

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
so sídlom
VO VEĽKOM KRTÍŠI

VÝROČNÁ SPRÁVA
2013

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 PROGRES na produkciu vajec, biovajec, mäsa a mliečnych výrobkov. Nezaostáva ani pekárská a cukrárenská výroba a dobré meno okresu robia vinárske závody MOVINO a mraziarenská spoločnosť EQUUS vo Vinici. Darí sa súkromným poľnohospodárom v okolí obcí Balog nad Ipľom, Vinica a V. Čalomija, viacerým súkromným pekárňam vo V. Krtíši, Želovciach, Sklabinej, Neninciach, výrobcom cestovín vo Veľkom Krtíši, M. Kameni a Bušinciach, výrobcom 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.

- **Rozsah činnosti:**

V zmysle zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva.

- vzdelávacie aktivity v roku 2013
Zamestnanci sa v roku 2013 zúčastnili na 137 vzdelávacích podujatiach – pasívna účasť, z toho 14 absolvovali zamestnanci vo verejnom záujme. Všetky akcie sa týkali prehlbovania kvalifikácie, v roku 2013 si u nás nikto nezvyšoval kvalifikáciu.
- personálne obsadenie

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši k 31.12.2013

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. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	18	16
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	18	16,6
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	18	16
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	18	16,6
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry

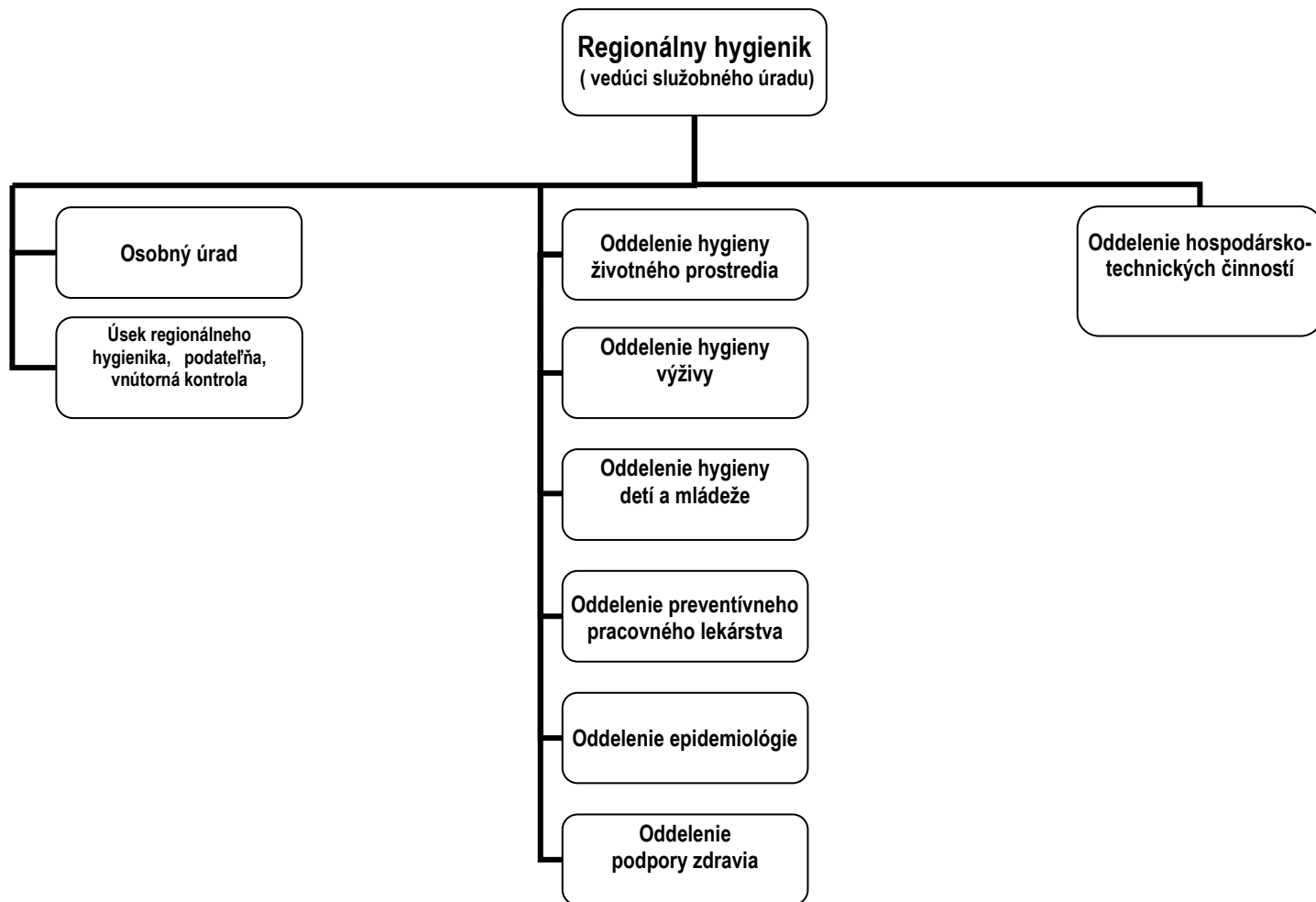
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2013 (všetci zamestnanci)

	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	1	6
55 - 59			1				1			2
60 - 64										
65 a viac										
Spolu	2	1	9				1	2	1	16

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 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



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 prehlbujú 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 platieb, 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 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. Rozpočet organizácie

Rozpočet a skutočné čerpanie bežných výdavkov v r. 2013

suma v €

		<i>Rozpočet</i>	<i>Čerpanie k 31.12.</i>
611-614	mzdy a platy spolu	144 136	144 136
621-629	poistné a príspevky fondu zam.	49 975	49 975
631-637	Bežné výdavky	79 111	79 109
631	- cestovné výdavky spolu		1 434
632	- energie, voda, komunik.		19 305
633	- materiál a dodávky spolu		21 409
634	- dopravné spolu		6 192
635	- rutinná a štandardná údržba		8 146
636	- nájomné a prenájom spolu		1 350
637	- ostatné tovary a služby spolu		21 273
642	bežné transfery	2 004	2 004
c e l k o m		275 226	275 224

Rozpočet príjmov

Príjmy na rok 2013 pre náš úrad boli Ministerstvom zdravotníctva SR rozpočtované vo výške 2 500 €. Rozpočtovým opatrením v závere roka boli upravené na hodnotu 1 983,- €.

Skutočné plnenie

		<i>suma v €</i>
212	Z prenajatých budov, priestorov	149
222	Za porušenie predpisov	480
223	Služby, prebytočný majetok	604
292	Z dobropisov a iné	751
S p o l u		1 984

5. 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.

Všetky cieľové úlohy sú konkretizované a zosumarizované podľa jednotlivých oddelení v samotnom materiáli výročnej správy za dané obdobie, ktorá je priložená od nasledujúcej strany tohto materiálu.

6. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

Aj v roku 2013 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 2013 neboli vznesené.

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 43 884, z toho je 38 787 napojených na verejný vodovod. V okrese Veľký Krtíš žije 45 280 obyvateľov, čiže 85,66 % obyvateľov okresu je napojených na verejný vodovod.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke naďalej dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince, zásobujúce 29 834 ľudí pitnou vodou. V 12 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod.

Na zásobovanie obyvateľov nášho okresu sa využíva povrchový vodný zdroj vodná nádrž Hriňová a podzemný vodný zdroj v Ľuboreči s výdatnosťou 10 l/s, ktoré zásobujú 24 644 obyvateľov, t.j. o 0,1 % menej ako v roku 2012. 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 asi 50% obyvateľstva napojilo na verejný vodovod a ostatní naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 10 obcí, v ktorých žije spolu 1465 obyvateľov bez verejného vodovodu. Z toho v obci Vieska je verejný vodovod pred dokončením stavby, obec však nemá peniaze na jeho dokončenie. Obec 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.

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 2013 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 v roku 2012 to potvrdili 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 bolo dodávaných novým potrubím priamo z vrtov v Ľuboreči.

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 2013 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 Chrtány). V roku 2013 na týchto vodovodoch vykonal prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly 6 rozborov vzoriek.

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 2013 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 24 závadných t.j. 33,33 %, po fyzikálno-chemickej stránke nevyhovovalo 11 vzoriek (t.j.15,28 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovalo 16 vzoriek, t.j 22,22 %. Oproti minulému roku došlo k výraznému zvýšeniu počtu nevyhovujúcich vzoriek, hlavne na oboch skupinových vodovodoch. Hygienické limity boli prekročené 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, tohto roku nevyhovovalo 10 vzoriek, čo predstavuje 20,4 %. Zlepšila sa kvalita vody, čo sa týka obsahu železa v meste V.Krtíš. Polovica prekročených hodnôt v ukazovateli železo bola do 0,22 mg/l, čiže išlo o minimálne prekročenie. Najvyššie prekročenie MH železa bolo v Širakove (0,51 mg/l). K uvedeným vysokým hodnotám železa prispievajú hlavne skorodované rozvodné potrubia v meste V.Krtíš a v Pôtri, resp. domové prípojky v jednotlivých obciach na novovybudovanej časti vodovodu HLF.

Zhoršila sa kvalita vody aj v skupinovom vodovode Plachtince, kde z 9 odobratých vzoriek 4 nevyhovovali (44,4 %) mikrobiologicky, fyzikálne a chemické ukazovatele boli vyhovujúce.

Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 15 vzoriek, z ktorých 5 (33,3%) nevyhovovalo v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch, 1 vzorka nevyhovovala vo fyzikálno-chemickom ukazovateli.

Dve vzorky, t.j. 13,3 % odobraté v rámci ŠZD, boli fyzikálne a chemicky nevyhovujúce, mikrobiologicky vyhovovalo všetkých 15 vzoriek.

Nevyhovujúce mikrobiologické výsledky na vodovode HLF prevádzkovateľ odôvodňuje tým, že v niektorých novovybudovaných 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 2013 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 2013. Analýzy vzoriek boli vykonávané v laboratóriu StVPS – skúšobné laboratórium ORK, Komenského č.4 v Lučenci. Rozsahom rozborov a počtom riadnych odberov vzoriek na úplný rozbor prevádzkovateľ StVPS splnil požiadavky stanovené NV SR č.496/2010 Z.z., ktorým sa mení a doplňa 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 245 odobratých vzoriek prevádzkovateľom StVPS (z toho bolo 40 analýz úplných) bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich (t.j. 4,5 %), iba jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologicky a biologicky. Najčastejším prekročeným ukazovateľom bolo železo (10-krát), ďalšie prekročené ukazovatele boli farba, absorbancia, mangán a abiosestón. V porovnaní výsledkov kvality vody od prevádzkovateľa s výsledkami monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa došlo v roku 2013 k značným rozdielom.

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 súkromných akreditovaných laboratórií - Mikrolab R. Sobota. V priebehu roku 2013 boli na vodovode v Čebovciach vykonané 3 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor. Voda bola vyhovujúca vo všetkých vyšetrených ukazovateľoch.

V obci Nenince boli vykonané 3 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor pitnej vody. Kvalita vody sa podstatne zhoršila v roku 2012 a nevyhovujúce výsledky boli v ukazovateľoch železo, mangán, amónne ióny, dusitany, voľný chlór, koliformné baktérie a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C. Prevádzkovateľovi boli nariadené pre dlhodobu nevyhovujúce výsledky (viac ako 1 rok) v januári 2013 opatrenia podľa § 12 ods.3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezchybnej vody. Prevádzkovateľ vykonal údržbu na úpravni vody a v prvom rozbere vykonanom v roku 2013 boli mierne prekročené dusitany. Ďalšie rozborov vykonané v priebehu roka boli vyhovujúce.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2013 nebol v okrese Veľký Krtíš zaznamenaný výskyt epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda a nebol ani jeden prípad kojeneckej alimentárnej methemoglobinémie. Veľkým prínosom pre zlepšenie zásobovania obyvateľstva pitnou vodou a kvality pitnej vody bola výstavba vodovodu na zásobovanie Poipľia 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 2013 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 laboratóriach Mikrolab R. Sobota. Mikrobiologický a biologický rozbor vôd na kúpanie odobratých z oboch bazénov počas roku 2013 bol nevyhovujúci 7-krát: 4-krát v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}\text{C}$, raz v ukazovateli *Escherichia coli* a v ukazovateli *Staphylococcus aureus*. Po výskyte *Staphylococcus aureus* v detskom bazéne RÚVZ zakázal dňa 2.10.2013 prevádzku bazénu a po predložení vyhovujúceho výsledku bola prevádzka 15.10.2013 v bazéne obnovená. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 5 vzoriek bazénovej vody pre vysoký obsah viazaného, voľného chlóru a pH.

V priebehu roka bola kontrolovaná aj mikrobiologická a mykologická čistota plôch v Krytej plavárni. Spolu bolo odobratých 30 sterov, z ktorých 6 bolo nevyhovujúcich. Prevádzkovateľovi Krytej plavárne RÚVZ doporučil dôkladnejšie mechanické čistenie a dezinfekciu, prípadne zmenu dezinfekčných prostriedkov a používanie dezinfekčných prostriedkov s fungicídny účinkom.

Wellness v hoteli AQUATERMÁL v Dolnej Strehovej prevádzkoval počas celého roka 3 bazény: sedací, vírivý a detský bazén. Vnútorň vírivý a rekreačný bazén sú prietochné v nerezovom prevedení a s atrakciami. Vnútorň detský bazén je v nerezovom prevedení s recirkuláciou vody. Prevádzkovateľovi mikrobiologický a fyzikálno-chemický rozbor vôd vykonávali v laboratóriach 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 4-krát, kult.mikroorganizmy pri 36±10 C 6-krát a Escherichia coli 2-krát. Najčastejšie nevyhovujúce fyzikálno - chemické ukazovatele boli voľný a viazaný chlór. Počet nevyhovujúcich ukazovateľov z celkového počtu vyšetrených ukazovateľov predstavuje 3,9 %. 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 2013 - Kúpalisko vo Vinici a Kúpalisko v Koprovnici.

Umelé prírodné kúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši: Teleso prírodného bazénu je vybudované ako umelá vodná plocha. Vodná plocha pozostáva z úžitkovej časti o ploche cca 2330 m² (delenej podľa hĺbky vody pre plavcov, neplavcov a deti) a filtračnej zóny s plochou 2800 m². Konštrukčne sú tieto dve časti oddelené, filtračná zóna je osadená špeciálnymi filtračnými rastlinami. Na dne bazéna je položená geotextília.

Voda v bazéne sa nevypúšťa, počas celého roka ostáva v nádrži a iba sa dopúšťa odparená voda z vrtu, ktorý slúži aj pre Krytú plaváreň. Voda z bazéna po ukončení LTS 2012, po troch rokoch prevádzky bola vypustená do priľahlého potoka. Fólia na dne bazéna bola mechanicky vyčistená, hrubý štrk z filtračného jarku bol vybratý, premytý a filtračný jark bol naplnený novou frakciou štrku vhodnou na mechanické denné prehrabávanie. Následne boli bazény napustené čerstvou vodou z vrtu. Začiatkom roku 2013 boli z oboch bazénov vychytané žaby, ale ich úplné odstránenie sa nepodarilo.

Počas LTS 2013 bol na tomto kúpalisku prvýkrát prevádzkovaný novopostavený detský bazén. Detský bazén pre deti do 10 rokov je s plochou 95 m² a teplotou vody 28 stupňov C. Hĺbka vody je 20 – 50 cm. Zdrojom vody je vlastná vrtaná studňa. Bazén je s recirkuláciou vody, vlastným filtračným zariadením a s dezinfekciou chlórňanom sodným. Kúpalisko má vypracovaný prevádzkový poriadok podľa Vyhl. MZ SR č. 308/2013 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku., v ktorom sú uvedené informácie a opatrenia v súlade s požiadavkami § 8 ods.9 Vyhl.č. 308/2012Z.z..

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 31.5.2013. 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 kúpacjej sezóny nebol rozbor vody zo zdroja vykonaný. Prevádzkovateľ vykonal 4 odbery, všetky vzorky bazénových vôd potvrdili vyhovujúcu kvalitu vody na biokúpalisku. V rámci ŠZD boli na biokúpalisku vykonané dva odbery vzoriek, pri jednom odbere boli vyšetrené aj 4 chemické ukazovatele a biologické ukazovatele. Všetky odbery bazénových vôd potvrdili vyhovujúcu kvalitu bazénovej vody. V horúcich letných dňoch má kúpalisko pomerne vysokú teplotu vody (28-29oC). Vysokú teplotu vody v bazéne spôsobuje čierna geotextília na jeho dne a plytká fitračná zóna (40-50cm), kde sa voda prehrieva.

Detský bazén na biokúpalisku bol daný do prevádzky od 7.7.2013. Prevádzkovateľ vykonal 1 rozbor vody, 2-krát bola voda vyšetrená v rámci ŠZD. Voda nevyhovovala 1-krát v týchto ukazovateľoch: kult.mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ} \text{C}$, pH, ChSK a viazaný chlór.

Termálne kúpalisko v Dolnej Strehovej – je po rozsiahlej rekonštrukcii tretiu LTS v prevádzke. Pred začiatkom LTS 2013 bol vykonaný ŠZD a predložené výsledky vôd na kúpanie. Kúpalisko bolo dané 29.5.2013 do prevádzky v rozsahu 4 bazény. **Zábavný** vybavený atrakciami: masážne trysky, masážne vzduchové lehátko, masážna vzduchová lavica, dnová perlička, vodný chrlič, vodný tobogán. **Vírivý** bazén s atrakciami: masážne trysky, dnová perlička a vzduchová lavica. **Sedací** bazén vybavený atrakciami: vodný chrlič.. **Rekreačný** bazén vybavený atrakciami: vodný chrlič. Dňa 14.6 boli dané do prevádzky viacúčelový a detský bazén. **Detský** bazén je s atrakciami: vodný ježko, vodná fontána a striekacie zvieratko. Bazény sú zásobované vodou z dvoch termálnych vrto.

Vonkajší oddychový bazén a od LTS 2013 aj detský bazén sú prietočné bez filtrácie vody. Voda v oddychovom a detskom bazéne je iba ohrievaná a dezinfikovaná.

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. 308/2012 Z.z.. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote, 4-krát počas sezóny u bazénov s recirkuláciou. V rámci ŠZD boli na kúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. V dôsledku chlorovania boli nevyhovujúce vzorky v ukazovateli viazaný chlór 3-krát počas LTS a 2-krát boli nevyhovujúce v ukazovateli voľný chlór. Štyri vzorky nevyhovovali v ukazovateli pH a tri vzorky z vírivého bazéna v ukazovateli ChSK. Mikrobiologicky boli nevyhovujúce tri vzorky vody na kúpanie. Všetky mikrobiologicky nevyhovujúce vzorky boli odobraté 24.6.2013. Z oddychového bazéna v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*, kult.mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ} \text{C}$ a *Escherichia coli* pri odbere prevádzkovateľom 24.6.2013, ďalej z viacúčelového bazéna pri odbere 24.6.2013 vykonanom prevádzkovateľom v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ} \text{C}$ a *pseudomonas aeruginosa*, pri odbere v ten istý deň v rámci ŠZD v ukazovateli kult.mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ} \text{C}$. Vo viacúčelovom bazéne došlo pred týmto odberom k poruche dávkovača chlóru a bazén bol označený mimo prevádzky. Prevádzkovateľ ihneď vykonal opatrenia a kontrolný odber a predložil nám vyhovujúce výsledky. Prevádzkovateľ ukončil prevádzku kúpaliska 8.9.2013. Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním sa na umelých kúpaliskách neboli hlásené.

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 4 veľké zdroje znečistenia ovzdušia a 119 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 2013 sa sledovanie kvality ovzdušia uzavretých priestorov nevýrobného charakteru realizovalo na základe 2 podnetov obyvateľov bytov o odborné posúdenie podmienok bývania z hľadiska možného výskytu rizík ohrozenia zdravia. V prvom prípade išlo o neadekvátne užívanie bytu jeho obyvateľkou, ktorá v byte vyrábala sviečky a obťažovala obyvateľov susediacich bytov hlavne zápachom šíriacim sa cez šachtu. 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. V druhom prípade išlo o zanedbanie údržby v bytovom dome, poruche na kanalizačnom potrubí v šachte, v dôsledku čoho došlo aj k vlhnutiu stien v byte. Podnet bol postúpený príslušnému stavebnému úradu, aby nariadil údržbu stavby v zmysle zákona č. 50/ 1976 Zb. v znení zákona č. 237/2000 Z. z.

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

Koncom roka 2012 sme riešili podnet na zvýšenú hladinu hluku. V obci Vinica používala mraziareň motorový nakladač na nakladanie zeleniny príležitostne aj v nočných

hodinách a rušila hlukom obyvateľov okolitých domov. Boli nariadené opatrenia a okamžitý zákaz používať motorový nakladač v nočných hodinách, čo prevádzkovateľ dodržal. Prevádzkovateľ mraziarne EQUUS a.s. Bratislava vykonal meranie hluku v životnom prostredí začiatkom roku 2013. Prevádzka nakladača bola posudzovaná v denných a večerných hodinách a namerané hodnoty nepresahovali v najbližšej obytnej zóne prípustnú hodnotu hluku. Okrem hluku z prevádzky nakladača bol na druhej strane závodu meraný hluk z nakládky kamiónov, kde boli prijaté opatrenia – vypínanie motorov vozidiel a ich chladiacich jednotiek počas expedície, aby nedochádzalo k prekročovaniu prípustnej hodnoty hluku v najbližšej obytnej zóne (nebola predmetom podnetu na hluk) .

Meranie hluku v životnom prostredí bolo robené aj počas skúšobnej prevádzky bioplynovej stanice v Želovciach, kde neďaleká obytná zóna je exponovaná hlukom z dopravy (cesta II. triedy) a prevádzkou BPS. Namerané hodnoty nepresahovali v najbližšej obytnej zóne prípustnú hodnotu hluku pre každý referenčný interval.

Špecifickým problémom sezónneho rušenia obyvateľov hlukom bola technopárty vo Veľkých Zlievcach organizovaná v lete na otvorenej lúke (Róka Lúka). Vzhľadom na oprávnený podnet obyvateľov zasiahnutých hlukom z hudobnej produkcie pri tomto podujatí je potrebné zlepšiť súčinnosť s miestnou samosprávou a štátnou políciou pri povoľovaní, umiestňovaní, organizovaní a kontrole priebehu týchto podujatí (organizátori si technopárty predĺžili o 2 dni bez súhlasu obce a musela ich rozohnať polícia). Sťažnosť na hluk a znečisťovanie životného prostredia bola na RÚVZ postúpená po ukončení technopárty.

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 33 zariadení s kapacitou 1911 ubytovaných, z toho 3 hotely, 2 penzióny, 11 turistických ubytovní, 1 kemping s chatovou osadou pri termálnom kúpalisku KUPKO v Dolnej Strehovej, 8 ubytovaní v súkromí. Robotnícke ubytovne, ktorých je 8, sú zaradené ako iné. V oblasti poskytovania nízkokapacitných ubytovacích služieb v rámci cestovného ruchu narastá počet zariadení, ktoré sú kombinované aj s poskytovaním relaxačných služieb.

Pre ubytovacie zariadenia bolo vydaných 7 rozhodnutí a 15 záväzných stanovísk. Do prevádzky boli dané ako nové zariadenia 1 ubytovanie v súkromí, 1 robotnícka ubytovňa, 2 turistické ubytovne. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 7 kontrol v ubytovacích zariadeniach. Jednému prevádzkovateľovi robotníckej ubytovne bola udelená v správnom konaní pokuta 165.- eur za nedodržiavanie prevádzkového poriadku (nedôsledné upratovanie – v spodnej časti sprchovacích kútov na keramickom obklade vyžrážaný vodný kameň a zažratá špina, nedodržaný interval maľovania) zisteného pri výkone ŠZD, ktorú zaplatil a zistené nedostatky do 14 dní odstránil.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo boli kontrolované v 11 prípadoch. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, činnosť sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom, v jednom zariadení boli nariadené opatrenia. 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. Počas roka 2013 bolo vydaných

v rámci posudkovej činnosti 6 záväzných stanovísk, 12 rozhodnutí na uvedenie nových priestorov do prevádzky a 7 nových rozhodnutí pre existujúce prevádzky, v ktorých došlo k zmene prevádzkovateľa.

Do prevádzky boli dané tieto nové zariadenia: 7 kaderníctiev, dva nové masáže salóny, 2 kozmetiky a 1 solárium spojené s nechtových dizajnom. Solárium bolo uvedené do skúšobnej prevádzky na 6 mesiacov s tým, že prevádzkovateľovi bola uložená povinnosť vykonať kvantitatívne meranie ÚV žiarenia solárneho prístroja.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese máme 6 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 a 2 nové zariadenia posudzované a uvedené do prevádzky počas roka 2013 Dom seniorov a denný stacionár v Osuší a Denný stacionár v Opatovskej Novej Vsi. Kapacita nového zariadenia v Osuší je 35 klientov v domove pre seniorov a 35 klientov v dennom stacionári. Ubytovanie klientov je zabezpečené v jednolôžkových izbách s vlastným hygienickým zariadením. Stacionár v Opatovskej Novej Vsi má kapacitu 10 klientov dôchodkového veku. ŠZD bol vykonaný v DSS Čeláre-Kirt', kde bolo skonštatované, že sa docielila zvýšením počtu izieb a prirodzeným úbytkom podlahová plocha v ubytovacej izbe 8m² na jedného ubytovaného a vďaka zmene zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov sú v súlade so zákonom aj fajčiarnie pre klientov v každom so 4 ubytovacích pavilónov. Pre tento DSS bolo vydané jedno rozhodnutie na schválenie zmeny prevádzkového poriadku a jedno záväzné stanovisko na územné konanie pre novú ČOV.

Zdravotnícke zariadenia

Pre zdravotnícke zariadenia bolo vydaných 8 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky pre ambulantné zariadenia a lôžkové zariadenia, súčasne boli schválené ich prevádzkové poriadky. V siedmich prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa alebo k presťahovaniu do nových priestorov a jedna ambulancia bola daná do prevádzky ako 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.

Štátny zdravotný dozor zdravotníckych zariadení vykonáva oddelenie epidemiologické.

Telovýchovné zariadenia

V r. 2013 bolo do prevádzky uvedené 1 športovo-relaxačné centrum vo Veľkom Krtíši. ŠZD bol vykonaný iba v tomto zariadení pri posudzovaní priestorov. V okrese sa nachádza 6 uzavretých telovýchovných zariadení a 40 otvorených. Boli vydané štyri záväzné stanoviská na kolaudáciu nových multifunkčných ihrísk s povrchom z umelej trávy.

Pohrebníctvo

Výkon pohrebných služieb v okrese Veľký Krtíš zabezpečujú 4 fyzické a 1 právnická osoba oprávnené na podnikanie a to: Boba - Pôtor, Chryzantéma - Veľký Krtíš, Ladislav Szabó - Vinica, Requiem - Veľká Ves nad Ipľom a Výrobňa medzistienok s.r.o. – Želovce. Počas roka nebola vykonávaná pre pohrebné služby posudková činnosť ani nebol robený ŠZD.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V priebehu roku 2013 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 2013 na jednotlivých kúpaliskách s aktualizáciou informácií každý týždeň.

Pomocou web stránky sme informovali o svetovom dni vody aj o jeho výsledkoch, o priebehu LTS 2013 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: Markíza (kvalita vody v biotope), Slov.rozhlas, Markíza, Pokrok (vyhodnotenie Svetového dňa vody), Pravda (výskyt plesní a vlhkosť v byte).

IV. Ďalšie činnosti odboru

Odborná spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v rámci oddelenia HŽP bola skúšaná u 1 osoby na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a zúčastňovala sa jej činnosti pri 168 preskúšaniach pracovníkov pre prácu pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Skúšobná komisia zasadala v priebehu roka spolu 8-krát.

Podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydal RÚVZ vo V. Krtíši 6 záväzných stanovísk. Pri posudzovaní strategických dokumentov a zámerov bol vždy vyplnený pre-skríningový nástroj, predloženie hodnotenia dopadov na zdravie nebolo vyžadované.

Počas roka bolo riešených 5 podnetov k ŠZD a vydaných 8 odborných stanovísk.

Pracovníci oddelenia HŽP sa pravidelne zúčastňovali ďalšieho odborného vzdelávania zamestnancov spolufinancovaného zo zdrojov EÚ „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“.

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 70 kontrol.

Počas svetového dňa vody sme vykonávali odber vzoriek vody. Spolu bolo odobratých 127 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 81 vzoriek a v ukazovateli dusitany nevyhovovalo 5 vzoriek. Najvyššia hodnota dusičnanov bola 685,7 mg/l a najvyššia hodnota dusitanov bola 4,47 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 kancelárií.

V roku 2013 nemali pracovníci HŽP žiadnu publikačnú a prednáškovú činnosť.

RÚVZ Veľký Krtíš**Okres: Veľký Krtíš****Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013****Kraj: Banskobystrický****Okres: Veľký Krtíš**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dolné Plachtince	601	601	100
Horné Plachtince	212	212	100
Nová Ves	400	400	100
Obeckov	493	493	100
Sklabiná	863	841	97,45
Stredné Plachtince	640	640	100
Záhorce	679	677	99,71
Želovce	1 326	1 326	100
Čebovce	1 074	1 025	95,44
Nenince	1 400	1 050	75
Dolná Strehová	1 053	1 001	95,06
Veľký Krtíš	12 756	12 756	100
Balog nad Ipľom	830	416	50,12
Bátorová	367	274	74,66
Bušince	1 463	1 463	100
Čeláre	489	340	69,53
Dolinka	478	326	68,2
Dolné Strháre	183	181	98,91
Ďurkovce	131	92	70,23
Glabušovce	123	69	56,1
Chrastince	236	123	52,12
Ipeľské Predmostie	629	403	64,07
Kamenné Kosihy	352	284	80,68
Kiarov	312	288	92,31
Kleňany	292	150	51,37
Koláre	269	130	48,33
Kosihovce	591	340	57,53
Kosihy nad Ipľom	455	245	53,85

Kováč ovce	375	210	56
Lesenice	528	210	39,77
Ľ uborieč ka	148	46	31,08
Malá Č alomija	215	211	98,14
Malé Zlievce	279	279	100
MuĽ a	326	93	28,53
Olováry	299	204	68,23
Opat. Nová Ves	711	348	48,95
Pôtor	831	831	100
Seč ianky	385	195	50,65
SeĽ any	206	144	69,9
Slovenské Ď armoty	572	413	72,2
Š irákov	210	135	64,29
Trebuš ovce	202	81	40,1
VeĽ ká Č alomija	607	591	97,36
VeĽ ká Ves nad IpĽ om	418	233	55,74
VeĽ ké Zlievce	489	489	100
Vrbovka	359	173	48,19
Malý Krtíš	529	508	96,03
Malé Straciny	135	135	100
VeĽ ké Straciny	182	94	51,65
Vinica	1 817	1 817	100
Č elovce	432	432	100
Dač ov Lom	431	415	96,29
Modrý Kameň	1 568	1 568	100
Hruš ov	867	867	100
Chrt' any	146	0	0
Opava	132	132	100
Príbelce	567	567	100
Sucháň	269	269	100
Suché Brezovo	109	109	100
VeĽ ký Lom	205	205	100
Závada	498	498	100
Zombor	140	139	99,29
Pravica	120	0	0
Slovenské KĽ ač any	162	0	0
Š ũ a	73	0	0

Brusník	109	0	0
Vieska	223	0	0
Červeň any	44	0	0
Senné	221	0	0
Horná Strehová	179	0	0
Horné Strháre	265	0	0
Spolu:	45 280	38 788	85,66

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolné Plachtince	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Horné Plachtince	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Obeckov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stredné Plachtince	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Záhorce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Želovce	1	0	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	1	50	0	0	1	50	0	0
Ľuboriečka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Straciny	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Malé Zlievce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Krtíš	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôtor	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Veľké Straciny	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Veľké Zlievce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelovce	0	2	2	100	0	0	2	100	0	0
Dačov Lom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbelce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucháň	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0

Suché Brezovo	0	1	1	100	1	100	1	100	0	0
Závada	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Zombor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čebovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nenince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Krtíš	2	7	4	44,44	2	22,22	3	33,33	0	0
Modrý Kameň	1	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
Glabušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiarov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kováčovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesenice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Muľa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sečianky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenské Ďarmoty	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Šírakov	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Veľká Čalomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čeláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kleňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Koláre	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Olováry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opatovská N. Ves	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Trebušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Ves nad Ipľom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovka	0	1	1	100	1	100	1	100	0	0
Spolu:	12	60	24	33,33	11	15,28	16	22,22	0	0

RÚVZ Veľký Krtíš**Okres: Veľký Krtíš****Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD****Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013****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.	%
Nová Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Obeckov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opava	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbelce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďurkovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipeľské Predmostie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihy nad Ipľom	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Seľany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Širákov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolinka	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenné Kosihy	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	15	2	13,33	2	13,33	0	0	0	0

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2013 -

31.12.2013

Pôsobnosť : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši

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

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
Veľký Krtíš	0	0	0	0	0	0	0

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 pláž i [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 pláž i [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						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Preruš enia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľ kom Krtíš i						
okres Veľ ký Krtíš						
Wellnes-Aquatermal	05.08.2011	nie	100	2	1	3
Krytá plaváreň Veľ ký 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	vyš etrené spolu	počet prekroč ených s MH	% nevyhovujúcich	vyš etrených spolu	s prekroč enou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Wellnes-Aquatermal	60	19	31,67	761	30	13	0	17
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	19	7	36,84	136	11	6	0	5
Sumárne údaje za okres	79	26	32,91	897	41	19	0	22

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	27.05.2013	08.09.2013	áno	nie	2000	6	0	6
Koprovnic				áno	0	0	0	0
Biokúpalisko "KRTKO"	03.06.2013	01.09.2013	áno	nie	1000	0	2	2
Kúpalisko VINICA				áno	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj					3000	6	2	8

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	41	13	31,71	520	18	6	0	12
Koprovnic	0	0	0	0	0	0	0	0
Biokúpalisko "KRTKO"	11	5	45,45	55	7	3	0	4
Kúpalisko VINICA	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj	52	18	34,62	575	25	9	0	16

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 nevyhovujúce	
		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, vzduchotechnik a pod.	mimopracovn é aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Veľký Krtíš	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>								1	
	<i>neopodstatnených</i>								0	
....	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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

Okres	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	199	0	0	2	91	11	382	1	1000	0	0	8	88	8	151	33	1 911
SPOLU :	3	199	0	0	2	91	11	382	1	1000	0	0	8	88	8	151	33	1 911

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	36	0	21	1	12	5	2	12	0	6	2	0	2	0	99
SPOLU:	36	0	21	1	12	5	2	12	0	6	2	0	2	0	99

RÚVZ Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	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	5	0	0	0	6
Spolu	1	0	5	0	0	0	6

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 2013

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

Oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Vedúca oddelenia: MVDr. Erika Felberová

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENA VÝŽIVY

<i>Meno príezvisko 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	nástup na RÚVZ na odd. HV v roku 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 2013 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastnili vzdelávacích akcií - odborné semináre, školenia, konferencie, celoslovenské porady, interné semináre RÚVZ s problematikou hygieny výživy, prehľad ktorých poskytuje nasledovná tabuľka . Pracovníci hygieny výživy sa zapojili do celoslovenského projektu – Realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR. Absolvované školenia sú uvedené v tabuľke.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	22.2.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	3
Postupy v oblasti podpory zdravia	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	11. 3.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	2
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva – 2 . časť	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	14.3.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovný seminár k problematike odpadu zo ZSS	seminár	3.4.2013	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Bezpečnosť potravín a spotrebiteľ	odborný seminár	4.4.2013	Bratislava	ŠVPS SR	1
Celoslovenská porada - ŠZD kozmetické výrobky	porada	9.-10.4.2013	Oščadnica	ÚVZ Bratislava	1
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva – 1. časť	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	25.4.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	3

Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	17.5.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	1
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	22.5.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	1
Postupy v oblasti podpory zdravia	školenie-realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	24.5.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	2
Celoslovenská porada v HV	porada	29.-30.5.2013	Terchová	ÚVZ SR, RÚVZ Žilina	1
Seminár k novele zákona č.377/2004 Z .z. o ochrane nefajčiarov	metodický seminár	7.8.2013	Trenčín	RÚVZ Trenčín	1
Preventívne pracovné lekárstvo - ochrana zdravia pri práci	školenie realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	24.10.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	3
Manažment vo verejnom zdravotníctve	školenie realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	19.11.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	1

Odborno- vzdelávací seminár pracovníkov HV RÚVZ – Banskobystric. kraj	odborný seminár	20.11.2013	RÚVZ B. Bystrica	RÚVZ B. Bystrica	2
Správne konanie	školenie realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	20.11.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	3
Celoslovenská porada HV	porada	20.11- 21.11.2013	Košice	ÚVZ SR Bratislava	1
Surveillance infekčných ochorení	školenie realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	3.12.2013	RÚVZ B. Bystrica	ÚVZ SR Bratislava	2

Odborní zamestnanci pripravili **7 školení** so zameraním na prípravu pracovníkov, ktorí svoju odbornosť nepreukázali dokladom o získaní príslušného vzdelania a podali žiadosť o overenie odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Školenia prebiehali v spolupráci s Akadémiou vzdelávania Veľký Krtíš. Preskúšaných bolo **168** žiadateľov a následne bolo vydaných **168** osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2, písm. c/ zákona č.355/2007 Z. z.

Aktivity v médiách: príspevok do relácie pre televíziu Markíza – zdravotná bezpečnosť potravín

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **1276**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve- 2 zamestnanci , 7 zasadaní komisie, - 168 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 , 1 zasadnutie komisie - 1 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 a úradnú kontrolu 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 2013 bolo vykonaných spolu **223** kontrol, z toho pri zriaďovaní potravinárskych prevádzok **115** kontrol a v existujúcich prevádzkach **108** kontrol.

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

V priebehu roka 2013 bolo vydaných na oddelení hygieny výživy spolu **115** rozhodnutí / **113** uvedenie priestorov do prevádzky, **1** rozhodnutie o prerušení konania a v **1** prípade bolo vydané rozhodnutie, ktorým sme začali správne konanie, pokuty za iný správny delikt podľa § 57, zákona č.355/2007 Z. z. - bližšie v sankčných opatreniach/. Podrobnejší prehľad tejto činnosti je zahrnutý v tabuľke č.3, ktorá je prílohou tejto správy.

Najvyšší počet vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo spolu na zariadenia spoločného stravovania – **49** rozhodnutí, na stánkový predaj počas kultúrno-spoločenských podujatí a ambulatný predaj bolo vydaných **15** rozhodnutí.

V roku 2013 bolo vydaných na uvedenie priestorov do prevádzky pre potravinárske predajne **32** rozhodnutí.

Na výrobné prevádzky bolo spolu vydaných **17** rozhodnutí /výroba zmrzliny, cukrárska výroba, výroba nepasterizovaných vaječných výrobkov, výroba a spracovanie hrozna a ovocia.../.

V **1** prípade sme pristúpili k prerušeniu konania, nakoľko podanie nemalo všetky potrebné náležitosti, bolo nekompletné, čo bránilo vydaniu kladného rozhodnutia. Po doplnení a odstránení nedostatkov zo strany žiadateľa, bolo toto podanie odbornými

pracovníkmi vybavené. K zastaveniu konania sme v roku 2013 nemuseli pristúpiť ani v jednom prípade.

Celkovo bolo počas roka 2013 vypracovaných **23** záväzných stanovísk, k územnému konaniu bolo vydaných 11 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby 6 stanovísk a ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných tiež 6 záväzných stanovísk.

Pre organizovanie podujatí v jednotlivých obciach v okrese a tiež v okresnom meste boli obecným úradom a mestskému úradu vydávané stanoviská. Celkový počet stanovísk vydaných v priebehu roka 2013 bol **22**.

Nesúhlasné rozhodnutia/stanoviská neboli v priebehu roka 2013 vydané. Zo strany účastníkov konania neboli podané odvolania k vydaným rozhodnutiam.

Z významnejších prevádzok v rámci posudzovanej činnosti v priebehu roka 2013 boli zaznamenané: CBA Slovakia a.s. a COOP Jednota Krupina posilnili sieť predajných prevádzok / v meste Veľký Krtíš bol skolaudovaný - supermarket Kocka, v obci Nenince novostavba predajne potravín COOP Jednota /. V iných prípadoch išlo väčšinou 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 4 rozhodnutia vydané na priestory, v ktorých budú pracovať osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť oddelenia hygieny výživy bola realizovaná podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v súlade s vypracovaným plánom na rok 2013 a tiež priebežne, v súvislosti s podaniami pridelenými na oddelenie hygieny výživy.

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

Spolu bolo vykonaných oddelením hygieny výživy **223** kontrol / tabuľka z IS č.9/ týkajúcich štátneho zdravotného dozoru. Počet kontrol súvisiacich s vydávaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bol spolu **115**. 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 kontrolami na základe usmernení ÚVZ SR, prípadne vyplynuli

s podnetov na ich výkon. Vykonaných bolo rámci bežného štátneho zdravotného dozoru **108** kontrol.

b/ Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

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

Celkovo sme v roku 2013 vykonali **55** kontrol podľa zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov . Neboli zistené nedostatky, zákon sa dodržiava.

c/ Kontroly na základe podnetov/st'ážností :

V predmetnom roku bolo šetrených **5** podnetov/st'ážností.

1. Anonymný podnet na zdravotný stav vedúceho pracovníka v stravovacej jednotke – Šetrením bolo nariadené lekárske vyšetrenie, nakoľko zamestnanec vlastnil platný zdravotný preukaz. Na základe predloženého výsledku lekárskeho vyšetrenia bol pracovník zdravotne spôsobilý na výkon práce v potravinárstve. Podnet bol uzavretý ako **neopodstatnený**.
2. Ďalší podnet sa týkal ambulantného predaja pekárskeho výrobkov, ktorý sme odstúpili na príslušnú RVPS – **odstúpený**.
3. Anonymný podnet na nedostatky pri prevádzkovaní reštauračného zariadenia Jakub v meste Veľký Krtíš. Jednalo sa konkrétne o výpary z kuchyne do okolia / reštaurácia je umiestnená v objekte s ďalším prevádzkami a bytovými jednotkami. Šetrením sa zistilo , že vetranie v predmetnej prevádzke je účinné a tým bol podnet uzavretý ako **neopodstatnený**.
4. Z ÚVZ SR nám bol odstúpený podnet na prešetrenie nesprávneho označovania čajov – Herbex . Šetrením tohto podnetu v baliarni čajov Herbex v obci Vinica bolo zistené, že kompetentní pracovníci a výroba sú v prevažnej miere sústredené v prevádzke v Hrašnom a tak po telefonickom dohovore s vedúcou oddelenia hygieny výživy v Trenčíne a tiež po telefonickom rozhovore z vedením dotknutej firmy bol podnet odstúpený na RÚVZ Trenčín na ďalšie šetrenie – **odstúpený**.

5. Ďalej nám bol odstúpený z ÚVZ SR podnet na nedostatočnú prevádzkovú hygienu a nelegálny predaj neokolkovaného alkoholu a cigariet v zariadení spoločného stravovania bez prípravy pokrmov v obci Čebovce – Bar 24. Aj tento podnet po výkone kontroly bol uzavretý ako – **neopodstatnený**.

Zhrnutie poskytuje nižšie uvedená tabuľka.

Tabuľka podaných a riešených podnetov v roku 2013 v okrese Veľký Krtíš

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	3		3	
Výrobcovia	1			1
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne				
Baliarne				
Iné	1			1
SPOLU	5		3	2

Počas roka 2013 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, s možnosťou rozvozu zo zariadení 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. Spolu bolo v týchto zariadeniach v priebehu roka vykonaných **7** štátnych zdravotných dozorov.

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 v uvedenom zariadení **4** kontroly v rámci štátneho

zdravotného dozoru, doplnené o odber vzoriek hotových pokrmov. V nemocničnom bufete bola vykonaná kontrola spojená s odberom vzoriek lahôdkarských výrobkov .

V stravovacích prevádzkach 2 domovov sociálnej starostlivosti / 2 kuchyne, 5 výdajní / sme vykonali spolu **11** kontrol v rámci ŠZD, pri ktorých bolo spolu odobratých 10 vzoriek hotových pokrmov .

Ku koncu roka 2013 registrujeme v okrese **37** zariadení spoločného stravovania s prípravou jedál otvoreného typu /reštauračný typ/, v ktorých sme uskutočnili 69 kontrol a odobrali 32 vzoriek hotových pokrmov..

Počtom najväčšie zastúpenie majú zariadenia spoločného stravovania bez prípravy pokrmov /pohostinstvá a pod. – **127** zariadení, s počtom všetkých vykonaných kontrol **27** v rámci štátneho zdravotného dozoru. Osobitne sú vyčíslené v tabuľkách stánky všeobecne, stánky s rýchlym občerstvením pri hromadných akciách a sezónne zariadenia, ktoré tvoria spolu **73** prevádzok, vykonaných **52** kontrol .

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 hygieny, odbornej a spôsobilosti personálu predmetných prevádzok. Do hore uvedeného počtu kontrol nebola prirátaná úradná kontrola .

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly prebiehali v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov, na základe zákona č. 152/1995 o potravinách v znení neskorších predpisov, v súlade s požiadavkami nariadenia ES č. 852/2004, Potravinového kódexu SR , zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania. Pri tvorbe plánu kontrol na naše podmienky sme vychádzali z Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2013, prijatého 21.1.2013. Počas roka boli zasielané z ÚVZ SR usmernenia k výkonu úradnej kontroly, ktoré boli postupne uplatňované v praxi. Úradné kontroly boli pravidelne zadávané do informačného systému v hygiene výživy. Pri výkone

kontrol sme vychádzali z ročného plánu kontrol zostaveného na základe zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie, z plánu auditov a plánu odberu vzoriek. Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané aj mimoriadne kontroly vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva.

Spolu bolo vykonaných 238 úradných kontrol v 292 kontrolovaných zariadeniach (z celkového počtu 608 registrovaných prevádzok). Počas kontrol bolo zistených 35 nezhôd. Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané aj mimoriadne kontroly vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva.

V rámci nich bolo vykonaných celkovo 103 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 2013 sme mali evidovaných 6 potravinárskych podnikov manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou – 4 trvalé stánky a 2 cukrárne. Dvomi trvalým stánkom – jeden s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny a jeden len s predajom nebalenej zmrzliny, pre toho istého prevádzkovateľa, boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, ale svoju činnosť v priebehu roka nevykonávali. / kvôli požiaru výrobného stánku/. Celkový počet úradných kontrol u výrobcov epidemiologicky rizikových potravín bol **22**.

Výskyt nezhôd v zariadeniach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou:

Nezhody boli zistené v **4** prevádzkach. Na základe vyhodnotenia laboratórnych výsledkov vzoriek zmrzliny (vo všetkých prípadoch bol dôvod nevyhovenia zvýšené množstvo kvasiniek) boli nariadené v 4 prípadoch opatrenia na mieste, na zabezpečenie zvýšenia prevádzkovej hygieny. Ďalšie nedostatky boli zaznamenané pri výkone kontroly, v jednom prípade bolo zistené neoznačenie na výveske v zložení zmrzliny prítomnosť azofarbív a v jednom prípade nevyhovujúca osobná hygiena.

Kontroly vykonávame v dvoch baliarňach bylinných čajov. V jednom prípade ide o balenie bylinných čajov už porcovaných v nálevových vreckách do druhého obalu a expedícia len na maďarský trh. V druhom prípade ide o baliareň a sklad bylinných čajov.

Výskyt nezhôd v zariadeniach vyrábajúcich a manipulujúcich s bylinnými čajmi:

Nedostatky zistené v jednej prevádzke sa týkali označovania. Nesúlad v označovaní čaju so zákonom 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MPRV SR č. 127/2012 o označovaní potravín a nariadením (ES) č. 1924/2006 o výživových a zdravotných tvrdeniach uvedených na potravinách bol riešený na základe podnetu. Následne bol podnet postúpený na došetrenie na RÚVZ Trenčín, z dôvodu regionálnej príslušnosti, keďže v našom okrese je iba pobočka firmy. Celkovo boli vykonané 3 kontroly.

V našom okrese sídli jeden dovozca výživových doplnkov. Bola vykonaná 1 kontrola. Nedostatky neboli zistené.

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

Pri predaji a manipulácii s minerálnymi, pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, dojčenskou a detskou výživou, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami sme vykonávali kontroly súvisiace s odberom vzoriek. Celkovo bolo vykonaných **16** úradných kontrol zameraných na označovanie odoberaných druhov potravín. Nezhody neboli zistené.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín a ŠZD na rok 2013 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 vzoriek bola realizovaná podľa určeného časového harmonogramu. Na monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme odobrali 1 vzorku lakovaných konzerv na vyšetrenie bisfenolu A a 1 vzorku plastových detských fľaštičiek do 3 rokov z distribučnej siete. Vzorky boli zaslané spolu so záznamom o úradnej kontrole na vyšetrenie na RÚVZ Poprad. Výsledky laboratórnych rozborov boli v súlade s platnou legislatívou.

V rámci úradnej kontroly bolo skontrolované označenie a skladovanie potravinárskych obalov, z ktorých bola odobraná vzorka na vyšetrenie.

Kontroly materiálov určených pre styk s potravinami boli vykonávané počas roka 2013 i 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.

V rámci úradnej kontroly v priebehu roka 2013 boli kontrolované obalové materiály u 2 výrobcov balených potravín – výrobňa trvanlivých pekárskeho výrobkov – tyčínok a výrobňa cestovín. Predmetní výrobcovia potravín nám predložili vyhlásenia o zhode a podpornú dokumentáciu všetkých obalových materiálov, ktoré používajú na balenie potravín. 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, cukrárskeho výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V sektore služieb - ZSS, vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskeho výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (ZSS) bolo vykonaných celkovo **238** kontrol v **108** zariadeniach. Evidovaných je celkovo 256 zariadení.

V **15** prípadoch sa jednalo o nezhodu v manipulácii s odpadom , v **7** prípadoch to boli nezhody v prevádzkovej hygiene, v **2** prípady sa týkali nedostatkov osobnej hygieny, **4** nezhody sa zistili pri označovaní, **3** nezhody sme zaznamenali v odbornej spôsobilosti zamestnancov, **1** nezhoda v skladovaní potravín, v 1 prípade sa vyskytla nezhoda pri manipulácii s potravinami. Spolu bolo zaznamenaných **35** nezhôd.

Výskyt nezhôd v ZSS:

- v prevádzkovej hygiene – nevedené evidencie o sanitácii, znečistené šporáky, skorodované technologické zariadenia, nedostatočné množstvo úložného priestoru- skladovanie kuchynského riadu priamo na zemi, poškodené podlahy

1. v odbornej spôsobilosti – nepredložená odborná spôsobilosť na výkon práce v potravinárstve
2. v overovaní pôvodu potravín – neboli doložené dodacie listy od tovaru
3. v skladovaní potravín – znečistené skladové priestory
4. v manipulácii s potravinami – chýbajúce označenie alergénov a GMO na jedálnych lístkoch, krížová kontaminácia, zamrazovanie hotových pokrmov
5. v manipulácii s odpadom – nepredloženie zmlúv na zabezpečenie odstraňovania biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu, neoznačené nádoby na odpad, nevedenie dennej evidencie odpadu
6. v dodržiavaní zásad SVP,HACCP – chýbajúce evidencie CCP, v pláne HACCP neboli aktualizované zmeny s nakladaním s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom

Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd :

- neodborná manipulácia s potravinami môže mať za následok kontamináciu pracovného prostredia, pracovných plôch a následné ohroziť zdravotnú neškodnosť potravín, vznik a šírenie alimentárnych ochorení, nevyhovujúce výsledky sterov z pracovného prostredia
- nesprávne skladovanie surovín – vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorba toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov,
- chýbajúca odborná spôsobilosť - nedostatočné vedomosti pri výrobe a manipulácii s potravinami
- v manipulácii s potravinami – mikrobiologické nebezpečenstvo
- v dodržiavaní zásad SVP,HACCP – nedostatočná vlastná kontrola nad výrobou potravín – zvýšené riziko mikrobiologickej kontaminácie
- nezhody v označovaní- neposkytnutie správnej informácie pre spotrebiteľa, možnosť ohrozenia zdravia – neoznačenie alergénov
- v manipulácii s odpadom – možnosť šírenia prenosných ochorení, prionóz

Vychádzajúc z vyhodnotenia kontrol v rámci úradnej kontroly sú najčastejšie porušované ustanovenia týchto právnych predpisov:

V hygiene prevádzky

-Príloha II, kapitola I bod 1,2, Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín

-Príloha II, kapitola II ods.1 písm. a, b, c, f Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín

-§26 ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z.

-§26 ods.4 písm. b,e,f zákona č. 355/2007 Z.z.

-§8 ods.2 a 3 vyhlášky MZSR č.533/2007 Z.z.

-§ 2 Výnos MP a MZ SR č.28167/2007- OL

-príloha II, kapitola I nariadenia (ES)č. 852/2004

V skladovaní potravín

- §26 ods.4 písm c) zákona č. 355/2007 Z.z

.

V odbornej spôsobilosti

- §16 ods.1 zákona č. 355/2007 Z.z.

V overovaní pôvodu potravín

§26 ods.4 d) zákona č. 355/2007 Z.z.

V manipulácii s potravinami

- § 26 ods.4 písm. b,e,f zákona č. 355/2007 Z.z.

-príloha II, kapitola II nariadenia (ES)č. 852/2004

V osobnej hygiene

-§ 4 ods. 3 písm.b) zák.č.152/1995 Z.z.

-príloha II, kapitola VIII body 1. a 2. nariadenia (ES) č.852/2004

V manipulácii s odpadom

- Príloha II, kapitola VI Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín

- čl.23 nariadenia č. 1069/2009

- príloha VIII, kapitola II ods. 2 nariadenia č. 142/2011

V dodržiavaní zásad SVP, HACCP

-§26 ods.4 písm.c) zákona č. 355/2007 Z.z.

-§26 ods.4 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z.

- článok 5, ods. 1, príloha II, kapitola VI Nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín

V označovaní

-§ 9 ods.1 písm.i) a m) zák. č. 152/1995 Z.z.

Postupy prijaté na zabezpečenie zhody prevádzkovateľmi potravinárskych a krmivárskych podnikov a ďalších príslušných výrobcov a prevádzkovateľov:

- správne uplatňovanie zásad HACCP a SVP pri výrobe potravín a pokrmov
- odstránenie nedostatkov zistených počas kontrol v stanovených termínoch
- pravidelne vedené školenia zamestnancov zamerané na prácu s potravinami, na osobnú a prevádzkovú hygienu
- vypracovanie prevádzkových poriadkov a ich zavedenie do praxe

Postupy prijaté na zabezpečenie efektívneho fungovania služieb úradnej kontroly

- boli vydané pokyny na odstránenie nezhôd, resp. v zápisnici zo ŠZD bolo uložené opatrenie na odstránenie nezhody s termínom splnenia
- uloženie opatrení na mieste
- kontrola odstránenia nezhôd v určenom termíne
- evidencie, vyhodnotenie vykonaných kontrol
- zabezpečenie kalibrácie teplomerov na zabezpečenie objektivity pri výkone kontroly
- výkon auditov v potravinárskych prevádzkach - pochopenie a správne používanie príručiek SVP v praxi prevádzkovateľmi PP
- dodržiavanie stanovenej frekvencie kontrol podľa kategorizácie prevádzky

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

V priebehu roka boli vykonané 3 audity v 3 zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Nezhody v kontrolovaných zariadeniach neboli zistené.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT

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

7. **Kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce**, ktoré bolo použité ako zložka na výrobu waflových trubičiek s rôznymi náplňami v spoločnosti Magnolia Sp. z o.o., ul. Transpostowa 3, 68-300 Lubsko, Poľsko. Trubičky boli dovezené spoločnosťou TESCO a KAUFAND aj na Slovensko. Celkom bolo vykonaných 19 kontrol. Tento druh výrobkov nebol zistený na trhu v našom okrese.

8. **Lasagne Bolognese NOWACO** – mäsom plnené cestoviny, 400 g, mrazené, dátum minimálnej trvanlivosti: 24/02/2014, výrobná šarža: 240/12 09:03, pôvod: Luxemburg, v ktorom bola **zistená prítomnosť konského mäsa**– neuvedené v zložení výrobku - bolo vykonaných 32 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania. Uvedený podozrivý výrobok nebol zistený.
9. **Falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska - názov výrobku : Hovädzí Burger, značka výrobku : FVZ POLSKA, hmotnosť 2 kg, výrobné číslo : L551201, DMT : 21/10/2013, výrobca : FVZ Deli-Meat Polska sp. z o.o., PL 24084001 WE, Gliwicka 20, Orzesze, Poľsko.** Celkom bolo v tejto súvislosti vykonaných 32 kontrol v ZSS pričom sa predmetný výrobok v prevádzkach nenachádzal.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

Zdravotná neškodnosť potravín bola v priebehu roka 2013 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.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo k mikrobiologickým analýzám odobratých **136** vzoriek. Z celkového počtu nevyhovovalo celkovo **8** vzoriek v komoditách – zmrzlina, rýchle občerstvenie, a bylinný čaj, čo predstavuje **5,88 %**.

U lahôdkarských výrobkov sme zaznamenali 100 % nezávadnosť, všetkých **6** odobratých vzoriek vyhovovalo a tak isto aj **6** vzoriek odobratých cukrárskych výrobkov vyhovelo po mikrobiologickej stránke požiadavkám na ne kladeným .

V priebehu roka bolo odobratých **35** vzoriek nebalenej porciovej zmrzlina, nevyhovovalo **6** vzoriek **/17,14 %/**. Dôvodom vo všetkých prípadoch bolo prekročené povolené množstvo kvasiniek. Prevažná väčšina vzoriek nevyhovovala od jedného výrobcu, vykonaný bol následný päťvzorkový odber, výsledky boli vyhovujúce.

Zo zariadení spoločného stravovania bolo odobratých **43** vzoriek hotových pokrmov, výsledky rozborov vykazovali mikrobiologickú nezávadnosť a **24** vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, z čoho nevyhovovala prekročením prípustného množstva kvasiniek **1** vzorka /**4,16%**/ . Konkrétne sa jednalo o Gofry, pokrm bol odobratý v auguste počas letnej sezóny na kúpalisku „ Krtko“ vo Veľkom Krtíši. Z **3** odobratých vzoriek bylinných čajov bola **1** nevyhovujúca / **33,3 %**/, pre prekročenia množstva plesní.

Priebežne bolo odobratých **10** vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti najmä na mliečnom základe. Sledovanými ukazovateľmi boli Salmonella sp., E. coli, Stafylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus len u potravín na báze obilia a sóje. Všetky vyšetrené vzorky vykazovali mikrobiologickú nezávadnosť.

Na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté aj **2** vzorky výživových doplnkov. Výsledky mikrobiologických rozborov boli vyhovujúce a tiež **1** vzorka na potraviny na osobitné výživové účely - na regulovanie hmotnosti. Vyšetrené vzorky vykazovali mikrobiologickú nezávadnosť.

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 tiež v súvislosti so šetrením výskytu salmonelózy. Výsledky v oboch prípadoch boli negatívne.

Odobratá bola **1** vzorka materiálu určeného pre styk s potravinami – plastová detská fľaša do **3** rokov - kritéria pre analýzu : koliformné baktérie, kvasinky, plesne.

Konkrétne boli analýzami v mikrobiologickom laboratóriu izolované tieto mikroorganizmy:

- **kvasinky** (**6** vzorky zmrzliny, **1** pokrm rýchleho občerstvenia)
- **plesne** (**1** vzorka bylinného čaju)

V súvislosti s nevyhovujúcimi vzorkami potravín, výskytom salmonelózy a tiež v súvislosti s plnením mimoriadnej úlohy, boli v **7** - ich prevádzkach odobraté stery z pracovných plôch a náradia používaného pri manipulácii s potravinami a tiež z rúk personálu za účelom stanovenia ich mikrobiologickej kontaminácie. Odobratých bolo **56** sterov, výskyt patogénnych mikroorganizmov bol zistený spolu až v **24** steroch / Escherichia coli (**19**), Escherichia coli a Klebsiela species (**1**), Enterobacter species (**3**), Bacillus cereus (**1**). Najviac patogénnych mikroorganizmov bolo zistených v steroch , ktoré boli uskutočnené v súvislosti s výskytom salmonelózy v Domove dôchodcov a sociálnych služieb v meste Veľký Krtíš. Bola v rámci opatrení nariadená dôkladná sanitácia a dezinfekcia . Opakované stery boli negatívne.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

Označovanie bolo nevyhovujúce pri vzorke stolového sladidla KANDISIN STEVIA, stolové sladidlo, distribútor TEEKANNE s.r.o., Rontgenová 26, Bratislava, šarža L895742, kde pri označení názvom sladidla „ KANDISIN STÉVIA, stolové sladidlo“ bol spotrebiteľ podľa § 4 ods. 2) Vyhlášky MP a RV SR č. 127/2012 Zb. uvedený do omylu. Predmetné zistenia boli zaslané regionálne príslušnému RÚVZ na došetrenie.

Pri odbere vzorky na kontrolu obsahu gluténu / výrobok označený ako vhodný pri diéte pre celiatikov / – 100% Kukuričné cestoviny bezlepkové bezvaječné sušené, obsah 250g, krajina pôvodu Rumunsko, balí a distribuuje: Marianna Konrádová, Bernoláková 95, Ivánka pri Dunaji, s dátumom spotreby 13.02.2015, sme zaznamenali použité nesprávne označenie „ bezlepkový“.

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 107 vzoriek / 0% nevyhovujúcich/.**

Hotové pokrmy – 2 vzorky boli odobraté a zaslané na analýzu NaCl.

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

Kontaminanty boli vyšetrované spolu v 35 vzorkách.

Kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg:

v rámci chemických analýz na cudzorodé kontaminujúce látky bolo spolu odobratých a do laboratória doručených **17** vzoriek na stanovenie najvyššieho prípustného množstva olova, **16** vzoriek na stanovenie prítomnosti kadmia a **13** 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.

Na prítomnosť ťažkých kovov boli laboratórne sledované **3** vzorky výživových doplnkov . Výsledky boli v norme. Vyhovujúce výsledky na analýzu ťažkých kovov mali i **2** vzorky bylinných čajov a **2** vzoriek pramenitých vôd. Konkrétne sa jednalo o dojčenskú pramenitú vodu Drobček a veľkoobjemovú pramenitú vodu AQUA PRO. 1 vzorka – BIO PENNE – bezvaječné cestoviny boli vyšetrované na Pb, Cd a Hg.

Na Pb a Cd boli podrobené i **3** vzorky surového ochuteného mäsa. Na stanovenie prítomnosti olova bola odoslaná do laboratória **1** vzorka - bylinný výrobok na redukciiu hmotnosti.

Kontaminujúce látky - As, Cu, Ni:

dve vzorky na stanovenie množstva arzenu, 2 vzorky na určenie prítomnosti niklu.

Prítomnosť dusičnanov a dusitanov :

z ďalších cudzorodých látok boli v **7** vzorkách vyšetrené dusičnany /**5** vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 2 vzorky pramenitých vôd /. Všetky vzorky zodpovedali požiadavkám.

Namerané **množstvá dusičnanov** v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výžive : 21,9 / 4,5 / 5,0 / 27,8 / 5,3 /. **Priemer** predmetných 5 vzoriek je **12,9 mg/kg**.

Namerané množstvá dusičnanov v 2 vzorkách pramenitých vôd: 2,14 / 3,78/. Priemer vôd je 2,96. Spolu priemer všetkých hodnôt 7 vzoriek vyšetrených na dusičnany je **10,06**.

Nameraná hodnota **dusitanov** vo všetkých odobratých 7 vzorkách bola **ND**.

Stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ a zearalenonu:

V detskej a dojčenskej výžive – **6** vzorkách / sme stanovovali mykotoxíny), aflatoxín B₁ (3 vzorky) a zearalenonu (3 vzorky). Výsledky boli vyhovujúce .

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola v priebehu roka 2013 odobratá **1** vzorka podľa harmonogramu odberov - HAMÉ – Hamánek s malinami / dojčenská a detská výživa/.

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

Sledovanie prítomnosti **histamínu**, **GMO** a stanovenie obsahu **mentofuránu** a **melamínu** nebolo zahrnuté v pláne odberu vzoriek na rok 2013 pre náš úrad. Sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti **radiačne ošetrovaných potravín** nebolo realizované, pretože náš úrad sa ani na tomto odbere nepodieľal.

Na zistenie **prítomnosti gluténu**, bola odobratá **1** vzorka v predajni potravín ESCO – Bernardína Kováčová, Veľký Krtíš - 100% Kukuričné cestoviny bezlepkové bezvaječné sušené, Výsledok bol vyhovujúci / **< 5 mg/kg**/.

Na zistenie prítomnosti **kumarínu** bola odobratá **1** vzorka v predajni Billa vo Veľkom Krtíši.

konkrétne sa jednalo o EMCO – chrumkové myslí – škorica a mandle. Výsledok bol vyhovujúci / **9,30 mg/kg**/.

Do laboratória v B. Bystrici sme doručili i **1** vzorku biopotraviny.

Vzorky po vyhodnotení laboratórných analýz vyhovovali požiadavkami PK SR.

V rámci odberu vzoriek **obalového materiálu a materiálu pre styk s potravinami** boli odobraté **2** vzorky na Bisfenol A, F, S , BAGDE, BFDGE, NOGE. / RÚVZ Poprad /.

Vychádzajúc z tabuľky **prídavných látok** vo vyšetrených vzorkách bolo do chemického laboratória **boli vyšetrované spolu v 76 vzorkách.**

Farbivá:

spolu bolo doručených **45** vzoriek na analýzy.

Z toho **35** vzoriek **nebalenej zmrzliny**, **6** vzoriek **cukrárskych výrobkov**, **3** vzorky **výživových doplnkov** a **1** vzorka biocestovín , ktoré boli podrobené analýzám na prítomnosť syntetických farbív. Po vyhodnotení protokolov sme nezistili nevyhovujúci výsledok laboratórneho vyšetrenia.

Náhradné sladidlá:

bolo doručených do laboratória spolu **8** vzoriek / cukrárske výrobky, výživové doplnky, sladidlá /

Chemické konzervačné látky:

stanovenie konzervačných látok/ kyselina sorbová, kyselina benzoová /. Jednalo sa konkrétne spolu o **12** vzoriek v komoditách – cukrárske výrobky, lahôdkárske výrobky, výživové doplnky a biocestoviny. Výsledky analýz boli v norme.

Jodidy a Feroxyanidy:

v rámci monitoringu bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli.

V rámci odberu vzoriek a plnenia projektu - monitoring spotreby vybraných aditív do potravín boli odobraté **2 vzorky** - Punčové rezy /korpusové/ na prítomnosť Chinolínovej žltej - 104, Emco Mysli škorica na prítomnosť arómy kumarín.

Spolupráca s mikrobiologickým a chemickým laboratóriom v Banskej Bystrici a ostatnými laboratóriami, s ktorými sme v priebehu roka 2013 spolupracovali bola dobrá. Po vyhodnotení výsledkov laboratórných rozborov boli vystavované 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

Najväčšie kúpalisko kapacitnými možnosťami pre návštevníkov okresu Veľký Krtíš sa nachádza v obci Dolná Strehová .

Areál termálneho kúpaliska „KUPKO“ v obci je tvorený bazénmi, ubytovacím a stravovacím komplexom. Stravovací komplex v areáli pozostáva z piatich trvalých väčších sezónnych stánkov a z hotelovej stravovacej reštauračnej zložky. Prevádzkovateľom je naďalej firma TERMAL DS, s. r. o., Dolná Strehová. Hotel AQUATERMAL má celoročnou prevádzku a drží si požadovanú hygienickú úroveň. Reštauračná časť poskytuje služby cca 80 hosťom s príslušnou 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.

Pri areáli sú tiež prevádzkované 3 sezónne zariadenia spoločného stravovania a 1 z nich je i s prípravou pokrmov a 2 bez prípravy pokrmov. Návštevníci kúpaliska majú k dispozícii 1 predajňu potravín. Počas celého roka ponúka svoje služby zariadenie spoločného stravovania s prípravou pokrmov - Salaš Gastroterm. Počas LTS 2013 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.

V priebehu letnej turistickej sezóny 2013 sme venovali pozornosť, tak ako každoročne, zariadeniam spoločného stravovania otvoreného typu, ktoré boli v letných mesiacoch sústredované prevažne na biokúpalisku „Krtko“ v areáli Aréna, v meste Veľký Krtíš. Prevádzkovatelia sú poväčšine stáli, ktorí už vyrábali a predávali pokrmy a mali skúsenosti s predošlých rokov a tak pri prevádzkovaní neboli zaznamenané nehody, týkajúce sa dodržiavania hygienických požiadaviek.

Spolu bolo vykonaných počas letnej turistickej sezóny 2013 v hore uvedených kúpaliskách **18** kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru / vrátane preventívneho dozoru mimoriadnych kontrol a kontrol podľa zákona o ochrane nefajčiarov / a **26** úradných kontrol / vrátane odberu vzoriek pokrmov /.

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

Pri kontrolách v rámci LTS 2013 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 nebolo začaté v týchto zariadenia správne konania na uloženie sankčného opatrenia.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza iba jedno lyžiarske stredisko- lyžiarsky areál Lomník, v katastri obce Dačov Lom. Bufet s príslušenstvom, s priestorom na prípravu a výdaj pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov, host'ovskou miestnosťou a zariadením pre osobnú hygienu návštevníkov. Vykonaná bola jedna kontrola.

3.5 Hromadné akcie

Najväčším hromadným tradičným kultúrno-spoločenským podujatím bola v mesiaci august v obci Hrušov a na pril'ahlych lazoch tzv. „**Hontianska paráda 2013**“.

Počas príprav na toto podujatie a počas samotného priebehu podujatia bol zabezpečený štátny zdravotný dozor s cieľom zmapovania hygienickej situácie v jednotlivých dvoroch, v ktorých sa tradične vykonáva príprava a predaj pokrmov a nápojov . Ich návštevníci mohli vidieť ukážky príprav tradičných jedál spojených s ochutnávaním. 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.

Pri výkone dozoru počas hromadných akcií v roku 2013 bolo spolu vykonaných **46** kontrol.

V priebehu roka boli hromadné akcie nahlasované / obce, organizátori .../, na ktoré boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vydávané **stanoviská**. Jednalo sa poväčšine podujatia organizované obecnými úradmi / Dni obce a pod./ a tiež tradičné jarmoky a podujatia organizované v priebehu roka Mestskými úradmi vo Veľkom Krtíši a v Modrom Kameni.

V roku 2013 v letnom období bol uskutočnený II. ročník hudobného festivalu **Hrkofest** v obci Sklabiná – Agentúra Kvas s.r.o., KL.A s.r.o., ktorý bol spojený s predajom rýchleho občerstvenia a zaznamenal opäť väčšiu návštevnosť.

Tradičné jarmoky – Zabíjačkové hody, Jánsky, Banický, Katarínsky jarmok a Vianočné trhy – Čaro Vianoc, sú organizované Mestským úradom vo Veľkom Krtíši a Gaštanové slávnosti s podobné podujatia organizované Mestským úradom Modrý Kameň.

Počas výkonu dozoru v meste Veľký Krtíš boli zaznamenané zlepšené podmienky zo strany organizátorov, odpadové nádoby boli zabezpečené v dostatočnom množstve v bezprostrednej blízkosti stánkov, po prvých jarmočných dňoch boli priestranstvá pri stánkoch upratané.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

V roku 2013 boli za zistené nedostatky uložené tieto sankčné opatrenia:

- podľa zák. NR SR č. **355/2007 Z. z.** o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):
 - podľa § 57, ods. 17 zák. č. 355/2007 Z. z bola uložená 1 pokuta v sume 165 €;
 - podľa § 56 nebola v priestupkovom konaní uložená sankcia
 - podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola udelená 1 bloková pokuta v sume 33 €
 - podľa zák. **č. 152/1995 Z. z.** o potravinách v platnom znení:
uložené opatrenia
 - podľa § 19 ods.1, ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných 0 zákazov;
 - podľa § 20 ods. 9 zákona č.152/1995 Z.z. 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 zákona č. 152/1995 Z.z. bolo uložených 0 pokút
 - podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie
 - v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 písm. d) zákona č. 152/1995 Z.z zákona o potravinách - v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené 3 blokové pokúty v sume 99 €;
 - v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 152/1995 Z.z zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokúty v sume 18 €;
 - náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov neboli uložených pokuty;
- v blokovom konaní neboli uložené pokuty
- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb nebola uložená poriadková pokuta

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu – o pokute alebo opatreniu.

Odbor hygieny výživy sa podieľal na šetrení jedného alimentárneho ochorenia prebiehajúceho ako epidémia. Jednalo sa o salmonelózu obyvateľov Domova dôchodcov a domova sociálnych služieb. Dňa 22.6.2013 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásené prvé potvrdené ochorenie. Celkovo infekčný agens *Salmonella enteritidis* bola potvrdená v 9 prípadoch zo 130 exponovaných. Epidemiologickým šetrením bolo zistené, že osoby u ktorých bola potvrdená salmonelóza sa stravovali v ZSS – kuchyňa s jedálňou domova dôchodcov a domova sociálnych služieb. V čase šetrenia vzorky jedál k dispozícii už neboli. Vzorky surovín, ako cestoviny a vajcia, ktoré boli použité pri príprave jedál podľa jedálneho lístka boli podrobené mikrobiologickému šetreniu na salmonellu. Výsledky rozborov boli negatívne. V rámci protiepidemiologických opatrení bolo v Domove dôchodcov a domove sociálnych služieb nariadené: všetkým obyvateľom domova, ktorí boli v možnom kontakte s chorými, ako i zdravotníckemu personálu a držiteľom zdravotného preukazu sa ihneď dostaviť k svojmu zmluvnému lekárovi na klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu. Dôsledné dodržiavanie zásad osobnej hygieny všetkých obyvateľov zariadenia, ako i personálu. Dodržiavanie dezinfekcie podľa pokynov pracovníkov RÚVZ, dodržiavanie diéty u chorých a klientov s klinickými príznakmi, hlásenie každého nového prípadu, ako aj izolácia chorých. Na predchádzanie vzniku a šírenia infekčného ochorenia boli pracovníkmi RÚVZ odobraté stery mikrobiálnej čistoty. Stery z pracovného prostredia, rúk a odevu zamestnancov kuchyne boli negatívne na salmonelózu. Klinickým vyšetrením a odbermi biologického materiálu zamestnancov boli zistené 2 prípady bacilonosičstva, z 58 exponovaných osôb.

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 2013, v zvýšenej miere opäť pri plnení projektu – Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie. Celkovo bolo pracovníkmi poradne s problematikou správnej výživy oslovených **109** 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. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

Hlavné úlohy a projekty

Zapojili sme sa do riešenia piatich projektov:

- Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie.
- Monitoring jodidácie kuchynskej soli
- Bezpečnosť výrobkov určených pre deti
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách
- Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Podrobné vyhodnotenie týchto projektov je uvedené v dokumente „ Programy a projekty 2013 “.

Okrem plánovaných kontrol boli vykonávané aj mimoriadne kontroly vyhlásené Úradom verejného zdravotníctva. V priebehu roka sme sa zapojili do 7 mimoriadnych kontrol. V rámci nich bolo vykonaných celkovo 103 kontrol.

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v SR od 28.1.2013 do 8.2.2013.

Kontroly boli vykonávané v potravinárskych prevádzkach obchodných domov v našom okrese. Zamerané boli na kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, osobnej hygieny, na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri manipulácii s potravinami. Celkovo bolo vykonaných 8 kontrol v 4 prevádzkach obchodných reťazcov. Nezhody neboli zistené.

2. Mimoriadna kontrola v ZSS zameraná na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov od 10.4.2013 do 2.5.2013. Celkovo bolo vykonaných 40 kontrol v 21 kontrolovaných prevádzkach. V troch prevádzkach boli zistené nedostatky v označovaní, v 2 prevádzkach boli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene. Výsledky rozborov 3 vzoriek surového mäsa pred tepelnou úpravou boli vyhovujúce.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniciach a v cukrárňach v SR od 29.5.2013 do 7.6.2013. Celkovo bolo vykonaných 9 kontrol v 8 zariadeniach. Nedostatky sa našli v 1 zariadení, týkali sa osobnej hygieny zamestnanca.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách

významných pre kúpaciu sezónu v SR od 24.6.2013 – 4.7.2013 . V rámci tejto kontroly bolo vykonaných 22 kontrol v 11 sezónnych stánkoch. Nedostatky neboli zistené, 6 odobratých vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia malo vyhovujúce výsledky.

5. Kontroly zmrzliny počas letnej sezóny 2013 v SR . Celkovo bolo vykonaných 17 kontrol v 8 prevádzkach. Na základe laboratórnych výsledkov zmrzlín a sterov z pracovného prostredia a rúk pracovníkov boli uložené 4 opatrenia na mieste na zvýšenie úrovne prevádzkovej hygieny a zabezpečenie účinnej sanitácie pracovných priestorov. Odobraných bolo 37 vzoriek zmrzlín, 5 nevyhovelo pre prekročené množstvo kvasiniek, 1 pre zvýšený počet plesní. Z 20 sterov z prostredia, odevu a rúk zamestnancov nevyhovelo 5 sterov.

6. Mimoriadna kontrola označovania výživových doplnkov od 9.9.2013 do 25.9.2013. Bola vykonaná 1 kontrola u distribútora výživových doplnkov, ktorý je registrovaný na RÚVZ. Nedostatky počas kontroly neboli zistené.

7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v SR od 5.12.2013 do 13.12.2013. 6 kontrol bolo vykonaných v 4 zariadeniach stánkového a ambulatného predaja. Nedostatky neboli zistené.

Prínosom cielených mimoriadnych kontrol v priebehu roka boli ucelené zistenia existujúcej úrovne prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny ako aj manipulácie s potravinami a pokrmami či už pri predaji balených potravín, pri výrobe a predaji epidemiologicky rizikových potravín, výživových doplnkov a pokrmov. Ďalší prínos vidíme pri prijímaní rovnakých postupov pri riešení zistených nedostatkov. Sumárne správy z mimoriadnych kontrol môžeme využiť v ďalšej praxi.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	6	0	0	0	0	6	35	17,14
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	0	0	1	3	33,33
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	2	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	43	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	24	4,17
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	1	0	1	2	50,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100,00
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	1	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	2	0,00
	Spolu	8	0	0	2	0	10	188	5,32

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

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	27	325	6	0	361
Počet kontrolovaných subjektov	0	1	1	6	133	8	0	149
Počet kontrol	0	3	1	12	406	28	66	516
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	0	46	5	0	52
SVP/ HACCP	0	0	0	0	3	0	0	3
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	2	4	0	6
Osobná hygiena	0	0	0	0	2	1	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	4	0	0	4
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	4	1	0	5
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	1	0	0	0	0	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	0	1	0	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	1	0	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	27	0	0	27
Iné	0	0	0	0	10	0	0	10

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	9	0	1	0	1	0	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	4		1				12
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	64	0	0	0	0	0	0	64
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	64	17	0	32	0	0	0	113
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania	-	0	1	0	0	0	0	0	1
7.	Zastavenia konania	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie	-	471	181	0	382	34	20	188	1276
9.	* Iné výkony	-	162	58	0	96	0	1	28	345

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigenéne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Det'ská a doččenská 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	1	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	Kuchyn'ská 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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	136	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

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 2013

Tabuľka č. 5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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
25	Detská a dojčenská výživa	19	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	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	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
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
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
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
35	Obalové materiály	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	35	0	0	17	0	0	16	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	Vyš0	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

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
22	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	6	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
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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	1	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	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	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	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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	7	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš..	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	vyš.	Nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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
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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	2	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
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
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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
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

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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	6	0	0	6	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pridavne latty, osobitne prisady v potravinach a vybrane fyzikalno-chemicke parametre vo vysetrenych vzorkach - RUVZ Velky Krtis- rok 2013

Tabulka c. 6 - pokračovanie

P. c.	Komodita	Celkovy pocet vzoriek			Farbiva			Sladidla			Chemicke konzervačne latty			Ine pridavne latty			Kuchynska soľ			Kofein			Chinin			
		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	
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	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
28	Pridavne latty - farbiva	0	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	Pridavne latty - sladidla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pridavne latty - konzervačne latty	0	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	Ine pridavne latty	0	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
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
34	Kuchynska soľ	24	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
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
37	Ostatné	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	76	0	0	45	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
31	Iné pridavné 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	24	0	0	24	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	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 7

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2013

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	23	9	2	16	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	5	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice – bufety	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	12	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti – kuchyne	2	7	5	10	0	0	23	16	70	3	2	67	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	37	85	69	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	127	16	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	35	46	39	34	1	3	1	0	0	2	1	50	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	38	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	6	22	6	34	6	18	15	3	20	5	1	20	0	0	0
Medzisúčet	292	214	179	158	9	6	39	19	49	10	4	40	0	0	0
1 Prímárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	72	5	11	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	226	16	32	27	1	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	316	21	45	30	1	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0
Súčet	608	235	224	188	10	5	42	19	45	14	4	29	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2013

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	608	235	224	188	10	5	42	19	45	14	4	29	0	0	0
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 2013

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 predliskov	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	1	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...)	2	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	3	0	0

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Vedúca oddelenia: Ing.. Adriana Balíková, MPH

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V priebehu roka 2013 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 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 2013 bola väčšina zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných v tejto lokalite napojená

na verejný vodovod. S výnimkou 3 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 2013 školské stravovacie zariadenia obdržali novú príručku HACCP plánu, ktorá bola distribuovaná do školských jedální prostredníctvom MŠVVaŠ SR. Pracovníci školských jedální postupne zavádzajú túto príručku do praxe. Strava sa pripravuje podľa Záväzných materiálo-spotrebných noriem pre školské a vysokoškolské stravovanie schválených Ministerstvom školstva SR. Pri previerkach, vykonávaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže presadzujeme, aby skladba obedov, resp. doplnkového stravovania detí a mládeže zohľadňovala požiadavky zásad správnej výživy a pestrosti jedál, aby zostava jedál rešpektovala frekvenciu jednotlivých druhov jedál. Pozornosť venujeme aj zabezpečeniu pitného režimu stravujúcej sa detí a mládeže s dôrazom na zdravotne vyhovujúce nápoje.

V rámci rozhodovacej činnosti bolo podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bolo vydaných 28 rozhodnutí a podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. 2 záväzné stanoviská. Na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD podľa § 6 ods.3 písm. j) boli vydané 3 pokyny.

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 14 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 32, 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, stanoviská k hygienickému stavu elokovaných pracovísk zariadení pre deti a mládež.

V rámci odbornej a metodickej činnosti oddelenie HDM za rok 2013 poskytlo 144 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. V rámci Projektu vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR odborná pracovníčka oddelenia HDM absolvovala 8 modulov. Účasť na poradách bola pasívnou formou.

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 2013 oddelenie hygieny detí a mládeže sa zapojilo do realizácie 5 projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR. Počet vyšetrených detí v rámci týchto projektov bol 134. Riešiteľom projektov boli vypracované a zaslané odborné usmernenia a postup pri vyplňovaní dotazníkov.

Úloha č. 4.1. – Prieskum telesného vývoja detí a mládeže v SR a zistenie trendov v ich telesnom raste a vývine. Úloha bola realizovaná v II. polroku 2011, zadávanie údajov do masky v programe Excel bolo vykonané v termíne do 31.3.2012 a zaslané na ÚVZ SR, Odbor hygieny detí a mládeže.

Úloha č. 4.2. – 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 boli všetky RÚVZ v SR.

V roku 2013 bola realizovaná V. etapa projektu monitorovaním vo vekovej kategórii 15 – 18 ročných detí. Podľa usmernenia gestora projektu bol projekt realizovaný na jednej mestskej (Stredná odborná škola, ul. Poľná 10, 990 01 Veľký Krtíš) a dvoch vidieckych stredných školách (Stredná odborná škola a Odborné učilište internátne, K. Gottwalda 70/43, 991 06 Želovce) dotazníkovým prieskumom v 16. a 17. kalendárnom týždni, pričom boli vyplnené dotazníky o stravovacích návykoch dieťaťa, 24 – hodinovej stravovacej anamnéze a 24 hod. pohybovom režime, frekvenčný dotazník a dotazník o výživových preferenciách dieťaťa. Z každej školy bolo z príslušnej vekovej skupiny vybraných 30 chlapcov a 30 dievčat, čiže za RÚVZ Veľký Krtíš bolo vyšetrených 120 žiakov. Odber vzoriek stráv (obedov) sa uskutočnil v 17. kalendárnom týždni v zariadení spoločného stravovania, kde je zabezpečené stravovanie žiakov, resp. v ktorom sa pripravuje strava pre žiakov. Spolu bolo odobratých 10 vzoriek stráv na stanovenie energetickej hodnoty, bielkovín, tukov, uhl'ohydrátov a vybraných chemických ukazovateľov v strave. U vybraných respondentov boli vykonané merania vybraných antropometrických ukazovateľov (hmotnosť, výška, obvod pása a obvod bokov) a tlak krvi. Z 24 hodinovej retrospektívnej stravovacej anamnézy bol v II. polroku 2013 pomocou programu Alimenta verzia 4.3. vypočítaný energetický príjem a zastúpenie jednotlivých potravinových komodít vo výžive. Z informácií získaných o fyzickej aktivite detí za 24 hod. bol vypočítaný energetický výdaj. Získané hodnoty boli spätne zapísané do mustry.

Získané údaje v dotazníkoch boli zapísané do pripravenej mustry a následne zaslané gestorovi projektu, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote na ďalšie spracovanie. O výsledkoch laboratórneho rozboru stravy bola vyhotovená písomná správa pre zariadenia školského stravovania, kde bol realizovaný odber stravy.

Úloha č. 4.3. - Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok do potravín u detí.

Cieľom projektu je získanie prehľadu o množstvách vybraných aditívnych látok (farbivá) prijatých potravou u detí predškolského a školského veku a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI). Prostredníctvom dotazníkovej metódy získať informácie o životospráve detí vybraných vekových skupín. Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy boli všetky RÚVZ v SR.

V roku 2013 sa uskutočnila II. etapa projektu – zber údajov u detí školského veku a analýza získaných údajov. Do vybranej mestskej základnej školy (Základná škola, ul. Poľná 1, 990 01 Veľký Krtíš) boli odovzdané dotazníky pre žiakov vo veku 10 rokov o prehľade

potravín, skonzumovaných v priebehu 24 hodín (príloha č.1_dotazník k 24 hod. spotrebe) a dotazníky o frekvencii spotreby potravín (príloha č.2_dotazník k životospráve – frekvencia konzumovania). V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba 2 prídavných látok - farbív – E 129 Allura červená AC a E 104 Chinolínová žltá a dvoch aróm - Mentofuránu a Kumarínu. Z vybranej základnej školy bolo vrátených 14 dotazníkov. Údaje z dotazníkov boli zapísané do pripravených masiek v programe Excel a boli zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR v stanovenom termíne.

Úloha č. 4.4. – Zhodnotenie príjmu jódu u obyvateľov SR. Monitorovanie jodúrie u detí predškolského veku.

Cieľom projektu je zavedenie celoplošného dlhodobého monitorovania jodúrie u detí, ako indikátora nasýtenia biopozitívnym prvkom – jódom – v organizme dieťaťa, s cieľom zistiť aktuálny stav, ale aj trendy v dlhodobom sledovaní tejto problematiky. Navrhnuť opatrenia preventívneho charakteru, v rámci ktorých by prípadne bolo možné určiť ďalšie potravinové komodity, ktoré by v budúcnosti mohli byť fortifikované jódom. Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú vybrané RÚVZ v SR. Pri realizácii projektu sa bude postupovať podľa usmernení gestorov projektu.

Na základe požiadavky RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v súvislosti s plnením projektu č. 4.4. boli v I. polroku 2013 skontrolované a prepočítané údaje o množstve prijatého jódu v mustrách 24 hod. jedálnych lístkov v databáze z projektu „Monitoring stravovacích zvyklostí detí ...“ pre jednotlivé vekové kategórie detí (predškolský vek, mladší a starší školský vek). Opravené hodnoty boli zaslané RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Úloha č. 4.5. - Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV

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

V nadväznosti na plánovanú realizáciu projektu „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“ na základe žiadosti ÚVZ SR bolo vykonané monitorovanie hygienického stavu priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch,

z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy. Počet vykonaných kontrol v okrese Veľký Krtíš bol 10, počet skontrolovaných priestorov na výučbu telesnej výchovy bol 13, počet uložených opatrení bol 8. O vykonaných kontrolách a zistených nedostatkoch bola zaslaná správa RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2013 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 9 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 2013

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	6	6	0
ZŠ	9	9	0
SŠ			
Iné			
Spolu	15	15	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Prevádzkovatelia pieskovísk umiestnených v areáli materských škôl zabezpečovali v sezóne od 1.marca do 30. novembra kalendárneho roka čistenie, prekopávanie a polievanie piesku vodou v pravidelných intervaloch (raz za dva týždne), povinnosť vyplývajúcu z požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. O čistení a udržiavaní pieskoviska sú vedené záznamy. V roku 2013 neboli odobraté vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

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

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V kalendárnom roku 2013 bolo v prevádzke 9 školských bufetov, z ktorých 8 bufetov je prevádzkovaných fyzickou osobou – podnikateľom a 2 školské bufety boli prevádzkované školou. V ponúkanom sortimente tovaru v bufete, ktorý je dostupný žiakom prevažujú

výživovo hodnotné výrobky, v ponuke sú nealkoholické nápoje bez obsahu kofeínu a chinínu.

V súvislosti s výstražným oznámením Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v SR (RASSF) č. 2013. 0066 prostredníctvom národného kontaktného miesta bolo zaslané varovné oznámenie o cukrovinkách/waflé z Poľska vyrobených zo sušeného mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hlodavce. Na základe varovného oznámenia a nariadenia ÚVZ SR boli vykonané námatkové kontroly v 5 školských bufetoch zamerané na ponúkaný sortiment cukroviniek/waflí. Pri týchto kontrolách predmetné výrobky v ponúkanom sortimente kontrolovaných prevádzok sa nenachádzali.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2013 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 2013 na oddelení HDM zabezpečovala len jedna odborná pracovníčka, vedúca oddelenia HDM.

V okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2013 prevádzkovaných 281 zariadení, z čoho 54 zariadení je neštátnych. V porovnaní s rokom 2012 sa počet zariadení zvýšil o niektoré pracoviská praktického vyučovania, kde sa uskutočňuje odborný výcvik a odborná prax žiakov SOŠ. V prevádzkovaných zariadeniach bolo v roku 2013 vykonaných celkom 133 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 81 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 43. Úradná kontrola potravín bola vykonaná v počte 9. Počet odobratých vzoriek

v roku 2013 bol 10 vzoriek obedov, odobratých v rámci realizácie projektu Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál. V kolónke iné výkony v počte 65 sú vykázané výkony, prípisy a stanoviská, výzvy na doplnenie podania, ktoré súviseli s výkonom štátneho zdravotného dozoru (32), rozhodnutia vydané podľa § 13 ods.4 písm. a) a b) - (28), pokyny vydané podľa § 6 ods.3 písm. j) (3), záväzné stanoviská podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. – (2) Pokuty v kalendárnom roku 2013 za oddelenie HDM neboli udelené.

Okrem plánovaných kontrol oddelenia HDM boli vykonané mimoriadne ciele kontroly, nariadené ÚVZ SR v priestoroch, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, kontroly vo vybraných zariadeniach školského stravovania – zamerané na kontrolu hygieny, označovanie a vysledovateľnosť mäsa, používaného na prípravu pokrmov a kontroly, zamerané na dodržanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v Slovenskej republike. Na základe informácie z Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v Slovenskej republike (RASSF) telefonickým kontaktovaním bola zisťovaná prítomnosť výrobku Lasagne Bolognese NOWACO, mäsom plnené cestoviny, falšovaných mrazených hovädzích burgerov z Poľska a prítomnosť mrazených solených filetov z kuracích pŕs z Brazílie, cez Dánsko v zariadeniach školského stravovania. V školských bufetoch boli vykonané kontroly na prítomnosť waflových trubičiek/cukrovíniiek s rôznymi náplňami, dovezených z Poľska, vyrobených zo sušeného mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hlodavce.

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 porušovaní 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 281 zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš v roku 2012 je 54 neštátnych zariadení. Ich zriaďovateľmi je Rímskokatolícka cirkev, Biskupstvo Banská Bystrica resp. fyzické a právnické osoby. Z uvedeného počtu zariadení pre deti a mládež 112 zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám a kritériám, 164 zariadení má drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 39,9 %.

V priebehu roka 20123 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, zateplenie obvodových múrov, 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. 5 zariadení je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyhodnotení predstavuje 1,8 %. 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 2013 bolo na území okresu Veľký Krtíš prevádzkovaných 37 predškolských zariadení, ktoré sú v zriaďovateľskej pôsobnosti miest a obcí, resp. ktoré sú spojené spoločným vedením základných škôl.

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

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

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

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

Na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone ŠZD boli vydané 3 pokyny.

Základné školy

V školskom roku 2013/2014 je v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaných 28 základných škôl s počtom žiakov 3077. 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 zriadenými 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.

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 2013/2014 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 2013 bolo prevádzkovaných 76 PPV.

Špeciálne školy

V roku 2013 boli v okrese Veľký Krtíš prevádzkované dve špeciálne základné školy. Pri Špeciálnej základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji je zabezpečené ubytovanie v školskom internáte. Odborné učilište internátne v Želovciach tiež poskytuje ubytovacie služby pre svojich žiakov v školskom internáte Strednej odbornej školy v Želovciach.

V prevádzke týchto zariadení v roku 2013 sme zaznamenali zmeny – zriadenie multimediálnej učebne v Špeciálnej základnej škole vo Veľkom Krtíši.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy

V školskom roku 2013/2014 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 4, z ktorých je jedna alokovaná trieda súkromnej ZUŠ a bola uvedená do užívania v roku 2012. 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 a pri Strednej odbornej škole V Želovciach. Počet ubytovaných detí a mládeže v týchto zariadeniach v roku 2013 bol 70, percento vyťaženia je na 84,3 %.

Na základe požiadavky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na vykonanie cielených kontrol zameraných na hygienickú úroveň ubytovacích zariadení pri stredných a vysokých školách v záujme ochrany zdravia detí a mládeže boli odbornou pracovníčkou oddelenia HDM vykonané kontroly v ubytovacích zariadeniach, prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Počet vykonaných kontrol bol 2 v dvoch ubytovacích zariadeniach. Pri vykonaných kontrolách závažnejšie hygienické nedostatky v prevádzke kontrolovaných ubytovacích zariadení 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).

Špeciálne výchovné zariadenia

V kalendárnom roku 2013 boli v prevádzke dve špeciálne výchovné zariadenia – Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie a Centrum špeciálne – pedagogického poradenstva a prevencie pri ŠZŠ vo Veľkom Krtíši.

Zariadenia školského stravovania

Pri materských školách, základných školách a stredných školách je v prevádzke 61 zariadení školského stravovania, z ktorých je jedno zariadenie – vývarovňa - prevádzkované súkromnou osobou – podnikateľom. Z celkového počtu 61 stravovacích zariadení je 43 vlastných stravovacích zariadení a 20 výdajní stravy.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 9 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

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky sa obrátil na všetky RÚVZ v SR so žiadosťou na vykonanie cielených kontrol priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, zameraných na dodržiavanie ustanovení vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Monitorovanie hygienického stavu priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách sa vykonala v nadväznosti na plánovanú realizáciu projektu „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“, ktorý vyplýva z plnenia Národného programu prevencie obezity.

Na základe uvedenej požiadavky odborná pracovníčka oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši vykonala v stanovenom termíne 10 kontrol v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy v 7 základných školách, 2 stredných odborných školách a 1 v gymnáziu. Pri kontrole boli zistené nedostatky, na ich odstránenie boli zaslané dve výzvy zriaďovateľovi s požiadavkou na stanovenie termínu ich odstránenia resp. v zápisnici z kontroly bol uvedený termín a opatrenia na odstránenie nedostatkov (6). Dvaja zriaďovatelia na zaslanú výzvu odpovedali, že v súčasnosti nedisponujú potrebnými finančnými prostriedkami na odstránenie zistených nedostatkov. Správa o vykonaných kontrolách bola zaslaná RÚVZ v Banskej Bystrici.

Ostatné

Mestom Veľký Krtíš je prevádzkované detské ihrisko Permoník, kde je umiestnené aj pieskovisko.

V priestoroch Krytej plavárne vo Veľkom Krtíši a v Hoteli Aquatermál v Dolnej Strehovej sú prevádzkované detské plavecké jasličky fyzickými osobami 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 však 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 281 zariadení v okrese v súčasnosti je napojených na verejný vodovod 276 zariadení, čo predstavuje 98,2 %. 5 zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2013 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, 12 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení a 6 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 odborné pracovníčky oddelenia HDM zamerali na dodržiavanie požiadaviek výroby a prípravy pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, vedeniu písomnej dokumentácie vypracovaných HACCP plánov, zostaveniu jedálnych lístkov podľa odporúčaných výživových dávok a pestrosti podávanej stravy, resp. zaradovania epidemiologicky chýlostivých potravín do jedálneho lístka. Za účelom zlepšenia životných podmienok detí a mládeže ÚVZ SR nariadené všetkým regionálnym úradom verejného zdravotníctva v SR vykonať kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy v zariadeniach školského stravovania pri MŠ, ZŠ a SŠ v SR. Celkový počet skontrolovaných zariadení bol 8. Na odstránenie zistených nedostatkov v kontrolovaných ZŠS bolo uložených 5 opatrení – zabezpečiť archiváciu etikiet s označovaním na obale mäsa. O zistených skutočnostiach bola ÚVZ zaslaná správa v stanovenom termíne.

Z 37 materských škôl s celkovým počtom 966 detí je zabezpečené stravovanie pre všetkých 966 detí, čo je v percentuálnom zastúpení 100 %. Z celkového počtu 3077 žiakov základných škôl sa stravuje v školských stravovniach 2058, čo predstavuje 66,9 %, čo predstavuje mierny nárast oproti stravovaniu žiakov v minulom roku. Percento stravujúcich sa na stredných odborných školách je len 14,5 %, kde zo 712 študentov sa stravuje len 103.

V Gymnáziu A. H. Škultétyho v roku 2013 z 267 študentov sa stravuje 132, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 49,1%. Počet žiakov v špeciálnych školách je 171, z ktorých 111 sa stravuje vo výdajni stravy resp. v školskej jedálni základnej školy, čo predstavuje 64,9 % stravujúcich sa žiakov. Z celkového počtu 5327 detí, žiakov a študentov všetkých škôl, predškolských, školských a ubytovacích zariadení sa stravuje 3479, čo predstavuje 65,3 %, čo je približne rovnaká úroveň ako v predchádzajúcom školskom roku.

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

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

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

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 9 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.

V súvislosti s kontamináciou sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku bolo zaslané výstražné oznámenie Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá RASSF na vykonanie kontrol v školských bufetoch na prítomnosť waflových trubičiek v sortimente predávaných výrobkov. Sušené mlieko bolo použité ako zložka na výrobu 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami spoločnosti Magnolia Sp. Z o.o., Poľsko. Námatkové kontroly boli vykonané v 5 školských bufetoch, pričom predmetné výrobky v ponúkanom sortimente sa nenachádzali.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

Na území okresu Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku organizované 3 zotavovacie podujatia – škola v prírode, organizovaná Materskou školou, ul. Poľná, Veľký Krtíš a Základnou školou s vyučovacím jazykom maďarským, Malinovo. Zotavovacie podujatie sa uskutočnilo v rekreačnom zariadení – Hotel Róza v Koprovnici s počtom účastníkov 48. 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 14 v Turistickej ubytovni v Dolnej Strehovej. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši v roku 2013 požiadali všetci organizátori o vydanie rozhodnutia na zotavovacie podujatie, ktoré boli posúdené kladne a bolo vydané rozhodnutie.

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 2013 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 2013 na 24 školách a školských zariadeniach prerušený výchovno-vzdelávací proces so súhlasom riaditeľa týchto zariadení resp. regionálneho hygienika RÚVZ. Hlásenia o chorobnosti eviduje oddelenie epidemiológie.

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

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

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

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	32	0	5/134	144	32	1	8	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	37		18				18
3.	Základné školy	28	3	18				15
4.	Gymnaziá	1						1
5.	SOŠ ^{b)}	3		4			10	4
6.	Jazykové školy							
7.	PPV + SPV	76	41					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	3		4				1
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	27	2	11				8
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2		4				
12.	ZSS + zar. soc. Kurately							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3		3				3
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	47				15
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	7	6				
17.	Telocvične pri školách	28		20				
18.	Ostatné	1						
SPOLU:		281	54	133			10	65

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	37		11	29,7	22	59,5	4	10,8			
3.	Základné školy	28	3	9	32,1	18	64,3	1	3,6			
4.	Gymnáziá	1				1	100,0					
5.	SOS ^{b)}	3		2	66,7	1	33,3					
6.	Jazykové školy											
7.	PPV + SPV	76	41	30	39,5	46	60,5					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	3				3	100,0					
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	27	2	9	33,3	18	66,7					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2				2	100,0					
12.	ZSS + zar. soc. kurately											
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2				2	100,0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3		3	100,0							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	1	32	52,5	29	47,5					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	7	1	11,1	8	88,9					
17.	Telocvične pri školách	28		14	50,0	14	50,0					
18.	Ostatné	1		1	100,0							
S P O L U:		281	54	112	39,9	164	58,4	5	1,8			

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	49	79,0		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	21	21	100,0		
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	83	70	84,3		

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Veľký Krtíš	28	0	3077	359	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	28	0	3077	359	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2012/13	28	0	3132	361	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}										
2.	Materské školy	37	36	97,3	1	2,7		1	2,7		
3.	Základné školy	28	28	100							
4.	Gymnázia	1	1	100							
5.	SOŠ ^{b)}	3	3	100							
6.	Jazykové školy										
7.	PPV + SPV	76	76	100							
8.	Špeciálne školy ^{c)}										
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	100							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	27	27	100							
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	2	100							
12.	ZSS + zar. soc. kurately										
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	33,3	2	66,7					
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	61	60	98,4	1	1,6		1	1,6		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	9	100							
17.	Telocvične pri školách	28	27	969,4	1	3,6		1	3,6		
18.	Ostatné	1	1	100							
S P O L U:		281	176	98,2	5	1,8		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:

- celkový počet ochorení
- počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
- počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
- počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
- počet úmrtí

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

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	37	27	73,0	10	27,0	4	8,1					
3.	Základné školy	28	14	50,0	6	21,4	3	10,7			5	17,9	
4.	Gymnáziá	1	1	100,0									
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												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	1									1	100,0	
S P O L U:		78	43	55,1	18	23,0	12	15,4			6	7,7	

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
špec. školách

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 %

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,

a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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	37	27	10	37,0	17	63,0						
3.	Základné školy	28	14	10	71,4	4	28,6						
4.	Gymnázia	1	1			1	100,0						
5.	SOŠ ^{b)}	3	1			1	100,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	1											
S P O L U:		78	43	20	46,5	23	53,5						

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	37	10	7	70,0	3	30,0						
3.	Základné školy	28	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											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	1											
S P O L U:		78	18	12	66,7	6	33,3						

Legenda k tab. č. 8/c:

- 3 všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- 4 SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- 5 Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- 6 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	966	966	100,0
3.	Základné školy	3077	2058	66,9
4.	Gymnázia	269	132	49,1
5.	SOŠ ^{b)}	712	103	14,5
6.	Špeciálne školy ^{c)}	171	111	64,9
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	70	47	67,1
9.	Špeciálne zariadenia vých.			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	62	62	100,0
11.	Ostatné			
S P O L U:		5327	3479	65,3

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	2	2	0	48
3	Iné	1	1		14
SPOLU:		3	3	0	62

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

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Ing. Anna Duchová – vedúca OPPL

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

Okres Veľký Krtíš mal k 30.09.2013 45 138 obyvateľov, z toho 23 164 žien. Podľa štatistických informácií k 30.9.2013 (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) bolo v okrese celkom 22 287 ekonomicky aktívneho obyvateľstva. V porovnaní s rovnakým obdobím roku 2012 (19 627) celkový evidovaný počet zamestnancov stúpol o 2660 osôb. Miera evidovanej nezamestnanosti k uvedenému dátumu je 22,95 % , čo predstavuje pokles o 1,4 % menej ako v predchádzajúcom roku (24,35%). Okres Veľký Krtíš sa podľa štatistických údajov zaraďuje na 8. miesto v poradí nezamestnanosti v rámci okresov SR. V okrese Veľký Krtíš je evidovaných celkom 2 244 podnikateľských subjektov, z toho samozamestnávateľa tvoria 1 523, podnikateľských subjektov s počtom zamestnancov do 10 je 677 a s počtom zamestnancov od 11 do 20 je 44 subjektov.

Z hľadiska vplyvu faktorov práce a pracovného prostredia a ochrany zdravia pri práci v okrese Veľký Krtíš zostávajú v popredí podniky priemyselnej výroby s počtom zamestnancov 1 272, vzdelávania 896, zdravotníctva a sociálnej pomoci 469, verejnej správy 475 a poľnohospodárstva 458. Niektorí SHR, prestali vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej nerentabilnosti a dochádzajú za prácou do zahraničia, najmä v prihraničných obciach. Vo vyspelejších firmách vyraduje ľudí z výrobného procesu vysoká technická úroveň strojového parku.

Tieto údaje potvrdzujú nastúpený trend v okrese, a to premena 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 zníženiu počtu zamestnancov v riziku. Došlo aj k ďalšiemu rozširovanou priemyselnej výroby jednotlivých spoločností v priemyselnom parku v Malom Krtíši. 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 zamestnáva v súčasnej dobe 397 zamestnancov, z toho 69 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 187 zamestnancov z toho 32 žien. V porovnaní s minulým rokom sa situácia v počte zamestnancov zvýšila cca o 35 v dôsledku zvýšenia požiadaviek výroby, pracuje sa v 2 zmennej prevádzke. Pretrváva dopyt vyrábaných komponentov.

V r. 2013 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, ktorý sa pohybuje v rozmedzí 190 až 200 zamestnancov, prevažne žien.

Pre okres Veľký Krtíš už nie je dominantná banká činnosť, ktorá sa vykonáva v spoločnosti Baňa Dolina a.s., Veľký Krtíš kde aj v r. 2013 pretrvával útlmový program. Počet zamestnancov z uvedeného dôvodu sa mení minimálne a prispôsobuje sa aktuálnej ťažbe. Ku koncu roku 2013 zamestnávala spoločnosť 170 zamestnancov, čo predstavuje pokles o 30 zamestnancov, jedná sa predovšetkým o zamestnancov, ktorí boli vyradení z aktívnej banskej činnosti v dôsledku naplnenej expozičnej doby.

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 mierne poklesol oproti minulému roku na 96. Vo výrobnom procese pracuje 52 SZČO. Do prevádzky boli dané 2 nové haly ako prístavba k hlavnej hale. Prevádzka je tvorená viacerými pracoviskami, ktoré môžu samostatne produkovať hotové výrobky, ale taktiež ich produkt môže byť použitý ako polotovar na iné pracovisko situované v rámci haly. Výroba a spracovanie dreva je riešená pomocou poloautomatických strojov s minimalizovaním manuálnej práce. Na spracovanie dreva sa orientujú aj menšie prevádzky s počtom zamestnancov do 10. Drevospracujúca prevádzka - MEDEA BROKER s.r.o., Bratislava, prevádzka Veľký Krtíš, AMARANTE s.r.o., Kiarov – výroba eurookien z tropického dreva,

LAVENIRE, s.r.o., Dolné Plachtince – výroba eurookien a spoločnosť DOS Slovakia Veľké Straciny.

V oblasti poľnohospodárstva existuje niekoľko menších poľnohospodárskych podnikov, medzi najväčšie 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 tzn. 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, a to 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, Hydree 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.

Zaznamenali sme vznik malých prevádzok so zameraním na služby a remeselníckej výroby: Inga Dekor – tvarovanie skla, Hobby profi market – E.Dvorný, Krajčírka dielňa a predajňa – Občianske združenie C.S., Veľký Krtíš, Krajčírka dielňa na šitie krojov – Opatovská Nová Ves, Montáž plastových výrobkov – mesto Veľký Krtíš, výroba tkaných

a prútených bytových výrobkov – Bátorová, Predajňa podlahových krytín a stavebných doplnkov – GR TREND s.r.o., Veľký Krtíš, Drevovýroba, Ladislav Balga – Čebovce, Autodielňa Ružinský – Čeláre, Opracovanie drevenej hmoty, Ján Obert – Čelovce, RICHIE – predaj a oprava šperkov – Veľký Krtíš, BAU-MIX, predajňa priemyselného tovaru a stavebnín, stolárska dielňa Martin Rozim – Nová Ves, My computer, s.r.o. – predajňa počítačov a príslušenstva Veľký Krtíš, Kovoobrábanie, ul. Škultétyho, Veľký Krtíš. Prístavba hál 01,02 a 03 PRP s.r.o. Veľký Krtíš, Mir-Cars, požičovňa automobilov, Škultétyho 89, Veľký Krtíš. Väčšina vzniknutých prevádzok má charakter chráneného pracoviska. 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.

K väčším novootvoreným prevádzkam patrí spoločnosť SKL CUTING s.r.o., rezanie a spracovanie kovov v Pôtri-Slatinke, kde bola daná do prevádzky nová lakovacia linka na ručné nanášanie farieb a SKL MECHANIC s.r.o., ktorej hlavným zameraním je kovoobrábačská a zvaračská činnosť s použitím najnovších technológií. Do skúšobnej prevádzky bola daná Kompostáreň bioodpadu, Záhorce. AUTOCENTRUM BYSTRJANSKY, spol.s.r.o., Veľký Krtíš prevádzkuje predaj vozidiel vo Veľkom Krtíši s ďalšou prevádzkou v Pôtri Slatinke, kde sa vykonávajú opravy vozidiel a predaj náhradných dielov.

Zrušená bola prevádzka spoločnosti SH CAPITAL s.r.o. Veľké Zlievce - skleníkové hospodárstvo s výrobou zeleniny a kvetov a OSRAM a.s., Nové Zámky prevádzka Veľký Krtíš - výroba žiarovkových päťíc.

Nevyhovujúci stav pracovných podmienok bol zistený koncom roku 2012 v spoločnosti FURNI FINISH, spol. s.r.o., Priemyselný park 261, Tupá – Chorvatice 935 84, pracovisko FURNI FINISH, spol. s.r.o. Nová Ves. Zameriava sa na výrobu čalúneného nábytku. Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, ktoré sa týkali základných požiadaviek pri práci. Zamestnanci nemali pridelované OOPP, pri práci používali lepidlá bez chemickej dokumentácie, vykonávalo sa opracovávanie dreva, ktoré slúži ako súčasť vyrábaného nábytku. Výrobné priestory nezodpovedali základným legislatívnym požiadavkám. Spoločnosť požiadala o vydanie kolaudačného rozhodnutia. Merania chemických a fyzikálnych faktorov bolo vykonané, nebol však predložený prevádzkový poriadok spolu

s posudkom o riziku. Z podnetu stavebného úradu bola prevádzka povolená ako skúšobná z dôvodu nedostatkov zistených aj inými dotknutými orgánmi.

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 r. 2013 dostatočnú pozornosť problematike ochrany zdravia pri práci, kvalita pracovného prostredia sa zvyšuje aj pri malých novootvorených prevádzkach. Zamestnávateľa otvárajú prevádzky až po konzultácii s odbornými pracovníkmi RÚVZ a ich vybavenie zodpovedá požadovaným kritériám. Zlepšovanie pracovného prostredia závisí aj od úrovne právneho vedomia zamestnávateľov. Stav takýchto nevyhovujúcich pracovných podmienok v prevádzkach ako je vyššie uvedená je ojedinelý. 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 sa pri uvádzaní do prevádzky nie sú doriešené všetky požiadavky na ochranu zdravia vydáva sa súhlas do skúšobnej prevádzky. Jedná sa 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. SHR, stavebné práce, výkon deratizačných činností, upratovacie práce). Aj naďalej pretrváva a zvyšuje sa tendencia zamestnávateľov prepúšťať vlastných kmeňových zamestnancov a najímať si SZČO. Z evidencie rizikových prác tým vypadli celé skupiny profesií vykonávané SZČO. Kontrola podmienok výkonu ich práce bola veľmi problematická, o mnohých SZČO sa orgány verejného zdravotníctva dozvedeli až pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roka 2013 sa na úseku PPL neriešila žiadna mimoriadna a havarijná situácia.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR za rok 2013

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	1	0	0	3	1
B	Ťažba a dobývanie	189	0	21	0	210	0
C	Priemyselná výroba	122	14	27	4	149	18
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	94	4	22	0	116	4
	SPOLU	412	19	70	4	492	23

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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
1	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	1	0	0	3	1
5	Ťažba uhlia a lignitu	189	0	21	0	210	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	17	0	27	4	44	4
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	1	0	0	0	1	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	71	3	0	0	71	3
32	Iná výroba	33	11	0	0	33	11
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov, recyklácia materiálov	4	0	0	0	4	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	94	4	22	0	116	4
	SPOLU	412	19	70	4	482	23

Tabuľka č.1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	409	18	49	4	458	22
Chemické látky a zmesi	219	4	21	0	240	4
Vibrácie	185	3	5	0	190	3
Záťaž teplom a chladom	52	0	0	0	52	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Tabuľka č.1 d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Hluk ustálený		110	4	49	4	159	8
Hluk premenný		299	14	0	0	299	14
Vibrácie prenášané na ruky		59	3	0	0	59	3
Vibrácie prenášané na celé telo		126	0	5	0	131	0
Záťaž teplom		52	0	0	0	52	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Tabuľka č. 1 e

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
pevné aerosoly	216	3	21	0	237	3
žieravé	3	1	0	0	3	1

Celkový počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce klesol oproti predchádzajúcim rokom. Kým v r.2011 bol počet exponovaných pracovníkov podľa

prevažujúcich činností 889 v r. 2012 to bolo 594 a ku koncu roku roku 2013 to bolo 412 z toho žien 19. Do novej verzie programu ASTR sme zadávali len aktuálne údaje. K zníženiu prispelo zrušenie niektorých prevádzok spoločnosť SH CAPITAL s.r.o. Veľké Zlievce - skleníkové hospodárstvo s výrobou zeleniny a kvetov, OSRAM a.s., Nové Zámky prevádzka Veľký Krtíš - výroba žiarovkových päťíc, ako aj ďalší pokles spôsobený postupujúcim racionalizačnými opatreniami zo strany podnikov a automatizáciou výroby a z toho vyplývajúcou menšou potrebou ľudskej práce.

Prevádzky s rizikovými pracoviskami sledujeme priebežne v rámci štátneho zdravotného dozoru. Zmeny, ktoré nastali zaznamenávame v programe ASTR. Rizikové práce boli v okrese Veľký Krtíš vyhlásené v spoločnostiach:

- Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš 3.kategória – pre 22 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom prach, hluk a vibrácie, 4.kategória – pre 21 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom prach a vibrácie). Bolo zaznamenané podstatné zníženie počtu exponovaných pracovníkov pri ťažbe a dobývaní, kde v 3.kategórii s rizikovým faktorom prach je exponovaných 44 zamestnancov, v 3. kategórii s rizikovým faktorom hluk je exponovaných 54 zamestnancov a vibráciám v tej istej kategórii je exponovaných 13 zamestnancov. V kategórii 4 je rizikovému faktoru prach exponovaných 21 zamestnancov a v kategórii 4 je vibráciám exponovaných 21 zamestnancov. Pokles oproti r.2011 je o 180 zamestnancov. V spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš pretrváva útlmový program. Počet zamestnancov z uvedeného dôvodu sa mení minimálne, prispôsobuje sa aktuálnej ťažbe. Ďalej požiadala o vyhlásenie rizikových prác spoločnosť LAVENIRE s.r.o., 991 24 Dolné Plachtince - Prevádzka na výrobu drevených okien a dverí, kde z celkového počtu 7 zamestnancov boli vyhlásení do rizika hluku 5 zamestnanci. Na základe predložených návrhov boli rizikové práce vyhlásené nasledovne:

- eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce 3. kategória – 95 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom hluk, 55 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom záťaž teplom, 4.kategória – pre 16 zamestnancov s expozíciou rizikovým faktorom hluk V posledných rokoch došlo k výraznejším zmenám aj v tejto v prevádzke v dôsledku organizačných zmien za účelom realizácie preventívnych ochranných opatrení na zníženie expozície zamestnancov hlukom pri práci. Prevádzka je zameraná na prečerpávanie zemného plynu prostredníctvom strojno-technologického turbosústrojenstva umiestneného v halách. Zdrojom hluku je práve chod týchto zariadení. Pracovníci vykonávajú ich obsluhu a kontrolu. Posúdenie rizika expozície hluku bolo vykonané pre všetky profesie, ktoré sú v priebehu pracovnej zmeny vystavené pôsobeniu zdrojov hluku z prevádzky jednotlivých zariadení

kompressorovej stanice. Realizáciou organizačných zmien v spoločnosti sa znížil počet zamestnancov pracoviska Líniovej časti Veľké Zlievce prítomných pri odtlakovaní plynových zariadení na počet nevyhnutne potrebný pre zabezpečenie tejto činnosti a zmenou pracovnej náplne sa obmedzila pracovná činnosť zamestnancov v profesiách, kde zamestnanci boli exponovaní rizikovému faktoru hluk. Cieľom tohto opatrenia bolo zníženie expozície hluku a následné zníženie zdravotného rizika u predmetných profesií. Následkom vykonaných zmien došlo i k zmene kategórie rizika u uvedených profesií a to zo 4. kategórie rizikovej práce pre faktor hluk do kategórie 2. Pracovné činnosti zaradené do kategórie 4 v riziku hluku sa určili na časovo vymedzené obdobie.

- PRP, s.r.o., Veľký Krtíš – do 3. kategórie bolo zaradených 15 zamestnancov s expozíciou rizikovému faktoru hluk a do 4.kategórie s počtom zamestnancov 38 s expozíciou rizikovému faktoru hluk. Pracovné činnosti zaradené do kategórie 4 boli určené na časovo vymedzené obdobie.

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 aj pracovné zdravotné služby, ktoré sledujú trend vývoja podnikov a včas reagujú na zmenu situácie výrobných podmienok. ŠZD sme vykonali v 6 prevádzkach. Celkove môžeme zhodnotiť klesajúci trend počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 21 zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.124/2006 Z.z.“)

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami						
RÚVZ	kde nie sú vyhlásené riz.práce			s vyhlásenými riz. prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Lipt. Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Pov. Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
Veľký Krtíš	1	15	13	0	0	0
Vranov n/Topľou						
Zvolen						
Žiar n/Hronom						
Žilina						
SPOLU	1	15	13	0	0	0

V okrese Veľký Krtíš si pracovnú zdravotnú službu vlastnými odbornými zamestnancami zabezpečuje Regionálny úrad verejného zdravotníctva.

Tabuľka č.13 b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom						
RÚVZ	kde nie sú vyhlásené riz. práce			S vyhlásenými riz. prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	Počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Lipt. Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Pov. Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
Veľký Krtíš	76	522	258	7	602	89
Vranov n/Topľou						
Zvolen						
Žiar n/Hronom						
Žilina						
SPOLU	76	522	258	7	602	89

Spoločnosti, organizácie a podniky majú zmluvne zabezpečený vzťah s nasledovnými pracovnými zdravotnými službami s ktorými sme sa pri výkone ŠZD stretli, najčastejšie sú to: PROFMED s.r.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II, Lučenec, Zdravotka – PZS s.r.o., Budovateľov 1/4, Martin, MEDICENTRUM MUDr. Pavel Slanina s.r.o.-PZS, Hviezdoslavova 33, Rimavská Sobota, ProCare, a.s., Žellova 2, Bratislava, PZS BB, 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, Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., Bratislava, NOVAPHARM, s.r.o., Bratislava, Pro Benefit, s.r.o., Púchov

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 Baňa Dolina a.s., Veľký Krtíš, EUSTREAM a.s. Bratislava - Kompresorová stanica Veľké Zlievce, TECHNOGYM E.E. Bratislava – výrobný závod Malý Krtíš, VITRI s.r.o. Veľký Krtíš a AMARANTE Kiarov, ČOV a.s. Slovenská Ľupča, prevádzka Kompostáreň Čebovce, ÚKSÚP Dolné Plachtince, PAZZ s.r.o., Veľký Krtíš, IKE s.r.o.- výroba autoplácht a markíz Pôtor, SISME – výroba elektromotorov, priemyselný park Malý Krtíš.

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, návrhy na vyhlásenie rizikových prác) 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 ciele a zodpovedajú druhu a miere rizika vykonávanej práce.

V dôsledku platnej legislatívy niektoré organizácie zrušili svoj zmluvný vzťah s PZS. Ide hlavne o organizácie s nižším počtom zamestnancov a tie ktoré nemajú na pracoviskách vyhlásené rizikové práce.

Problematickú skupinu z hľadiska ochrany zdravia pri práci tvorili fyzické osoby – podnikatelia, ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby, t. j. samostatne zárobkovo činné osoby

(ďalej SZČO) a samozamestnávateľa. Svoju činnosť vykonávajú najmä v malých dielňach, často v neúčelových priestoroch, alebo na základe zmluvy s väčšími firmami na rôznych pracoviskách, v mnohých prípadoch prevádzkovaných bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva a dostatočných informácií o možnom ohrození vlastného zdravia a zabezpečenia jeho ochrany. Aj keď vykonávajú rizikové práce, prevádzky nie sú podchytené na orgáne verejného zdravotníctva a zamestnanci sa nezúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. I keď nejde o veľkú skupinu zamestnancov - SZČO , väčšina z nich pracuje v oblasti priemyslu, stavebníctva a lesnom hospodárstve. V prípade že máme vedomosť o takýchto prevádzkach, vykonávame sme štátny zdravotný dozor.

Tabuľka č.13 c

PZS– zamestnávateľ nemá zabezpečenú						
RÚVZ	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			S vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Lipt. Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Pov. Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
Veľký Krtíš	68	356	126	0	0	0
Vranov n/Topľou						
Zvolen						
Žiar n/Hronom						
Žilina						
SPOLU	68	356	126	0	0	0

V tabuľke je uvedený počet subjektov, ktoré nemajú PZS. Jedná sa hlavne o živnostníkov, samostatne hospodáriacich roľníkov a malé firmy. Patria sem aj malé novovzniknuté prevádzky. Firmy, ktoré aj mali uzatvorený zmluvný vzťah s niektorou PZS zrušili zmluvy, nakoľko im to neprikazuje legislatíva. Mnohí zamestnávateľia neuzatvárajú zmluvy s PZS čím absentuje kvalifikovaný dohľad nad pracovným prostredím a zdravím zamestnancov. Zamestnanci takýchto firiem absolvujú lekárske preventívne prehliadky individuálne u všeobecných praktických lekárov, ktorí sú zároveň ich ošetrojúcimi lekármi. U takýchto prevádzok zisťujeme počas výkonu ŠZD nedostatky a to hlavne vo frekvencii ale aj kvalite preventívnej starostlivosti. Lekárom chýbajú poznatky o pracovisku, náplni práce, úrovni pracovného prostredia a aj o rizikách ktorým sú exponovaní.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2013 sme prijali 37 žiadostí na prešetrenie podozrení na chorobu z povolania. V porovnaní s predchádzajúcim rokom opäť prevažuje v počte šetrení spoločnosť Baňa Dolina a.s., Veľký Krtíš. Na uvedenom pracovisku sme šetrili až 15 prípadov a ďalších 7 prípadov prešlo do r.2014. Najväčší podiel na poškodení zdravia v šetrených prípadoch majú práce vo vynútenej pracovnej polohe s jednostranným dlhodobým a nadmerným zaťažením horných končatín. V roku 2013 sme šetrili na chorobu z povolania pracovníka, u ktorého sme sa v minulom roku vyjadrovali k expozícii vibráciám a dožiadané bolo aj vyjadrenie k možnosti choroby z DNJZ. Podľa profesiogramu, zaslaného zamestnávateľom Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, ako aj výsledkov predchádzajúceho šetrenia, sa jednalo o THP pracovníka, ako sme sa vyjadrili aj v prvej správe zo šetrenia. Z roku 2012 prešlo do roku 2013 šetrenie choroby z povolania u pracovníčky spoločnosti Gamota Malé Straciny, s podozrením na Rhinosinusitis alergica (pšenica, jačmeň, pšeničná a ražná múka). U ďalšieho pracovníka na aktivačných prácach v obci Horné Strháre sme šetrili podozrenie na chorobu z vibrácií + lymfská boreliosis susp. prof. Choroba z povolania pracovníkovi nebola priznaná. V jednom prípade sme vykonali šetrenie podozrenia na chorobu z povolania (DNJZ) u traktoristu v spoločnosti Agrodružstvo Príbelce, ďalej u pracovníka v živočíšnej výrobe v spoločnosti Agrodružstvo Senné (asthma bronchiale), u kuchárky v materskej škole vo Veľkom Krtíši (DNJZ), u opravára poľnohospodárskych strojov v Podniku obecných služieb Nenince (DNJZ) a u šičky v spoločnosti PAZZ Veľký Krtíš (DNJZ). Posledným dvom menovaným bola priznaná choroba z povolania.

5. Choroby z povolania

Prešetrenie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č.9

Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver šetrenia S/N
28	Susp. PCHV so zmenami cievnyimi, nerv. a inc. kostnými	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ – úž. sy HKK EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28	Susp. PCHV ev. DNJZ – úž. sy EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ – úž. sy HKK EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV a susp DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
45	Rhinosinusitis alergica s pozit. šp. IgE na pšen., ražnú múku, pšenicu a jačmeň	Gamota a.s. Malé Straciny	sklad. robotník/ + manipulant sušič	S
29	Susp. DNJZ so zmenami nerv. EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
28	Susp. PCHV	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28, 29	Susp. PCHV so zmenami nerv. a kost. ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
28	Susp. PCHV ev. DNJZ	PD Dačov Lom a.s.	vodič náklad. dopravy	N /odoslaná, v šetrení/
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV so zmenami ciev. a nerv. EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV, DNJZ	Baňa Dolina, a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S

38	Susp. porucha sluchu z hluku	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
28, 29	Susp. DNJZ, susp. PCHV	Agro Movino a.s. V.Krtíš	traktorista	N /odoslaná, v šetrení/
28	Susp. PCHV, ev. susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28	Susp. PCHV ev. DNJZ, EMG verif. úžin. Sy HKK	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28, 29	Susp. PCHV, susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
29	Susp. DNJZ – sy canalis carpi sred., st. utr. epikondilitídy uln. Utr.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
37	Susp. DNJZ – sy canalis carpi bilat, sy Guyon. Kanála, S-M PNP HKK	Agrodružstvo Senné, Závada	nočný strážnik	S
46	Adenokarcinóm horného laloka pľúc	Ing. Jaroslav Černý - CEFA	robotník, stavebný zámočník	S
29	Susp. PCHV v 3 zl. ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. ochor. nervov a m. tk. lakt'a z DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
29	Susp. PCHV ev. DNJZ s EMG verif. sy canalis carpi bilat sred. St.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	S
28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ – sy canalis carpi EMG verif. Stp. oper. dx	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
28	Susp. PCHV so zmenami ciev. a incip. kostnými a nerv.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/

29	Susp. DNJZ – sy canalis cubiti et carpi et Senzit. PNP HKK EMG verif.	Baňa Dolina a.s. V.Krtíš	baník	N /odoslaná, v šetrení/
29	Susp. DNJZ	PRP s.r.o. V.Krtíš	pomocný robotník	N /odoslaná, v šetrení/

5. Choroby z povolania

V roku 2013 bolo oddelením PPL Veľký Krtíš šetrených celkom 37 chorôb, z tohto počtu bolo prenesených 8 podozrení na chorobu z povolania z roku 2012, pre pracovnú zaneprázdnenosť konateľov firiem, jednalo sa o prípady podozrenia prevažne v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, z toho 28 prípadov bolo podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia. V 25 prípadoch sa šetrenie týkalo profesii baník v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Po niekoľkých rokoch došlo znovu k veľkému nárastu šetrení u tohto zamestnávateľa a to najmä u zamestnancov, ktorí dlhodobo vykonávali banské práce v podzemí bane. Na základe požiadaviek z kliniky pracovného lekárstva bolo vykonané terénne šetrenie pracovných podmienok a pracovného prostredia aj na 2 položky súčasne a to u 5 zamestnancov na položky - 28, 29. Ďalšie šetrenie bolo vykonané v poľnohospodárskom podniku u pracovníka živočíšnej výroby s vysokým podielom automatizácie a choroba v tejto položke tiež nebola priznaná. Šetrenie sme vykonali tiež na položku 45 - Rhinitis alergica s precitlivosťou na jačmeň, pšenicu, pracovníčka pracovala v sile na skladovanie a sušenie obilnín / GAMOTA a.s. Malé Straciny/. Merania nepreukázali zvýšené hodnoty prašnosti, pracovníčka sa zdržiavala prevažne vo veľine. Produkty sa prepravujú v hermeticky uzatvorených potrubiach, takže prašnosť je minimálna. Jedno šetrenie bolo vykonané na položku 46 - Adenokarcinóm horného laloka pľúc. Išlo o pracovníka, zamestnanca prevádzky CEFA Veľký Krtíš, ktorý vykonával nepretržite 16 rokov prácu zvárača v zámočnickej dielni, ktorá postrádala akékoľvek vybavenie zváracieho pracoviska, chýbali zváracie boxy, resp. plenta, odsávanie bolo len ventilátormi zabudovanými pod stropom asi 3,0m nad podlahou, priame odsávanie chýbalo, OOP tiež neboli pridelované v zmysle smernice na výkon práce zvárania. Pracovisko bolo kolaudované ako zámočniccka dielňa a nemali sme žiadnu vedomosť o tom, že sa tu zvára. Choroba z povolania zamestnancovi bola priznaná.

Podľa organizácie, kde choroba vznikla, je najväčší počet priznaných ochorení (20) v Bani Dolina a.s., Veľký Krtíš a po 1 prípade v spoločnosti GAMOTA a.s. Malé Straciny, Agrodružstvo Senné – Závada a Ing. Jaroslav Černý – CEFA Veľký Krtíš. Jeden prípad choroby z povolania bol priznaný bez šetrenia (položka 28 – Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. Priznané boli aj 4 prípady choroby z povolania, šetrené ešte v roku 2012 (Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš – 2x položka 28, 2x položka 29).

Zo šetrených chorôb bolo priznaných celkom 23 chorôb z povolania.

Priznané choroby z povolania za r. 2013

PROFESIA	DIAGNÓZA
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2012
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2012
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2012
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2012
baník	Choroba z vibrácií so zmenami nervovými a kostnými bez šetrenia
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
skladový robotník manipulant, sušič	Rhinitis alergica s precitlivosťou na jačmeň, pšenicu šetrenie v 2013
robotník, stavebný zámočník	Adenokarcinóm horného laloka pľúc šetrenie v 2013
nočný strážnik	Profesionálna asthma bronchiale šetrenie v 2013
baník	Prof. Choroba z vibrácií – kombinovaná forma šetrenie v 2013
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2013
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2013
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2013
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2013
baník	Choroba z vibrácií – ochorenie nervov, ciev, inc. kostí šetrenie v 2013

baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013
baník	Choroba z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia HKK šetrenie v 2013

6. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi

Počet prevádzok kde dochádza k manipulácii s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami sa znižuje.

Previerky boli zamerané na ochranu zdravia zamestnancov v prevádzkach, kde dochádza k akejkoľvek manipulácii s toxickými a veľmi toxickými látkami a prípravkami. Jedná sa o poľnohospodárske a priemyselné spoločnosti a predajne poľnohospodárskych potrieb, ktoré okrem iného tovaru zabezpečujú aj predaj látok na ochranu rastlín, ktoré sú klasifikované ako toxické látky a zmesi. 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 nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a je vedená evidencia o preškolení v ochrane a bezpečnosti zdravia pri práci. Všeobecne je používanie veľmi toxických a toxických prípravkov v prevádzkach a spoločnostiach obmedzené na minimálnu mieru a prípravky takto zakategorizované sú podľa možností nahrádzané inými, menej škodlivými. Na zvýšenie miery uvedomenia si zdravotných rizík pri používaní veľmi toxických a toxických látok sa snažíme vplyvať formou konzultácií s poradenstvom a aktuálnymi informácií v legislatívnej oblasti.

Pri vykonávaní ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach bol zaznamenaný pokles používania toxických a veľmi toxických chemických látok a zmesí. Neprosperujúce poľnohospodárske podniky postupne zanikajú a tie ktoré ostali sú vybavené najmodernejšou technikou čo sa týka aj ochrany rastlín a škodcov. Ochrana je vykonávaná vysokovýkonnými postrekovačmi s riadeným počítačovým ovládaním, čím sa podstatne znížila manipulácia a celková expozícia toxickým látkam.

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.

Celkovo bolo vykonaných 7 kontrol. 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 okrese veľký Krtíš vykonávajú činnosť DDD tri fyzické osoby - podnikatelia, ktorí majú odbornú spôsobilosť na výkon týchto činností v oblasti DDD a to: Šúth Veľký Krtíš, Goda Veľký Krtíš, Milan Vincent Veľký Krtíš. V r. 2013 prevažnú väčšinu DDD činnosti vykonávali 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.. Celkovo bolo prijatých 22 hlásení.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Tabuľka č.5 a

<i>Podnik Organizácia Spoločnosť</i>	<i>Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</i>	<i>Klasifikácia/kateg . podľa NV SR č.356/2006 Z.z. zákona č.67/2010</i>	<i>Počet exponovaných (vrátane azbestu vrátane RP) Celkom/ženy</i>	<i>Výsl. merania /množstvo spotrebovaných látok/rok</i>
<i>Drevospracujúce prevádzky</i>	<i>Pracovný proces s rizikom chem. karcinogenity</i>	<i>proces s r.k.ch.</i>	<i>6/0</i>	<i>N</i>
<i>Neštátna onkolog.ambulan cia</i>	<i>Pracovný proces s rizikom chem. karcinogenity</i>	<i>proces s r.k.ch.</i>	<i>2/2</i>	<i>N</i>

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén

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

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Previerky sme vykonávali na základe existujúcej databázy, v ktorej vedieme evidenciu organizácií s existenciou zdravotného rizika z karcinogénnych a mutagénnych faktorov. Jedná sa predovšetkým o drevospracujúce prevádzky, ktoré majú vypracovaný prevádzkový poriadok a posudok o riziku. S tvrdým drevom pracujú predovšetkým drobní prevádzkovatelia v obciach okresu, aj to len sporadicky, preto nie sú vyhlásení v riziku. Pracovníci sú informovaní o karcinogénnych vlastnostiach prachu z tvrdého dreva a o dôležitosti používania OOPP na ochranu dýchacích ciest. Zamestnancom aj zamestnávateľom poskytujeme poradenské služby a konzultácie. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol.

V okrese Veľký Krtíš evidujeme jedno pracovisko s dvoma pracovníčkami, ktoré sú exponované chemickým karcinogénom – cytostatikám na onkologickej ambulancii (Oncomedical s.r.o. vo Veľkom Krtíši). Cytostatiká sa podávajú ambulantne infúznou formou.

Práce zamerané na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest sa vykonávajú prevažne vo väčších stavebných objektoch. K 31.12.2013 RÚVZ Veľký Krtíš, oddelenie PPL, vydalo 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbesto-cementového obkladu obchodného domu vo Veľkom Krtíši pre spoločnosť Dušan Miezga – MOVAK Vrbové, 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbesto-cementových stupačiek v bytovom dome vo Veľkom Krtíši pre spoločnosť SD Gelnica, 1 rozhodnutie na demontáž azbestovej krytiny na vstupnej budove v malých Stracinách pre spoločnosť Dilmun System s.r.o., Bratislava, 2 rozhodnutia pre Vladimír Chamula, Detva na odstraňovanie AZC strechy na senníku a strážnici družstva Agro Čelovce Opava Lazy, 1 rozhodnutie pre SPOLBYT s.r.o. Poprad na likvidáciu azbesto-cementovej strechy na budove COOP Jednota v obci Čelovce a 1 rozhodnutie pre spoločnosť Dilmun System s.r.o., Bratislava na likvidáciu AZC krytiny na dielni vrtnej prevádzky v obci Malé Straciny. Práce na odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonali firmy, ktoré vlastní oprávnenie na odstraňovanie azbestocementových materiálov. Výkon práce bol pod odborným dohľadom a boli zabezpečené komplexné opatrenia na ochranu zdravia. Návrhy likvidácie azbestocementového materiálu vyhovovali podmienkam, ktoré sú určené NV SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a boli v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Tabuľka č. 5 b

Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	7

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 v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	50	-	50
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5	-	5
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	-	-	-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-	-	-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-	-	-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	7	-	7
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	-	-	-
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác/o zrušení rizikových prác	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:	65	-	65
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-	-	-
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	-	-
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov 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	4		4
- § 13 ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z.	16		16
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11	-	11
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	5	-	5

- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-	-	-
---	---	---	---

V rámci svojej činnosti sme sa zúčastňovali územných a kolaudačných konaní a vykonávali sme kontroly pracovísk pred vydaním posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky. Poskytli sme konzultácie hlavne živnostníkom pred začatím ich činnosti v oblasti ochrany a podpory zdravia podľa charakteru prác.

Nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD boli ukladané formou zápisnice, nakoľko sa jednalo iba o menej závažné nedostatky.

V roku 2013 bolo schválených 5 prevádzkových poriadkov. pre prácu s chemickými faktormi a 4 prevádzkové poriadky na hluk a jeden prevádzkový poriadok pre vibrácie. Jednalo sa o spoločnosti: TECHNOGYM E.E s.r.o., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, Priemyselný park Malý Krtíš, Elemont s.r.o., kompostáreň Záhorce, GAMOTA a.s., Komárno, prevádzka silo Malé Straciny, BAU-MIX Želovce, predajňa zmiešaného tovaru Želovce, kde sa majiteľ prevádzky sa rozhodol rozšíriť svoj sortiment aj o predaj pesticídov - v uvedených prevádzkach sa jednalo o schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. V prevádzke na výrobu drevených okien a dverí LAVENIRE s.r.o. Dolné Plachtince bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi a na hluk. Súčasťou všetkých prevádzkových poriadkov bol aj posudok o riziku.

Súčasťou všetkých prevádzkových poriadkov bol aj posudok o riziku.

K uvedeniu chránených pracovísk do prevádzky bolo vydaných 18 posudkov, jednalo sa o administratívne prevádzky, prevádzky obchodu a služieb a ekonomického poradenstva.

Tabuľka č.3

Štátny zdravotný dozor	Počet
Kontrola – miestne zisťovanie /ukončená záznamom/	142
Šetrenie sťažností	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	-
Odborné stanoviská /expertízy/	-
Konzultácie	78
Poradenstvo – individuálne	55
– skupinové	-
Iné činnosti	-

V r. 1013 sme neobdržali žiadny podnet na výkon ŠZD.

Konzultačná a poradenská činnosť 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.

Tab.č.6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami /podľa NV SR č.276/2006 Z.z./	Počet
Previerka /ukončená záznamom/	21
Kontrolné listy	33
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia	0

Na prácu so zobrazovacími jednotkami sa zameriavame pri výkone každého ŠZD. Pri otváraní nových prevádzok si okrem iného vždy všimame aj umiestnenie a usporiadanie pracovných miest so ZJ, priestorové podmienky, osvetlenie, mikroklimatické podmienky na pracovisku. Zamestnanci aj zamestnávateľia nemajú dostatočné množstvo potrebných odborných informácií o prácach so zobrazovacími jednotkami a naše usmernenia sa stretávajú s veľkou 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.

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
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										
S.N.Ves										
S.Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Tmava										
V.Krtíš			15	18						33
Vranov n/T										
Zvolen										
Žiar n/Hr.										
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

Tabuľka č.8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 50 000.-Sk okrem blokových (§ 56 ods.2 zák.č.355/2007 Z.z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods.46 zák.č.355/2007Z.z.)	-	-
Iné sankcie/opatrenia – zákaz výroby (§ 55 ods.2 písm.a/ zák.č.355/2007 Z.z.)	-	-
Iné sankcie/opatrenia-zákaz činnosti alebo prevádzky (§ 55 ods.2 písm.g/ zák.č.355/2007 Z.z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zák.č.355/2007 Z.z.)	-	-
Zvýšenie poisťného (podľa zák.č.413/2002 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák.č.71/1967 Zb.)	-	-

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		12	6			18
FO-slobodné povolanie						
FO-poľnohospodárska výroba	2					2
Fyzické osoby spolu	27	30	6			63
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzením		20	5	2		27
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		7	4	2		13
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		30	10	4		44
Spolu:	27	60	15	6		117

9. Podpora zdravia pri práci

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

U zamestnancov sa poradenstvo týkalo možnej profesionálnej súvislosti so vznikom choroby z povolania, vzťahov pracovnej činnosti a poškodenia zdravia, náplní a frekvencie lekárskeho preventívnych prehliadok u pracovníkov v riziku, povinností zamestnávateľov a práv zamestnancov.

Pravidelne poskytujeme konzultácie pred uvedením priestorov do prevádzky hlavne fyzickým osobám oprávnených na podnikanie v problematike minimálnych a bezpečnostných požiadaviek na pracovisko, pri zmenách účelu užívania a pri vytváraní chránených pracovísk.

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)				
Seminár RÚVZ Ako predchádzať bolestiam chrbtice	-	-	-	-	24 prednášky v rámci projektu vzdelávania

V rámci projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ“ sme sa zúčastňovali cielene vybraných kurzov, ktoré boli zaradené na RÚVZ v Banskej Bystrici

a v Lučenci. Dňa 13.6.2013 bol odborný seminár usporiadaný RÚVZ Veľký Krtíš na tému „Ako predchádzať bolestiam chrbtice“

11.Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR, zo dňa 6.8.2002

Článok 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

Pri vyhodnotení čl. 7 Dohody uveďte spoluprácu najmä pri realizácii spoločných dozorných aktivít, zameranie previerok (počet spoločných previerok, vybrané organizácie - tabuľka č. 14a), vzájomnom poskytovaní informácií v rámci štvrtročných spoločných pracovných stretnutí, vyšetrení príčin pracovných úrazov, realizácii programu „Bezpečný podnik“. Osobitne uveďte počet vydaných stanovísk k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“ a skúsenosti s ich vydávaním.

Tabuľka č.14a

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

RÚVZ Veľký Krtíš, odd. PPL, sa ešte v r. 2012 zapojil do realizácie kampane Európskej kampane SLIC v rámci spoločných previerok vybraných RÚVZ a inšpektorátov práce v SR. Cieľom kampane bolo pomocou posúdenia psychosociálnych záťaží pri práci poukázať na psychosociálne riziká pri práci a upozorniť zamestnávateľov, zamestnancov a odborníkov na nevyhnutnosť venovať pravidelnú pozornosť posudzovaniu a eliminácii faktorov spôsobujúcich psychosociálne zaťaženie pri práci. Realizácia kampane prebehla v prevádzke TERMAL DS s.r.o., Dolná Strehová, IČO: 359 736 25, ktorá poskytuje hotelové a reštauračné služby. Celkovo sme v spoločnosti uskutočnili 3 preverky, v rámci ktorých sme upozornili zamestnávateľa aj zamestnancov na dôležitosť posudzovania psychosociálnych

rizík pri práci, čím sa prispeje k zdravým pracovným podmienkam, spokojnosti zamestnancov a k efektívnemu pracovnému výkonu. Dotazníkový prieskum bol vykonaný u 49 zamestnancov (z toho 17 mužov a 32 žien) a u povereného zástupcu zamestnávateľa. Správa z previerky o Európskej kampani SLIC – posúdenia psychosociálnych rizík pri práci za okres Veľký Krtíš bola zaslaná podľa pokynov spoločne s dotazníkmi na RÚVZ Banská Bystrica.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	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 r. 2012 žiadna spoločná dozorná aktivita RÚVZ s inými orgánmi dozoru.

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

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

V tabuľkách č. 15a, 15b, 15c, 15d uveďte prehľad o počte vydaných rozhodnutí, prijatých opatrení, uložených pokút, o počte oznámení, odborných stanovísk a expertíz týkajúcich sa chemických faktorov.

<p style="text-align: center;">Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov a látok reprodukčne toxických § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.</p>	<p style="text-align: center;">P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</p>
<p>Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane zmeny v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov a mutagénov) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky</p>	<p style="text-align: center;">3</p>

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

V roku 2013 boli schválené 3 prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi, ktoré boli súčasťou návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. Jednalo sa o prevádzky: Elemont s.r.o., kompostáreň Záhorce, GAMOTA a.s., Komárno, prevádzka silo Malé Straciny a LAVENIRE s.r.o. Dolné Plachtince, výroba drevených okien a dverí. Súčasťou všetkých prevádzkových poriadkov bol aj posudok o riziku.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania materiálov, chemických látok a prípravkov, nástrojov, strojov, zariadení, pracovných a technologických postupov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	24
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.)	-
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky obsiahnutej v prípravku alebo vo výrobku, a 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, že látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. e/ zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Bližší popis DDD činnosti je uvedený v komentári v bode 8. Výročnej správy za r.2013

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	-	-

Tabuľka č. 15d

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

13. Personalistika

Personálne obsadenie sa nezmenilo, na oddelení PPL vo Veľkom Krtíši pracujú dve pracovníčky. Jedna VŠ -iní zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním a jedna pracovníčka VŠ zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo so špecializáciou výchova ku zdraviu.

Tabuľka č. 16

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

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr. Bc.)

VŠ iní – iní zdravotnícki pracovníci a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním
laboratórni diagnostici (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľky sú priradené k jednotlivým bodom výročnej správy podľa obsahu s pôvodným očíslovaním tak ako boli zaslané v osnove výročnej správy.

Oddelenie epidemiologické

Vedúca oddelenia: MUDr. Slávka Ďurišová

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU.

V roku 2013 epidemiologické oddelenie RÚVZ Veľký Krtíš evidovalo 86 alimentárnych ochorení na salmonellu. Kultivačne potvrdených 83 a 3 ochorenia vykázané na základe klinických príznakov zistených v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti. V 80 potvrdených prípadoch salmonelózy bol etiologický agens *Salmonella enteritidis* v 3 *Salmonella typhi* a v 3 prípadoch nebol biologický materiál odobratý. V 73 prípadoch bola pravdepodobným faktorom prenosu nákazy kontaminovaná potravina v 5 faktor prenosu neznámy, 1 kontakt s človekom chorým a v 7 prípadoch bol pravdepodobný faktor prenosu z kontaminovaných predmetov.

Dyzentérií bolo spolu 5 kultivačne potvrdených. Etiologický agens 1x *Shigella dysenteriae*, 2x *Shigella flexneri* a 2x *Shigella sonnei*. V dvoch prípadoch bol predpokladaný faktor prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich v 2 faktor prenosu nákazy neznámy a v 1 prípade sa jednalo o mimočrevné vylučovanie *Shigella* zistené kultivačným vyšetrením zo spúta.

Epidemiologická situácia vo výskyte alimentárnych nákaz, hlavne ochorení na salmonelózu bola v roku 2013 o 16 ochorení nižšia, ako v roku 2012 a u dyzentérií to bolo v rovnakom počte ako v roku 2012. V roku 2013 boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 3 *Kampylobakteriálne* a 1 *Rotavírusová enteritída*.

V sledovanom období sme zaznamenali 1 akútnu vírusovú hepatitídu typu A, 3 akútne hepatitídy typu B a 3 chronické vírusové hepatitídy typu C.

Z respiračných ochorení došlo oproti roku 2012 k poklesu ochorení na varicellu o 224 prípadov, ako i *Herpes zoster* o 31 prípadov a *Nešpecifikovanú infekčnú mononukleózu* o 2 prípady.

Nebol zaznamenaný žiadny výskyt ochorení na morbilli, rubeolu, *parotitis epidemica* a *pertussis*. V roku 2013 boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 3 ochorenia na nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien, 2 ochorenia nešpecifikovanej vírusovej meningitídy a 1 prípad herpetickej vírusovej meningitídy.

V roku 2013 sme na oddelení neevidovali ani jeden prípad *dermatofytózy*, iných septikémií a *toxokarózy*.

V sledovanom období bolo evidovaných 8 kontaktov so známymi zvieratami a tým aj ohrození besnotou, 53 prípadov svrabu, 3 prípady scarlatíny, 82 prípadov herpes zoster a 36 prípadov Impetigo.

Sexuálne prenášané choroby boli oddeleniu epidemiológie nahlásených spolu 9.

VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTIŠ A POROVNÁVACIE INDEXY

Kód MK CH	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Prieme r 08/12	Index /P	Chor.v r.2013	Priem.c h. 08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A 02	Salmonelosis	86	102	2,83	66,6	2,08	189,9	146
A03	Dyzentérie	5	5	0,80	7,8	1,16	11	17,1
A04 5	Kampylobakt. enteritída	3	1	3,0	0,6	5,0	6,6	1,3
A08	Rotavír. enteritída	1	3	0,3	7,2	0,1	2,2	15,8
A09	Hnačka a gastroent.	0	0	0,0	1,8	0,0	0,0	3,9
A27	Leptospirosis	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4
A 38	Scarlatína	3	5	0,6	7	0,4	6,6	15,3
A69	Lym. choroba	0	0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,52
A87 9	Nešpecif. vír. meningitída	2	9	0,2	7,8	0,3	4,4	17,1
B 01	Varicella	93	338	0,3	231,4	0,4	205,4	507,1
B02	Herpes zoster	82	113	0,7	96,4	0,9	181,1	211,3
B15	Akútna hepat. A	1	1	1,0	5	0,2	2,2	11
B16	Akútna hepatitída B bez agensu delta	3	0	0,0	0,8	3,8	6,6	1,8
B18 1	Chron. vírusová hepat. typu B	0	1	0,0	1	0,0	0,0	2,2
B18 2	Chron. vír. hep. C	3	0	0,0	0,4	7,5	6,6	0,9
B 27	Infekčná mononukleóza	2	4	0,5	2,6	0,8	4,42	5,7
B 86	Svrab	53	68	0,8	44,8	1,2	117,1	98,2
G 00	Bakt. zápal mozg. pľien	3	1	3,0	0,8	3,8	6,6	1,8
G61	Záp. polyneuropatia	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,44
M01 2	Artr. pri lym. chor.	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,31
Z 203	Kont. ohroz. besn.	8	14	0,6	10,6	0,8	17,7	23,2

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 2013 bolo hlásených 86 ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 189,9/100 000 obyv., z toho 2 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel s chorobnosťou 4,4/100 000 obyv. a 3 nešpecifikované salmonelové infekcie s chorobnosťou 6,6/100 000 obyv. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Veľký Krtíš (38). Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci jún (20) a najvyšší počet ochorení sa vyskytol vo vekových skupinách 5-9 ročných (12), 25-34 ročných (10) a 45-54 (10). Väčšina ochorení sa vyskytla ako sporadické nákazy, rodinných epidémií bolo 7 a 1 epidemický výskyt (9). Mimočrevnú izoláciu salmonel sme nezaznamenali. Tri ochorenia vykazujeme na základe klinických príznakov, priamo súvisiacich s potvrdenými ochoreniami v rodine zistených pri epidemiologickom vyšetrovaní. Hospitalizáciu si vyžiadalo 23 ochorení.

Za rok 2013 evidujeme epidemický výskyt salmonel, kedy dňa 22.6.2013 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásené prvé potvrdené ochorenie, na Salmonelózu, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení vo Veľkom Krtíši. Na druhý deň 23.6.2013 boli hospitalizovaní ďalší traja ľudia z Domova dôchodcov a domova sociálnych služieb vo Veľkom Krtíši. V čase epidemiologického šetrenia bolo zistené, že v inkriminovanom období chorí konzumovali na raňajky acidofilné mlieko, chlieb a maslo, na obed polievku zo zelenej fazuľky s mrveničkou, zemiakový guláš na sedliacky spôsob a na večeru kapustovú polievku s mäsom. V čase epidemiologického šetrenia vzorky jedál k dispozícii už neboli. Vzorky surovín, ako cestoviny a vajcia, ktoré boli použité pri príprave jedál boli mikrobiologickým vyšetrením negatívne.

V rámci protiepidemiologických opatrení bolo v Domove dôchodcov a domove sociálnych služieb nariadené: všetkým obyvateľom domova, ktorí boli v možnom kontakte s chorými, ako i zdravotníckemu personálu a držiteľom zdravotného preukazu sa ihneď dostaviť k svojmu zmluvnému lekárovi na klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu. Dôsledné dodržiavanie zásad osobnej hygieny všetkých obyvateľov zariadenia, ako i personálu. Dodržiavanie dezinfekcie podľa pokynov pracovníkov RÚVZ, dodržiavanie diety u chorých a klientov s klinickými príznakmi, hlásenie každého nového prípadu, ako aj izolácia chorých. Na predchádzanie vzniku a šírenia infekčného ochorenia boli pracovníkmi RÚVZ odobraté stery mikrobiálnej čistoty.

Do 1.7. 2013 boli aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy zistené 2 prípady bacilonosičstva u personálu z 58 exponovaných a ďalších 3 klientov zo 130 exponovaných. Vo všetkých 9 prípadoch bol infekčný agens *Salmonella enteritidis*.

**SALMONELÓZY – FREKVENCIA IZOLOVANÝCH TYPOV OD CHORÝCH
A VYLUČOVATEĽOV V ROKU 2013 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. Enteritidis	80	93	78	90,7	2	2,3
2	Sal. Typhi murium	3	3,5	3	3,5	0	0
3	ZES-kultivačne nevyšetrený	3	3,5	3	3,5	0	0
S p o l u		86	100	84	97,7	2	2,3

Tab.č.III.2

**PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2013
V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ.**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. Och.	Sérotyp	Faktor prenos	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Vinica	30.4-30.4.2013	4	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
2	Vinica	9.6-11.6.2013	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
3	Veľký Krtíš DDaDSS	16.6-26.6.2013	9	Sal. Enteritidis	Neznám y	Epidemi cký výskyt
4	Veľký Krtíš	15.7-15.7.2013	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
5	Veľký Krtíš	25.8-25.8.2013	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
6	Veľká Čalomija	20.10-20.10.2013	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
7	Malé Zlievce	11.11. – 11.11.2013	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2013 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia.

Okres	Počet chorých / vyluč.	Z toho												Chorobnosť na 100 000 obyv.		Počet obyv.
		Kultivačne				Kultivačne				Zist'. Aktív. Depistážou				2012	2013	
		Vyšetr.		Nevyšetr.		Pozit.		Negat.		V ohnisku		pri prev. Vyš.				
		Abs	%	Ab s	%	abs	%	A b s	%	A bs	%	Abs	%			
V. Krtíš	84/2	83	96,5	3	3,5	83	100	0	0	6	7	0	0	224,2	189,9	45 280

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2013 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia.

Pravdepodobný faktor prenosu	Okres Veľký Krtíš
Objasnený epidemiolog. vyšetrením v ohnisku	81
Objasnený mikrobiolog. vyšetrením	0
Neobjasnený	5
Spolu	86

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 2013 oddelenie evidovalo 5 ochorení (chor. 11/100 000 obyv.) na bacilovú dyzentériu, Etiologický agens 1x *Shigella dysenteriae*, 2x *Shigella flexneri* a 2x *Shigella sonnei*. V dvoch prípadoch bol predpokladaný faktor prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich v 2 faktor prenosu nákazy neznámy a v 1 prípade sa jednalo o mimočrevné vylučovanie *Shigell* zistené kultivačným vyšetrením zo spúta.

III.1.4. Kamylobakteriálna enteritída A04

Tri ochorenia u dvoch detí predškolského veku (0 ročných) z mesta Veľký Krtíš a jednej dospeljej (35-44) ročných z Veľkého Krtíša. Faktor prenosu neznámy, infekčný agens 3x *Campylobacter jejuni*. Dve ochorenia u detí si vyžiadali hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

III.1.5. Rotavírusová enteritída A08

Jedno ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) z obce Čelovce u dieťaťa predškolského veku. Kultivačným vyšetrením TzR potvrdený Rotavírus. Ochorenie si nevyžiadali hospitalizáciu.

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A B15

Oddeleniu epidemiológie v roku 2013 bola nahlásená jedna už doznievajúca vírusová hepatitída typu A z mesta Veľký Krtíš zistená náhodne pri predoperačnom vyšetrení v ambulancii v Lučenci. Jednalo sa o bezpríznakové ochorenie, pacientka bola liečená ambulantne. Forma anikterická, protiepidemiologické opatrenia vykonané v plnom rozsahu u 1 kontaktu.

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B B169

Tri ochorenia u pacientov z obcí Želovce, Lesenice a mesta Veľký Krtíš, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci pre celkovú slabosť, nechutenstvo, tmavší moč a svetlejšiu stolicu. V anamnéze udávajú operácie 1x hrudnej dutiny, 1x brušnej dutiny a 1x aplikácie infúzií a injekcií. Formy ikterické, HBsAg pozit., u najbližších kontaktov chorých protiepidemiologické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 5 kontaktov.

III.2.3. Chronická vírusová hepatitída C

Tri ochorenia u pacientov z obcí Veľká Ves nad Ipľom, Lesenice a mesta Veľký Krtíš. U pacientky z obce Veľká Ves nad Ipľom boli aj klinické príznaky, ako bolesti v podbrušku, nechutenstvo, nevoľnosť a zvracanie, rizikový faktor nie je známy. U ostatných dvoch sa jednalo o bezpríznakové ochorenie zistené náhodne pri odbere krvi a druhé pri vyšetrení pred darcovstvom krvi, obaja užívali drogy. Protiepidemiologické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, jednalo sa o 13 kontaktov.

Tab.č.III.3

ANALÝZA HEPATITÍD B VZHLĀDOM NA DRUH ANAMNÉZY

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
Roky	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	1	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	2	0	0	0	0
Spolu:	0	0	3	0	0	0	0

III.3. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ**III.3.1. Diftéria - záškrt A36**

Nebola hlásená

III.3.2. Divý kašeľ - Pertussis A37

Nebol hlásený

III.3.3. Tuberkulóza A15-A19

Oddeleniu epidemiológie bolo v roku 2013 nahlásené 1 (chor. 2,2/100 000 obyv.) ochorenie u 50 ročného muža z obce Opatovská Nová Ves, ktorý bol liečený ambulantne. Kultivačne pozitívne spútum, typ mykobaktérií *M. tuberculosis*, forma pľúcna, RTG vyšetrenie bez nálezu.

III.3.4. Streptokokové infekcie A 38

V priebehu roka boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 3 ochorenia (chor. 6,6/100 000 obyv.). Ochoreli 3 deti predškolského veku. Dvomi deťmi biologický materiál na kultivačné vyšetrenie nebol odobratý a v jednom prípade bol TzN a TzK negatívny. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

III.3.5. Varicella a Herpes zoster B01, B02

Varicella – Celkovo hlásených 93 ochorení (chor. 205,4/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt ochorení bol v meste Veľký Krtíš (17) a Stredné Plachtince (11). Sezónne v mesiacoch apríl (20) a november (18). Vekovo – špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5-9 ročných (38) a 1-4 ročných (27).

Herpes zoster – Hlásených 82 ochorení (chor. 181,1/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt v mesiaci marec (11) a apríl (10). Vekovo – špecifická chorobnosť najvyššia vo vekovej skupine 65+ ročných (28) a 55-64 ročných (21).

III.3.6. Morbilli B05

Neboli hlásené.

III.3.7. Rubeola B06

Nebola hlásená.

III.3.8. Mumps B26

Nebol hlásený.

III.3.9. Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza B279

Hlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy vo vekových skupinách 15-19 ročných v mesiacoch január a február. Formy uzlinové, v oboch prípadoch IgG pozitívne.

III.3.10. Chrípka a akútne respiračné ochorenia J10, J11, J16

V roku 2013 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených celkom 20 160 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 87 326,4/100 000 obyvateľov. Najvyšší počet ochorení bol nahlásený vo vekovej skupine 20-59 ročných v absolútnom počte 6 877 (chor. 50 058,5/100 000 obyv.) a najmenej vo vekovej skupine 60+ ročných 1 793 (chor. 39 994,0/100 000 obyv.). Celkom bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 284 komplikácií, z toho bronchopneumónií a pneumónií 57, otitíd 118 a sínusitíd 109.

V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu obyvateľov 258 bolo celkom zaočkovaných 258 osôb. Vo vekovej skupine 20 - 59 ročných bolo zaočkovaných 108 osôb a vo vekovej skupine 60+ bolo zaočkovaných 150 osôb očkovacou látkou Vaxigrip a Fluarix, 148 osôb aj vakcínou proti pneumokokom. 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 - Kirt'.

Oproti predchádzajúcemu roku bol výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení v absolútnom počte nižší o 340 ochorení. 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 24 zariadeniach v okrese.

III.4. NEUROINFEKCIE

III.4.1. Meningokoková infekcia A39

Nebola hlásená

III.4.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída A879

Nahlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chor. 4,4/100 000 obyvateľov v mesiacoch máj a október vo vekovej skupine 25-34 ročných. Pacienti s klinickými príznakmi bolesť hlavy, oponujúca šija, stuhnutosť svalstva a zvracanie, hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Lučenci. Formy meningeálna a neurologická. Ochorenia potvrdené likvorologickým vyšetrením. Oproti minulému roku je počet ochorení nižší o 7 prípadov.

III.4.3. Iné a nešpecifikované encefalitídy

Herpetickovírusová meningitída B003 (G02*)

Jedno ochorenie u 56 ročnej pacientky, ktorá po hospitalizácii na internom oddelení vo Veľkom Krtíši bola preložená na infekčné oddelenie v Lučenci pre kvalitatívnu poruchu vedomia a teploty v priebehu akútneho výsevu herpes zoster. Likvorologické vyšetrenie potvrdilo akútnu meningoencefalitídu herpetického pôvodu. Sérum-IgG pozit., IgM pozit.

III.4.4. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G009

Tri ochorenia z dvoch obcí okresu. Kosihovce (2) a Dačov Lom (1). Pacienti hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci pre bolesti hlavy, nauzeu, svetloplachosť, dvojité videnie a teplotami. Formy meningeálne, u všetkých diagnóza potvrdená na základe likvorologického vyšetrenia v dvoch prípadoch kultivačne potvrdené z likvoru *Streptococcus pneumoniae*, serotyp 3.

III.5. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.5.1. Leptospiróza A27

Nebola hlásená.

III.5.2. Listeriόza A32

Nebola hlásená.

III.5.3. Q - horúčka A78

Nebola hlásená.

III.5.4 Toxoplazmóza B58

Nebola hlásená

III.5.5. Toxocaróza B83

Nebola hlásená.

III.5.6. Besnota A82

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

III.5.7. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

Zaznamenaných bolo celkom 8 prípadov (chor. 17,7/100 000 obyv.) poranení besným zvierat'om alebo podozrivým z besnoty, poranení vo vekových skupinách 5-9- ročných (1), 15-19 ročných (1), 20-24 ročných (1), 25-34 ročných (2), 35-44 ročných (1) a 55-64 ročných (2). Poranenia spôsobili 4 druhy zvierat, ktoré udávame v tabuľkách. Besnota nebola potvrdená ani u jedného zvierat'a. Vakcinovaných bolo 8 osôb očkovacou látkou Verorab.

Zviera	Besnota		kontakt	poškriab.	lokalizácia poranenia	uhryznutie	lokalizácia poranenia
	potvr.	nepot.					
Pes	0	2	0	0	0	2	noha 2
Potkan	0	3	0	0	0	3	ruka 3
Myš	0	1	0	0	0	1	ruka 1
Mačka	0	2	0	0	0	2	ruka 2

Typ vakcín	Tuzemské množst. /poč. dávok/	Importované množst. /počet dávok/
Tkanivová vakcína	0	40

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	8
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	2
Potkan	3
Myš	1
Mačka	2

III.6. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.6.1. Tetanus A33 - A35

Nebol hlásený.

III.6.2. Plynová gangréna A48.0

Nebola hlásená.

III.6.3. Erysipelas A46

V roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u muža z mesta Veľký Krtíš.

III.6.4. Impetigo L01

Nahlásených 36 ochorení čo predstavuje chor. 79,5/100 000 obyvateľov v mesiacoch január (5), február (2), marec(3), apríl (2), máj (5), jún (3), júl (2), august (5), september (5), október (1) a november (3). Najvyšší výskyt vo vekových skupinách 15-19 ročných (6) a 10-14 ročných (4), 20-24 ročných (4).

III.6.5. Svrab B86

V roku 2013 bolo nahlásených 53 ochorení (chor. 117/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 10-14 ročných (11) a sezónne v mesiaci február (11).

III.6.6. Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom A600

V roku 2013 bolo nahlásené 1 ochorenie (chor. 2,2/100 000 obyv.) u ženy z mesta Veľký Krtíš.

III.7. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

III.7.1. Iné septikémie A41

Neboli hlásené.

III.7.2. Syfilis A519-A530

Oddeleniu boli hlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) u 2 žien z mesta Veľký Krtíš a obce Malý Krtíš.

III.7.3. Gonokokové infekcie A540

V roku 2013 nahlásené 4 ochorenia (chor. 8,8/100 000 obyv.) u mužov z obcí Malý Krtíš, Vrbovka a Sklabiná (2).

III.7.4. Sexuálne prenášané choroby A64

Hlásené 2 ochorenia (chor. 4,4/100 000 obyv.) u muža a ženy z mesta Veľký Krtíš.

III.8. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V priebehu roka 2013 oddeleniu epidemiológie boli nahlásené 2 nozokomiálne nákazy a to z oddelenia OAIM a interného oddelenia.

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 2013	Proporcia výskytu
	2012	2013		
	Abs.	Abs.	Abs.	%
1	2	3	4	5
Chirurgické	1	0	1067	0
JIS chirurgická	0	0	254	0
Úrazová chirurgia	0	0	40	0
Interné	0	1	2 304	0,04
JIS interná	0	0	256	0
Detské	0	0	1 232	0
OAIM	2	1	125	0,8
ODCH	0	0	1232	0
S p o l u	3	2	6510	0,03

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

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	50
R500	Horúčka so zimnicou	1	50
Spolu		2	100

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

Etiologický agens	Diagnóza – MKCH															
Materiál neodobratý	1									R500						
Staphylococcus aureus	1									J152						
Spolu	2															

Tab.III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2013

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné odd.							1	50							1	50
OAIM			1	50											1	50
Spolu			1	50			1	50							2	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2013

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Materiál neodobratý							1	50							1	50
Staphylococcus aureus			1	50											1	50
SPOLU			1	50			1	50							2	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	578	578	0
Urologické			
Očné			
Traumatologické	940	940	0
Gynekologicko-pôrodnice			
SPOLU	1 518	1518	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1.ŠZD v ZZ

V regióne Veľký Krtíš je jedna všeobecná nemocnica s poliklinikou s počtom lôžok 122. Štátny zdravotný dozor je vykonávaný na lôžkových a nelôžkových oddeleniach zdravotníckeho zariadenia. Primárna zdravotnícka starostlivosť je poskytovaná v 10 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dospelých, 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 10 pre deti a dospelých. 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: nedodržovanie 2 ročného intervalu maľovania oddelení, nízka frekvencia používania germicídnych žiaričov, aktualizácia prevádzkového poriadku, opakované kontroly pri nedodržovaní hygienicko-epidemiologického režimu-stery mikrobiálnej čistoty, ktoré sa riešili pokynom na mieste. Za rok 2013 v rámci kontroly hygienicko-epidemiologického režimu bolo vykonaných 85 sterov mikrobiálnej čistoty zo sterilného materiálu a 185 sterov z prostredia, zároveň bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 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	3	2	2	4	14
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	2	1	0	0	5	8
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	5	5	0	0	5	15
Amb. všeobecní lekári	45	21	0	5	0	71
Amb. odborní lekári	48	5	0	0	0	53
Stomatológovia	14	15	0	0	5	34
SPOLU	117	50	2	7	19	195

**VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV ZO STERILNÉHO MATERIÁLU
A Z PROSTREDIA PODĽA ODDELENÍ V REG.VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2013**

Oddelenie	Sterilný material			Prostredie		
	Testy	Z toho pozitívne		Sterov	Z toho nevyh.	
	Abs	Abs	%	Abs	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7
Chirurgické odd.	10	0	0	20	0	0
OAIM	10	0	0	40	4	10
Operačné sály	15	0	0	25	0	0
Detské oddelenie	10	0	0	20	0	0
Doliečovacie odd.	10	0	0	20	2	10
Odd. centrál. steril.	10	0	0	20	0	0
Interné oddelenie	20	0	0	40	5	12,5
SPOLU:	85	0	0	185	11	6

Tab.č.IV.1.5

**INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA FUNKČNÉHO STAVU V
REGIÓNE VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2013**

Druh ster. príst.	Evid. počet	Výsledky testovania						Poč. Vyrad
		Počet kontr. STE	Prop. Kontro l.	Počet pozit.	Prop. z počtu kontrol	Opak. kontr.	Počet opak. na poz.	
		Abs	%	Abs	%	Abs	Abs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	20	20	100	0	0	0	0	0
AUT	4	4	100	0	0	6	0	0

b. IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

V roku 2013 oddelenie epidemiológie vykonalo 128 prvých návštev v ohniskách nákazy a opakované návštevy v 14 prípadoch. Počet vyšetrených osôb bolo 139 a u 29 bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a u 19 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 2013 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, vírusovej hepatitíde typu A, parazitárnych ochoreniach, kožných ochoreniach, správnej hygiene rúk - prevencii šírenia nozokomiálnych nákaz a očkovaní proti sezónnej chrípke. Na Celoslovenskej porade epidemiológov v Táloch sme mali aktívnu účasť prednáškou „Postoje rodičov k očkovaní v okrese Veľký Krtíš“ MUDr. Slávkou Ďurišovou.

Priebežne sme sa zúčastňovali prednášok projektu vzdelávania pracovníkov RÚVZ.

Pracovníci oddelenia vykonali kompletnú kontrolu očkovania vo všetkých neštátnych ambulantných zdravotníckych zariadeniach pre deti a dorast.

Kontrolou bolo zistené, že v rámci pravidelného povinného očkovania celookresná zaočkovanosť dosiahla hodnotu 99%.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA
VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA PRENOSNÉ CHOROBY V REGIÓNE
VEĽKÝ KRTIŠ V ROKU 2013

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	6	11	12	4	8	1	10	7	10	8	9	86
		Rel	1550,4	662,25	600,6	180,3	282,2	29,5	140	105	145	132,4	145,7	189,9
A03	Dyzentérie	Abs	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	5
		Rel	0	0	0	0	0	88,6	14	0	0	16,6	0	11
A04	Kampylobakt. enteritída	Abs	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
		Rel	516,8	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	6,6
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	0	1	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	14,8	0	0	2,2
A 38	Scarlatína	Abs	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	0	120,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6
A 46	Erysipilas	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,6	0	2,2
A519-A530	Syfilis	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	0	14,8	0	0	4,4
A540	Gonokok. inf.	Abs	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
		Rel	0	0	0	0	0	29,5	28	0	14,8	0	0	8,8
A 600	In. gen. a moč. syst. herp. vír.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2,2
A64	Sex. pren. chor	Abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	29,5	14	0	0	0	0	4,4
A879	Nešp. vír. mening.	Abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4,4
B003	Herpet. vír. meningitída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,6	0	2,2
B 01	Varicella	Abs	4	27	38	13	9	1	1	0	0	0	0	93
		Rel	1033,4	1625,5	19,1,9	586,1	317,5	29,5	14	0	0	0	0	205,4
B 02	Herpes	Abs	0	0	0	1	3	1	7	10	11	21	28	82
	Zoster	Rel	0	0	0	45,1	105,8	29,5	98	150	162,5	347,5	453,4	181,1
B15	Akút. hep. A	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	2,2
B169	Akút. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	14,8	0	32,4	6,6
B182	Chron. vír. hepat. C	Abs	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
		Rel	0	0	0	0	0	29,5	28	0	0	0	0	6,6
B279	Nešp. inf. mononukl.	Abs	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	70,6	0	0	0	0	0	0	4,4
B86	Scabies	Abs	1	4	5	11	7	0	6	8	6	5	0	53
		Rel	258,4	240,8	250,3	495,9	246,9	0	84	120	88,7	82,7	0	117
G009	Nešp. bakt. záp. mozg. plien	Abs	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
		Rel	0	0	0	0	0	0	14	15	0	16,6	0	6,6
J152	Pneu. vyv. Staphylococ.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,2	2,2
L01	Impetigo	Abs	2	8	1	4	6	4	3	1	3	3	1	36
		Rel	516,8	481,6	50,1	180,3	211,6	118,2	42	15	44,3	50	16,2	79,5
R500	Horúčka so zimnicou	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	2,2
Z20.3	Uhryznutie	Abs	0	0	1	0	1	1	2	1	0	2	0	8
		Rel	0	0	50	0	35,3	29,5	28	15	0	33,1	0	17,7

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHORÔB V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2013

MK CH	Ochorenie	Ho d Not a	M e s i a c												SPO- LU
			JAN.	FEB.	MA R.	APR	MÁJ	JÚN	JÚI	AUG	SEP.	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Salmonellosis	Abs	6	0	4	8	10	20	10	8	6	4	7	3	86
		Rel	7	0	5	9,3	11,6	23,3	11,6	9,3	7	5	8,1	3,5	100
A03	Dyzentérie	Abs	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	
		Rel	60	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	100	
A04	Kampylobak. enteritída	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
		Rel	33,3	0	0	0	0	0	0	0	33,3	33,3	0	100	
A08	Rotav. enter.	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	100	
A15- 19	Tuberkulóza	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
A 38	Scarlatína	Abs	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
		Rel	0	66,6	0	33,3	0	0	0	0	0	0	0	100	
A46	Erysipelas	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
A51 9-30	Syfilis	Abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
A54 0	Gonokok. inf.	Abs	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	
		Rel	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	100	
A60 0	In. gen. a moč. syst. herp. vir.	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
A64	Sex. