predmetnom roku boli šetrené **2 podnety/sťažností**, ktoré **boli odstúpené** na príslušnú RVPS.

1. V januári 2014 bol podaný anonymný podnet, ktorý sa týkal nedostatočnej prevádzkovej hygieny v predajni potravín v Príbelciach, ktorý sme odstúpili na príslušnú RVPS / **odstúpený**/.

2. Ďalším podnet na prešetrenie bol nepovolený predaja mäsa a mäsových výrobkov z osobného motorového vozidla značky Ford pánom Jozefom Oláhom. V našej databáze sa uvedený ambulatný predaj neevduje a preto bol podnet odstúpený na RVPS na došetrenie / **odstúpený**/.

Zhrnutie poskytuje nižšie uvedená tabuľka.

Tabuľka podaných a riešených podnetov v roku 2014 v okrese Veľký Krtíš

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

Počas roka 2014 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 **7** zariadení spoločného stravovania uzavretého typu - závodné kuchyne, **2** výdajne stravy a **1** závodný bufet. V kuchyni boli v priebehu roka vykonané **2** štátne zdravotné dozory. Kontrola bola doplnená 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 kontrolu spojenú s odberom vzoriek **5** hotových pokrmov / diéty/. V nemocničnom bufete bola vykonaná **1** kontrola v rámci štátneho zdravotného dozoru kontrola spojená s odberom vzorky lahôdkarského výrobku.

V stravovacích prevádzkach **2 domovov sociálnej starostlivosti** / 2 kuchyne, 11 výdajní / sme vykonali spolu **15** kontrol v rámci ŠZD, ktorých bolo spolu odobratých **6** vzoriek hotových pokrmov.

Ku koncu roka 2014 registrujeme v okrese **37 zariadení spoločného stravovania s prípravou jedál otvoreného typu /reštauračný typ/,** v ktorých sme uskutočnili **63 kontrol** - štátny zdravotný dozor odobrali **52** vzoriek.

Počtom najväčšie zastúpenie majú zariadenia spoločného stravovania bez prípravy pokrmov /pohostinstvá a pod. - **122** zariadení, s počtom všetkých vykonaných kontrol **58** - **v rámci** štátneho zdravotného dozoru / 1 vzorka /. Osobitne sú vyčíslené v tabuľkách stánky všeobecne, stánky s rýchlym občerstvením pri hromadných akciách a sezónne zariadenia, ktoré tvoria spolu **78** prevádzok, vykonaných **63** kontrol - štátny zdravotný dozor / **28** vzoriek /.

Výrobcovia na maloobchodnej báze - **5** zariadení - **4** kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru s počtom vzoriek **21**.

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. Nemalá 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.

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 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 2014, prijatého 20.1.2014.

V roku 2014 bolo vykonaných 201 kontrol v 182 kontrolovaných zariadeniach z celkového počtu 622 registrovaných prevádzok. Počas kontrol bolo zistených 57 nezhôd. Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané aj mimoriadne kontroly vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva.

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v Slovenskej republike 28.1.2014 do 29.1.2014 - (21 kontrol)
2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách v Slovenskej republike 1.4.2014- 11.4.2014 (20 kontrol)
3. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny (9 kontrol)
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí od 17.7.2014 – 28.8.2014 – (27 kontrol)
5. Mimoriadna kontrola v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním na kontrolu označovania, vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov od 6.10- 17.10.2014 (20 kontrol)
6. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v SR od 5.12.2014 do 15.12.2014. (0 kontrol)

V rámci nich bolo vykonaných celkovo 97 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

Výkon úradnej kontroly potravín pri epidemiologicky rizikových skupinách potravín bol vykonávaný v potravinárskych prevádzkach s výrobou týchto druhov potravín

a v predajniach potravín. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe, osobnej, prevádzkovej hygieny a označovanie epidemiologicky rizikových potravín počas plánovaných a mimoriadnych kontrol.

V roku 2014 sme mali evidovaných 5 potravinárskych podnikov manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou – 4 trvalé stánkov s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny, jeden trvalý stánok s predajom nebalenej zmrzliny a 1 cukráreň s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. Celkový počet vykonaných úradných kontrol bol **19**.

Výskyt nezhôd v zariadeniach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou:

Nezhody boli zistené v **3** prevádzkach. Na základe vyhodnotenia laboratórných výsledkov vzoriek zmrzliny (pre zvýšené množstvo kvasiniek, plesní a koliformných baktérii v odoberaných vzorkách zmrzlín) boli nariadené v 3 prípadoch opatrenia na mieste, na zabezpečenie zvýšenia prevádzkovej hygieny.

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- 2 – boli zamerané na zabezpečenie prevádzkovej hygieny, správneho skladovania a na odber vzoriek bylinných čajov. Výsledky boli vyhovujúce.

V našom okrese sídli jeden dovozca výživových doplnkov. V tomto roku nebola vykonaná kontrola u tohto prevádzkovateľa.

Kontrola výživových doplnkov bola vykonávaná v súvislosti s odberom vzoriek výživových doplnkov. U jednotlivých odobratých vzoriek bolo kontrolované označovanie, vysledovateľnosť a správne skladovanie. Boli vykonané 3 kontroly v maloobchodnej sieti.

Výrobcov vyrábajúcich minerálne a pramenité vody pre dojčatá, potraviny na osobitné výživové účely, výživové doplnky, prídavné látky a arómy v okrese Veľký Krtíš nemáme.

Pri predaji a manipulácii s minerálnymi, pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, dojčenskou a detskou výživou, prídavnými látkami, arómami sme vykonávali kontroly súvisiace s odberom vzoriek. Celkovo bolo vykonaných **36** úradných kontrol zameraných na označovanie odoberaných druhov potravín. Nezhody neboli zistené.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín a ŠZD na rok 2014 vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva boli vykonávané **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.

Úradná kontrola spojená s odberom **1 vzorky** potraviny / 100% pomarančová šťava / balenej v obale typu Tetra Pack z obchodnej siete bola zameraná na kontrolu bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov do potravinárskych výrobkov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál, používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov. Vzorka bola zaslaná spolu so záznamom o úradnej kontrole na RÚVZ so sídlom v Poprade do NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami. Vyhodnotenie úlohy bude v programoch a projektoch za celú SR.

1 vzorku keramického výrobku určeného na styk s potravinami / stojan na vajíčko keramický – zelený / sme zaslali na chemický rozbor na RÚVZ so sídlom v Poprade na vyšetrenie. Sledované rizikové ukazovatele boli ťažké kovy, olovo a kadmium. Vzorka vyhovela kritériám bezpečnosti. So vzorkou bol zaslaný aj odberový list a vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia predmetného výrobku.

Kontroly materiálov určených pre styk s potravinami boli vykonávané počas roka 2014 bez odberu vzoriek. Realizované boli podľa Nariadenia EÚ č.1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených pre styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS. Kontrolované bolo predovšetkým označovanie a na predloženie vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie obalových materiálov. V našom okrese je zaregistrovaný 1 veľkosklad s distribúciou papierových obalových materiálov určených na styk s potravinami. Výrobcovia, dovozcovia alebo distribútori obalových materiálov sa v okrese Veľký Krtíš nenachádzajú.

Kontrola v tomto roku bola vykonaná u dvoch prevádzkovateľov potravinárskych podnikov. Jednalo sa o zariadenie spoločného stravovania s výrobou rýchleho občerstvenia a predajňu materiálov určených na styk s potravinami. Správa s kontrol a dokumentácia boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Poprade.

V systéme RASFF sme nemali hlásenia týkajúce sa materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami.

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

Na konci roka 2014 máme evidovaných 262 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 152 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 159 úradných

kontrol. Nezhody boli zistené v 35 prevádzkach / 54 nezhôd/. Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody boli **nedostatky v hygiene prevádzky – 14** / prevádzkovanie bez rozhodnutia RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky, nezabezpečenie teplej tečúcej pitnej vody vo WC pre zákazníkov, znečistené steny v prevádzke, vo výdajni stravy starý popraskaný náter na výdajnom pulte, nefunkčné WC pre zákazníkov, znečistené šporáky a technologické zariadenia, opadávajúca omietka zo stropu, vlhkosť a pleseň na stene, špinavá podlaha, preplnené a znečistené chladničky a mrazničky, znečistený výčapný pult, znečistené umývadlá, záchodové misy, nevyhovujúce výsledky sterov z pracovného prostredia / Staphylococcus aureus, E.coli /, **v manipulácii s odpadom – 11** / 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 – 10** / v pláne HACCP neboli aktualizované zmeny s nakladaním s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom, nevedenie evidencie o monitorovaní CCP /, **v odbornej spôsobilosti – 9** / nepredložená odborná spôsobilosť zamestnancov /, **nedostatky v osobnej hygiene - 4** / pracovník v kuchyni nemal zabezpečený pracovný odev, nevyhovujúce výsledky sterov z rúk / E.coli //, **v manipulácii s potravinami – 3** / krížová kontaminácia, mrazené hotové pokrmy po dobe spotreby/, **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 skladovane potravín v chladničke – v plechovkách, bez obalu /

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.

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

V roku 2014 audity u prevádzkovateľov ZSS neboli vykonávané.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

Zdravotná neškodnosť potravín bola v priebehu roka 2014 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 162 vzoriek, z toho bolo 10 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 5,99 %.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo k mikrobiologickým analýzám odobratých **96** vzoriek. Z celkového počtu nevyhovovalo celkovo **10** vzoriek v komoditách – zmrzlina, hotové pokrmy, rýchle občerstvenie a cukrárske výrobky, čo predstavuje **10,41 %**.

U **lahôdkarských výrobkov** sme zaznamenali 100 % nezávadnosť /odobraté boli **2** vzorky/, z troch **3** vzoriek odobratých **cukrárskych výrobkov** nevyhoveli 2 vzorky pre prekročenie počtu kvasiniek, čo predstavuje **66,6 %** .

V priebehu roka bolo odobratých **20** vzoriek **nebalenej porciovanej zmrzliny**, nevyhovovalo **5** vzoriek /**25%**/. Dôvodom vo všetkých prípadoch bolo prekročené povolené množstvo kvasiniek, v 2 prípadoch koliformné baktérie a v 1 prípade plesne. Trom výrobcom nebalenej zmrzliny boli na základe uvedeného vypracované rozhodnutia o úhrade nákladov spojených s odberom vzoriek a tiež boli nariadené opatrenia na zvýšenie sanitácie a dezinfekcie pri výrobe a manipulácii s nebalenou porciovanou zmrzlinou

Zo zariadení spoločného stravovania bolo odobratých **28** vzoriek **hotových pokrmov**, výsledky rozborov vykazovali **7,14 %** mikrobiologickú závadnosť, čo predstavovalo **2** nevyhovujúce vzorky / kuracie stehná na smotane, kolienka, Reštaurácia Koala, Veľký Krtíš a kurací mix, ryža, hranolky, Slovenská haluškáreň, Veľký Krtíš/ a **21** vzoriek **pokrmov rýchleho občerstvenia**, z čoho nevyhovovala prekročením prípustného množstva koliformných baktérií **1** vzorka /**4,76%**/ . Konkrétne sa jednalo o Kebab v žemli. Vo všetkých prípadoch spojených s nevyhovujúcimi výsledkami odobratých vzoriek boli vypracované rozhodnutia o úhrade nákladov.

Ostatné potraviny na osobitné výživové účely – odobraté boli **2** vzorky , BURN LEMON ICE nealkoholický sýtený energetický nápoj s citrónovou príchuťou s obsahom taurínu, kofeínu a ionozitolu a GATORAGE nealkoholický nápoj ochutený s príchuťou maliny so zvýšeným obsahom sodíka. Obe vzorky po mikrobiologickej stránke vyhovovali požiadavkám.

Priebežne bolo odobratých **10** vzoriek **potravín pre dojčatá a malé deti** najmä na mliečnom základe. Jednalo sa poväčšine o mliečne detské kaše / 4+, 6+/, ktoré boli odobraté v rôznych prevádzkach v distribučnej sieti / Dm drogérie markt., Billa, Lidl./.

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 **3** vzorky **výživových doplnkov**. Výživový doplnok - Vitamín C 500 s postupným uvoľňovaním – ABTEI, Omega 3-6-9 lososový olej + ľanový olej + olivový olej – ABTEI a Kapustar forte – kapsuly. Výsledky mikrobiologických rozborov boli vyhovujúce .

V rámci balených vôd boli odobraté **4** vzorky / 2 vzorky dojčenských vôd - Junior COOP a LUCKA Klasik a 2 vzorky veľkoobjemových vôd PURE WATER – pramenitá voda a AQUA NATURAL – upravovaná balená voda s nízkym obsahom minerálnych látok . Výsledky všetkých 4 vzoriek boli vyhovujúce.

Bylinné čaje – **2** vzorky boli odobraté v predajni Lidl, Veľký Krtíš a vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám

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. Konkrétne boli analýzami v mikrobiologickom laboratóriu izolované tieto mikroorganizmy:

- **koliformné baktérie** (2 vzorky zmrzlina, 2 hotové pokrmy, 1 pokrm rýchleho občerstvenia, 1 cukrársky výrobok)

- **kvasinky** (5 vzorky zmrzlina)

- **plesne** (1 vzorka zmrzlina, 1 cukrársky výrobok)

V súvislosti s nevyhovujúcimi vzorkami potravín a tiež v súvislosti s plnením mimoriadnej úlohy, boli v 6 -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 **30** sterov, výskyt patogénnych mikroorganizmov bol zistený v 5 steroch / Staphylococcus aureus (1), Escherichia coli (4).

V rámci opatrení bola nariadená dôkladná sanitácia a dezinfekcia .

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

V priebehu roka 2014 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 114 vzoriek / 0% nevyhovujúcich/.**

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

Kontaminanty boli vyšetrované spolu v 43 vzorkách.

Kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg:

v rámci chemických analýz na **cudzorodé kontaminujúce látky** bolo spolu odobratých a do laboratória doručených **27** vzoriek na stanovenie najvyššieho prípustného množstva **olova**, **25** vzoriek na stanovenie prítomnosti **kadmia** a **24** 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 vyšetrované vzorky na stanovené ukazovatele boli v norme. Len **Pb** bolo vyšetrované v **2 vzorkách - ostatné potraviny osobitné výživové účely** BURN LEMON ICE nealkoholický sýtený energetický nápoj s citrónovou príchuťou s obsahom taurínu, kofeínu a ionozitolu a GATORAGE nealkoholický nápoj ochutený s príchuťou maliny so zvýšeným obsahom sodíka.

Na prítomnosť ťažkých kovov **/Pb, Cd, Hg/** boli laboratórne sledované **3 vzorky výživových doplnkov** . Výsledky boli v norme. Vyhovujúce výsledky na analýzu ťažkých kovov mali i **2 vzorky bylinných čajov** a **4 vzorky pramenitých a balených pitných vôd**. Konkrétne sa jednalo 2 vzorky dojčenských vôd - Junior COOP a LUCKA Klasik a 2 vzorky veľkoobjemových vôd PURE WATER – pramenitá voda a AQUA NATURAL – upravovaná balená voda s nízkym obsahom minerálnych látok. **1 vzorka – Naše BIO – ryža Natural**, nelúpaná bola vyšetrovaná na Pb, Cd a Hg.

Na skúmanie **Pb, Cd, Hg** bolo podrobených i **8 vzorky hotových pokrmov** zo zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Na stanovenie prítomnosti ťažkých kovov bola

odoslaná do laboratória i **1 vzorka prídavnej látky , potravinárska farba** - brilantná modrá, odobratá vo výrobní cukrárskych výrobkov. Na Pb a Cd bola vyšetrená aj **1 vzorka predmetu prichádzajúceho k styku potravinami** – stojan na vajíčko keramický – zelený

Kontaminujúce látky - As, Cu, Ni:

Na stanovenie As bolo odobratých a vyšetrených **5 vzoriek** / 4 vzorky pramenité a balené vody a **1 vzorka prídavná látka** – potravinárska farba / brilantná modrá /, **4 vzorky** na určenie prítomnosti **niklu / pramenité balené vody/**.

Prítomnosť dusičnanov a dusitanov :

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

Namerané **množstvá dusičnanov** v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výžive: 69,2/10,3/75,1/31,7/ 45,8/. **Priemer** predmetných 5 vzoriek je **46,42 mg/kg**.

Namerané množstvá dusičnanov v **4 vzorkách** pramenitých vôd: 3,10/6,34/2,84/2,83/.

Priemer je **3,77 mg/l**.

Nameraná hodnota **dusitanov** vo všetkých odobratých **9 vzorkách** bola **ND**.

Stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ a deoxynivalenol:

V detskej a dojčenskej výžive – v **4 vzorkách** / sme stanovovali mykotoxíny), aflatoxín B₁ (2 vzorky) a deoxynivalenol: (2 vzorky). Výsledky boli vyhovujúce .

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola v priebehu roka 2014 odobratá **1 vzorka** podľa harmonogramu odberov - HAMI 2 – následná detská mliečna výživa.

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

V máji 2014 boli odoslané **2 vzorky** na laboratórnu analýzu - **benzo(a)pyrén** a to do laboratória v Bratislave. Konkrétne sa jednalo u oboch vzoriek o následný výživový prípravok na báze obilia pre dojčatá a malé deti /BABYLOVE BIO a ALNATURA, distribútor :Dm drogérie markt. s.r.o.,.

Na následnú výživu dojčiat od 6 mesiacov bol vykonaný odber 2 originálne balených 500 g balení SUNAR ORIGINAL 2 -HERO = **1 vzorka** na laboratórnu analýzu na **melamín**.

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

Na **ionizujúce žiarenie** bolo podrobená **1 odobratá vzorka** – Podravka , ochucovadlo .

Vzorky po vyhodnotení laboratórných analýz vyhovovali požiadavkami PK SR.

V rámci odberu vzoriek **obalového materiálu a materiálu pre styk s potravinami** bol odobratý obal typu TETRA PACK - s obsahom Dizzy Orange juice 100% 1 vzorka na sledované ukazovatele a odoslaná do laboratória v Poprade.

Farbivá:

spolu bolo doručených **25 vzoriek** na analýzy.

Z toho **20 vzoriek nebalenej zmrzliny**, 3 vzorky **cukrárske výrobky**, 2 vzorky **ostatné potraviny na osobitné výživové účely**, ktoré boli podrobené analýzam 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 a ostatné potraviny na osobitné výživové účely / .

Chemické konzervačné látky:

stanovenie konzervačných látok/ kyselina sorbová, kyselina benzoová, /. Jednalo sa konkrétne spolu o **10 vzoriek** v komoditách – cukrárske výrobky, lahôdkárske výrobky, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely. Nealko nápoj Coca-cola Zero bol analyzovaný na stanovenie - kyseliny sorbovej, kyseliny benzoovej a cyklamátov v rámci plnenia monitoringu vybraných prídavných látok. Výsledky analýz boli v norme.

Jodidy a Feroxyanidy:

v rámci monitoringu bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli.

Spolupráca s mikrobiologickým a chemickým laboratóriom v Banskej Bystrici a ostatnými laboratóriami, s ktorými sme v priebehu roka 2014 spolupracovali bola dobrá. Po vyhodnotení výsledkov laboratórnych rozborov boli vypracované záverečné protokoly k jednotlivým vzorkám.

3.4 Turistická sezóna

V našom okrese nie je sezóna pre turistov vo veľkej miere rozvinutá, 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

Nad'alej najväčším kúpalisko svojimi kapacitnými možnosťami pre návštevníkov okresu Veľký Krtíš je v obci Dolná Strehová .

Termálne kúpalisko „KUPKO“ je tvorený vonkajšími bazénmi / letná sezóna /, hotelom s ubytovacím a stravovacím službami, ktorý tieto ponúka v priebehu celého roka. Stravovací komplex v areáli pozostáva v letnej sezóne z piatich trvalých sezónnych stánkov a z hotelovej stravovacej reštauračnej zložky. Prevádzkovateľom je nad'alej firma TERMAL DS, s. r. o., Dolná Strehová. Hotel AQUATERMAL má celoročnú prevádzku a drží si požadovanú hygienickú úroveň. Reštauračná časť poskytuje služby cca 80 hosťom s príľahlou terasou pre cca 30 hostí. Pre návštevníkov sú k dispozícii kapacitne postačujúce sociálno-hygienické zariadenia.

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. Sú tu umiestnené aj 4 stánky, ktoré prevádzkujú súkromní podnikatelia. Spolu bolo na tomto kúpalisku v sezóne vykonaných **21** kontrol a **10** kontrol v rámci posudkovej činnosti .

Počas celého roka ponúka svoje služby zariadenie spoločného stravovania s prípravou pokrmov - Salaš Gastroterm. 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.

Počas LTS 2014 neboli pri výkone kontrol a pri odbere vzoriek v predmetnom areáli v obci Dolná Strehová a v zariadeniach pri areáli termálneho kúpaliska „KUPKO“ zisťované závažnejšie porušenia hygienických požiadaviek.

Spolu bolo v areáli a pri areáli predmetného kúpaliska vykonaných **34** kontrol.

V priebehu letnej turistickej sezóny 2014 sme sa zamerali v kontrolnej činnosti aj na 2 trvalé stánky s prípravou pokrmov rýchleho občerstvenia na biokúpalisku „Krtko“ v areáli Aréna, v meste Veľký Krtíš. Prevádzkovatelia už vyrábali a predávali pokrmy a mali skúsenosti s predošlých rokov a tak pri prevádzkovaní neboli zaznamenané závažnejšie nezhody, týkajúce sa dodržiavania hygienických požiadaviek.

Spolu bolo vykonaných počas letnej turistickej sezóny 2014 na kúpalisku Krtko **6** kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru / vrátane preventívneho dozoru mimoriadnych kontrol a kontrol podľa zákona o ochrane nefajčiarov / a **2** úradné kontroly / . Spolu bolo v sezónnych zariadeniach odobratých **25** vzoriek.

Pri kontrolách v rámci LTS 2014 sme vo všeobecnosti zisťovali len menej závažné nedostatky, ktoré boli riešené počas výkonu kontroly zamestnancami, prípadne dodatočne doložené dodacie listy a evidencie prevádzkovateľom. Blokové pokuty neboli ukladané a tiež neboli začaté v týchto zariadeniach 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. V minuloročnej zimnej turistickej sezóne nebolo v prevádzke.

3.5 Hromadné akcie

Tradične najväčším kultúrno-spoločenským podujatím bola opäť v mesiaci august v obci Hrušov a na hrušovských lazoch tzv. „**Hontianska paráda 2014**“.

Pred začatím podujatia, počas príprav a tiež v priebehu samotného podujatia bol zabezpečený štátny zdravotný dozor s cieľom preskúmať podmienky a hygienickú situáciu v jednotlivých dvoroch /dočasne využité súkromné obytné staršie domy/ , v ktorých sa vykonávala príprava a predaj pokrmov a nápojov, čo je tiež tradične súčasť programovej ponuky festivalu – Hontianska paráda. Návštevníci mohli vidieť ukážky príprav jedál spojených s ochutnávaním vidieckych špecialít / ukážky pečenia lepníkov a papúšiek v kamenej peci , príprava lokší / . Napriek tomu že sa jednalo o krátkodobú činnosť pri príprave pokrmov, v každom dvore boli vytvorené hygienické podmienky / dostatočné množstvo pracovných plôch a náčinia, chladiace zariadenia, studená a teplá tečúca voda, uzatvorené odpadové nádoby, jednorazový materiál na ponuku pokrmov a nápojov, zariadenia na osobnú hygienu personálu a kupujúcich do 100m a pod. /

Kontrolované boli i prevádzky, ktoré pripravovali a predávali pokrmy, nápoje v hornej časti obce, pri amfiteátri a obecnom úrade v priestoroch, ktoré už tradične patria stánkom s rýchlym občerstvením.

Strava pre hostí a účinkujúcich bola pripravovaná v školskej kuchyni a v jedálni / Základná škola internátna s materskou školou v obci Hrušov/ a tiež bolo v ponuke pre hostí a sponzorov občerstvenia vo vyčlenených priestoroch kultúrno-spoločenského strediska. .

Podmienky na prípravu a predaj požívatín boli i po tento rok zabezpečené v súlade s požiadavkami na krátkodobý stánkový predaj. Nakoľko je toto podujatie tradičné, organizované už niekoľko rokov, usporiadatelia poznali hygienické požiadavky, ktoré musia rešpektovať a spolupráca a nimi bola dobrá. Neboli zistené závažnejšie nedostatky.

V tomto roku nám bolo spolu zaslaných 31 oznámení o organizovaní podujatí. Stanoviská k usporiadaniu takýchto podujatí sme zaslali v 13 prípadoch / pre organizátorov, ktorí organizovali alebo nahlásili kultúrno – spoločenské podujatia prvý krát /. Oddelenie HV vykonalo počas konania ohlásených kultúrno – spoločenských podujatí 64 kontrol v rámci UK a ŠZD. Jednalo sa poväčšine podujatia organizované obecnými úradmi / Dni obce, Medový festival, Jazdecké preteky a pod./ a tiež tradičné jarmoky a podujatia organizované v priebehu roka Mestskými úradmi vo Veľkom Krtíši a v Modrom Kameni / Zabíjačkové hody, Jánsky, Banický, Katarínsky jarmok, Gaštanové slávnosti /.

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) bolo vydaných 0 zákazov činnosti

podľa § 55 ods. 2 boli vydané **2 opatrenia** na mieste – nariadenie uzatvorenia prevádzky a časti prevádzky do doby odstránenia nedostatkov v prevádzkovej hygiene

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov

podľa § 57 boli uložené **4 pokuty** v sume **1765 €**;

podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **9** blokových pokút v sume **564 €**

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. h) nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané **4 opatrenia na mieste** .

podľa § 28 neboli uložené pokuty

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní neboli uložené sankcie ,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených **5 blokových pokút** v sume **348 €**;

úhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **6 prípadoch** v celkovej sume **216 €**;

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.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ Erika

Epidemický výskyt alimentárnych ochorení nebol roku 2014 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.

Z časti sa charakteru tejto práci venovala poradňa zdravia. Spolupráca bola zaznamenaná v priebehu celého roka 2014, v zvýšenej miere opäť pri plnení projektu – Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie a tiež pri monitoringu prídavných látok na rok 2014 / klientmi poradne zdravej výživy boli poväčšine respondenti uvedených projektov /. Celkovo bolo pracovníkmi poradne s problematikou správnej výživy oslovených **111** klientov. S každým sa individuálne konzultovalo o zdravotných rizikách z nesprávneho stravovania, o zlých stravovacích zvyklostiach a o možnostiach a náprave jedálneho lístka, čo treba z jedálneho lístka vyradiť a čo naopak uprednostniť na základe výsledkov vyšetrení.

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2014 sa oddelenie hygieny výživy zapojilo v rámci plnenia programov a projektov do nasledovných úloh:

- **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie .**
- **Monitoring príjmu jódu.**
- **Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov.**
- **Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov**

O podrobnostiach pri plnení jednotlivých projektov a o záveroch prác na projektoch informuje podrobne dokument vypracovaný vedúcou oddelenia hygieny výživy - **Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2014.**

Počas roka 2014 sme sa podieľali tiež na plnení mimoriadnych úloh, ku ktorým boli priebežne zasielané usmernenia pre postup práce z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave.

Prvou mimoriadnou úlohou v januári 2014 / 15.1.-29.1.2014 /bola cielená **kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v SR**

Na základe žiadosti č. OHVBP KV/316/2014/Jo, zo dňa 13.1.2014 o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v SR sme vykonali v stanovenom termíne, kontroly spojené s odberom vzoriek hotových jedál a používaného jedlého oleja na vyprážanie v ZSS otvoreného typu podávajúcich denné obedové menu a bolo zistené nasledovné :

- počet vykonaných kontrol: 21
- počet skontrolovaných zariadení: 10
- najčastejšie zisťované nedostatky – príloha č. 2
- nepredložený doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov - v 2 prípadoch
- nepredloženie dodacích listov v čase kontroly - v 1 prípade
- nepredloženie evidencií teplôt v čase kontroly- v 3 prípadoch

- počet uložených opatrení – 1 opatrenie na mieste podľa ust. §55 ods. 2, písm. g zákona č. 355/2007 Z. z. – uzatvorenie časti prevádzky ZSS – priestorov kuchyne na dobu po odstránenie zistených nedostatkov. Sú uvedené v tab. č. 3
- počet uložených blokových pokút/celková suma: 2x66 €/ 132 € - § 56ods. 1 písm. l, zák. č. 355/2007 Z. z.
- počet uložených sankcií/celková suma : 0/0

V marci / 1.4 – 11.4.2014 /sme sa v súlade s usmernení podľa na plnení mimoriadnej cielenej **kontroly zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.**

Na základe žiadosti č. OHVBPKV/2950/2014/Jo, zo dňa 19.3.2014 o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike sme na základe usmernenia vykonávali kontroly v ostatných reštauráciách, hlavne v tých kde boli v minulosti zistené nedostatky, keďže v našom regióne sa reštaurácie ázijského typu nenachádzajú.

Kontroly spojené s odberom vzoriek a odberom sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov boli vykonávané v stanovenom termíne a bolo zistené nasledovné :

- počet vykonaných kontrol: 20
- počet skontrolovaných zariadení: 8
- najčastejšie zisťované nedostatky – chýbajúci doklad o odbornej spôsobilosti
- nepredložený doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov - v 1 prípade
- nevyhovujúce výsledky sterov - v 5 prípadoch
- nevyhovujúce výsledky pokrmov – vo 2 vzorkách pokrmov
- počet uložených opatrení – -zabezpečiť účinnú sanitáciu pracovných priestorov a zvýšiť úroveň osobnej hygieny zamestnancov

v 4 prípadoch / nevyhovujúce vzorky pokrmov, nevyhovujúce stery

- počet uložených blokových pokút/celková suma: 1x66 € - § 56 ods. 1 písm. l zák. č. 355/2007 Z.z.
- počet uložených sankcií/celková suma : 2/36 € / 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 20/ 5 , z toho - 3 stery z pracovných plôch / priestor manipulácie so

zeleninou E.coli, pracovná doska na krájanie rýb - Staphylococcusaureus, pracovná plocha na krájanie surového mäsa - E.coli/

- 2 stery z rúk pracovníkov / E. coli /
- počet odobratých vzoriek pokrmov/ výsledky laboratórnej analýzy 8/2 -kurací mix, ryža, hranolky – nadlimitný počet koliformných baktérii, kuracie stehná na smotane, kolienka - nadlimitný počet koliformných baktérii.

Počet zariadení so zistenými nedostatkami - 4

V letnej sezóne 2014 sme vykonávali v rámci mimoriadnych úloh **kontroly nebalenej zmrzliny** a to základe žiadosti č. OHVBPKV/5467/2014/Jo, zo dňa 2.7.2014 o vykonanie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014.

Výsledky vykonaných kontrol:

- počet celkovo vykonaných kontrol: 9
- počet skontrolovaných zariadení: 6
- najčastejšie zisťované nedostatky: - výskyt zvýšeného počtu kvasiniek v 5 vzorkách zmrzlín, plesní v jednej vzorke a v 2 vzorkách prekročenie povoleného množstva koliformných baktérii.
- počet uložených opatrení: 3 - uložené opatrenia na mieste na následnej kontrole na zvýšenie úrovne hygieny pri výrobe a predaji zmrzliny u výrobcov s nevyhovujúcimi vzorkami zmrzlín
- počet uložených blokovaných pokút/ celková suma: 0/ 0
- počet uložených sankcií/celková suma:0/0
- počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov: 10/ 10 negatívnych sterov
- počet odberov vzoriek zmrzliny – výsledky laboratórnej analýzy : bolo odobratých 22 vzoriek zmrzlín / 5 vzoriek nevyhovelo pre zvýšený počet kvasiniek
 - 1 vzorka nevyhovela pre zvýšený počet plesní
 - 2 vzorky nevyhoveli pre zvýšený počet koliformných baktérii

Celkovo nevyhovelo **5 vzoriek** zmrzlín.

- náhrady nákladov / celková suma: 3/108.- €

V letnej sezóne / 14.7.- 28.8.2014 /boli kontroly zamerané tiež na **mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí**

Na základe žiadosti č. OHVBP KV/5618/2014/, zo dňa 8.7.2014 o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí v stanovenom termíne,

Sumárne výsledky z vykonaných kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly:

Celkovo bolo v rámci tejto úlohy skontrolovaných **14** zariadení s počtom kontrol **27**. Nedostatky neboli zistené ani v jednom zariadení.

V októbri / 6.10.-17.10. 2014/ bola venovaná **mimoriadna pozornosť kontrole mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.**

Na základe žiadosti č.OHVBP KV/7470/2014/Jo, zo dňa 1.10.2014 o vykonanie mimoriadnej kontroly so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov sme vykonali v stanovenom termíne kontroly v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov.

Celkovo bolo vykonaných v rámci tejto úlohy **20** kontrol v **10** prevádzkach / v 4 prevádzkach boli zistené nedostatky/.

Zistenia z kontrol:

- nedostatky v prípade kontroly mäsa neboli zistené
 - prevádzka - iné nedostatky
- nepredložená odborná spôsobilosť / bloková pokuta vo výške 3x 60 eur / v 3 prevádzkach – 3 zamestnanci
- ohrozenie zdravotnej nezávadnosti hotových pokrmov /bloková pokuta vo výške 2x 60 eur / v 2 prevádzkach - vykonaná fotodokumentácia

Vo všetkých prípadoch boli uložené pokuty za priestupky podľa § 56 ods.1 písm. l a m/ zákona č.355/2007 Z. z.

V rámci tejto mimoriadnej úlohy nebol vykonaný odber vzoriek.

Na mimoriadnej kontrole v decembri 2014 / 5.12.-15.12.2014 / sme sa nepodieľali, nakoľko v stanovenom termíne sa v okrese Veľký Krtíš **vianočné trhy neboli organizované.**

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	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	3	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	5	0	0	0	0	5	20	25,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske 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	
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	4	0,00
23	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	38	5,26
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	21	4,76
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	1	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	10	0	0	0	0	10	162	6,17

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	2	1	28	260	5	325	621
Počet kontrovaných subjektov	0	0	0	11	124	5	42	182
Počet kontrol	0	0	0	20	361	17	48	446
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	30	3	0	33
SVP/ HACCP	0	0	0	0	9	0	0	9
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	14	3	0	17
Osobná hygiena	0	0	0	0	4	0	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	8	0	0	8
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledateľnosť	0	0	0	0	1	0	0	1
Skladovanie	0	0	0	0	2	0	0	2
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	3	0	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	7	0	0	7
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	1	0	1	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	3	0	7	0	2	0	17
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	58	0	0	0	0	0	0	58
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	58	8	0	27	2	3	0	98
		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.	Zastavená konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		402	151	0	349	39	21	166	1128
9.	Iné výkony		123	51	0	89	0	3	19	174

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Ca m	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Ca m	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	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
25	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
26	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	96	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

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.	nev.	%	vyš. š.	nev.	%	vyš.	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	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	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	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	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	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

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	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	20	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
26	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	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	0	0	0,00
29	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
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	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	46	0	0,00	27	0	0,00	25	0	0,00	24	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	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 Veľký Krtíš - rok 2014

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	3	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	1	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	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 Veľký Krtíš- rok 2014

Tabuľka č. 5 -

pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
23	Hotové pokrmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0 0	1	0	0,0 0	4	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	4	0	0,0 0
26	Výživové doplnky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
32	Arómy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
33	Enzýmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
35	Obalové materiály	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	Ostatné	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	Spolu	9	0	0,0 0	1	0	0,0 0	4	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	8	0	0,0 0

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 Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO ₂			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	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	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 Veľký Krtíš - rok 2014

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	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	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
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	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
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	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 Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
25	Detská a dojčenská výživa	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	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
35	Obalové materiály	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	20	0	0,00	20	0	0,00	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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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.	%.
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	Praménité 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
23	Hotové pokrmy	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	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
26	Výživové doplnky	2	0	0,00	0	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	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
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	66	0	0,00	25	0	0,00	8	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	12	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 Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	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 Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
21	Mínérálne 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	Praménité 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
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	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
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	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
29	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
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	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
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	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 Veľký Krtíš - rok 2014

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	2	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Veľký Krtíš- rok 2014

Tabuľka č. 7-pokračovanie

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	5	2	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	23	12	4	19	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	3	0	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	1	2	1	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	2	2	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	2	6	5	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	0	10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	37	83	63	53	2	3,77	9	3	33,33	11	2	18,18	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	122	23	58	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	32	26	33	25	3	12,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	44	14	30	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	5	13	4	21	5	24	8	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	296	186	212	137	10	7,29	17	3	17,64	13	2	15,38	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	66	0	6	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	13	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	238	14	22	25	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	3	1	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	325	15	33	25	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	621	201	245	162	10	6,17	17	3	17,64	13	2	15,38	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2014

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	621	201	245	162	10	6,17	17	3	17,64	13	2	15,38	0	0	0,00
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 Veľký Krtíš - rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0

5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Vedúca oddelenia: Ing.. Adriana Balíková, MPH

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V priebehu roka 2014 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. Pracovníčka oddelenia svojou činnosťou sa snažila 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.

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 striech, 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. S výnimkou 4 zariadení pre deti a mládež sú všetky zariadenia zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu.

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. V roku 2014 školské stravovacie zariadenia obdržali nové prevádzkové poriadky, ktoré boli distribuované do školských jedální prostredníctvom MŠVVaŠ SR. Zriaďovatelia školských stravovacích zariadení postupne predkladajú vypracované prevádzkové poriadky na schválenie. Strava sa pripravuje podľa Závazných materiálo-nospotrebných 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 bolo vydaných 47 rozhodnutí a podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. 3 záväzné stanoviská. Na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD podľa § 6 ods.3 písm. j) bol vydaný 1 pokyn a podľa § 12 ods. 1 písm. n) bolo vydané 1 opatrenie na predchádzanie ochoreniam - zákaz prevádzky pieskoviska (nevyhovujúce výsledky rozboru piesku).

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 18 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.

Odborné stanoviská oddelením HDM boli vypracované v počte 21, 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 2014 poskytlo 167 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 porade vedúcich oddelení HDM organizovanej Úradom verejného zdravotníctva SR a krajskou odborníčkou Banskobystrického kraja. Na porade riaditeľov škôl, organizovanej Školským úradom vo Veľkom Krtíši vedúca oddelenia HDM informovala prítomných o zmenách v legislatíve - povinnosť zabezpečiť pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad v zmysle novely zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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 2014 oddelenie hygieny detí a mládeže sa zapojilo do realizácie 5 projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR. Počet vyšetrených detí v rámci týchto projektov bol 396. Riešiteľom projektov boli vypracované a zaslané odborné usmernenia a postup pri vyplňovaní dotazníkov.

Úloha č. 4.1. - Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál.

Cieľom projektu je zhodnotiť stravovacie zvyklosti vybraných vekových skupín populácie detí vo vzťahu k OVD a pohybovému režimu. Na základe monitoringu individuálnej spotreby potravín vytvoriť databázu spotreby potravín so zohľadnením veku a regiónov SR. Získané informácie využiť v rámci poradenských aktivít zameraných na podporu a rozvoj zdravia v zriadených poradniach zdravia pre deti a mládež. Dlhodobým cieľom projektu je aj hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál u citlivých populačných skupín SR.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

V roku 2013 bol dokončený zber údajov od vybraných respondentov jednotlivými RÚVZ v SR.

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.

Podľa zaslaného usmernenia ÚVZ SR, do realizácie prieskumu TAD 1, 2 a 3 u žiakov ZŠ, študentov SŠ a pedagógov nebola vybratá žiadna základná ani stredná škola z okresu Veľký Krtíš.

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 poranenia, 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 2014 sa uskutočnila realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 3 – 6 ročných detí. Do prieskumu boli vybrané 2 triedy MŠ (1 mestská, 1 vidiecka), počet vrátených dotazníkov bol od 35 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 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“.

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. Pracovníčka RÚVZ postupne vkladá údaje do zaslaného formulára na vkladanie údajov. Vyplnená databáza bude 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.

V I. polroku 2014 v súvislosti s plnením projektu bola vybratá jedna mestská základná škola, kde bude v II. polroku 2014 (vo vykurovacom období) realizovaný projekt podľa usmernenia gestora. Ďalšie usmernenie zo strany gestora k realizácii projektu nebolo zaslané.

Úloha č. 3.6. z roku 2013 – Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách.

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách, čo je základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období. Monitorovanie spotreby, ako preventívne opatrenie, umožňuje vytvoriť bázu

pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v danom členskom štáte.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

V nadväznosti na Plán úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva bol v r. 2014 realizovaný projekt Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok - E200 - E 203 Kyselina sorbová - sorbany , E 210 - E 213 Kyselina benzoová - benzoany a E 952 cyklamáty na základe dotazníkovej metódy u 20 žiakov Základnej školy, ul. J. A. Komenského 4 vo Veľkom Krtíši vo vekovej kategórii 10 ročných detí. Počet odovzdaných dotazníkov do školy bol 25, počet vyplnených a vrátených dotazníkov bol 14. Údaje z dotazníkov boli zadané do pripravenej databázy a zaslané na ďalšie spracovanie ÚVZ SR.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2014 bol školský mliečny program realizovaný podľa 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. 237/2012 Z. z. z 1. augusta 2012, 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 6 materských školách a v 8 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 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	6	6	0
ZŠ	8	8	0
SŠ			
Iné			
Spolu	14	14	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.

Na základe prípisu ÚVZ SR, ktorým boli RÚVZ v SR požiadané o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach podľa zák. č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti boli vykonané ciele kontroly na vybraných pieskoviskách v stanovenom termíne. V rámci výkonu ŠZD bol vykonaný odber vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Počet vykonaných kontrol bol 3, počet odobratých vzoriek piesku bol tiež 3. V jednej vzorke piesku bola laboratórnym rozborom preukázaná prítomnosť geohelmintov *Toxocara sp.* a *Ancylostoma sp.*. Na základe pozitívneho nálezu geohelmintov bol vydaný zákaz prevádzkovania pieskoviska až do prijatia

opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v materskej škole. Vo všetkých 3 odobratých vzorkách bola preukázaná prítomnosť patogénnych mikroorganizmov *Citrobacter* spp. a *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľom pieskovísk bola zaslaná výzva na podanie vyjadrenia. Prevádzkovateľ pieskovísk vo všetkých 3 kontrolovaných pieskoviskách zabezpečil výmenu piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

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 <i>Salmonella</i> species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
MŠ, ul. Poľná 2, elokova pracovisko na ul. Š. Tuče 89, Veľký Krtíš	1	0	0	1
Detské ihrisko Permoník, Veľký Krtíš	1	0	0	0
Detské ihrisko, ul. B. Němcovej, Veľký Krtíš	1	0	0	0
SPOLU	3	0	0	1

Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V kalendárnom roku 2014 bolo v prevádzke 11 školských bufetov, z ktorých 2 bufety boli novo zriadené, v 1 školskom bufete sa zmenil prevádzkovateľ. 10 bufetov je prevádzkovaných fyzickou osobou – podnikateľom, 1 školský bufet je prevádzkovaný školou. V kalendárnom roku 2014 bol štátny zdravotný dozor vykonaný v 5 bufetoch. V ponúkanom sortimente tovaru v bufete, ktorý je dostupný žiakom prevažujú výživovo hodnotné výrobky, v ponuke sú nealkoholické nápoje bez obsahu kofeínu a chinínu.

S plánovaným schválením novely školského zákona, ktorá mala od januára 2015 obmedziť sortiment v školských bufetoch, prevádzkovatelia školských bufetov postupne vypredávali potraviny, ktoré mali byť v zozname zakázaných potravín. Prezident SR však vrátil zákon do NR SR na prerokovanie. Školské bufety ponúkajú výrobky v rozsahu, ako doteraz, podľa doteraz platných legislatívnych predpisov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2014 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 počas kalendárneho roka 2014 na oddelení HDM zabezpečovala len jedna odborná pracovníčka, vedúca oddelenia HDM.

V okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2014 prevádzkovaných 263 zariadení, z čoho 40 zariadení je neštátnych. V porovnaní s rokom 2013 sa počet zariadení znížil o niektoré pracoviská praktického vyučovania, kde sa uskutočňuje odborný výcvik a odborná prax žiakov SOŠ. V prevádzkovaných zariadeniach bolo v roku 2014 vykonaných celkom 134 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 71 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 42. Úradná kontrola potravín bola vykonaná v počte 21.

Okrem plánovaných kontrol oddelenia HDM boli vykonané mimoriadne ciele kontroly, nariadené ÚVZ SR. Počet odobratých vzoriek v roku 2014 bol 5 vzoriek obedov, odobratých v rámci mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach v Slovenskej republike. Vo vzorkách obedov bola vykonaná laboratórna analýza na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty. 2 vzorky celodennej stravy boli odobraté v rámci komplexnej hygienickej previerky v reedukačných zariadeniach pre deti a mládež zo zariadenia, kde sa pripravuje celodenná strava. 3 vzorky piesku boli odobraté v rámci mimoriadnej cieľovej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. 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) - (47), pokyny vydané podľa § 6 ods.3 písm. j) (1), záväzné stanoviská podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. – (3). V kalendárnom roku 2014 bolo vydané 1 opatrenie na predchádzanie ochoreniam na zákaz prevádzkovania pieskoviska podľa § 12 ods. 1 písm. n) zák. č. 355/2007. V kalendárnom roku 2014 za oddelenie HDM bola udelená 1 pokuta za chýbajúce osvedčenie na odbornú spôsobilosť zamestnankyne ZŠS v hodnote 66 € .

Okrem plánovaných kontrol oddelenia HDM boli vykonané mimoriadne ciele kontroly, nariadené ÚVZ SR:

- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach,
- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách,
- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež,
- Laboratórne vyšetrenie vzoriek podávanej celodennej stravy (energetická a nutričná hodnota) v reedukačných zariadeniach, resp. v inom celodennom zariadení pre deti a mládež.
- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská,
- Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach,
- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v SR.

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 upozornení na povinnosť umiestnenia bezpečnostného a zdravotného označenia na zákaz fajčenia s informáciou, kde a na ktorých kontrolných orgánoch, ktoré sú povinné vykonávať kontrolu dodržiavania č.377/2004 Z.z., je možné podať oznámenie o porušení zákona. Zákaz fajčenia sa dodržiava, pri vykonaných kontrolách neboli udelené sankcie a pokuty.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Z celkového počtu 263 zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš v roku 2014 je 40 neštátnych zariadení. Ich zriaďovateľmi je Rímskokatolícka cirkev, Biskupstvo Banská Bystrica resp. fyzické a právnické osoby. Z uvedeného počtu zariadení pre deti a mládež 99 zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám a kritériám, 157 zariadení má drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 59,7 %.

V priebehu roka 2014 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. 7 zariadení je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyhodnotení predstavuje 2,7 %. 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 2014 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 zútolniť 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. Pri mimoriadnej cielenej kontrole, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská bola odobratá vzorka piesku z pieskoviska, v ktorej bola vykázaná prítomnosť geohelmitov *Toxocara sp.* a *Ancylostoma sp.*. Na základe pozitívneho nálezu geohelmitov bolo vydané opatrenie na predchádzanie ochoreniam v zmysle § 12 ods. 1 písm. n) - zákaz prevádzkovania pieskoviska až do prijatia opatrení na odstránenie zistených nedostatkov.

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 školskom roku 2014/2015 je v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaných 27 základných škôl s počtom žiakov 2990. Počas sledovaného obdobia rozsiahlejšie rekonštrukčné práce na objektoch základných škôl neboli vykonané. 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 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 boli zriaďovateľmi 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 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 bolo vybudované multifunkčné ihrisko pre tri športy – futbal, volejbal a tenis.

V Strednej odbornej škole v Želovciach neboli vykonané výraznejšie 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 2014 bolo prevádzkovaných 54 PPV.

Špeciálne školy

V roku 2014 boli v okrese Veľký Krtíš prevádzkované dve špeciálne základné školy. 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 prispôsobenia špecifickému postihnutiu. Odborné učilište internátne v Želovciach 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 školskom roku 2014/2015 sú naďalej v prevádzke školské kluby detí pri základných školách v počte 21 a 2 centrá voľného času, z ktorých jedno je súkromné.

Základné umelecké školy sú prevádzkované v okrese v počte 3. Alokovaná trieda súkromnej ZUŠ bola zrušená. Prevádzkovanie ZUŠ je zabezpečené vo vyčlenených triedach základných škôl resp. v prenajatých priestoroch. Výchova a vzdelávanie žiakov sa uskutočňuje v rôznych odboroch.

Ubytovacie zariadenia

Ubytovacie zariadenia sú v okrese zriadené pri dvoch školách, pri Špeciálnej základnej škole vo Veľkej Čalomiji (od 1.9.2014 ZŠI vo Veľkej Čalomiji) a pri Strednej odbornej škole v Želovciach. Počet ubytovaných detí a mládeže v týchto zariadeniach v roku 2014 bol 83, percento vytťažnosti je na 72,3 %.

Na základe požiadavky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v

ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v SR - v Domovoch mládeže pri stredných školách a Študentských domovoch pri VŠ, bola odbornou pracovníčkou oddelenia HDM vykonaná kontrola v ubytovacom zariadení Strednej odbornej školy v Želovciach. Pri vykonanej kontrole závažnejšie hygienické nedostatky v prevádzke ubytovacieho zariadenia neboli zistené, okrem nedostatkov vo vybavení izieb (chýbajúce nočné lampy a zrkadlá), čo je zapríčinené tým, že v domove mládeže sú ubytovaní aj žiaci s mentálnym postihnutím (bezpečnostné dôvody).

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 2014 boli v prevádzke dve špeciálne výchovné zariadenia – Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie a Centrum špeciálno – 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 – vývarovňa - prevádzkované súkromnou osobou – podnikateľom. Z celkového počtu 61 stravovacích zariadení je 43 vlastných stravovacích zariadení a 18 výdajní stravy. V kalendárnom roku 2014 za oddelenie HDM bola udelená 1 pokuta za chýbajúce osvedčenie na odbornú spôsobilosť zamestnankyne ZŠS v hodnote 66 €. Po zistení hygienických nedostatkov ZŠS - MŠ prevádzke bol vydaný 1 pokyn.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 11 školských bufetov, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, resp. sú prevádzkované 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.

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. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky sa obrátil na všetky RÚVZ v SR so žiadosťou na vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách. Pri výkone cieľového dozoru bol použitý jednotný dotazník. Údaje z dotazníkov boli požadované do pripravenej masky.

Správa o vykonaných kontrolách bola zaslaná ÚVZ SR v Bratislave.

Ostatné

Mestom Veľký Krtíš je prevádzkované detské ihrisko Permoník, kde je umiestnené aj pieskovisko. V kalendárnom roku 2014 bolo Mestom Veľký Krtíš zriadené ďalšie detské ihrisko na ul. B. Němcovej.

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.

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)

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. V súčasnosti sú len 3 zariadenia, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného vodného zdroja, kde kvalita vody 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, alebo donáškou pitnej vody z verejného vodovodu. Tento spôsob zásobovania zariadení pitnou vodou však zvyšuje prevádzkové náklady zariadení.

Z celkového počtu 263 zariadení v okrese v súčasnosti je napojených na verejný vodovod 259 zariadení, čo predstavuje 98,5 %. 4 zariadenia sú napojené na individuálny vodný zdroj.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2014 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, 13 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení a 13 zariadení nemá zabezpečené stravovanie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach boli tieto 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 odborná pracovníčka oddelenia HDM zamerala 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. Za účelom zlepšenia životných podmienok detí a mládeže bolo ÚVZ SR nariadené všetkým regionálnym úradom verejného zdravotníctva v SR vykonať 2 mimoriadne cielené kontroly, zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach školského stravovania spojené s odberom vzoriek stravy (5 obedov pri prvej MK a 2 vzorky celodennej stravy pri druhej cielenej kontrole na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty). Jedna mimoriadna cielená kontrola bola zameraná na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach. O zistených skutočnostiach bola ÚVZ zaslaná správa v stanovenom termíne.

Z 36 materských škôl s celkovým počtom 968 detí je zabezpečené stravovanie pre všetkých 968 detí, čo je v percentuálnom zastúpení 100 %. Z celkového počtu 2990 žiakov základných škôl sa stravuje v školských stravovniach 2150, čo predstavuje 71,9 %, čo predstavuje mierny nárast oproti stravovaniu žiakov v minulom roku. Percento stravujúcich sa na stredných odborných školách je len 12,2 %, kde zo 716 študentov sa stravuje len 87. V Gymnáziu A. H. Škultétyho v roku 2014 z 263 študentov sa stravuje 111, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 42,2%. Počet žiakov v špeciálnych školách je 168, z ktorých 106 sa stravuje vo výdajni stravy resp. v školskej jedálni základnej školy, čo predstavuje 63,1 % stravujúcich sa žiakov. Z celkového počtu 5227 detí, žiakov a študentov všetkých škôl, predškolských, školských a ubytovacích zariadení sa stravuje 3502, čo predstavuje 67,0 %, 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 požívatín do jedálnych lístkov, podmienky prípravy i výdaja jedál.

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 11 školských bufetov, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, resp. sú prevádzkované 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.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

Na území okresu Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku organizované 2 zotavovacie podujatia – škola v prírode, organizovaná Materskou školou, ul. Poľná, Veľký Krtíš. Zotavovacie podujatie sa uskutočnilo v rekreačnom zariadení – Hotel Róza v Koprovnici s počtom účastníkov 21. Zotavovacie podujatie – škola v prírode a plavecký výcvik organizovaný Základnou školou s materskou školou, Námestie Kubínyiho 42/6, 984 01 Lučenec, bol realizovaný s počtom účastníkov 18 v Turistickej ubytovni v Dolnej Strehovej. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši v roku 2014 požiadali obaja organizátori o vydanie rozhodnutia na zotavovacie podujatie, ktoré boli 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 2014 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 2014 na 8 školách a školských zariadeniach prerušený výchovno-vzdelávací proces so súhlasom riaditeľa týchto zariadení resp. regionálneho hygienika RÚVZ, čo je oproti minulému roku nižší počet (24 škôl a šk. zariadení v roku 2013). 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
18	21	0	5/396	167	21	3	3	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		29			1	15
3.	Základné školy	27	3	16				12
4.	Gymnázia	1		2				1
5.	SOŠ ^{b)}	3		0				1
6.	Jazykové školy							
7.	PPV + SPV	54	20					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	3		0				1
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	1					1
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2		1				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	1				2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2		0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2		2				2
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	67			7	28
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	10					3
17.	Telocvične pri školách	28		10				
18.	Ostatné	6	4	6			2	6
SPOLU:		263	40	134			10	72

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		10	27,8	22	61,1	4	11,1			
3.	Základné školy	27	3	9	33,3	17	63,0	1	3,7			
4.	Gymnáziá	1				1	100,0					
5.	SOS ^{b)}	3				2	66,7	1	33,3			
6.	Jazykové školy											
7.	PPV + SPV	54	20	15	27,8	39	72,2					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	3				3	100,0					
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk.	26	1	8	30,8	17	65,4	1	3,8			
	vých. a vzdel. + ZUŠ											
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2										
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	1	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2				2	100,0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2		2	100,0							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	35	37,4	26	42,6					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	10	1	9,1	10	90,9					
17.	Telocvične pri školách	28		14	50,0	14	50,0					
18.	Ostatné	6	4	4	66,7	2	33,3					
S P O L U:		263	40	99	37,6	157	59,7	7	2,7			

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ	1	62	41	66,1	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ						
7.		SŠ	1	21	19	90,5	0	0
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	83	60	72,3	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. č.5

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
VK	27		2990	348	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	27		2990	348	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	28		3077	359	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

- celkový počet ZŠ
- počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
- celkový počet žiakov v ZŠ
- celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
- počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
- počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
- počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
- percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}										
2.	Materské školy	36	35	97,2	1	2,8	0	1	2,8		
3.	Základné školy	27	27	100,0			0				
4.	Gymnázia	1	1	100,0			0				
5.	SOŠ ^{b)}	3	3	100,0			0				
6.	Jazykové školy										
7.	PPV + SPV	54	54	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	3	3	100,0			0				
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	26	100,0			0				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	2	100,0			0				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	100,0			0				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0			0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	50,0	1	50,0	0				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	60	98,4	1	1,6	0	1	1,6		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	11	100,0			0				
17.	Telocvične pri školách	28	27	96,4	1	3,6	0	1	3,6		
18.	Ostatné	6	6	100,0			0				
S P O L U:		263	259	98,5	4	1,5	0	3	1,1		

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) 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.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 kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

- 3 celkový počet ochorení
- 4 počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
- 5 počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
- 6 počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
- 7 počet úmrtí

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}												
2.	Materské školy	36	27	75,0	10	27,8	4	11,1			5	18,5	
3.	Základné školy	27	14	51,9	6	22,2	2	7,4					
4.	Gymnáziá	1	1										
5.	SOŠ ^{b)}	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3					
6.	Špeciálne školy ^{c)}	3			1	33,3	2	66,7					
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2					2	100,0					
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2					2	100,0					
11.	Ostatné	6									6	100,0	
S P O L U:		82	43	52,4	18	22,0	13	15,9			11	13,4	

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	27	14	11	78,6	3	27,3						
4.	Gymnázia	1	1			1	100,0						
5.	SOŠ ^{b)}	3	1			1	100,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	3											
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2											
11.	Ostatné	6											
S P O L U:		82	43	23	53,5	20	46,5						

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	7	70,0	3	30,0						
3.	Základné školy	27	6	3	50,0	3	50,0						
4.	Gymnáziá	1											
5.	SOŠ ^{b)}	3	1	1	100,0								
6.	Špeciálne školy ^{c)}	3	1	1	100,0								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	0										
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0										
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0										
11.	Ostatné	6	0										
S P O L U:		82	18	12	66,7	6	33,3						

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	968	968	100,0
3.	Základné školy	2990	2150	71,9
4.	Gymnázia	263	111	42,2
5.	SOŠ ^{b)}	716	87	12,2
6.	Špeciálne školy ^{c)}	168	106	63,1
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	83	41	49,4
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP			
11.	Ostatné	39	39	100,0
S P O L U:		5227	3502	67,0

Legenda k tab. č. 8/d:

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode	1	1	0	21
3	Iné	1	1	0	18
SPOLU:		2	2	0	39

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 ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Ing. Anna Duchová – vedúca OPPL

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

V okrese Veľký Krtíš bolo podľa štatistických informácií k 31.12.2014 (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) celkom 21 841 ekonomicky aktívneho obyvateľstva. Miera evidovanej nezamestnanosti k uvedenému dátumu je 22,17 %. Okres Veľký Krtíš sa podľa štatistických údajov zaraďuje na 6. miesto v poradí nezamestnanosti v rámci okresov SR.

Z hľadiska vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia a ochrany zdravia pri práci v okrese Veľký Krtíš zostávajú v popredí podniky priemyselnej výroby. Niektorí SHR prestali vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej nerentabilnosti a dochádzajú za prácou do zahraničia, najmä do prihraničných obcí v Maďarskej republike. Vo vyspelejších firmách vyraduje ľudí z výrobného procesu vysoká technická úroveň strojového parku. Pre okres Veľký Krtíš už nie je dominantná ani bankácka činnosť, ktorá sa vykonáva v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. Aj v roku 2014 v spoločnosti pretrvával útlmový program. Počet zamestnancov sa z uvedeného dôvodu neustále znižuje a prispôsobuje sa aktuálnej ťažbe. Ku koncu roku 2014 zamestnávala spoločnosť 169 zamestnancov. Pokles zamestnancov spôsobuje najmä ich vyradenie z aktívnej banskej činnosti v dôsledku naplnenej expozičnej doby. Úplné ukončenie činnosti akciovej spoločnosti je plánované v roku 2015.

Celkovo možno konštatovať v okrese Veľký Krtíš pretrvávajúcu premenu z poľnohospodárskej oblasti na priemyselnú. V prevádzkach v okrese Veľký Krtíš v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi dochádzalo 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.

K najväčším zamestnávateľom patrí spoločnosť TECHNOGYME E.E. s.r.o., Bratislava, prevádzka Malý Krtíš. Výrobný program sa špecializuje na výrobu posilňovacích zariadení určených pre profesionálne fitness centrá a rehabilitačné oddelenia v nemocniciach. TECHNOGYME E.E. s.r.o., prevádzka priemyselný park Malý Krtíš, zamestnával ku koncu roka 2014 celkom 545 zamestnancov, z toho 76 žien. Prostredníctvom personálnej agentúry

v spoločnosti pracovalo 114 dočasne pridelených zamestnancov, z toho 9 žien. 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 porovnaní s minulými rokmi sa situácia v počte zamestnancov zásadne nemení. V roku 2014 bola v uvedenej spoločnosti odd. PPL uvedená do prevádzky ďalšia „Linka Ø 179“, ktorej hlavným výrobným programom je stator obsahujúci elektrické vinutie vložené v oceľovom magnetickom jadre + rotor, vyrobený z tlakovo-liateho hliníka do magnetického oceľového jadra. Predpokladaná výrobná kapacita linky je cca 45 000 kusov elektrických motorov za rok. Zároveň bola uvedená do prevádzky aj linka č. 12, na ktorej sa vykonáva tlakové liatie hliníka. Proces odlievania je plne automatizovaný, obsluha iba nakladá a odoberá rotory pre odlievanie na dopravník, mimo zóny odlievania.

V roku 2014 nedošlo k výrazným zmenám v počte zamestnancov v nosných výrobných podnikoch a spoločnostiach v okrese Veľký Krtíš. Stabilný počet zamestnancov si udržiava spoločnosť PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zameriava na šitie textilných výrobkov, s počtom zamestnancov okolo 200, prevažne žien. Spoločnosť CM PLAST s.r.o. Veľký Krtíš sa zaoberá výrobou pretláčaných hadíc PVC rôzneho priemeru. V novej zrekonštruovanej hale sú umiestnené 3 linky na výrobu opletaných a špirálových hadíc. Prevádzka je umiestnená v nových priestoroch, pričom pracovné priestory a pracovné podmienky na vykonávanú prácu spĺňajú najvyššie požiadavky kvality. V roku 2014 bolo vydané odd. PPL rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre spoločnosť PROFIFOREST s.r.o. Pliešovce, prevádzka Veľký Krtíš. Jedná sa o spoločnosť, zaoberajúcu sa výrobou pracovného oblečenia. V prevádzke pracuje 39 zamestnancov, z toho 37 žien. Nejedná sa o novú prevádzku, v uplynulom roku došlo iba k zmene názvu podnikateľského subjektu.

Ďalšou významnou položkou z hľadiska vykonávania pracovných činností je drevársky priemysel. Najväčším podnikom na spracovanie dreva je spoločnosť PRP s.r.o., Veľký Krtíš, ktorá sa zaoberá spracovaním guľatiny mäkkého dreva (smrek, jedľa) na stavebné rezivo, polotovary a výrobu krovov a drevodomov. Počet zamestnancov v roku 2014 dosahoval 96 pracovníkov, z toho 15 žien. Prevažná časť pracovníkov pracuje v spoločnosti ako SZČO. Na spracovanie dreva sa orientujú aj menšie prevádzky s počtom zamestnancov do 10, napríklad AMARANTE s.r.o., Kiarov (výroba eurookien z tropického dreva), LAVENIRE, s.r.o., Dolné Plachtince (výroba eurookien), spoločnosť DOS Slovakia Veľké Straciny atď.

V oblasti poľnohospodárstva existuje v okrese Veľký Krtíš niekoľko menších poľnohospodárskych podnikov. K najväčším patrí spoločnosť Vinica a.s., ktorá sa zameriava na pestovanie plodín, ktoré sú následne spracovávané v spoločnosti EQUUS a.s., Vinica. Spoločnosť EQUUS a.s., Hviezdna č. 38, Bratislava 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. Ostatní zamestnanci pracujú v rôznych technicko-hospodárskych funkciách, ktoré svojim usporiadaním zabezpečujú všetky potrebné funkcie spoločnosti (t.j. oblasť vrcholového riadenia spoločnosti, výroby, ekonomiky a v neposlednom rade oblasť riadenia kvality). Závod Vinica má vybudované moderné prevádzkové priestory na túto výrobu. Celkovo sú prevádzkové priestory rozdelené do troch častí, na priestory pre spracovanie základných surovín, ďalej nadväzuje hlavný výrobný areál – mraziareň (vybavená technologickými linkami pre výrobu hlbokozmrazenej zeleniny a hotových hlbokozmrazených jedál, vrátane rozsiahlych skladovacích priestorov s príslušnými zariadeniami pre skladovanie polotovarov, výrobkov, obalov a chladiarenskými zariadeniami pre udržiavanie stanovenej teploty v jednotlivých priestoroch mraziarne). Treťou časťou sú sociálne priestory. Nosnou výrobou produkčného závodu vo Vinici okrem koreninovej zeleniny a špenátu je hlavne produkcia hrášku a kukurice, ktorá v súčasnosti reprezentuje 80 % podiel na výrobnom programe spracovateľského závodu. Denná výrobná kapacita spracovania hrášku a kukurice je cca 150 ton, čo umožňuje pomerne úspešne reagovať na krátke vegetačné obdobie, ale aj vplyvy počasia hlavne pri spracovaní zeleného hrášku.

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 existujú ako malé poľnohospodárske prevádzky, s minimálnym počtom zamestnancov. Veľkú časť pôdy v okrese s pomerne vysokou produkciou, hlavne v južnej časti okresu, obhospodarujú samostatne hospodáriaci roľníci.

V roku 2014 sme zaznamenali predovšetkým vznik viacerých malých prevádzok, najmä so zameraním na maloobchodný predaj, administratívne služby a remeselnícku výrobu. Jednalo sa o nasledovné prevádzky:

Gabriel Zachar, Veľká Čalomija: Vzorková predajňa okien a dverí Veľký Krtíš,

KAPALUX s.r.o., Veľký Krtíš: Predajňa elektroinštalačného materiálu Veľký Krtíš + Predajňa svietidiel a príslušenstva Veľký Krtíš,

Katarína Vengrínová, Veľký Krtíš: Galantéria, zákazkové krajčírstvo Veľký Krtíš,

ZALAMIJA s.r.o., Veľký Krtíš: Predajňa náhradných dielov a príslušenstva pre malotraktory Veľký Krtíš,

M-AGRO SK s.r.o., Veľký Krtíš: Maloobchodná predajňa poľnohospodárskych potrieb Veľký Krtíš,

Eva Jámborová, Veľký Krtíš: Predaj kvetov Veľký Krtíš,

MY COMPUTERS s.r.o., Modrý Kameň: Predaj elektrotechniky a PC Modrý Kameň,

JAJA s.r.o., Veľký Krtíš: Predaj okien a dverí Veľký Krtíš (chránené pracovisko),

Zdenko Miškovič, Veľký Krtíš: Predaj plastových okien Veľký Krtíš,

Erika Fraitová, Rimavská Sobota: Čerpacia stanica SHELL Veľký Krtíš (zmena prevádzkovateľa),

OcÚ Vinica: Kancelárske priestory Vinica (chránené pracovisko),

Ingrid Šinkovová, Malý Krtíš: Kancelárske priestory Veľký Krtíš,

Roman Mitter, Veľký Krtíš: Predajňa poľnohospodárskych potrieb Veľký Krtíš,

Jozef Gallo, Veľký Krtíš: Kancelárske priestory Veľký Krtíš (chránené pracovisko),

Ing. Eva Gubániová, Kiarov: Finančné a poradenské služby Veľký Krtíš,

COLEUS s.r.o. Malý Krtíš: Autodielňa Veľký Krtíš,

Juraj Laššan, Modrý Kameň: Záložňa Modrý Kameň,

Ľuboš Toman LESTOM, Halič: Predajňa malej lesnej a záhradnej techniky,

MsÚ Veľký Krtíš: Kamerový a monitorovací systém Veľký Krtíš (chránená dielňa),

V-FINEKO s.r.o., Veľký Krtíš: Kancelária na poskytovanie služieb Veľký Krtíš,

Banskobystrická regionálna správa ciest a.s., Veľký Krtíš: Závod 14 Veľký Krtíš,

TIKO TRADE s.r.o., Veľký Krtíš: Internetový predaj Veľký Krtíš (chránené pracovisko),

TaM TRANS, s.r.o. Šárovce: Čerpacia stanica pohonných hmôt Horná Strehová,

AUTOTECHNA Baránek, s.r.o. Zvolen: Autotechna Veľký Krtíš,

5B Balla, Seľany: Čerpacia stanica pohonných hmôt Čebovce,

Mária Gecelovská, Vinica: Predajňa použitého textilu (chránené pracovisko),

SLOVNAFT, a.s. Bratislava: Prečerpávacia stanica PS 24 Dolná Strehová,

PaedDr.Štefan Húšťava, Veľký Krtíš: Obchodná a poradenská činnosť Veľký Krtíš (chránené pracovisko),

Ľubomír Ťapúšik, Sliač: Obchodná kancelária Veľký Krtíš,

Aneta Kukolíková, Kosihy nad Ipľom: Predaj záhradkárskych potrieb Kosihy nad Ipľom,

Marcela Deáková, Želovce: Záhradné centrum Želovce,

Bio energia s.r.o., Slovenské Ďarmoty: Kancelária na evidenciu vozidiel Slovenské Ďarmoty (chránená dielňa),

AGRIVA s.r.o., Nenince: Prevádzkové a skladové priestory Nenince,
CHRYZANTÉMA s.r.o., Veľký Krtíš: Pohrebné a súvisiace služby Veľký Krtíš (chránená dielňa),
Originalitavk s.r.o., Veľký Krtíš: Čistiace a upratovacie práce Veľký Krtíš (chránená dielňa),
Ivana Sokolová, Veľký Krtíš: Stávková kancelária TIPOS Veľký Krtíš (chránené pracovisko),
LBG správa s.r.o., Bratislava: Pôžičkáreň Veľký Krtíš,
Rudolf Püšpöky R-DECO, Veľký Krtíš: Predajňa tabaku Veľký Krtíš + Kancelárske priestory Veľký Krtíš,
Melservis s.r.o., Modrý Kameň: Predajňa pre motoristov Veľký Krtíš (chránené pracovisko),
Monika Knošková, PK-PNEU Príbelce: Nastavenie geometrie Slovenské Ďarmoty,
OcÚ Hrušov: Zberný dvor odpadu Hrušov,
Pavel Šarina, Veľký Krtíš: Kancelárske priestory Veľký Krtíš (chránené pracovisko),
Marián Márton, Peťov: Auto-pneuservis Malý Krtíš,
FIT AUTO s.r.o., Peťov: Autoservis Želovce,
EUROTELECOM s.r.o., Lučenec: Predajňa O2 Veľký Krtíš.

V roku 2014 sme zaznamenali aj vznik väčších priemyselných prevádzok. K nim patrí predovšetkým spoločnosť FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, ktorá zriadila svoju prevádzku v Novej Vsi v okrese Veľký Krtíš. Jedná sa o spoločnosť, zameranú na výrobu koženého a textilného nábytku a sedacích súprav pre zahraničný trh. V prevádzke pracovalo ku koncu roka 2014 celkovo 50 zamestnancov, z toho 28 žien, v jednozmennej prevádzke. Časť zamestnancov spoločnosť získava aj prostredníctvom personálnych agentúr.

Ďalšou novovzniknutou spoločnosťou je Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves, ktorá je umiestnená v spoločnom areáli s firmou FURNI FINISH 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 2014 v nej pracovalo 30 zamestnancov, z toho 15 žien, v jednozmennej prevádzke. V roku 2015 a ďalších rokoch má investor v závislosti od objednávok ambície zvýšiť počet pracovníkov na približne päťnásobok a zaviesť viaczmennú prevádzku.

V Pôtri – Slatinke bola uvedená do prevádzky spoločnosť GALLI&CASSINA SK s.r.o., zameraná na kovoobrábanie a strojárstvo. Vo Veľkej Čalomiji vznikla dielňa na výrobu súčiastok pre leteckú dopravu, ktorú prevádzkuje spoločnosť DFORG s.r.o. Veľká Čalomija. Výroba je automatická, pracovníci vykonávajú iba obsluhu strojov zadávaním vstupných údajov.

Oddelenie PPL v spolupráci s oddelením HŽP uviedlo v roku 2014 do prevádzky aj tri bioplynové stanice: Bioplynovú stanicu JURIKY Želovce, Bioplynovú stanicu SELU Želovce a Bioplynovú stanicu Veľká Čalomija. 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.

Stav ochrany zdravia zamestnancov a úroveň starostlivosti o pracovné podmienky zodpovedá ekonomickej situácii spoločností a prevádzok. Zamestnávateľa v ekonomicky stabilných a prosperujúcich podnikoch venovali v roku 2014 dostatočnú pozornosť problematike ochrany zdravia pri práci, kvalita pracovného prostredia sa zvyšuje aj pri malých novootvorených prevádzkach, nakoľko zamestnávateľa 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 schvaľovaní 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.

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 problematická, o niektorých SZČO sme sa dozvedeli až pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania (napr. Štefan Bozó – FERROSPOL Malý Krtíš).

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roka 2014 sa na úseku PPL neriešila žiadna mimoriadna a havarijná situácia.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR za rok 2014

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	4	1	0	0	4	1
B	Ťažba a dobývanie	135	0	54	0	189	0
C	Priemyselná výroba	97	0	31	4	128	4
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	61	3	15	1	76	4
E	Dodávka vody: čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	1	0	0	0	1	0
	SPOLU	298	4	100	5	398	9

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	4	1	0	0	4	1
05	Ťažba uhlia a lignitu	135	0	54	0	189	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	20	0	31	4	51	4
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	1	0	0	0	1	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	76	0	0	0	76	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	61	3	15	1	76	4
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov, recyklácia materiálov	1	0	0	0	1	0
	SPOLU	298	4	100	5	398	9

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	294	3	46	5	340	8
Chemické látky a zmesi	165	2	54	0	219	2
Vibrácie	96	0	12	0	108	0
Zát'az teplom a chladom	25	0	0	0	25	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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 ustálený		10	0	27	4	37	4
Hluk premenný		284	3	19	1	303	4
Vibrácie prenášané na ruky		76	0	0	0	76	0
Vibrácie prenášané na celé telo		20	0	12	0	32	0
Záťaž teplom		25	0	0	0	25	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	161	1	54	0	215	1
žieravé	4	1	0	0	4	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 k 31.12.2014 iba 398 pracovníkov. K zníženiu prispieva najmä útlmová ťažba na Bani Dolina, a.s. Veľký Krtíš, znižovanie počtu pracovníkov v spoločnosti eustream a.s.

Bratislava, prevádzka KS Veľké Zlievce, ako aj ďalšie racionalizačné opatrenia zo strany podnikov, automatizácia výroby atď.

Prevádzky s rizikovými pracoviskami sledujeme priebežne v rámci štátneho zdravotného dozoru. Zmeny, ktoré nastanú, pravidelne zaznamenávame v programe ASTR. V roku 2014 boli v okrese Veľký Krtíš rizikové práce vyhlásené v nasledovných spoločnostiach:

1. AMARANTE s.r.o., Kiarov 170 (drevospracujúca prevádzka): celkový počet zamestnancov je 11, z toho 2 ženy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii práce pre 4 zamestnancov/0 žien s rizikovým faktorom hluk (profesia: pracovník pri výrobe okien) a v 4.kategórii práce pre 2 zamestnancov/0 žien s rizikovým faktorom hluk (profesia: zástupca vedúceho výroby, pracovník pri výrobe hranolov).

2. Baňa Dolina a.s., Dolina č. 77, Veľký Krtíš (ťažba hnedého uhlia a lignitu): celkový počet pracovníkov je 169, z toho 9 žien. Celkový počet pracovníkov na rizikových pracoviskách je 135, z toho 0 žien. Rizikové práce v 3.kategórii boli vyhlásené pre 54 zamestnancov s expozíciou rizikovému faktoru hluk, v 3.kategórii pre 20 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom hluk, pevný aerosol, vibrácie, v 3.kategórii pre 61 pracovníkov s expozíciou rizikovým faktorom hluk a pevný aerosol. Rizikové práce boli vyhlásené v 4.kategórii pre 42 pracovníkov s expozíciou rizikovému faktoru pevný aerosol, v 4.kategórii pre 12 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom pevný aerosol a vibrácie. Rizikové pracoviská sa nachádzajú tak na povrchu, ako aj v podzemí Bane Dolina, a.s. Veľký Krtíš.

3. CM-Plast s.r.o., Veľký Krtíš (výroba PVC hadíc): celkový počet zamestnancov je 10, z toho žien 0. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 1 zamestnanca s expozíciou rizikovému faktoru hluk (profesia: výrobný robotník).

4. ČOV a.s., Slovenská Lupča, Kompostáreň Čebovce (výroba kompostov a organických hnojív): celkový počet zamestnancov prevádzky 4, z toho žien 1. Rizikové práce v 3.kategórii boli vyhlásené pre 4 pracovníkov/1 žena s expozíciou rizikovým faktorom celkový pevný aerosol, amoniak (pracovná pozícia: vedúca prevádzky + robotník, obsluha kompostárne).

5. eustream a.s., Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce (preprava zemného plynu): celkový počet pracoviska 79, z toho 4 ženy. Rizikové práce v 3.kategórii boli vyhlásené pre 36 zamestnancov/3 ženy s expozíciou rizikovému faktoru hluk, v 3.kategórii pre 25 zamestnancov/0 žien s expozíciou rizikovým faktorom hluk, záťaž teplom a v 4.kategórii pre 15 zamestnancov/1 žena s expozíciou rizikovému faktoru hluk. Celkový počet zamestnancov v 3.kategórii je 61/3 ženy, v 4.kategórii 15/1 žena.

6. LAVENIRE s.r.o., Dolné Plachtince (drevospracujúca prevádzka – výroba okien): celkový počet pracovníkov je 7, z toho 1 žena. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 3 zamestnancov/0 žien s expozíciou rizikovému faktoru hluk (profesia: pracovník pri výrobe okien).

7. Marius Pedersen, a.s. Trenčín, prevádzka Veľký Krtíš (zber a triedenie odpadu): celkový počet prevádzky je 30, z toho 4 ženy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 1 zamestnanca/0 žien s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia: robotník na pracovisku drvenia plastov). Riziková práca z prevádzkových dôvodov nevykonávala do 30.09.2014.

8. PRP s.r.o. Veľký Krtíš (drevospracujúca prevádzka): celkový počet zamestnancov je 96, z toho 15 žien, 52 je SZČO. Rizikové práce boli vyhlásené v 3.kategórii pre 9 zamestnancov/0 žien s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia: obsluha frézy, pomocník, strojník) a v 4.kategórii pre 27 zamestnancov/4 ženy s expozíciou rizikovému faktoru hluk (pracovná pozícia: obsluha píly, pomocný robotník – triedenie, kde pracujú aj 4 ženy).

9. 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.

Návrhy na zaradenie prác do kategórií boli vypracované 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. Pracovné činnosti zaradené do 4.kategórie boli určené na časovo vymedzené obdobie. Zamestnávateľia 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. Pri kontrole prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami sa nestretávame s nedostatkami v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a uplatňovaním nových legislatívnych úprav. Podieľajú sa na tom pracovné zdravotné služby, ktoré sledujú trend vývoja podnikov a včas reagujú na zmenu situácie výrobných podmienok. ŠZD sme v roku 2014 vykonali v 4 prevádzkach s výskytom rizikových faktorov.

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.
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								

Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš	0	0	0	0	1	16	3	85
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u	0	0	0	0	1	16	3	85

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, zabezpečila výkon PZS prostredníctvom vlastného bezpečnostného technika.

č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjekt.	Počet zamest. / z toho v kat. 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								

R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Lubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš	9	398	0	0	0	0	76	522
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u	9	398	0	0	0	0	76	522

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú				
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
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
D. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov				
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				

Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš	68	356	0	0
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
S p o l u	68	356	0	0

Údaje sú uvedené vzhľadom na prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1.augusta 2014 (§ 63c Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.).

Spoločnosti, organizácie a podniky majú zmluvne zabezpečený vzťah prevažne s nasledovnými pracovnými zdravotnými službami: PROFMED s.r.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II, Lučenec, Zdravotka – PZS s.r.o., Budovateľov 1/4, Martin, PZS, Hviezdoslavova 33, Rimavská Sobota, ProCare, a.s., Žellova 2, Bratislava, SALUS – EC, s.r.o. Zvolen, PZS, s.r.o. Banská Bystrica, MEDIRECS, s.r.o. Štúrovo, PYROBOS, s.r.o. Banská Bystrica, BE-SOFT a.s. Košice atď.

Lekárske preventívne prehliadky 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 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 cieľové 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 štátny zdravotný dozor.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2014 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš zaznamenali 34 žiadostí na prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania. V počte šetrení opäť prevažuje spoločnosť Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš. Na uvedenom pracovisku sme šetрили až 23 prípadov (väčšinou DNJZ, v 15 prípadoch aj PCHV). Najväčší podiel na poškodení zdravia v šetrených prípadoch majú práce vo vynútenej pracovnej polohe s jednostranným dlhodobým a nadmerným zaťažením horných končatín. Ďalšie šetrenia podozrenia na DNJZ sme vykonali: u 1 pracovníka (profesia zámočník) v DSS Čeláre – Kirt', u 1 SZČO, u 1 pracovníčky vo vinohrade v spoločnosti MOVINO Veľký Krtíš, u 2 pracovníkov v profesii všeobecný operátor a brusič – zámočník v spoločnosti TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš, u 1 poľnohospodárskej robotníčky v spoločnosti ÚKSÚP Dolné Plachtince, u 1 vodiča v spoločnosti I.Družstevná a.s. Dačov Lom, u 1 pracovníčky na pracovnej pozícii upratovačka v I.ZŠ vo Veľkom Krtíši a u 1 pracovníčky na pracovnej pozícii výrobná pracovníčka, ktorá bola zamestnaná prostredníctvom personálnej agentúry JOB Solutions a.s. Bratislava v spoločnosti IKE s.r.o. Pôtor – Slatinka. Ďalej sme vykonali 1 šetrenie na podozrenie na chorobu sluchu z hluku u pracovníka na pracovnej pozícii strojný opravár v spoločnosti eustream a.s. Bratislava, KS 03 Veľké Zlievce a 2 šetrenia na podozrenie z ochorenia Sil. pulmonum u pracovníkov Bane Dolina a.s. Veľký Krtíš. Šetrenia sa vykonávali priamo

u zamestnávateľa, s výnimkou 1 prípadu, kedy šetrenie nebolo možné vykonať z dôvodu likvidácie spoločnosti. 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.

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)*
28/29	Susp. DNJZ, Susp. PCHV	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina	baník	S	30
28/29	Susp. DNJZ, Susp. PCHV	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	29 – S, 28 – N	30
33	Susp. Silicosis pulmonum	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
29	DNJZ – Sy canalis cubiti	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina	baník	29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30

28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s.	baník	S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
33	Susp. Silicosis pulmonum	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-N, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	28-S, 29-S	30
28/29	Susp. PCHV, Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	X – preposlané na iný RÚVZ	30
29	Susp. DNJZ	JOB Solutions Bratislava	výrobná pracovníčka	?	30
29	Susp. DNJZ	I.ZŠ V.Krtíš	upratovačka	N	30
29	Susp. DNJZ	I.Družstevná a.s. Dačov Lom	vodič	N	30
29	Susp. DNJZ	TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš	brusič, zámočník	N	30
29	Susp. DNJZ	ÚKSÚP Dolné Plachtince	poľnohospod. robotníčka	N	30

	38	Porucha sluchu z hluku	eustream a.s. Veľké Zlievce	strojný opravár	S	30
	29	Susp. DNJZ	eustream a.s. Veľké Zlievce	strojník	N	30
	28/29	Susp. DNJZ, Susp. PCHV	TECHNOGYM E.E. Malý Krtíš	všeobecný operátor	28-S, 29-S	30
	29	Susp. DNJZ Kombin. úžin. sy HK	MOVINO Veľký Krtíš	pracovníčka vo vinohrade	29-S	30
	29	Susp. DNJZ	SZČO	SZČO	X – spoločnosť v likvidácii	30
	28/29	Susp. DNJZ, Susp. PCHV	SZČO	SZČO	28-N, 29-N	30
	29	Susp. DNJZ	DSS Čeláre - Kirt'	zámočník	29-N	30
SPOLU	54	4 – DNJZ, PCHV, Porucha sluchu z hluku, Si. pulmonum	8	12	S – 34 N – 15 ? – 1 X – 2	do 30 dní

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

5. Choroby z povolania

V roku 2014 bolo oddelením PPL Veľký Krtíš šetrených celkom 34 chorôb. Jednalo sa o prípady podozrenia prevažne v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, z toho 23 prípadov bolo podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia. V 15 prípadoch sa šetrenie týkalo aj podozrenia na ochorenie z vibrácií. Všetci zamestnanci boli v profesii baník. V posledných rokoch dochádza k nárastu podozrení na chorobu z povolania v spoločnosti Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš, najmä

vzhľadom k plánovanému ukončeniu ťažby v roku 2015. S ohľadom na túto skutočnosť už spoločnosť Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš neinvestuje žiadne finančné prostriedky do vykonávania opatrení na elimináciu ochorení.

Pracovníci PPL vykonali aj ďalšie šetrenia podozrení na chorobu z povolania, konkrétne v spoločnostiach DSS Čeláre Kirt', MOVINO Veľký Krtíš, TECHNOGYM E.E. Veľký Krtíš, eustream a.s. Bratislava - prevádzka KS Veľké Zlievce, ÚKSÚP Dolné Plachtince, I.Družstevná a.s. Dačov Lom, I.ZŠ Veľký Krtíš, IKE s.r.o. Pôtor – Slatinka. 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 T vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici. V jednom prípade bol záver nejednoznačný (šetrenie 1 pracovníčky na pracovnej pozícii výrobná pracovníčka, ktorá bola zamestnaná prostredníctvom personálnej agentúry JOB Solutions Bratislava a.s. v spoločnosti IKE s.r.o. Pôtor – Slatinka. Choroba z povolania nakoniec nebola priznaná). V jednom prípade sme žiadosť na prešetrenie zasielali inému miestne príslušnému RÚVZ a v 1 prípade sme šetrenie nemohli vykonať z dôvodu likvidácie spoločnosti (MILKO Divín).

Podľa organizácie, kde choroba vznikla, je najväčší počet priznaných ochorení (29) v Bani Dolina a.s., Veľký Krtíš (započítané sú aj niektoré ochorenia z predchádzajúce roka). Zo šetrených chorôb bolo 5 nepriznaných (I.Družstevná a.s. Dačov Lom, Job Solutions a.s. Bratislava – pracovisko IKE Pôtor Slatinka, ADANO Veľký Krtíš a 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 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 2014 vykonané 3 kontroly, z toho 2 v poľnohospodárskych prevádzkach

a 1 v spoločnosti SLOVAP4 s.r.o. Bratislava pri uvedení priestorov do prevádzky (v spolupráci s odd. HŽP).

V súvislosti s používaním prípravkov na chemickú ochranu rastlín bolo zistené, že sa čoraz viac aplikujú prípravky, ktoré nie sú zaradené medzi jedovaté látky a prípravky. Skladovanie prípravkov je v súčasnej dobe obmedzené, nakoľko sa prípravky na ochranu rastlín nenakupujú do zásoby, ale objednávajú sa jednorázovo a iba potrebné množstvá. 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. Riadiaci 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 2014 bolo poskytnutých celkovo 11 konzultácií v tejto oblasti. V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2014 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. Z registra odborne spôsobilých osôb z roku 2014 vyplýva, že pre okres Veľký Krtíš boli vydané 2 osvedčenia s platnosťou na neurčitý čas, pre KORPOD s.r.o. Lesenice (Erika Tamášová) a TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš (Ing. Jaroslav Grekča).

V priebehu roku 2014 neboli v okrese Veľký Krtíš hlásené žiadne mimoriadne situácie a havárie.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V priebehu roka 2014 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 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, tieto majú vypracované Prevádzkové poriadky a Posudky o riziku. Drobní prevádzkovatelia v obciach okresu, ktorí pracujú s tvrdým drevom iba sporadicky, nie sú vyhlásení v riziku.

Práce zamerané na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest sa vykonávajú prevažne vo väčších stavebných objektoch. K 31.12.2014 sme v okrese Veľký Krtíš evidovali 4 žiadosti na výkon takýchto prác, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o takmer 50 % (zo 7 na 4 žiadosti). Jednalo sa o odstraňovanie AZC krytiny (eternitu) vo vonkajšom prostredí na 2 rodinných domoch pre spoločnosť SD Gelnica s.r.o. (v obciach Želovce a Dačov Lom) a o likvidáciu odpadových a kanalizačných rúr v bytovom jadre v budove na bývanie vo Veľkom Krtíši pre SZČO - Štefan Tóth, Nenince. Uvedený živnostník podal o niekoľko mesiacov aj druhú žiadosť na odstraňovanie azbesto-cementových rúr v bytových jadrách v budove na bývanie na ďalšej ulici vo Veľkom Krtíši. Žiadosť však neobsahovala všetky podklady, stanovené legislatívou a keďže podanie nebolo

doplnené ani po výzve orgánu na ochranu verejného zdravia, bolo konanie vo veci vydania rozhodnutia zastavené.

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 NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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 2014 bolo poskytnutých pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš celkom 6 takýchto konzultácií.

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	N
Spoločnosti manipulujúce s azbestom	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	10	0	Objektívizácia nevykonaná. Celková

					spotreba: 8,5 t.
SD Gelnica s.r.o.	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	4	0	Spotreba: 1,7 t
SD Gelnica s.r.o.	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	4	0	Spotreba: 4,8 t
Štefan Tóth, Nenince	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1	2	0	Spotreba: 2,0 t

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	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

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	64	-	64
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	18	-	18
- 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	4	-	4
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	3	-	3
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-	-	-
- ostatné	-	-	-
S p o l u:	86	-	86

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	1	-	1
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	4	-	4
- 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 2014 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 16 záväzných stanovisk, z toho 4 k územným plánom a návrhom na územné konanie pre:

1. TERMOTEX s.r.o., Veľký Krtíš na prístrešok pre stavebný materiál,
2. Silvia Kubániová, Sklabiná na záhradné centrum AGGEUS,
3. WALKER s.r.o., Žilina na autodielňu,
4. GA-JU s.r.o., Nenince na prestavbu časti materskej školy na šijaciu dielňu vo Vrbovke.

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

1. S.O.F. Herceg spol. s.r.o., Bratislava na „Shop program 2011“ na čerpaciu stanicu Slovnaft Veľký Krtíš,
2. Ľuboš Toman, Halič na predajňu lesnej a záhradnej techniky Veľký Krtíš,
3. 5B Balla, Seľany na čerpaciu stanicu pohonných hmôt Čebovce,
4. Monika Knošková PK –PNEU, Príbelce na sklad náhradných dielov a nastavenie geometrie v Slovenských Ďarmotách,
5. SD TK, s.r.o., Veľký Krtíš na stanicu technickej kontroly v Slovenských Ďarmotách,
6. ECHO spol. s.r.o., Veľký Krtíš na prístavbu predajne záhradkárskych potrieb vo Veľkom Krtíši,
7. Martin Rozim, Veľký Krtíš na zmenu čelu užívania stavby z rodinného domu na stolársku dielňu v Sklabinej,
8. JUDr. Peter Ďurica, Veľký Krtíš na zmenu účelu užívania časti bytu na kancelárske priestory vo Veľkom Krtíši,
9. Gabriel Deák DG Petrol, Vinica na novostavbu autoumyvárne vo Vinici,
10. Z-Relax s.r.o., Veľký Krtíš na prístavbu rodinného domu na pneuservis v Čebovciach,
11. Marián Márton, Peťov na zmenu účelu užívania stavby zo skladu na pneuservis,
12. Štefan Bozó FERROSPOL, Veľký Krtíš na halu na zber druhotných surovín vo Veľkom Krtíši.

Jedno záväzné stanovisko bolo vydané pre spoločnosť eustream a.s. Bratislava, KS Veľké Zlievce, § 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. Jednalo sa zmenu integrovaného povolenia na stavbu „Inštalácia tandemových turbosústrojenstiev na KS 03 Veľké Zlievce“.

Oddelenie PPL vydalo v roku 2014 celkom 64 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 FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, prevádzka Nová Ves (výroba sedacích súprav), FOSRCHNER SLOVAKIA s.r.o. Nová Ves (výroba káblových zväzkov) a GALLI&CASSINA Pôtor – Slatinka (kovoobrábanie a strojárstvo). Nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD, boli ukladané

formou zápisnice, nakoľko sa jednalo iba o menej závažné nedostatky (napr. chýbajúce lekárničky, označovanie pracoviska piktogramami a pod.).

V roku 2014 bolo schválených 6 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o nasledovné spoločnosti: M-AGRO SK s.r.o. Veľký Krtíš, Erika Fraitová Rimavská Sobota - prevádzka čerpacej stanice Veľký Krtíš, Autotechna Baránek Zvolen - prevádzka Veľký Krtíš, Aneta Kukolíková AGRO-ZEL Kosihy nad Ipľom, 5B Balla Seľany – prevádzka čerpacej stanice Čebovce, Marcela Deáková Želovce Ďalej bolo schválených 5 prevádzkových poriadkov na hluk pre spoločnosti: AMARANTE s.r.o. Kiarov, BPS Veľká Čalomija, SISME SLOVAKIA s.r.o. Malý Krtíš, SELU s.r.o. Veľký Krtíš – prevádzka bioplynovej stanice Želovce a JURIKY s.r.o. Veľký Krtíš – prevádzka bioplynovej stanice Želovce. Čo sa týka prevádzok s výskytom viacerých rizikových faktorov, pre Banskobystrickú regionálnu správu ciest, závod Veľký Krtíš boli schválené prevádzkové poriadky na hluk, vibrácie a chemické faktory, pre SISME SLOVAKIA s.r.o. Malý Krtíš prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou rizikovým faktorom hluk, chemické faktory a pre spoločnosť GALLI&CASSINA prevádzkové poriadky pre hluk a chemické faktory. 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 31.12.2014 vydal aj 15 rozhodnutí na uvedenie chránených pracovísk a chránených dielní do prevádzky a ďalších 5 dodatkov k pôvodným rozhodnutiam. Dodatky boli vydávané najmä z dôvodu zúženia prevažujúcej činnosti chránenej dielne na jednu pracovnú činnosť alebo z dôvodu zníženia počtu ZŤP pracovníkov na danom pracovisku. Do prevádzky boli uvedené najmä maloobchodné predajne a kancelárie na poskytovanie rôznych administratívnych služieb. Pri uvádzaní chránených dielní a chránených pracovísk do prevádzky bolo v roku 2014 vykonaných 15 kontrol, v rámci ktorých boli posudzované pracovné priestory a údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky. Zamestnanci sú zdravotne spôsobilí vykonávať danú prácu, k dispozícii majú vybavené denné miestnosti nad rámec platnej legislatívy (požaduje ÚPSVaR Veľký Krtíš) a pracovné podmienky, vrátane nárokov na pracovný výkon, sú všade prispôbenede zdravotnému stavu občanov so zdravotným postihnutím. Ďalších 5 kontrol bolo vykonaných na chránených pracoviskách, ktoré svoju činnosť začali vykonávať už pred rokom 2014. Pri výkone ŠZD boli použité aj kontrolné listy informovanosti zamestnancov, v počte 10 ks zobrazovacie jednotky, 9 ks bremená a 4 ks chemické faktory.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	156
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	1
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	92
Poradenstvo - individuálne - skupinové	35/0
Iné činnosti*	-

V roku 2014 sme na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši obdržali 1 podnet na výkon ŠZD. Jednalo sa o anonymnú sťažnosť zamestnancov spoločnosti FURNI FINISH spol. s r.o. Tupá – Chorvatice, prevádzka Nová Ves, na obmedzenie hygienického štandardu (t.j. chýbajúce mydlá a utierky na ruky, zamykanie šatní počas pracovnej doby). Pri výkone ŠZD sme nezistili žiadne nedostatky. Podmienky na osobnú hygienu zamestnancov boli dodržané, šatne sa zamkávali iba počas trvania práce, v čase prestávok boli voľne dostupné a v prípade potreby bol zamestnancom k dispozícii kľúč od šatní u vedúceho pracoviska aj počas výkonu práce. Čo sa týka konzultačnej a poradenskej činnosti, táto bola poskytovaná pri každej previerke v rámci výkonu ŠZD a tiež pri posudzovaní vhodnosti a účelnosti priestorov pre pracovnú činnosť pred zriadením a uvedením priestorov do prevádzky, resp. k rozpracovanému projektu stavby. Individuálne konzultácie boli tiež poskytované v rámci uplatňovania novej legislatívy.

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)	25
Kontrolné listy	42
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 všímame 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.

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
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										

Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš			4	10				8		52
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

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.

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.)	2	2 165,00
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 poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

V roku 2014 boli odd. PPL uložené 2 pokuty v celkovej výške 2 165,00 Eur. Jednalo sa o opakovanú pokutu vo výške 2 000,00 Eur pre spoločnosť FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, ktorá prevádzkovala svoju prevádzku v Novej Vsi bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši. Po udelení pokuty spoločnosť uvedený nedostatok odstránila a ku koncu roka 2014 bola rozhodnutím RÚVZ Veľký Krtíš prevádzka spoločnosti povolená. Za rovnaký správny delikt bola udelená pokuta vo výške 165,00 Eur aj pre SZČO Štefan Bozó FERROSPOL Veľký Krtíš. Aj tento podnikateľský subjekt začal po udelení sankcie orgánu verejného zdravotníctva konať a požiadal RÚVZ o vydanie záväzného stanoviska k zmene účelu užívania podnikateľských priestorov zo skladu na halu na zber druhotného odpadu.

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	25	18				43
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		23	6			29
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	2					2
Fyzické osoby spolu	27	41	6			74
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		63	10	2		75
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		9	6	2		17
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)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		75	17	4		96
S p o l u :	27	116	23	4		170

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 preventívneho 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 2014 bolo k uvedenej tematike vykonaných celkom 42 konzultácií.

V oblasti podpory zdravia úzko spolupracujeme aj s Poradňou zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš. Poradňa zdravia vykonávala v rámci svojej činnosti aj aktivity, zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životnému štýlu. Osobitná pozornosť bola venovaná poradenstvu pre malé a stredné podniky a SZČO. Do 31.12.2014 bolo vykonaných celkom 8 preventívnych výjazdových aktivít, zameraných na vyšetrenie krvi v rámci prevencie kardiovaskulárnych ochorení. Vyšetrených bolo spolu 135 pracovníkov, priamo na pracovisku zamestnávateľa.

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 2014 boli pracovníčkami oddelenia PPL vyhotovené 2 informačné tabule s tematikou ochrany zdravia pri práci a v spolupráci s Poradňou zdravia sme sa podieľali na príprave prednášky v rámci rekondičných pobytov pre pracovníkov Bane Dolina a.s. Veľký Krtíš.

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

RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši sa v roku 2014 zúčastnilo spoločnej previerky s NIP, ktorý bol v rámci Banskobystrického kraja vykonávaný v spoločnosti SAD Zvolen, a.s. a jej prevádzkach. V rámci spoločnej previerky sme vykonali štátny zdravotný dozor v prevádzke spoločnosti v Modrom Kameni, kde bol spísaný záznam z výkonu ŠZD, ktorý bol následne zaslaný na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a pracovníkom v profesii „vodič“ bolo odovzdaných 30 ks dotazníkov „Metóda subjektívneho hodnotenia podľa MEISTERA, podľa prílohy č. 5 Vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci“. Dotazník bol doplnený o anonymné zisťovanie zdravotných ťažkostí vodičov. Vrátených bolo 25 ks vyplnených dotazníkov, ktoré boli odoslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici na ďalšie spracovanie.

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

V zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií nebola vykonaná v okrese Veľký Krtíš v roku 2014 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.)	9/0
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.)	-

V roku 2014 bolo schválených 9 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o nasledovné spoločnosti: M-AGRO SK s.r.o. Veľký Krtíš, Erika Fraitová Rimavská Sobota - prevádzka čerpacej stanice Veľký Krtíš, Autotechna Baránek Zvolen - prevádzka Veľký Krtíš, Aneta Kukolíková AGRO-ZEL Kosihy nad Ipľom, 5B Balla Seľany- prevádzka čerpacej stanice Čebovce, Marcela Deáková Želovce, GALLI&CASSINA

Pôtor – Slatina, Banskobystrická regionálna správa ciest, závod Veľký Krtíš a SISME Slovakia s.r.o. Malý Krtíš. 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.)	3/1

Jednalo sa o odstraňovanie AZC krytiny (eternitu) na 2 rodinných domoch pre spoločnosť SD Gelnica s.r.o. (v obciach Želovce a Dačov Lom) a o likvidáciu odpadových a kanalizačných rúr v bytovom jadre v budove na bývanie vo Veľkom Krtíši pre SZČO - Štefan Tóth, Nenince. Uvedený živnostník podal aj druhú žiadosť na odstraňovanie azbesto-cementových rúr v bytových jadrách v budove na bývanie na ďalšej ulici vo Veľkom Krtíši. Žiadosť však neobsahovala všetky podklady, stanovené legislatívou a keďže podanie nebolo doplnené ani po výzve orgánu na ochranu verejného zdravia, bolo konanie vo veci vydania rozhodnutia zastavené.

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 2014 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš. Ohlasovaciú 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 pracujú 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 ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

Oddelenie epidemiologické

Vedúca oddelenia: MUDr. Slávka Ďurišová

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU.

V roku 2014 epidemiologické oddelenie RÚVZ Veľký Krtíš evidovalo 57 alimentárnych ochorení na salmonellu. Kultivačne potvrdených bolo 56 a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov zistených v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti. V 56 potvrdených prípadoch salmonelózu bol etiologický agens 54x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella typhi* a 1x *Salmonella anatum*. V 51 prípadoch bola pravdepodobným faktorom prenosu nákazy kontaminovaná potravina v 5 faktor prenosu neznámy a 1 prípad bol kontakt s človekom chorým. V sledovanom období sme mali 5 rodinných epidémií v počte chorých od 2-3.

Dyzentérií bolo spolu 4 kultivačne potvrdených. Etiologický agens 2x *Shigella flexneri* a 2x *Shigella sonnei*. V jednom prípade bol predpokladaný faktor prenosu zmiešaná strava v 2 faktor prenosu nákazy neznámy a v 1 prípade sa jednalo o mimočrevné vylučovanie shigell zistené kultivačným vyšetrením z moču.

Epidemiologická situácia vo výskyte alimentárnych nákaz, hlavne ochorení na salmonelózu bola v roku 2014 o 29 ochorení nižšia, ako v roku 2013 a u dyzentérií to bolo o jedno ochorenie menej. V roku 2014 boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 4 Iné bakteriálne črevné infekcie a to 3 *Kampylobakteriálne* a 1 Nešpecifikovaná bakteriálna črevná infekcia, ktorá bola nozokomiálnou nákazou.

V sledovanom období sme zaznamenali 6 Akútnych hepatítid typu B, 12 Chronických hepatítid typu B a 1 Chronickú vírusovú hepatitídu typu C.

Zo skupiny nákaz preventabilných očkovaním bol v roku 2014 oddeleniu epidemiológie nahlásený i 7x Pertussis potvrdený vo všetkých prípadoch serologickým vyšetrením, etiologický agens *Bordetella pertussis*. Z pneumokokových invazívnych nákaz sme mali nahlásený jeden Pneumokokový zápal mozgových plien.

Z respiračných ochorení došlo oproti roku 2013 k vzostupu ochorení na Varicellu o 111 prípadov, Herpes zoster pokles o 9 prípadov, Scarlatína pokles o 2 prípady a Nešpecifikovanú infekčnú mononukleózu sme v roku 2014 nezaznamenali. Ochorenie na TBC bolo nahlásené v jednom prípade. Počet chrípok a chrípke podobných ochorení sme zaznamenali spolu 19 587, čo je pokles oproti roku 2013 o 573 ochorení.

V roku 2014 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 5 ochorení na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu a 2 ochorenia Zápalovej polyneuropatii.

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

Z nákaz kože a slizníc oproti roku 2013 stúpol počet ochorení na Scabies o 20 prípadov a Impetigo o 12 ochorení. Nahlásený bol aj 1 Kožný absces, ktorý je nozokomiálnou nákazou.

Sexuálne prenášané choroby boli oddeleniu epidemiológie nahlásených spolu 4.

Nozokomiálnych nákaz bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených spolu 6 a to 4 z oddelenia OAIM, 1 z detského oddelenia a 1 z chirurgického oddelenia.

**VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ A POROVNÁVACIE
INDEXY**

Kód MK CH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Prieme r 09/13	Index /P	Chor.v r.2014	Priem.c h. 09/13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A 02	Salmonelosis	57	86	1,65	65,8	2,28	126,4	144,7
A03	Dyzentérie	4	5	1,75	8,4	0,93	8,9	18,5
A04 5	Kampylobakt. enteritída	2	3	0,67	1,2	1,67	4,4	2,6
A04 9	Nešpecif. bakter. črevné infekcie	1	0	0,0	0	0,0	2,2	0
A08	Rotavír. enteritída	1	1	1	1,2	0,8	2,2	2,6
A37 0	Pertussis	7	0	0	0	0	15,5	0
A 38	Scarlatína	1	3	0,3	6,2	0,2	2,2	13,6
A69	Lym. choroba	0	0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,6
A84	Stredoeu. kliešť'ová encefalitída	0	0	0	0,2	0	0	0,4
A87 9	Nešpecif. vír. meningitída	5	2	2,5	5	1	11,1	11
B 01	Varicella	204	93	2,2	221,6	0,9	452,5	487,4
B02	Herpes zoster	74	83	0,9	91	0,8	164,1	200,2
B15	Akútna hepat. A	0	1	0	4,8	0	0	10,6
B16	Akútna hepatitída B bez agensu delta	6	3	2	1	6	13,3	2,2
B18 1	Chron. vírusová hepat. typu B	12	0	0	0,4	30	26,6	0,9
B18 2	Chron. vír. hep. C	1	3	0,3	1	1	2,2	2,2
B 27	Infekčná mononukleóza	0	2	0	2,4	0	0	5,3
B 86	Svrab	73	53	1,4	46	1,6	162	101,2
G 00	Bakt. zápal mozg. plien	1	3	0,3	1,2	0,8	2,2	2,6
G61	Záp. polyneuropatia	2	0	0,0	0,2	10	4,4	0,4
M01 2	Artr. pri lym. chor.	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,3
Z 203	Kontakt, alebo ohrozenie besnotou	12	8	1,5	9,6	1,3	26,6	21,1

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. Brušný týfus a paratýfusy A01

Ochorenie nebolo zaznamenané. V okrese neevidujeme ani jedného bacilonosiča.

III.1.2 Iné infekcie salmonelami A02

V roku 2014 bolo hlásených 57 ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 126,4/100 000 obyv., z toho 2 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel s chorobnosťou 4,4/100 000 obyv. a 1 nešpecifikovaná salmonelová infekcia s chorobnosťou 2,2/100 000 obyv. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Veľký Krtíš (12). Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci november (10) a najvyšší počet ochorení sa vyskytol vo vekových skupinách 0 ročných (8) a 45-54 ročných (7). Väčšina ochorení sa vyskytla ako sporadické nákazy, rodinných epidémií bolo 5. Mimočrevnú izoláciu salmonel sme nezaznamenali. Jedno ochorenie vykazujeme na základe klinických príznakov, priamo súvisiacich s potvrdenými ochoreniami v rodine zistených pri epidemiologickom vyšetrení. Hospitalizáciu si vyžiadalo 16 ochorení.

SALMONELÓZY – FREKVENCIA IZOLOVANÝCH TYPOV OD CHORÝCH A VYLUČOVATEĽOV V ROKU 2014 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	Sal. Anatum	1	1,8	1	1,8	0	0
1	Sal. Enteritidis	54	94,7	52	94,6	2	100
2	Sal. Typhi murium	1	1,8	1	1,8	0	0
3	ZES-kultivačne nevyšetrený	1	1,8	1	1,8	0	0
S p o l u		57	100	55	100	2	100

PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2014 V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ.

Tab.č.III.2

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč.	Sérotyp	Faktor	Typ
------	------	---------------	------	---------	--------	-----

			Och.		prenos	výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Želovce	28.6-28.6.2014	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
2	Vinica	15.6-15.6.2014	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
3	Balog nad Ipľom	16.8-20.8.2014	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrobky	Rodinná epidémia
4	Horné Strháre	11.11-13.11.2014	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
5	Veľká Čalomija	22.11-25.11.2014	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2014 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				2013	2014	
		Vyšetr.		Nevyšetr.		Pozit.		Negat.		V ohnisku		pri prev. Vyš.				
		Abs	%	Ab s	%	abs	%	A b s	%	A bs	%	Abs	%			
V. Krtíš	55/2	56	98,2	1	1,8	56	100	0	0	2	66,7	1	33,3	189,9	126,4	45 086

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2014 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia.

Pravdepodobný faktor prenosu	Okres Veľký Krtíš
Objasnený epidemiolog. vyšetrením v ohnisku	52
Objasnený mikrobiolog. vyšetrením	0
Neobjasnený	5
Spolu	57

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 2014 oddelenie evidovalo 4 ochorenia (chor. 8,9/100 000 obyv.) na bacilovú dyzentériu, etiologický agens 2x Shigella flexneri a 2x Shigella sonnei. V jednom prípade bol predpokladaný faktor prenosu zmiešaná strava v 2 faktor prenosu nákazy neznámy a v 1 prípade sa jednalo o mimočrevné vylučovanie shigell zistené kultivačným vyšetrením z moču.

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - Kamylobakteriálna enteritída A04

Tri ochorenia (chor. 6,7/100 000 obyv.) u dospelých vo vekových skupinách 20-24 ročných, 55-64 ročných a 65+ ročných z miest 2x Vinica a 1x Veľká Ves nad Ipľom. Faktor prenosu neznámy, infekčný agens 2x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter difficile. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

Nešpecifikovaná bakteriálna črevná infekcia A049 bude popísaná v skupine nozokomiálnych nákaz.

III.1.5. Rotavírusová enteritída A08

Jedno ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u 5 mesačného dieťaťa z obce Ľuboriečka, ktoré bolo hospitalizované na infekčnom oddelení pre výstupy teplôt do 38,9 st. Celzia, opakované hnačky a dehydratáciu. Predpokladaný faktor prenosu neznámy, infekčný agens rotavírus, neočkované.

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída B B169

6 ochorení (chor. 13,3/100 000 obyv.) u pacientov z obcí Kosihovce 1, Pôtor 1 a Veľký Krtíš 4, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci pre celkovú slabosť, nechutenstvo, tmavší moč a svetlejšiu stolicu. Rozdelenie chorých podľa vekových skupín: 25-34 ročných 1, 55-

64 ročných 4 a 65+ 1. V anamnéze udávajú operácie 1x hrudnej dutiny, 4x brušnej dutiny a 1x bez parenterálnych výkonov. Formy ikterické, HBsAg pozit., mechanizmus prenosu 5x nozokomiálny a 1x neznámy, neočkovaní u najbližších kontaktov chorých protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 26 kontaktov.

III.2.2. Chronická vírusová hepatitída B B181

Dvanásť ochorení (chor. 26,6/100 000 obyv.) u pacientov z obcí Balog nad Ipľom 1, Čebovce 1, Čelovce 1, Glabušovce 1, Pôtor 2, Trebušovce 1, Veľké Straciny 1, a 4 mesta Veľký Krtíš. Rozdelenie chorých podľa vekových skupín: 20-24 ročných 1, 25-34 ročných 1, 35-44 ročných 1, 45-54 ročných 2, 55-64 ročných 4, 65+ ročných 3, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci. V anamnéze udávajú operácie 2x hrudnej dutiny, 6x brušnej dutiny, gynekologické operácie 2x, 1x aplikácie infúzií a injekcií a 1x dializovaní pacienti. 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 29 kontaktov.

III.2.3. Chronická vírusová hepatitída C B182

Jedno ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u 27 ročného muža z mesta Veľký Krtíš. Ochorenie u pacienta zistené pri diagnostikovaní a laboratórnych vyšetreniach iného ochorenia. Vyšetrením krvi HCV RNA (PCR) bol potvrdený vírus hepatitídy C. V anamnéze pacient udáva opakované tetovanie. Forma bezpríznaková, anikterická, mechanizmus prenosu v nezdravotníckom zariadení. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 2 kontakty

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	1	0	0	0	0	1	0
25 – 34	2	0	2	0	0	0	0
35 – 44	1	0	1	0	0	0	0
45 – 54	2	0	2	0	0	0	0
55 – 64	8	0	7	0	0	0	1
65+	4	0	4	0	0	0	0
Spolu:	18	0	16	0	0	1	1

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVETABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1 Diftéria - záškrt A36

Nebola hlásená

III.3.2. Divý kašeľ - Pertussis A37

V roku 2014 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 7 ochorení (chor. 15,5/100 000 obyv.) z mesta Veľký Krtíš 4 a obcí Kosihovce 1, Slovenské Ďarmoty 1 a Čebovce 1. Rozloženie vo vekových skupinách: 0 ročných 1, 15-19 ročných 5 a 35-44 ročných 1. Jedno dieťa neočkované pre vek a ostatní boli očkovaní riadne. U všetkých serologickým vyšetrením PCR test potvrdená Bordetella pertussis.

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

Jedno ochorenie u 66 ročného neočkovaného pacienta hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre klinické príznaky bolesti hlavy, bolesti svalov, teploty do 38 st. Celzia a zvracanie. Forma meningeálna, likvor RT-PCR Streptococcus pneumoniae, sérotyp 14.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Tuberkulóza A15-A19

Oddeleniu epidemiológie boli v roku 2014 nahlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) . Prvý novozistený prípad TBC pľúc bol diagnostikovaný v mesiaci január u 40 ročnej ženy z obce Pôtor, ktorá bola hospitalizovaná vo Vyšných Hágoch. Diagnóza potvrdená RTG vyšetrením, RTG nález s rozpadom, vylučovanie baktérií potvrdené mikroskopicky i kultivačne, pozitívny materiál spútum. Typ mykobaktérií: Mycobacterium tuberculosis 2-M. bovis.

Druhé ochorenie u 40 ročného muža z obce Zombor, ktorý bol hospitalizovaný vo Vyšných Hágoch pre pozitivitu spúta i bronchiálneho sekrétu a RTG vyšetrenia s nálezom. Typ mykobaktérií- M.tuberculosis.

III.4.2. Streptokokové infekcie A 38

V priebehu roka bolo oddeleniu epidemiológie nahlásené 1 ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.). Ochorel 9 ročný žiak ZŠ z mesta Veľký Krtíš. Biologický materiál na kultivačné vyšetrenie nebol odobratý.

III.4.3. Varicella a Herpes zoster B01, B02

Varicella – Celkovo hlásených 204 ochorení (chor. 452,5/100 000 obyv). čo je o 111 ochorení viac, ako v roku 2013. Najvyšší výskyt ochorení bol v meste Modrý Kameň (17) a Veľký Krtíš (67). Sezónne v mesiacoch jún (33), máj (29) a január (28). Vekovo – špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5-9 ročných (88), 1-4 ročných (57) a 10-14 ročných (40).

Herpes zoster – Hlásených 74 ochorení (chor. 164,1/100 000 obyv.) čo je o 9 ochorení menej, ako v roku 2013. Najvyšší výskyt v mesiaci marec (10) a december (9). Vekovo –

špecifická chorobnosť najvyššia vo vekovej skupine 65+ ročných (21) a 55-64 ročných (17). Najvyšší výskyt bol v meste Veľký Krtíš 23 ochorení.

III.4.4. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J10, J11, J16

V roku 2014 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených celkom 19 587 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 71 336,7/100 000 obyvateľov čo je o 573 ochorení menej, ako v roku 2013. Najvyšší počet ochorení bol nahlásený vo vekovej skupine 20-59 ročných v absolutnom počte 8 561 (chor. 53 136,0/100 000 obyv.) a 6-14 ročných 3 329 (chor. 141 530,5/100 000 obyv.). Celkom bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 1 097 komplikácií, z toho bronchopneumónií a pneumónií 141, otitíd 329 a sínusitíd 627.

V kontrolovanom období od 1.9.2013 - 31.8.2014 bolo z celkového počtu 233 zaočkovaných v kolektívnych zariadeniach celkom 145 osôb (**62,2%**). Vo vekovej skupine 20 - 59 ročných bolo zaočkovaných 52 osôb a vo vekovej skupine 60+ bolo zaočkovaných 93 osôb očkovacou látkou Vaxigrip a Fluarix, vakcínou proti pneumokokom nebola zaočkovaná ani jedna osoba. 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 nenariadila zákaz návštev v sociálnych zariadeniach ani vo VŠNsP n.o. vo Veľkom Krtíši. Prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu vo výchovných zariadeniach pre zvýšený výskyt chrípok a chrípke podobných ochorení bol doporučený v 5 materských školách a 3 základných školách v okrese.

III.5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Nebola hlásená

III.5.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída A879

Nahlásené 5 ochorení, čo predstavuje chor. 11,1/100 000 obyvateľov v mesiacoch január 1, máj 2, júl 1 a november 1 vo vekových skupinách 20-24 ročných 1, 25-34 ročných 1, 35-44 ročných 2 a 65+ ročných 1. Pacienti s klinickými príznakmi bolesť hlavy, oponujúca šija, stuhnutosť svalstva, zvracanie a teploty do 40 st. Celzia boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci. Formy 1x meningeálna a 4x febrilná. Ochorenia potvrdené likvorologickým vyšetrením. Oproti roku 2013 je počet ochorení nižší o 3 prípady.

III.5.3. Zápalová polyneuropatia

Nahlásené 2 ochorenia ((chor. 4,4/100 000 obyv.) v mesiacoch marec a máj z mesta Veľký Krtíš. Prvé u 50 ročného pacienta hospitalizovaného na infekčnom oddelení na doporučenie neurológa s podozrením na akútnu polyradikuloneuritídu o čom svedčilo likvorologické vyšetrenie. Prítomná proteincytologická disociácia, chabá kvadruparéza s maximálnym postihnutím dolných končatín i bulbárneho svalstva. Forma neurologická, pacient proti obrne riadne očkovaný z virologických vyšetrení poliovírusy-negat., TzN, TzK Staphylococcus aureus, potvrdená aj chrípka typu B.

Druhé ochorenie u 54 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná pre rozmazané videnie ľavého oka, pokles ľavého kútika a bolesti ľavého ramenného kĺbu. V neurologickom náleze periférna paréza n. abducens v pravo, periférna lézia n. faciális I. sin. V laboratórnom obraze mierne zvýšené CRP, zrýchlená sedimentácia erytrocytov. Likvorologické vyšetrenie s referenčným nálezom, až na miernu proteinorachiu, cytológia a kultivácia negatívna.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. Leptospiróza A27

Nebola hlásená.

III.6.2. Listerióza A32

Nebola hlásená.

III.6.3. Q - horúčka A78

Nebola hlásená.

III.6.4 Toxoplazmóza B58

Nebola hlásená

III.6.5. Toxocaróza B83

Nebola hlásená.

III.6.6. Besnota A82

Do dnešnej doby sme v regióne okresu Veľký Krtíš ochorenie na besnotu u človeka ešte nezaznamenali.

III.6.7. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

Zaznamenaných bolo celkom 12 prípadov (chor. 26,6/100 000 obyv.) poranení besným zvierat'om alebo podozrivým z besnoty. Poranenia vo vekových skupinách 10-14- ročných (1), 15-19 ročných (2), 20-24 ročných (3), 25-34 ročných (2), 35-44 ročných (1), 45-54 ročných (1), 55-64 ročných (1) a 65+ ročných (1). Poranenia spôsobili 3 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	7	0	0	0	7	noha 4 ruka 3
Mačka	0	4	0	0	0	4	ruka 4
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	7
Mačka	4
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 2014 bolo nahlásených 73 ochorení (chor. 162/100 000 obyv.) čo je o 20 ochorení viac, ako v roku 2013. . Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 15-19 ročných (12) a 5-9 ročných (11). Sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch december (12) a november (11) ochorení. Najviac ochorení (20) sa vyskytlo v meste Veľký Krtíš.

III.7.5. Impetigo L01

Nahlásených 48 ochorení čo predstavuje chorobnosť 106,5/100 000 obyvateľov čo je o 12 ochorení viac, ako v roku 2013. Najviac (17) ochorení v meste Veľký Krtíš, sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch november (9) a október (7). Najviac ochorení vo vekových skupinách 1-4 ročných (10) a 15-19 ročných (10).

III.8. INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

III.8.1. Iné septikémie A41

Neboli hlásené.

III.8.2. Chlamýdiové infekcie A560

Nahlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) u ženy a muža z obce Veľká Ves nad Ipľom a mesta Veľký Krtíš vo vekových skupinách 25-34 ročných a 35-44 ročných v mesiacoch august a november. Potvrdená pozitivita Chlamydia trachomatis kvalitatívne (PCR).

III.8.3. Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom A600

Nahlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) u muža a ženy z obce Želovce a mesta Modrý Kameň. Vekové rozloženie: 25-34 ročných (1) a 45-54 ročných (1) v mesiacoch marec a júl.

III.8. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V priebehu roka 2014 oddeleniu epidemiológie bolo nahlásených 6 nozokomiálnych nákaz a to z oddelenia OAIM 4 a detského a chirurgického oddelenia.

Diagnostikované boli tieto ochorenia:

Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie – A049 – 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa z detského oddelenia, ktoré na piaty deň po hospitalizácii malo opakovane hnačky a raz zvracalo. Dieťa konzumovalo aj stravu prinesenú matkou z domu. Faktor prenosu zmiešaná strava, TzR – E. coli, Enterobacter cloacal a Citrobacter freundii.

Pneumónia vyvolaná Pseudomonas – J151 – 2 ochorenia na oddelení OAIM u 2 žien vo vekových skupinách 25-54 ročných a 65+ ročných. Obidve pacientky napojené dlhodobo na umelej pľúcnej ventilácii a obidvom zo spúta bol kultivačným vyšetrením potvrdený Pseudomonas aeruginosa.

Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – J152 – 1 ochorenie na oddelení OAIM u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných napojenej dlhodobo na umelú pľúcnu ventiláciu. Preventívne kultivačné vyšetrenie výteru z nosa potvrdilo Staphylococcus aureus.

Pneumónia vyvolaná Escherichia coli – J151 – 1 ochorenie u 77 ročného muža z oddelenia OAIM napojeného na umelú pľúcnu ventiláciu s prijmovou diagnózou-kombinovaná respiračná insuficiencia. Zo vzorky spúta kultivačným vyšetrením potvrdená Escherichia coli.

Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu – L022 – 1 ochorenie z chirurgického oddelenia u 70 ročného muža po operácii žľníka, ktorý mal v okolí operačnej rany opuch, bolesti v mieste operačného výkonu a infekciu, pacient afebrilný. Kultivačné byšetrenie drenu –Proteus mirabilis.

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 2014	Proporcia výskytu
	2013	2014		
	Abs.	Abs.	Abs.	%
1	2	3	4	5
Chirurgické	0	1	1788	0,1
JIS chirurgická	0	0	178	0
Úrazová chirurgia	0	0	70	0
Interné	1	0	2970	0
JIS interná	0	0	270	0
Detské	0	1	1306	0,1
OAIM	1	4	113	3,5
ODCH	0	0	368	0
Detský stacionár	0	0	7	0
S p o l u	2	6	7070	0,1

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR/kraj/okres

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A049	Nešpecifikované bakteriálne črevné infekcie	1	16,7
J51	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	33,3
J152	Pneumónia vyv. Staphylococcus	1	16,7
J155	Pneumónia vyvolaná E coli	1	16,7
L022	Kožný absces	1	16,7
Spolu		6	100

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

Etiologický agens	Diagnóza – MKCH															
Enterobacter cloacal	–							A049								
Citrobac. freundii																
Pseudom. aeruginosa	2							J51								
Staphylococcus aureus	1							J152								
E coli	1							J155								
Proteus mirabilis	1							L022								
Spolu	6															

Tab.III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2014

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.	%
Detské oddelenie	1	16,7													1	16,7
OAIM			4	66,7											4	66,7
Chirurgické oddelenie							1	16,7							1	16,7
Spolu	1	16,7	4	66,7			1	16,7							6	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2014

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.	%
Enterobacter cloacal Citrobac. freundii	1	16,7													1	16,7
Pseudom. aeruginosa			2	33,3											2	33,3
Staphylococcus aureus			1	16,7											1	16,7
E coli			1	16,7											1	16,7
Proteus mirabilis							1	16,7							1	16,7
Spolu	1	16,7	4	66,7			1	16,7							6	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	495	494	1
Urologické			
Očné			
Traumatologické	1044	1044	0
Gynekologicko-pôrodnice			
SPOLU	1 539	1538	1

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, 33 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých a 19 stomatologických ambulanciách. V okrese poskytuje odbornú zdravotnú starostlivosť 48 neštátnych odborných ambulancií. V ambulanciách primárnej zdravotnej starostlivosti poskytuje zdravotnú starostlivosť pre dospelých 21 lekárov a 8 pre deti a dorast. 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, aktualizácia prevádzkového poriadku, opakované kontroly pri nedodržiavaní hygienicko-epidemiologického režimu - stery mikrobiálnej čistoty, ktoré sa riešili pokynom na mieste. Za rok 2014 v rámci kontroly hygienicko-epidemiologického režimu bolo vykonaných 103 sterov mikrobiálnej čistoty zo sterilného materiálu a 180 sterov z prostredia, zároveň bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 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	3	4	6	2	2	17
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	2	4	1	0	2	9
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	6	8	1	1	6	22
Amb. všeobecní lekári	41	10	0	1	0	52
Amb. odborní lekári	48	7	0	0	0	55
Stomatológovia	19	5	0	0	3	27
SPOLU	119	38	8	4	13	182

**VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV ZO STERILNÉHO MATERIÁLU
A Z PROSTREDIA PODĽA ODDELENÍ V REG.VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2014**

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Testy	Z toho pozitívne		Sterov	Z toho nevyh.	
	Abs	Abs	%	Abs	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7
Chirurgické odd.	15	0	0	20	0	0
OAIM	15	0	0	40	4	10
Operačné sály	15	0	0	20	0	0
Detské oddelenie	12	0	0	20	0	0
Doliečovacie odd.	11	0	0	20	2	10
Odd. centrál. steril.	10	0	0	20	0	0
Interné oddelenie	25	0	0	40	10	25
SPOLU:	103	0	0	180	16	8,8

Tab.č.IV.1.5

**INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA FUNKČNÉHO STAVU V
REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2014**

Druh ster. príst.	Evid. počet	Výsledky testovania						Poč. Vyrad
		Počet kontr. STE	Prop. Kontrol.	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 2014 oddelenie epidemiológie vykonalo 154 prvých návštev v ohniskách nákazy a opakované návštevy v 18 prípadoch. Počet vyšetrených osôb bolo 184 a u 73 bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a u 63 lekársky dohľad, kde bola vykonaná aj kontrola výkonu opatrení. Iné protiepidemické opatrenia boli vykonané v 14 prípadoch.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI V OBLASTI INFEKČNEJ A NEINFEKČNEJ EPIDEMIOLOGIE

Oddelenie epidemiológie sa v priebehu roka 2014 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 chrípke, dôležitosti hygieny a dezinfekcii rúk - prevencii šírenia nozokomiálnych nákaz a očkovaní proti sezónnej chrípke, Ďalej sme uskutočnili prednášku vzdelávania sestier o Ebole a mali sme ďalšie pracovné stretnutie s riaditeľom a primármi oddelení VŠNsP n.o., vo Veľkom Krtíši.

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 KRŤIŠ V ROKU 2014

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	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	8	6	6	4	3	3	4	6	7	5	5	57
		Rel	2083,3	370,1	297,2	188,6	113,2	90,3	56,1	90,3	105,2	80,6	78,9	126,4
A03	Dyzentérie	Abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
		Rel	0	0	0	0	0	30,1	14,2	0	0	16,1	15,8	8,9
A04	Iné bakter. črevné infekcie	Abs	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4
		Rel	0	0	49,5	0	0	30,1	0	0	0	16,1	15,8	8,9
A08	Rotavír. enter.	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	258,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2
A15-19	Tuberkulóza	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	15,1	15	0	0	4,4
A370	Pertussis	Abs	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	7
		Rel	260,4	0	0	0	188,7	0	0	15,1	0	0	0	15,5
A 38	Scarlatína	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2
A560	Chlamýd. Inf.	Abs	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	15	0	16,6	0	4,4
A 600	In. gen. a moč. syst. herp. vír.	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	0	15	0	0	4,4
A879	Nešp. vír. mening.	Abs	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	5
		Rel	0	0	0	0	0	30,1	14	30,1	0	0	15,8	11,1
B 01	Varicella	Abs	5	57	88	40	5	4	3	2	0	0	0	204
		Rel	1302,1	3516,4	4359	1886	188,7	120,5	42,1	30,2	0	0	0	452,5
B 02	Herpes zoster	Abs	0	0	1	0	2	5	7	5	16	17	21	74
		Rel	0	0	50	0	75,5	150,1	98,2	75,3	240,1	274	332	164,1
B169	Akút. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	6
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	0	0	64,5	15,8	13,3
B181	Chron. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	3	12
		Rel	0	0	0	0	0	30,1	14	15,1	30,1	64,5	47,4	26,6
B182	Chron. vír. hepat. C	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2,2
B86	Scabies	Abs	0	6	11	9	12	5	7	6	5	4	8	73
		Rel	0	370,1	544,8	424,3	452,8	150,6	98,2	90,3	75,1	64,5	126,3	162
G001	Pneumokoková meningitída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	2,2
G61	Zápalová polyneuropatia	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	30,1	0	0	4,4
J51	Pneumon. vyv. Pseudomonas	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15,8	4,4
J152	Pneu. vyv. Staphylococ.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	2,2
J155	Pneumon. vyv. E. coli	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	2,2
L01	Impetigo	Abs	0	10	8	4	10	4	5	5	1	1	0	48
		Rel	0	617	396,2	188,6	377,4	120,5	70,1	75,3	15	16,1	0	106,5
L022	Kožný absces	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2,2
Z20.3	Uhryznutie	Abs	0	0	0	1	2	3	2	1	1	1	1	12
		Rel	0	0	50	47,2	75,5	90,3	28	15,1	15	16,1	15,8	26,6

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHORÔB V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2014

MK CH	Ochorenie	Ho d Not a	M e s i a c												SPO- LU
			JAN. 4	FEB. 5	MA R. 6	APR 7	MÁJ 8	JÚN 9	JÚL 10	AUG 11	SEP. 12	OKT 13	NOV 14	DEC 15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Salmonelosis	Abs	2	4	2	2	4	8	6	6	5	5	10	3	57
		Rel	3,6	7	3,6	3,6	7	14	10,5	10,5	8,8	8,8	17,5	5,3	100
A03	Dyzentérie	Abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	50	0	25	0	25	100
A04	Iné bakter. črevné infekcie	Abs	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
		Rel	0	25	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	100
A08	Rotav. enter.	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
A15- 19	Tuberkulóza	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
A 370	Pertussis	Abs	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	7
		Rel	0	0	43	43	0	0	0	14,3	0	0	0	0	100
A38	Scarlatína	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
A56 0	Chlamýd. inf.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	0	100
A60 0	In.gen. a moč. syst. herp. vír.	Abs	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	100
A87 9	Nešp. vír. mening.	Abs	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	5
		Rel	20	0	0	0	40	0	20	0	0	0	20	0	100
B 01	Varicella	Abs	28	15	24	14	29	33	14	26	10	1	3	7	204
		Rel	13,7	7,4	11,8	6,9	14,2	16,2	6,9	12,7	5	0,5	1,5	3,4	100
B 02	Herpes zoster	Abs	7	3	10	6	5	5	5	6	7	6	5	9	74
		Rel	9,5	4,1	13,5	8,1	6,8	6,8	6,8	8,1	9,5	8,1	6,8	12,2	100
B169	Akút. hepat. B	Abs	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	6
		Rel	0	0	16,7	0	16,7	16,7	33,3	0	16,7	0	0	0	100
B169	Chron. hep. B	Abs	1	3	0	0	1	0	1	1	4	0	0	12	
		Rel	8,3	25	0	0	8,3	0	8,3	8,3	8,3	33,3	0	0	100
B182	Chron. vír. hepat. C	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
B86	Scabies	Abs	4	5	3	6	2	8	2	7	3	6	12	15	73
		Rel	5,5	6,8	4,1	8,2	2,7	11	2,7	10	4,1	8,2	16,4	20	100
G00 1	Pneumokok. Meningitída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
G61	Zápal. Polyneuropatia	Abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	100
J151	Pneu. vyv. Pseudomonas	Abs	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Rel	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
J152	Pneum. vyv. Staphylococ.	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
J155	Pneu. vyvol E. coli	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
L01	Impetigo	Abs	6	1	3	1	1	3	4	5	5	7	9	3	48
		Rel	15,5	2,1	6,3	2,1	2,1	6,3	8,3	10,4	10,4	14,6	18,8	6,3	100
L022	Kožný absces	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
Z203	Kont. ohroz. besnotou	Abs	0	3	0	1	1	0	2	3	0	1	1	0	12
		Rel	0	25	0	8,3	8,3	0	16,7	25	0	8,3	8,3	0	100

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA POHLAVIE V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ

Kód MKC H	Ochorenie	Chorobnosť v r.2014		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	57	126,4	28	127,7	29	125,4
A03	Dyzentérie	4	8,9	1	4,6	3	13
A04	Iné bakt. črev. inf.	4	8,9	2	9,1	2	8,6
A08	Rotavirus. enteritída	1	2,2	0	0	1	2,2
A15-19	Tuberkulóza	2	4,4	1	4,6	1	4,4
A370	Pertussis	7	15,5	4	18,3	3	13
A 38	Scarlatína	1	2,2	1	4,6	0	0
A560	Chlamýdiové infekcie	2	4,4	0	0	2	8,6
A600	Inf. gen. a močov. sys.	2	4,4	1	4,6	1	4,3
A879	Nešp. vír. meningitída	5	11,1	4	18,3	1	4,3
B 01	Varicella	204	452,5	103	469,9	101	436
B 02	Herpes zost.	74	164,1	26	118,6	48	207,2
B169	Akút. hep. B	6	13,3	3	13,7	3	13
B181	Chron. hepatitída B	12	26,6	9	41,1	3	13
B182	Chron. vír. hepat. C	1	2,2	1	4,6	0	0
B 86	Scabies	73	162	27	123,2	46	198,6
G001	Pneumokoková meningitída	1	2,2	1	4,6	0	0
G61	Zápalová polyneuropatia	2	4,4	1	4,6	1	4,3
J151	Pneu. vyv. Pseudom.	2	4,4	0	0	2	8,6
J152	Pneum. vyv. Staphylococcus	1	2,2	0	0	1	4,3
L01	Impetigo	48	106,5	22	100,4	26	112,24
L022	Kožný absces	1	2,2	1	4,6	0	0
Z20.3	Kont. a ohr. besnotou	12	26,6	4	18,3	8	34,5

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1995 - 2014

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod	ROK																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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	145	75	117	117	119	157	146	197	170	161	121	73	84	90	34	46	61	102	86	57
		Rel	308,8	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
A 03	Dyzentéria	Abs	5	7	20	7	5	6	4	3	0	0	1	0	2	2	6	10	16	5	5	4
		Rel	10,6	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
A 04-08	Iné bakt. črevné inf.	Abs	0	8	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	4	
		Rel	0	17,0	19,1	6,4	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	0	8,8	6,6	8,9
Bakteriálne zoonózy																						
A 27	Leptospiróza	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	0	1	2	1	0	3	0	1	1	2	14	0	18	4	0	3	0	0	0
		Rel	0	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
Iné bakteriálne choroby																						
A 35	Tetanus	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 37	Pertussis	Abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		Rel	0	0	2,1	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,5
A 38	Scarlatína	Abs	13	13	16	9	6	6	19	8	5	1	1	3	12	7	14	5	4	5	3	1
		Rel	27,6	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
A 41	Iné septikémie	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0
Riketsiózy																						
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	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0
A 87	Vírusová mening.	Abs	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	11	3	0	2	5
		Rel	8,5	6,3	4,2	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	34,8	0	21,8	6,6	0	4,4	11,1

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1995 – 2014

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod nota	ROK																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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	211	188	203	340	206	325	378	118	193	177	82	476	233	141	137	86	458	337	93	204
		rel	449,5	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
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	2,1	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	6	26	4	5	6	4	1	3	1	3	4	0	0	2	0	22	0	1	1	0
		rel	12,7	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
B 16	Ak. hepat. B	abs	3	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	1	3	6
		rel	6,3	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
B 17	Iné ak. VH	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0
		rel	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	8,6	0	0	0	2,2	0	0	0
B 19	Nešpec. Vír. hepat.	abs	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel	0	2,1	0	0	0	0	0	0	2,1	2,1	2,2	4,3	2,2	0	2,2	0	2,2	0	0	0
Iné vírusové choroby																						
B 26	Parot. epidemica	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	4	6	13	7	11	7	9	7	5	7	6	6	6	3	1	3	2	4	2	0
		rel	8,5	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
B 35	Dermatofytóza	abs	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,1	2,1	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protozoárne choroby																						
B 58	Toxoplazmóza	abs	8	10	6	4	6	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	17,0	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
B 83	Toxocaróza	abs	0	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	6,3	2,1	0	2,1	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

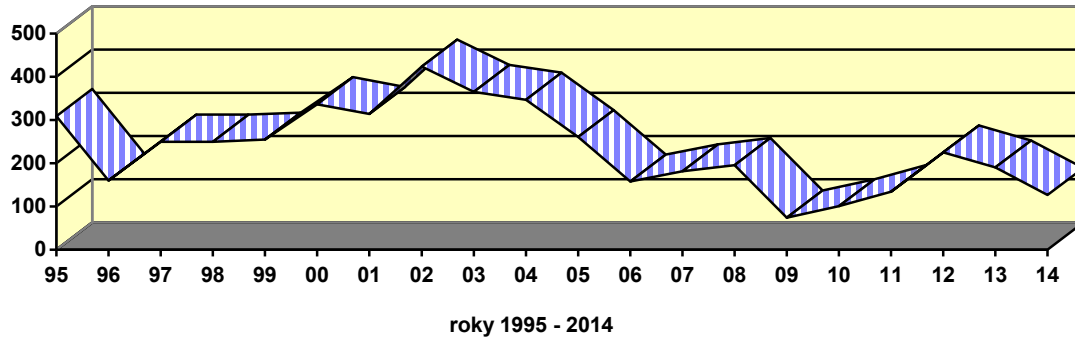
VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1995 - 2014

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod Nota	ROK																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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	48	39	34	40	47	40	20	31	20	9	28	101	40	47	36	38	37	68	53	73
		Rel	102,2	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	148,9	117	162
Záp. choroby ústredného nervového systému																						
G 00	Bakt. zápal mozg. pl.	Abs	0	0	3	3	3	9	8	0	0	0	5	2	3	1	1	1	1	1	3	1
		Rel	0	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	2,2	6,6
G 04	Záp. mozg. encefal.	Abs	0	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	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
Polyneuropatia																						
G 61	Zápal. Polyneurop..	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0
Chríпка																						
J 10	Chríпка	Abs	21324	14834	28685	22897	28530	26786	22709	17282	26032	19830	19008	20563	36836	38309	39387	32275	29237	20500	20160	19587
J 11		Rel	45427,2	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
Osoby s pot. ohrozením zdravia																						
Z 20	Uhryznutie	Abs	12	34	12	43	35	21	14	13	26	14	12	8	11	13	3	9	14	14	8	12
		Rel	25,5	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

Vývoj chorobnosti na salmonelu

chorobnost' na 100 000

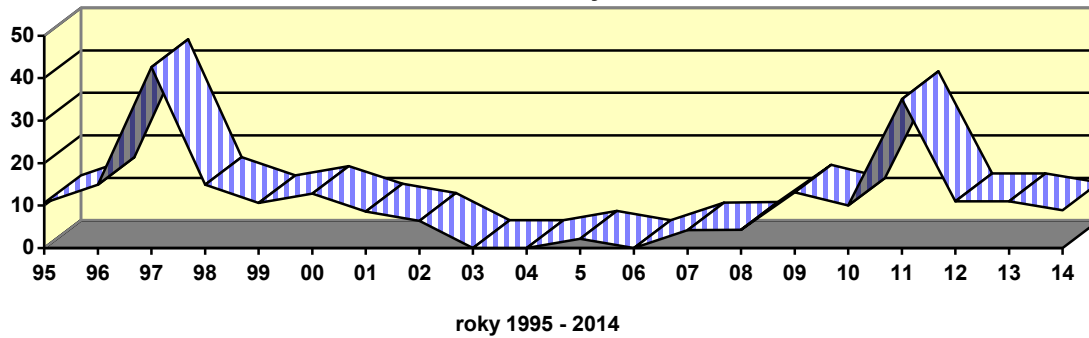
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na dyzentériu

chorobnosť na 100 000

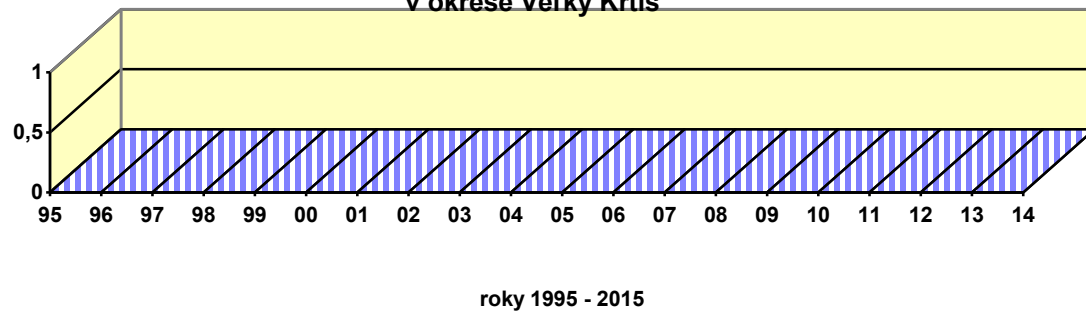
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na brušný týfus a paratýfus

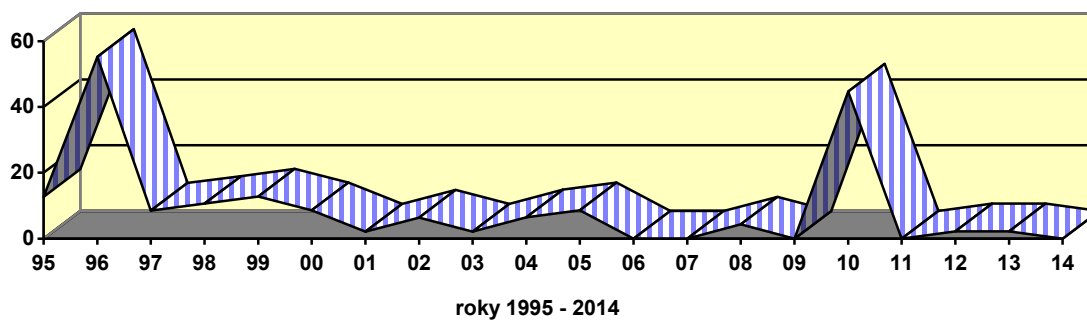
chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš



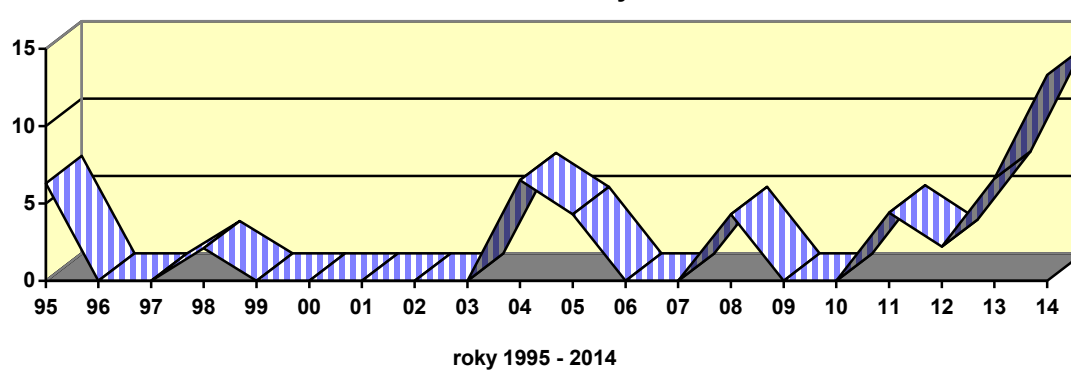
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. A v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



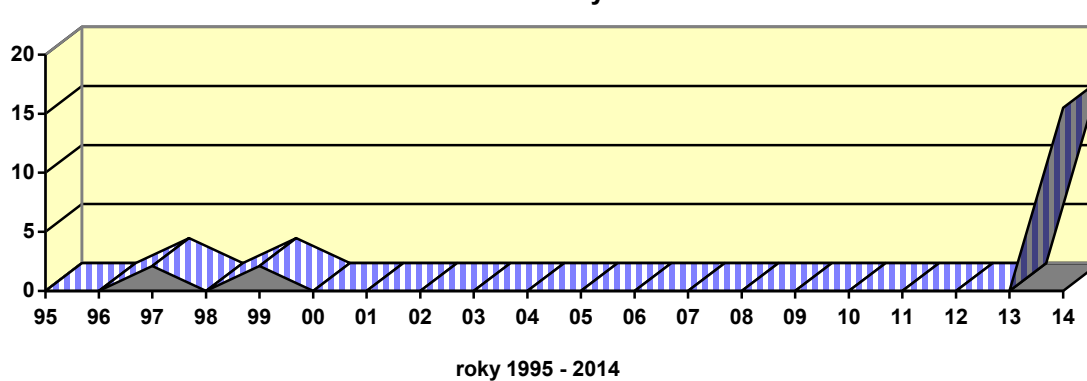
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. B v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Veľký Krtíš

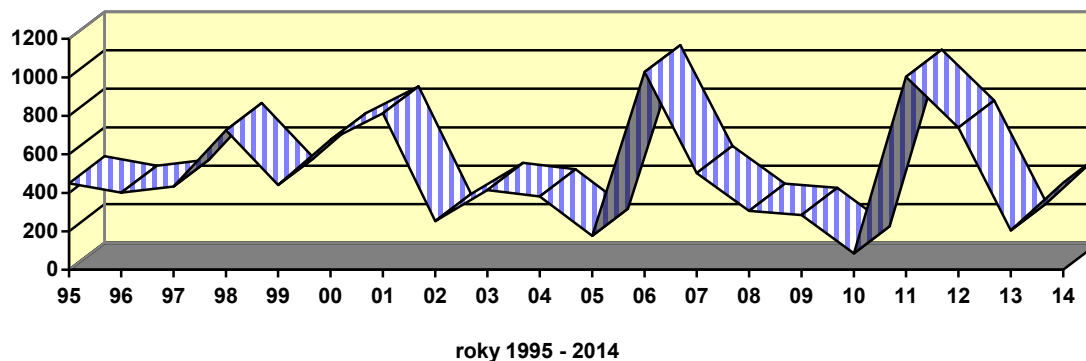
chorobnosť na 100 000



Vývoj chorobnosti na varicellu

chorobnosť na 100 000

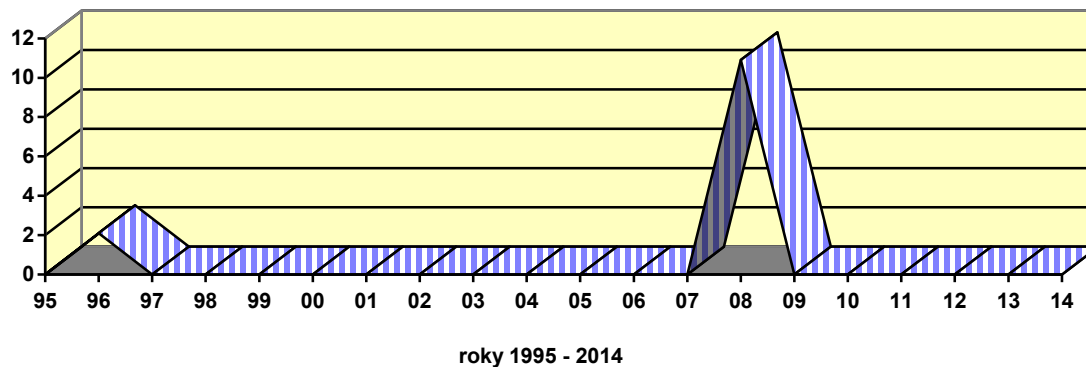
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na rubeolu

chorobnosť na 100 000

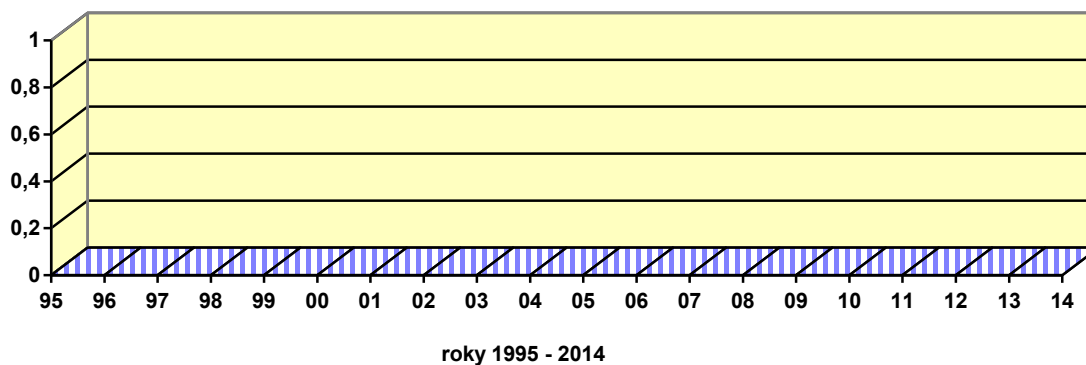
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na morbilli

chorobnosť na 100 000

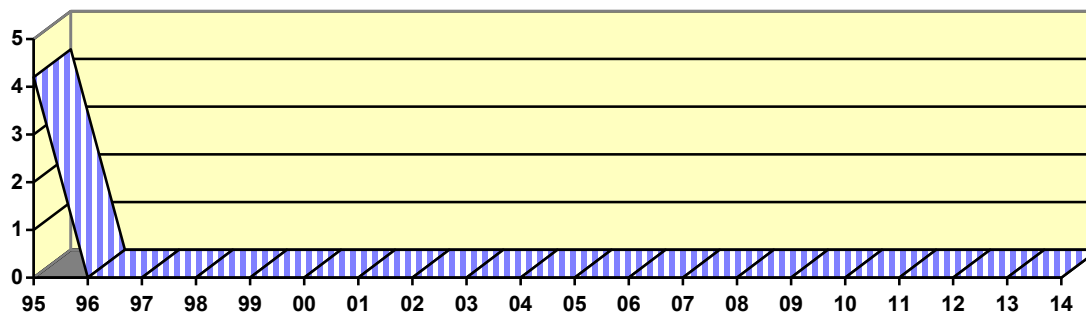
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na parot. epidemica

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

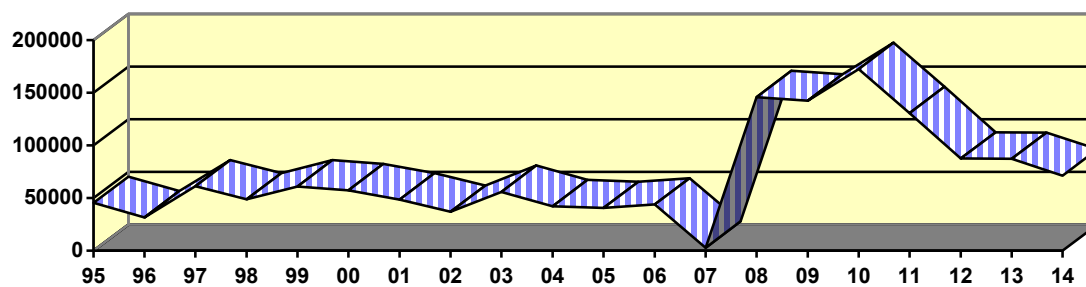


roky 1995 - 2014

Vývoj chorobnosti na chrípku

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

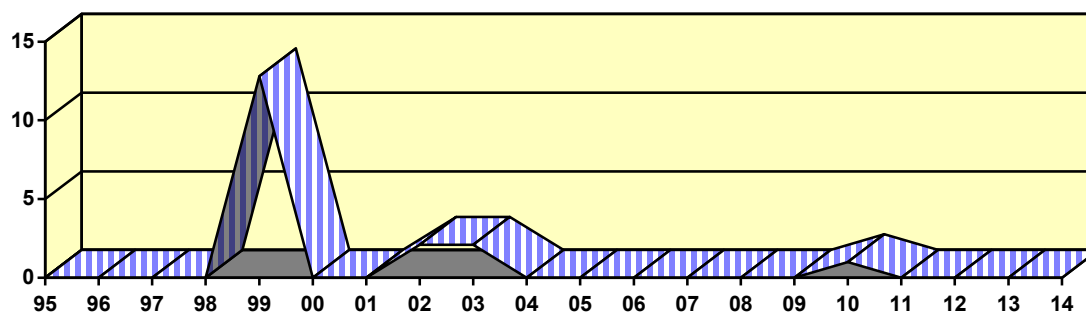


roky 1995 - 2014

Vývoj chorobnosti na encef. pren. kliešťom

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš



roky 1995- 2014

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:	154 18 184 73 63 14 506
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 0 0
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 10 7 0 0 1558
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:	48 523 523 0 0 52 1146
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť 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 3 3
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
		38 5 103 180 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:	365
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	6
		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:	6
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	73
22.	Odvovania	Počet	0

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2014**

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 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 OVZ 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 doškoľovacích akcií a individuálne sa vzdelávajú počas celého roka. V roku 2014 sme sa zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

Vedúca oddelenia :

30.-31.1.2014 – celoslovenská porada vedúcich OPZ v Malých Bieliciach

4.6.2014 – IV. Škola vakcinológie v Remate, Ráztočno

24.6.2014 – krajská porada vedúcich OPZ v Banskej Bystrici

8.-9.9.2014 – konferencia Surveillance chronických chorôb na Starých Horách, aktívna účasť

18.9.2014 – školenie BOZP

8.10.2014 – školenie k projektu TOHES

3.- 4.10. 2014 – Dni praktickej obezitológie, Bardejov, aktívna účasť

Zdravotná sestra sa počas roka zúčastnila na týchto vzdelávacích aktivitách:

8.-9.9.2014 – konferencia Surveillance chronických chorôb na Starých Horách

18.9.2014 – školenie BOZP

3.- 4.10. 2014 – Dni praktickej obezitológie, Bardejov

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 v Modrom Kameni, v Špeciálnej ZŠ Veľký Krtíš. Na kúpaliskách Krtko a Aquatermal Dolná Strehová sme merali TK, percento telesného tuku, BMI a antropometrické parametre s poskytovaním odborného poradenstva. Záujem prejavilo 68 návštevníkov kúpalísk. Dôležitosť pohybu v seniorskom veku sme prízvukovali členom klubov dôchodcov počas besied týkajúcich sa zdravia starších občanov. V mesiaci máj sme pomohli zrealizovať pre zamestnancov úradu športový deň zameraný na turistiku. V júni sme sa zapojili do regionálneho projektu Beh ulicami mesta pre základné a stredné školy v okrese. Na stanovišti sme merali TK, percento telesného tuku a BMI. Poradňu pohybovej aktivity pri OPZ v roku 2014 navštevovali traja klienti. 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. Podobne bolo poskytnuté poradenstvo aj 80 klientom v rámci projektu „Výživový stav obyvateľstva“, ktorý realizujeme v spolupráci s odd. HV. V rámci realizácie projektu Školské ovocie sme pripravili prednášky o správnej životospráve školáka pre SZŠ Veľký Krtíš, ZŠ Dolná Strehová a ZŠ Modrý Kameň, ktoré obsahovali aj informácie o správnej výžive.

Deťom v troch materských škôlkach sme pripravili prednášku o dôležitosti konzumácie ovocia a zeleniny spolu so zdravotno-výchovnými materiálmi pre rodičov. Základné školy v okrese sme informovali o projekte Hovorme o jedle. V ZŠ v Modrom Kameni sme žiakom prednášali o cukrovke a rizikách jej vzniku.

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 skupinám. 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 inkontinencie. 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 „Najlepšia správa je dobrá životospráva“. Pri zvýšenom výskyte pedikulózy podávame informácie, ako ju eliminovať a ako jej predchádzať. V roku 2014 sme nadviazali spoluprácu s Platformou pre zdravie znevýhodnených komunit, jej koordinátorom sme poskytli metodické vedenie a zdravotno-výchovné materiály, ktoré môžu využívať pri svojej činnosti. Základným školám sme rozoslali materiály „Roma health“ a „Šikanovanie a jeho formy“.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy): V rámci prevencie tabakovej závislosti sme v spolupráci so ZŠ v Modrom Kameni uskutočnili Deň proti fajčeniu. Pre žiakov druhého

stupňa boli pripravené štyri stanovišťa, na ktorých sa postupne vystriedali. Naše stanovište poskytovalo informácie o zdravotných následkoch fajčenia, meranie spirometrom a smokerlyzerom a premietanie DVD filmu. O škodlivosti fajčenia a alkoholu sme hovorili na besedách so žiakmi základných škôl v Dolnej Strehovej a ŠZŠ vo Veľkom Krtíši. Prednášku o drogách sme vykonali na základných školách pre druhý stupeň.

V roku 2014 sme spolu s ostatnými RÚVZ spolupracovali na štúdiu TOHES, ktorá bola zameraná na zisťovanie fajčiarskych návykov, okrem toho obsahovala aj otázky zamerané na hodnotenie efektivity Cindi programu. Vyplnené dotazníky sme doručili na RÚVZ v Banskej Bystrici, kde boli ďalej spracovávané. 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

Týždeň mozgu – túto kampaň sme prezentovali v regionálnom týždenníku a na našej webovej stránke. Pre pracovníkov nášho úradu sme pripravili vedomostné aktivity a ukážky tréningu mozgu.

Svetový deň vody – sme si pripomenuli nástenkou v priestoroch RÚVZ. Spolupracovali sme pri odbere vzoriek vody na odd. HŽP.

Svetový deň tuberkulózy - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

Svetový deň zdravia sme spropagovali informačnými tabuľami 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 Replotronom v hontiansko-novohradskej knižnici a rozdáваме zdravotno-výchovné materiály. Tento rok sme vyšetřili 17 občanov.

Deň narcisov - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

Svetový deň pohybom ku zdraviu - propagácia na nástenke v priestoroch RÚVZ, webstránke a regionálnom týždenníku. 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.

Svetový deň bez tabaku - pri tejto príležitosti sme zrealizovali deň otvorených dverí, v danom týždni sme ponúkli fajčiarom možnosť dať si zmerať Smokerlyzerom množstvo CO

vo vydychovanom vzduchu na verejnom priestranstve pred budovou nášho úradu. Akciu sme spropagovali v mestskom rozhlase, na stredných školách, na webstránke úradu a v priestoroch budovy RÚVZ. Následne sme uverejnili článok v regionálnom týždenníku, kde sme opätovne ponúkli poradenstvo a pomoc pri odvykaní od fajčenia

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sme spropagovali na webovej stránke a informačnej tabuli v priestoroch RÚVZ. Vykonalí sme prednášku o škodlivosti konzumácie alkoholu pre druhý stupeň ZŠ v Bušinciach.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - pri tejto príležitosti sme vytvorili informačný panel v priestoroch úradu a v rámci vnútroústavného seminára sme túto tému priblížili spolupracovníkom na našom úrade. Prednášku o Alzheimerovej chorobe vrátane premietnutia DVD sme uskutočnili na Strednej odbornej škole vo Veľkom Krtíši.

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 spolu so všeobecnou zdravotnou poisťovňou a praktikantkami z Trnavskej univerzity na námestí A. H. Škultétyho zriadili meracie miesto, 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. Akcie sa tento rok zúčastnilo 47 občanov.

Medzinárodný deň starších - Pri tejto príležitosti sme sa zamerali na seniorov na vidieku, kde sme im zisťovali hladinu cholesterolu, TK, pulz, BMI a antropometrické parametre.

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. Na všetky základné a stredné školy v okrese sme elektronicky rozoslali publikáciu „Šikanovanie a jeho formy“

Svetový deň potravy - na webstránke sme uverejnili informáciu o súťažno-vzdelávacej aktivite „Hovoríme o jedle“.

Európsky deň ústneho zdravia - v priestoroch budovy sme pripravili informačný panel, ktorý informoval o tomto dni, pričom sme sa zamerali na tohtoročnú tému ústneho zdravia v spojení s diabetom. Pre deti materskej školy a prvého stupňa základných škôl sme pripravili ukážky a nácvik správnej starostlivosti o chrup, premietli sme im DVD na túto tému. Súčasťou inštruktáže bola aj edukácia o správnej výžive, v závere sme im distribuovali zdravotno-výchovné materiály.

Svetový deň osteoporózy – informácie sme uverejnili na webstránke úradu a pripravili sme informačný panel v priestoroch budovy, prednášky na túto tému sme vykonali pre členov klubov dôchodcov.

Európsky týždeň boja proti drogám – počas tohto týždňa, do ktorého spadá aj Medzinárodný deň bez fajčenia, sme pre žiakov druhého stupňa základných škôl a špeciálnej základnej školy zrealizovali prednášku o škodlivých následkoch fajčenia na ľudský organizmus spojenú s premietaním DVD o tejto problematike.

Svetový deň diabetu – informačný panel v priestoroch budovy, pre žiakov druhého stupňa základných škôl sme pripravili prednášku s besedou na túto tému

Svetový deň AIDS – tento deň a dôležitosť problému sme zdôraznili študentom stredných a základných škôl. Po prednáške bola beseda a premietli sme im DVD o utrpení ľudí postihnutých týmito ochoreniami.

3. VÝSKUMNÁ A PRIESKUMNÁ ČINNOSŤ

V spolupráci s oddelením hygieny výživy sa podieľame na úlohe **“Sledovanie výživového stavu obyvateľstva“**, kde bolo kompletne vyšetrených 80 klientov.

V roku 2014 sme spolupracovali na dotazníkovom prieskume **„TOHES“**, ktorá bola zameraná na zisťovanie fajčiarskych návykov, okrem toho obsahovala aj otázky zamerané na hodnotenie efektivity Cindi programu. Vyplnené dotazníky sme doručili na RÚVZ v Banskej Bystrici, kde boli ďalej spracovávané. Na základe výsledkov budú upravené intervenčné a vzdelávacie aktivity zamerané na zdravý životný štýl.

Dotazník zameraný na informovanosť o **osteoporóze** sme vyplňali so seniormi v kluboch dôchodcov vo Veľkom Krtíši a v Modrom Kameni, zároveň sme ich informovali o tomto ochorení a možnostiach ako mu predchádzať.

4. ĎALŠIE ŠPECIFICKÉ PROGRAMY, PROJEKTY ALEBO ÚLOHY RIEŠENÉ NA REGIONÁLNEJ ÚROVNI

Pre zamedzenie šíreniu chrípkovej epidémie sme vykonali prednášku na túto tému pre členov slovenského zväzu telesne postihnutých. Zamerali sme sa hlavne na prevenciu

ochorení dýchacích ciest, význam ovocia a zeleniny, očkovanie a rozдали 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. Na aktivity, ktoré sme realizovali v spolupráci so Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou v rámci Týždňa mozgu, sme konkrétne pozývali členov Jednoty dôchodcov Slovenska, s ktorými máme dlhoročnú spoluprácu.

Edukačné aktivity realizujeme v priebehu 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. Pri príležitosti medzinárodného dňa starších sme zrealizovali výjazdovú aktivitu do obce Záhorce, kde sme seniorom merali hladinu cholesterolu, krvný tlak a antropometrické parametre a poskytli sme im individuálne odborné poradenstvo na základe zistených hodnôt. Zamerali sme sa na zdravý životný štýl seniorov a úpravu stravovacích návykov pri hypertenzii.

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.

Pri príležitosti Medzinárodného dňa bez fajčenia sme spolu so ZŠ v Modrom Kameni zorganizovali Deň proti fajčeniu. Žiaci druhého stupňa boli zapojení do aktivít „Florbalom proti fajčeniu“, prednáška s DVD o škodlivosti fajčenia a meranie smokerlyzerom u fajčiarov, v ďalšej skupine vytvárali nástenku s tematikou škodlivosti fajčenia a posledná skupina vypracovávala prezentáciu na túto tému.

Cieľom projektu **Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu** 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.

Cieľom kampane **Vyzvi srdce k pohybu** je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov Slovenska elimináciou jedného z najvýznamnejších rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení – pohybovej inaktivity. Kampaň prebieha každý druhý rok, zapojíme sa do nej v roku 2015.

Pri príležitosti **Svetového dňa pohybom ku zdraviu** sme oslovili základné školy v meste Veľký Krtíš a v Modrom Kameni, aby zrealizovali športový deň a sprístupnili svoj športový areál pre verejnosť. Spolupracovali sme pri realizácii športového dňa zameraného na turistiku v prírode.

Prestaň a vyhraj - cieľom tejto kampane je motivovať fajčiarov k zmene životného štýlu zameranej na zanechanie fajčenia. Do tejto kampane sa pravidelne zapájame, v roku 2014 však neprebiehala.

Pri realizácii **Národného programu prevencie obezity** sa zameriavame na aktivity, ktorých cieľom je eliminovať epidemický výskyt nadváhy a obezity v populácii.

Prednášky o správnej životospráve, zamerané na prevenciu obezity, sme vykonali v základných školách v Dolnej Strehovej, Modrom Kameni a Veľkom Krtíši a v Špeciálnej základnej škole vo Veľkom Krtíši. V rámci týchto prednášok sme deťom a žiakom premietli DVD s príslušnou tematikou a besedovali sme s nimi.

„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 334 klientov, z toho 109 mužov a 225 žien. Prvovyšetrených bolo celkom 162 klientov, opakovane bolo vyšetrených 172 klientov, z toho 47 mužov a 125 žien. Každému z nich bolo poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na zlepšenie životného štýlu. Klientov vyšetrujeme nielen v priestoroch poradne zdravia, ale aj na výjazdových akciách v regióne (mestský úrad, Hontiansko-novohradská knižnica, Spojená škola Modrý Kameň, ObÚ Olováry, MŠ Š. Tučeka, ZŠ Hrušov, Banický jarmok, SKL Cuting, ObÚ Záhorce, Deň srdca, Adano s.r.o, SOŠ Veľký Krtíš – spolu 252 občanov).

Okrem základnej poradne pracujeme s klientmi aj v nadstavbových 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

Pri plnení úloh OPZ spolupracuje s oddelením hygieny výživy, najmä pri plnení úlohy „Sledovanie výživového stavu u dospelaj populácie“, kde sa podieľame na vyšetovaní parametrov, potrebných k vyhodnoteniu lipoproteínového metabolizmu. S oddelením hygieny detí a mládeže spolupracujeme pri plnení úloh v rámci Národného programu starostlivosti o deti a dorast, siete zdravých škôl, ale aj pri iných projektoch (Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“, zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku atď.) S oddelením preventívneho pracovného lekárstva spolupracujeme pri úlohách zameraných na ochranu pracovného prostredia a s oddelením epidemiológie prevažne v oblasti prevencie prenosných chorôb.

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. Veľmi 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, akadémiou vzdelávania, klubom dôchodcov, domovom dôchodcov a domovom sociálnych služieb, rómskymi občianskymi združeniami, súkromnými podnikateľmi, so starostami a primátormi miest a obcí v našom 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 rozhlasové stanice v jednotlivých obciach. Príležitostne poskytujeme informácie pre regionálne štúdiá verejnoprávnej televízie, Slovenského rozhlasu a denníky s celoslovenskou pôsobnosťou. V roku 2014 sme poskytli do masmédií 36 príspevkov.

6. INÉ ČINNOSTI ODBORU

V tomto roku sme pripomenovali návrh aktualizácie Národného programu podpory zdravia.

7. ČINNOSŤ PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

7. 1. ZÁKLADNÁ PORADŇA

Poradenská činnosť je zameraná na vyšetrenie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení metódou 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 2014 sme vykonali v okrese nasledovné výjazdové aktivity:

- Mestský úrad Veľký Krtíš (19 vyšetrených)
- Svetový deň zdravia – Hontiansko-novohradská knižnica (17 vyšetrených)
- Spojená škola Modrý Kameň (16 vyšetrených)
- Obecný úrad Olováry (15 vyšetrených)
- MŠ Š. Tučeka Veľký Krtíš (11 vyšetrených)
- ZŠ Hrušov (18 vyšetrených)
- Banický jarmok (37 vyšetrených)
- SKL CUTING Pôtor-Slatinka (25 vyšetrených)
- Obecný úrad Záhorce (17 vyšetrených)
- Deň srdca (47 vyšetrených)
- ADANO s.r.o. (23 vyšetrených)
- SOŠ Veľký Krtíš (8 vyšetrených)

Počas týchto výjazdov bolo spolu vyšetrených 252 klientov, u ktorých sme zhodnotili celkový zdravotný stav a určili mieru zdravotného rizika vo vzťahu k srdcovo-cievny

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.

Počet klientov

V roku 2014 sme vyšetřili v základnej poradni 334 klientov (109 mužov a 225 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 51,6%, s vysokoškolským vzdelaním bolo 26,1 %, so základným a učňovským vzdelaním bolo vyšetřených 14,9%.

Počet nových klientov poradne zdravia

Základné prvé vyšetřenie bolo vykonané u 162 klientov (62 mužov a 100 žien).

Počet opakovane vyšetřených klientov

Kontrolné vyšetřenie sme vykonali u 172 klientov (47 mužov a 125 žien).

Podiel klientov vyšetřených na OPZ podľa vekových skupín

Celkovo najviac zastúpenou vekovou skupinou boli klienti vo veku 55-64 rokov – 92 klientov (27,5%), ďalej nasledovali klienti vo veku 45-54 rokov - 75 (22,5%), klienti vo vekovej skupine 65 a starší - 67 (20,0%), 35-44 ročných - 52 (15,6%), vo vekovej skupine 25-34 ročných 35 klientov (10,5 %). Vo vekovej skupine 15 – 24 rokov bolo 11 klientov (3,3 %).

Najviac zastúpenou vekovou skupinou u mužov bola veková skupina 55-64 rokov 32 (29,4%), najmenej vekové skupiny 15-24 ročných 6 (5,5%).

U žien bola najviac zastúpenou veková skupina 55-64 ročných 60 (26,7%), najmenej 15-24 ročných 7 (0,9%).

Riziko kardiovaskulárnych chorôb

Vyšetřovalo sa 198 klientom, 87 – prvýkrát a 111 klientom opakovane - Tab.č.4 – Počet štandardných vyšetření u klientov, ktorým sa vyšetřovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb .

Pri hodnotení jednotlivých parametrov sme ako zvýšený hodnotili cholesterol

vyšší ako 5,0 mmol/l, glykémii 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 prvovýšetrených klientov

Z tabuľky č.10 vyplýva, že normálne hodnoty tlaku krvi (do 139/89 mmHg) u prvý raz vyšetrených sa vyskytovali u 34 (54,8%) zo 62 vyšetrených mužov a u 57 (57,0%) z 100 vyšetrených žien.

Hypertenzia bola zistená u 28 (45,2%) z celkového počtu 62 vyšetrených mužov a u 43 (43,0%) žien zo súboru 100 prvovýšetrených 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 mmHg) malo 105 klientov (65,6%), z toho 26 mužov (59,1%) a 79 žien (68,1%).

Hypertenziu u opakovane vyšetrených klientov sme zistili u 18 mužov (40,9%) a 37 žien (31,9%).

Cholesterol

Celkový cholesterol bol vyšetrovaný v 332 prípadoch (319 klientov), z toho u 161 prvýkrát a u 158 klientov pri opakovaných vyšetreniach. Normálne hodnoty celkového cholesterolu prvýkrát vyšetrovaných klientov sa vyskytovali u 37 mužov (59,7%) a 45 žien (45,4%). Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu sa vyskytovali u 25 mužov (40,3%) a 54 žien (54,5%) . Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u 55-64 ročných mužov a u 55-64 ročných žien.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetrovaných klientov sa vyskytovali u 19 mužov (40,4 %) a 57 žien (46,0 %).

Najviac normálnych hodnôt cholesterolu mali muži vo veku 55-64 ročných (26,8 %) a ženy vo veku 45-54 rokov (22,5 %).

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetovaných sa vyskytovali u 28 mužov (59,6 %) a 67 žien (54,0%). Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných (35,7%), u žien v skupine 55-64 ročných (40,3%).

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia došlo k poklesu cholesterolu u 38 klientov (23,5%) – 31,8% mužov a 20,3 % žien.

Nezmenili sa hodnoty u 27,3 % mužov a 44,9 % žien. K nárastu hodnôt cholesterolu došlo u 40,9 % mužov a 34,7 % žien.

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených vstupných hodnotách došlo k poklesu hladiny cholesterolu u 43,5% mužov a 35,0% žien.

HDL cholesterol

Hladina HDL cholesterolu bola zisťovaná u 193 klientov, z toho u 60 mužov (31,1 %) a u 133 žien (68,9 %).

Normálne hodnoty HDL cholesterolu u prvovyšetrených mužov malo 9 z 32 mužov (28,1 %) a 25 (44,6 %) z 56 prvovyšetrených žien.

Znížené hodnoty HDL cholesterolu u prvovyšetrených malo 23 (58,6 %) z 32 prvovyšetrených mužov (71,9%) a u 31 žien (55,4 %) z 56 prvovyšetrených žien.

U opakovane vyšetrených mužov malo normálne hodnoty 15 z 30 mužov (50,0 %) a 48 zo 82 žien (58,5 %). Znížené hodnoty malo 15 (50,0%) mužov a 34 (41,5 %) žien.

Analýza prvého a posledného vyšetrenia ukázala zlepšenie hodnôt HDL u 10 (34,5 %) mužov a 29 (37,2%) žien. U klientov s patologickými hodnotami pri prvom vyšetrení došlo k zlepšeniu u 18 (48,6%) klientov.

Triglyceridy

Hladina triglyceridov bola zisťovaná u 211 klientov, z toho u 62 mužov (29,4 %) a 149 žien (70,6 %).

Normálne hodnoty triglyceridov u prvovyšetrených boli zistené u 18 z 32 mužov (56,2%) a u 48 zo 59 prvovyšetrených žien (81,3 %).

Zvýšené hodnoty triglyceridov boli u 14 (43,7%) prvovyšetrených mužov a u žien v 11 prípadoch (18,6%).

Normálne hodnoty boli zistené u 25 (78,1%) z 32 opakovane vyšetrených mužov a u 78 (82,1%) zo 95 opakovane vyšetrených žien.

Zvýšených hodnôt u opakovane vyšetrených mužov bolo 7 (21,9 %) a u žien 17 (17,9 %). U 11 klientov z 17, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty, došlo k poklesu. Celkovo došlo k poklesu u 42 zo 143 klientov, ktorí boli opakovane vyšetrení.

Glukóza

Hodnota glukózy v krvi bola vyšetrovaná v 275 krát, z toho u 82 mužov a 193 žien. V norme bolo 276 (95,2 %) vyšetrení. Pri opakovanom vyšetrení boli namerané zvýšené hodnoty glykémie u mužov vo viacerých prípadoch ako u prvovyšetrených, u žien to bolo rovnako. U klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty glykémie, došlo k poklesu u 63,2 %.

Rizikový index I

Aterogénny index (rizikový index I, t. j. pomer cholesterolu a HDL cholesterolu), bol vyšetrovaný 193-krát, z toho u 60 mužov a 133 žien. Hodnoty vyššie ako 4 boli zistené u 39 (62,9 %) mužov a vyššie ako 3 u 69 (50,0%) žien.

Rizikový index II

Rizikový index II, t. j. pomer triglyceridov a HDL cholesterolu, bol vyšetrovaný u 193 klientov. Hodnoty vyššie ako 1 boli zistené u 100 vyšetrených (50,8 %).

Body Mass Index

BMI (index telesnej hmotnosti) bol zisťovaný 319-krát. Nadváha bola zistená u 44,2% klientov, u mužov v 52,4%, u žien v 40,2 %. Obezita bola zistená u 25,4% klientov, z toho u 20,9% mužov a u 27,6% žien. Zvýšenú telesnú hmotnosť malo 69,6% klientov, ktorí navštívili našu poradňu. Oproti roku 2013 je to zhoršenie o takmer 23%. Priemerná hodnota BMI u klientov v roku 2014 bola 27,1. U klientov so zvýšeným BMI pri prvom vyšetrení, došlo po našej intervencii k poklesu u 63,6% klientov.

Waist Hip Ratio

WHR (Index centrálnej obezity) bol vyšetrovaný 269-krát, normálne hodnoty – t. j. u mužov menej ako 0,95, u žien menej ako 0,8 – boli zistené u 82 klientov (30,5%), zvýšené u 184 (68,4 %) klientov. Priemerná hodnota bola 0,92, podobne ako v roku 2013.

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.

V roku 2014 bolo v poradni vyšetrených 81 nových klientov. Každý klient vyplnil dotazník o životospráve, zameraný na stravovacie zvyklosti, spotrebu pokrmov, pohybovú aktivitu a vplyv stresu na organizmus a jednoduchý 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 údaje. Každému z klientov bolo poskytnuté individuálne poradenstvo 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. Piatim 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 odporučení 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 boli v roku 2014 zaradení štyria klienti. Každému klientovi bola stanovená optimálna pohybová aktivita a navštevovali poradňu. Počet návštev bol individuálny u každého klienta, celkovo predstavoval 36 návštev..

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

Poradenstvo v oblasti odvykania od fajčenia sme propagovali počas dňa otvorených dverí a v rámci výjazdových aktivít poradne. Poradenstvo sme poskytli dvom klientom.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ Veľký Krtíš

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 výchova k zdraviu v roku 2014

Tab. č. 2a

RÚVZ Veľký Krtíš

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	6	2	1	0	3
		- ozdravovanie výživy	9	6	1	0	2
		- podpora nefajčiara a abstinencia	6	3	1	1	1
		- prevencia drogových závislostí	5	5	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	2	2	0	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	13	1	8	4	0
		- duševné zdravie	7	1	1	3	2
S P O L U			48	20	12	8	8
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		65	21	7	4	33
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		12	4	1	3	4
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	15	0	0	0	15
		- lektorov - laikov	31	22	3	4	2
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		4	1	1	1	1
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		36	0	0	0	36
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		70	52	10	3	5
8.	Správy, rozbery pre orgány štátnej správy		17	2	0	0	15
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		24	7	9	0	8
S P O L U			274	109	31	15	119

Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2014

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	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. 2014 do 31. 12. 2014

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	2	3,2	4,4	0	0,0	0,0	2	1,2	1,7
20-24	3	4,8	5,3	3	3,0	3,3	6	3,7	2,9
25-34	12	19,4	9,8	15	15,0	7,0	27	16,7	5,7
35-44	8	12,9	8,3	15	15,0	7,0	23	14,2	5,4
45-54	14	22,6	10,4	23	23,0	8,2	37	22,8	6,5
55-64	15	24,2	10,7	24	24,0	8,4	39	24,1	6,6
65 a viac	8	12,9	8,3	20	20,0	7,8	28	17,3	5,8
S P O L U :	62	100,0		100	100,0		162	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	2	1,6	2,2	2	1,2	1,6
20-24	1	2,1	4,1	2	1,6	2,2	3	1,7	2,0
25-34	3	6,4	7,0	5	4,0	3,4	8	4,7	3,1
35-44	8	17,0	10,7	21	16,8	6,6	29	16,9	5,6
45-54	8	17,0	10,7	30	24,0	7,5	38	22,1	6,2
55-64	17	36,2	13,7	36	28,8	7,9	53	30,8	6,9
65 a viac	10	21,3	11,7	29	23,2	7,4	39	22,7	6,3
S P O L U	47	100,0		125	100,0		172	100,0	

C E L K O M :	109	225	334
----------------------	-----	-----	-----

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	2	6,3	8,4	0	0,0	0,0	2	2,3	3,1
20-24	3	9,4	10,1	3	5,5	6,0	6	6,9	5,3
25-34	8	25,0	15,0	13	23,6	11,2	21	24,1	9,0
35-44	5	15,6	12,6	10	18,2	10,2	15	17,2	7,9
45-54	6	18,8	13,5	14	25,5	11,5	20	23,0	8,8
55-64	7	21,9	14,3	13	23,6	11,2	20	23,0	8,8
65 a viac	1	3,1	6,0	2	3,6	4,9	3	3,4	3,8
S P O L U :	32	100,0		55	100,0		87	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	2	2,5	3,4	2	1,8	2,5
20-24	1	3,3	6,4	2	2,5	3,4	3	2,7	3,0
25-34	2	6,7	8,9	3	3,7	4,1	5	4,5	3,9
35-44	5	16,7	13,3	15	18,5	8,5	20	18,0	7,2
45-54	6	20,0	14,3	20	24,7	9,4	26	23,4	7,9
55-64	12	40,0	17,5	21	25,9	9,5	33	29,7	8,5
65 a viac	4	13,3	12,2	18	22,2	9,1	22	19,8	7,4
S P O L	30	100,0		81	100,0		111	100,0	

CELKOM :	62			136			198		
-----------------	----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
neukončené základné	1	1,0	1,9	0	0,0	0,0	1	0,3	0,0
základné	3	2,9	3,2	17	7,8	3,6	20	6,2	3,6
učňovské	13	12,4	6,3	35	16,1	4,9	48	14,9	4,9
stredoškolské s maturitou	55	52,4	9,6	111	51,2	6,7	166	51,6	6,7
vysokoškolské	32	30,5	8,8	52	24,0	5,7	84	26,1	5,7
Neregistrované	1	1,0	1,9	2	0,9	1,3	3	0,9	1,3
C E L K O	105	100,0		217	100,0		322	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	2	0	0	0	3	3	12	15	8	15	14	23	15	24	8	20	162
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	2	0	0	1	4	5	14	20	16	36	21	50	30	58	18	45	320
	Počet návštev	2	0	0	2	4	5	15	20	16	36	22	53	32	60	18	49	334
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	1	0	0	0	12	10	8	10	6	12	11	6	3	2	0	0	81
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	1	0	0	0	12	10	8	10	6	12	11	6	3	2	0	0	81
	Počet návštev	1	0	0	0	12	10	8	10	6	12	11	6	3	2	0	0	81
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	23	0	5	36
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
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 návštěv																				

Pokračovanie tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	5
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	5
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	14	0	8	35
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 a tehotné 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 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	162	3678	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	457		
	Meranie TK, P *?	537		
	Biochemické vyšetrenie ***	1097		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	366		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		50
		Spirometrom		54
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	162		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	198		
	Odborné poradenstvo	334		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	8		
Iné	253			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	81	333	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	81		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	81		
	Odborné poradenstvo	81		
	Iné	9		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	2	18	
	Meranie spirometrom	2		
	Meranie smokerlyzerom	6		
	Odborné poradenstvo	6		
	Iné	2		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	3	49	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	3		
	Meranie spirometrom	3		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	9		
	Antropometria	9		
	Pohybová inštruktáž	9		
	Odborné poradenstvo	9		
	Iné	4		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta		0	
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta		0	
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta		0	
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	5	109	
	Meranie TK, P *?	35		
	Anamnéza	5		
	Odborné poradenstvo	35		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	2		
	Iné	27		
Celkom			4187	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1
	rel.	5,4	0,0	4,5	0,0	11,1	0,0	11,1	4,3	7,4	0,0	18,2	0,0	11,1	4,3	11,8	0,0	9,1	0,0	3,2	5,3
	+-%	7,3	0,0	6,2	0,0	14,5	0,0	20,5	8,3	9,9	0,0	22,8	0,0	20,5	8,3	15,3	0,0	12,0	0,0	6,2	10,0
20-24	abs.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	rel.	8,1	0,0	6,8	0,0	16,7	0,0	22,2	4,3	11,1	0,0	27,3	0,0	33,3	0,0	17,6	0,0	13,6	0,0	9,7	0,0
	+-%	8,8	0,0	7,4	0,0	17,2	0,0	27,2	8,3	11,9	0,0	26,3	0,0	30,8	0,0	18,1	0,0	14,3	0,0	10,4	0,0
25-34	abs.	9	3	10	1	5	3	2	6	7	1	3	5	3	5	5	3	5	7	7	2
	rel.	24,3	12,0	22,7	25,0	27,8	21,4	22,2	26,1	25,9	20,0	27,3	23,8	33,3	21,7	29,4	20,0	22,7	17,5	22,6	10,5
	+-%	13,8	12,7	12,4	42,4	20,7	21,5	27,2	17,9	16,5	35,1	26,3	18,2	30,8	16,9	21,7	20,2	17,5	11,8	14,7	13,8
35-44	abs.	3	5	6	0	2	3	1	4	4	1	0	5	0	5	1	4	2	6	3	5
	rel.	8,1	20,0	13,6	0,0	11,1	21,4	11,1	17,4	14,8	20,0	0,0	23,8	0,0	21,7	5,9	26,7	9,1	15,0	9,7	26,3
	+-%	8,8	15,7	10,1	0,0	14,5	21,5	20,5	15,5	13,4	35,1	0,0	18,2	0,0	16,9	11,2	22,4	12,0	11,1	10,4	19,8
45-54	abs.	7	7	11	0	3	3	1	5	4	2	1	5	1	5	3	3	4	10	6	3
	rel.	18,9	28,0	25,0	0,0	16,7	21,4	11,1	21,7	14,8	40,0	9,1	23,8	11,1	21,7	17,6	20,0	18,2	25,0	19,4	15,8
	+-%	12,6	17,6	12,8	0,0	17,2	21,5	20,5	16,9	13,4	42,9	17,0	18,2	20,5	16,9	18,1	20,2	16,1	13,4	13,9	16,4
55-64	abs.	8	7	8	2	3	4	2	5	6	1	2	5	1	6	3	4	3	12	6	6
	rel.	21,6	28,0	18,2	50,0	16,7	28,6	22,2	21,7	22,2	20,0	18,2	23,8	11,1	26,1	17,6	26,7	13,6	30,0	19,4	31,6
	+-%	13,3	17,6	11,4	49,0	17,2	23,7	27,2	16,9	15,7	35,1	22,8	18,2	20,5	17,9	18,1	22,4	14,3	14,2	13,9	20,9
65 a viac	abs.	5	3	4	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	3	5	5	2
	rel.	13,5	12,0	9,1	25,0	0,0	7,1	0,0	4,3	3,7	0,0	0,0	4,8	0,0	4,3	0,0	6,7	13,6	12,5	16,1	10,5
	+-%	11,0	12,7	8,5	42,4	0,0	13,5	0,0	8,3	7,1	0,0	0,0	9,1	0,0	8,3	0,0	12,6	14,3	10,2	12,9	13,8
SPOLU: 100%		37	25	44	4	18	14	9	23	27	5	11	21	9	23	17	15	22	40	31	19

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	2	1	2	1	3	0	1	2	3	0	0	3	2	1	3	0	1	2	1	2	
	rel.	4,4	1,9	2,8	7,1	6,3	0,0	4,0	6,5	7,1	0,0	0,0	10,0	7,7	3,3	6,3	0,0	2,6	3,3	9,1	2,8	
	+-%	6,0	3,6	3,8	13,5	6,8	0,0	7,7	8,6	7,8	0,0	0,0	10,7	10,2	6,4	6,8	0,0	5,0	4,5	17,0	3,8	
25-34	abs.	10	5	15	0	11	2	5	8	12	1	8	5	5	8	11	2	8	7	6	7	
	rel.	22,2	9,3	20,8	0,0	22,9	18,2	20,0	25,8	28,6	7,1	30,8	16,7	19,2	26,7	22,9	25,0	20,5	11,7	54,5	9,9	
	+-%	12,1	7,7	9,4	0,0	11,9	22,8	15,7	15,4	13,7	13,5	17,7	13,3	15,1	15,8	11,9	30,0	12,7	8,1	29,4	6,9	
35-44	abs.	8	7	13	1	9	1	3	7	9	1	5	5	5	5	9	1	7	8	2	9	
	rel.	17,8	13,0	18,1	7,1	18,8	9,1	12,0	22,6	21,4	7,1	19,2	16,7	19,2	16,7	18,8	12,5	17,9	13,3	18,2	12,7	
	+-%	11,2	9,0	8,9	13,5	11,0	17,0	12,7	14,7	12,4	13,5	15,1	13,3	15,1	13,3	11,0	22,9	12,0	8,6	22,8	7,7	
45-54	abs.	9	14	18	3	12	2	6	8	10	4	5	9	5	9	10	4	9	14	1	17	
	rel.	20,0	25,9	25,0	21,4	25,0	18,2	24,0	25,8	23,8	28,6	19,2	30,0	19,2	30,0	20,8	50,0	23,1	23,3	9,1	23,9	
	+-%	11,7	11,7	10,0	21,5	12,3	22,8	16,7	15,4	12,9	23,7	15,1	16,4	15,1	16,4	11,5	34,6	13,2	10,7	17,0	9,9	
55-64	abs.	7	16	14	5	9	5	10	4	6	8	8	6	8	6	13	1	9	14	1	17	
	rel.	15,6	29,6	19,4	35,7	18,8	45,5	40,0	12,9	14,3	57,1	30,8	20,0	30,8	20,0	27,1	12,5	23,1	23,3	9,1	23,9	
	+-%	10,6	12,2	9,1	25,1	11,0	29,4	19,2	11,8	10,6	25,9	17,7	14,3	17,7	14,3	12,6	22,9	13,2	10,7	17,0	9,9	
65 a viac	abs.	9	11	10	4	4	1	0	2	2	0	0	2	1	1	2	0	5	15	0	19	
	rel.	20,0	20,4	13,9	28,6	8,3	9,1	0,0	6,5	4,8	0,0	0,0	6,7	3,8	3,3	4,2	0,0	12,8	25,0	0,0	26,8	
	+-%	11,7	10,7	8,0	23,7	7,8	17,0	0,0	8,6	6,4	0,0	0,0	8,9	7,4	6,4	5,7	0,0	10,5	11,0	0,0	10,3	
SPOLU: 100%		45	54	72	14	48	11	25	31	42	14	26	30	26	30	48	8	39	60	11	71	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	5,3	0,0	3,2	0,0	4,0	0,0	0,0	6,7	5,6	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	4,5	0,0	6,7	0,0	4,5	0,0	
	+-%	10,0	0,0	6,2	0,0	7,7	0,0	0,0	12,6	10,6	0,0	15,6	0,0	20,5	0,0	8,7	0,0	12,6	0,0	8,7	0,0	
25-34	abs.	2	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	3	3	0	
	rel.	10,5	3,6	3,2	14,3	4,0	14,3	0,0	13,3	5,6	9,1	0,0	11,1	0,0	9,5	4,5	14,3	0,0	9,4	13,6	0,0	
	+-%	13,8	6,9	6,2	25,9	7,7	25,9	0,0	17,2	10,6	17,0	0,0	14,5	0,0	12,6	8,7	25,9	0,0	10,1	14,3	0,0	
35-44	abs.	4	4	6	0	5	0	0	5	4	1	1	4	0	5	3	2	3	5	7	0	
	rel.	21,1	14,3	19,4	0,0	20,0	0,0	0,0	33,3	22,2	9,1	8,3	22,2	0,0	23,8	13,6	28,6	20,0	15,6	31,8	0,0	
	+-%	18,3	13,0	13,9	0,0	15,7	0,0	0,0	23,9	19,2	17,0	15,6	19,2	0,0	18,2	14,3	33,5	20,2	12,6	19,5	0,0	
45-54	abs.	2	6	6	2	5	1	5	1	2	3	2	4	3	3	5	0	3	5	5	2	
	rel.	10,5	21,4	19,4	28,6	20,0	14,3	33,3	6,7	11,1	27,3	16,7	22,2	33,3	14,3	22,7	0,0	20,0	15,7	22,7	10,0	
	+-%	13,8	15,2	13,9	33,5	15,7	25,9	23,9	12,6	14,5	26,3	21,1	19,2	30,8	15,0	17,5	0,0	20,2	12,6	17,5	13,1	
55-64	abs.	7	10	14	2	9	5	7	5	7	5	5	7	2	10	9	3	7	10	6	9	
	rel.	36,8	35,7	45,2	28,6	36,0	71,4	46,7	33,3	38,9	45,5	41,7	38,9	22,2	47,6	40,9	42,9	46,7	31,3	27,3	45,0	
	+-%	21,7	17,7	17,5	33,5	18,8	33,5	25,2	23,9	22,5	29,4	27,9	22,5	27,2	21,4	20,5	36,7	25,2	16,1	18,6	21,8	
65 a viac	abs.	3	7	3	2	4	0	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	1	9	0	9	
	rel.	15,8	25,0	9,7	28,6	16,0	0,0	20,0	6,7	16,7	9,1	25,0	5,6	33,3	4,8	13,6	14,3	6,7	28,1	0,0	45,0	
	+-%	16,4	16,0	10,4	33,5	14,4	0,0	20,2	12,6	17,2	17,0	24,5	10,6	30,8	9,1	14,3	25,9	12,6	15,6	0,0	21,8	
SPOLU:	100%	19	28	31	7	25	7	15	15	18	11	12	18	9	21	22	7	15	32	22	20	

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	3,5	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	4,2	0,0	3,3	0,0	4,7	0,0	4,5	0,0	2,8	0,0	3,1	0,0	11,8	0,0
	+-%	4,8	0,0	2,7	0,0	3,5	0,0	5,7	0,0	4,5	0,0	6,3	0,0	6,2	0,0	3,8	0,0	4,3	0,0	15,3	0,0
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1
	rel.	3,5	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	2,1	2,9	3,3	0,0	4,7	0,0	4,5	0,0	2,8	0,0	3,1	0,0	5,9	1,1
	+-%	4,8	0,0	2,7	0,0	3,5	0,0	4,0	5,7	4,5	0,0	6,3	0,0	6,2	0,0	3,8	0,0	4,3	0,0	11,2	2,2
25-34	abs.	5	0	5	0	4	1	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	3	1	4
	rel.	8,8	0,0	5,0	0,0	5,1	5,9	6,3	0,0	5,0	0,0	7,0	0,0	4,5	2,6	4,2	0,0	3,1	5,0	5,9	4,6
	+-%	7,3	0,0	4,2	0,0	4,9	11,2	6,8	0,0	5,5	0,0	7,6	0,0	6,2	5,1	4,7	0,0	4,3	5,5	11,2	4,4
35-44	abs.	12	9	19	1	15	2	6	9	12	3	7	8	7	8	12	3	10	11	5	13
	rel.	21,1	13,4	18,8	7,1	19,2	11,8	12,5	26,5	20,0	14,3	16,3	20,5	15,9	21,1	16,9	30,0	15,6	18,3	29,4	14,9
	+-%	10,6	8,2	7,6	13,5	8,7	15,3	9,4	14,8	10,1	15,0	11,0	12,7	10,8	13,0	8,7	28,4	8,9	9,8	21,7	7,5
45-54	abs.	14	15	25	2	20	2	10	11	15	5	11	10	12	9	19	1	16	13	6	18
	rel.	24,6	22,4	24,8	14,3	25,6	11,8	20,8	32,4	25,0	23,8	25,6	25,6	27,3	23,7	26,8	10,0	25,0	21,7	35,3	20,7
	+-%	11,2	10,0	8,4	18,3	9,7	15,3	11,5	15,7	11,0	18,2	13,0	13,7	13,2	13,5	10,3	18,6	10,6	10,4	22,7	8,5
55-64	abs.	9	27	31	4	20	7	12	9	12	9	8	13	8	13	17	4	17	19	2	27
	rel.	15,8	40,3	30,7	28,6	25,6	41,2	25,0	26,5	20,0	42,9	18,6	33,3	18,2	34,2	23,9	40,0	26,6	31,7	11,8	31,0
	+-%	9,5	11,7	9,0	23,7	9,7	23,4	12,3	14,8	10,1	21,2	11,6	14,8	11,4	15,1	9,9	30,4	10,8	11,8	15,3	9,7
65 a viac	abs.	13	16	17	7	15	5	14	4	14	4	10	8	11	7	16	2	15	14	0	24
	rel.	22,8	23,9	16,8	50,0	19,2	29,4	29,2	11,8	23,3	19,0	23,3	20,5	25,0	18,4	22,5	20,0	23,4	23,3	0,0	27,6
	+-%	10,9	10,2	7,3	26,2	8,7	21,7	12,9	10,8	10,7	16,8	12,6	12,7	12,8	12,3	9,7	24,8	10,4	10,7	0,0	9,4
SPOLU:	100%	57	67	101	14	78	17	48	34	60	21	43	39	44	38	71	10	64	60	17	87

Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za

obdobie od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	2	0	2	5	3	0	0	0	12
	rel.	100,0	0,0	66,7	41,7	37,5	0,0	0,0	0,0	19,4
	+-%	0,0	0,0	53,3	27,9	33,5	0,0	0,0	0,0	9,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	2	0	5	4	1	13
	rel.	0,0	0,0	33,3	16,7	0,0	35,7	26,7	12,5	21,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	21,1	0,0	25,1	22,4	22,9	10,1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	3	2	1	2	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	7,1	13,3	12,5	14,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	24,5	30,0	13,5	17,2	22,9	8,8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	2	2	6	4	5	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	25,0	42,9	26,7	62,5	30,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,1	30,0	25,9	22,4	33,5	11,5
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	4	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	26,7	12,5	9,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	22,4	22,9	7,4
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	0,0	4,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	12,6	0,0	5,3
S P O L U	abs.	2	0	3	12	8	14	15	8	62
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	3	8	9	6	28
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	37,5	57,1	60,0	75,0	45,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,1	33,5	25,9	24,8	30,0	12,4

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	2	6	7	4	3	0	22
	rel.	0,0	0,0	66,7	40,0	46,7	17,4	12,5	0,0	22,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	24,8	25,2	15,5	13,2	0,0	8,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	3	4	5	6	2	20
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	26,7	21,7	25,0	10,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	22,4	16,9	17,3	13,1	7,8
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	1	3	2	3	3	3	15
	rel.	0,0	0,0	33,3	20,0	13,3	13,0	12,5	15,0	15,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	20,2	17,2	13,8	13,2	15,6	7,0
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	3	2	8	8	7	28
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	13,3	34,8	33,3	35,0	28,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	17,2	19,5	18,9	20,9	8,8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	6	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	30,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	11,1	20,1	5,9
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	8,3	10,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	11,1	13,1	4,3
S P O L U	abs.	0	0	3	15	15	23	24	20	100
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	3	2	11	12	15	43
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	13,3	47,8	50,0	75,0	43,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,2	17,2	20,4	20,0	19,0	9,7

CELKOM	abs	2	0	6	27	23	37	39	28	162
---------------	-----	---	---	---	----	----	----	----	----	-----

Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	1	0	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	12,5	13,3	0,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	17,2	0,0	8,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	4	2	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	13,3	30,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	34,6	17,2	28,4	12,8
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	3	2	3	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	25,0	20,0	30,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	30,0	20,2	28,4	12,8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	2	2	1	5	1	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	12,5	33,3	10,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,9	23,9	18,6	12,8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	20,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	24,8	8,5
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	6,7	10,0	6,8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	12,6	18,6	7,4
	+-%	0	0	1	2	8	8	15	10	44
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	2	3	8	9	7	2	31
	rel.	0,0	0,0	100,0	60,0	38,1	33,3	20,0	8,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	20,8	17,8	13,3	10,6	8,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	1	0	1	5	7	9	7	30
	rel.	0,0	100,0	0,0	20,0	23,8	25,9	25,7	28,0	25,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	18,2	16,5	14,5	17,6	8,0
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	4	4	4	5	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	19,0	14,8	11,4	20,0	15,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	16,8	13,4	10,5	15,7	6,6
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	4	5	8	9	26
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	18,5	22,9	36,0	22,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	14,7	13,9	18,8	7,6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	6	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	17,1	4,0	6,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	12,5	7,7	4,6
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,9	4,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,5	7,7	2,9
S P O L U	abs.	0	1	2	5	21	27	35	25	116
	abs.	0	0	0	0	4	7	15	11	37
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	25,9	42,9	44,0	31,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	16,5	16,4	19,5	8,5
CELKOM	abs	0	1	3	7	29	35	50	35	160

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 z prvého a posledného vyšetrenia

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

		Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG HDL /	LDL HDL /	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	14	12	10	7	11	6	8	0	9	12	4	0	
		Rel	31,8	31,6	31,3	15,9	25,0	20,7	27,6	0,0	31,0	41,4	9,1	0,0	
		+-%	13,8	14,8	16,1	10,8	12,8	14,7	16,3	0,0	16,8	17,9	8,5	0,0	
	Nezmenené	Abs	12	13	8	25	25	13	8	29	6	2	32	29	
		Rel	27,3	34,2	25,0	56,8	56,8	44,8	27,6	100,0	20,7	6,9	72,7	76,3	
		+-%	13,2	15,1	15,0	14,6	14,6	18,1	16,3	0,0	14,7	9,2	13,2	13,5	
	Nárast	Abs	18	13	14	12	8	10	13	0	14	15	8	9	
		Rel	40,9	34,2	43,8	27,3	18,2	34,5	44,8	0,0	48,3	51,7	18,2	23,7	
		+-%	14,5	15,1	17,2	13,2	11,4	17,3	18,1	0,0	18,2	18,2	11,4	13,5	
	Celkom	100%	44	38	32	44	44	29	29	29	29	29	44	38	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	24	33	21	28	25	22	23	0	16	31	8	1
			Rel	20,3	29,2	22,3	23,7	21,2	28,2	29,9	0,0	20,5	40,3	6,8	1,0
+-%			7,3	8,4	8,4	7,7	7,4	10,0	10,2	0,0	9,0	11,0	4,5	1,9	
Nezmenené		Abs	53	55	15	58	55	27	31	78	15	21	70	56	
		Rel	44,9	48,7	16,0	49,2	46,6	34,6	40,3	100,0	19,2	27,3	59,3	53,8	
		+-%	9,0	9,2	7,4	9,0	9,0	10,6	11,0	0,0	8,7	9,9	8,9	9,6	
Nárast		Abs	41	25	58	32	38	29	23	0	47	25	40	47	
		Rel	34,7	22,1	61,7	27,1	32,2	37,2	29,9	0,0	60,3	32,5	33,9	45,2	
		+-%	8,6	7,7	9,8	8,0	8,4	10,7	10,2	0,0	10,9	10,5	8,5	9,6	
Celkom		100%	118	113	94	118	118	78	77	78	78	77	118	104	
S P O L U		Pokles	Abs	38	45	31	35	36	28	31	0	25	43	12	1
			Rel	23,5	29,8	24,6	21,6	22,2	26,2	29,2	0,0	23,4	40,6	7,4	0,7
	+-%		6,5	7,3	7,5	6,3	6,4	8,3	8,7	0,0	8,0	9,3	4,0	1,4	
	Nezmenené	Abs	65	68	23	83	80	40	39	107	21	23	102	85	
		Rel	40,1	45,0	18,3	51,2	49,4	37,4	36,8	100,0	19,6	21,7	63,0	59,9	
		+-%	7,5	7,9	6,7	7,7	7,7	9,2	9,2	0,0	7,5	7,8	7,4	8,1	
	Nárast	Abs	59	38	72	44	46	39	36	0	61	40	48	56	
		Rel	36,4	25,2	57,1	27,2	28,4	36,4	34,0	0,0	57,0	37,7	29,6	39,4	
		+-%	7,4	6,9	8,6	6,8	6,9	9,1	9,0	0,0	9,4	9,2	7,0	8,0	
	Celkom	100%	162	151	126	162	162	107	106	107	107	106	162	142	
	Celkom	100%	14	12	10	7	11	6	8	0	9	12	4	0	

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. 2014 do 31. 12. 2014 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

		Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC HDL /	TG HDL /	LDL HDL /	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	10	2	5	7	8	2	5	0	7	6	4	0	
		Rel	43,5	50,0	62,5	30,4	34,8	20,0	45,5	0,0	50,0	66,7	15,4	0,0	
		+-%	20,3	49,0	33,5	18,8	19,5	24,8	29,4	0,0	26,2	30,8	13,9	0,0	
	Nezmenené	Abs	5	0	2	13	14	3	4	14	2	2	19	7	
		Rel	21,7	0,0	25,0	56,5	60,9	30,0	36,4	100,0	14,3	22,2	73,1	77,8	
		+-%	16,9	0,0	30,0	20,3	19,9	28,4	28,4	0,0	18,3	27,2	17,0	27,2	
	Nárast	Abs	8	2	1	3	1	5	2	0	5	1	3	2	
		Rel	34,8	50,0	12,5	13,0	4,3	50,0	18,2	0,0	35,7	11,1	11,5	22,2	
		+-%	19,5	49,0	22,9	13,8	8,3	31,0	22,8	0,0	25,1	20,5	12,3	27,2	
	Celkom	100%	23	4	8	23	23	10	11	14	14	9	26	9	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	21	10	6	17	23	5	11	0	9	8	7	1
			Rel	35,0	66,7	66,7	51,5	53,5	18,5	57,9	0,0	47,4	61,5	18,4	2,3
+-%			12,1	23,9	30,8	17,1	14,9	14,7	22,2	0,0	22,5	26,4	12,3	4,4	
Nezmenené		Abs	28	5	0	9	17	9	4	28	2	5	25	27	
		Rel	46,7	33,3	0,0	27,3	39,5	33,3	21,1	100,0	10,5	38,5	65,8	61,4	
		+-%	12,6	23,9	0,0	15,2	14,6	17,8	18,3	0,0	13,8	26,4	15,1	14,4	
Nárast		Abs	11	0	3	7	3	13	4	0	8	0	6	16	
		Rel	18,3	0,0	33,3	21,2	7,0	48,1	21,1	0,0	42,1	0,0	15,8	36,4	
		+-%	9,8	0,0	30,8	13,9	7,6	18,8	18,3	0,0	22,2	0,0	11,6	14,2	
Celkom		100%	60	15	9	33	43	27	19	28	19	13	38	44	
S P O L U		Pokles	Abs	31	12	11	24	31	7	16	0	16	14	11	1
			Rel	37,3	63,2	64,7	42,9	47,0	18,9	53,3	0,0	48,5	63,6	17,2	1,9
	+-%		10,4	21,7	22,7	13,0	12,0	12,6	17,9	0,0	17,1	20,1	9,2	3,7	
	Nezmenené	Abs	33	5	2	22	31	12	8	42	4	7	44	34	
		Rel	39,8	26,3	11,8	39,3	47,0	32,4	26,7	100,0	12,1	31,8	68,8	64,2	
		+-%	19	2	4	10	4	18	6	0	13	1	9	18	
	Nárast	Abs	22,9	10,5	23,5	17,9	6,1	48,6	20,0	0,0	39,4	4,5	14,1	34,0	
		Rel	9,0	13,8	20,2	10,0	5,8	16,1	14,3	0,0	16,7	8,7	8,5	12,8	
		+-%	83	19	17	56	66	37	30	42	33	22	64	53	
	Celkom	100%	10	2	5	7	8	2	5	0	7	6	4	0	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %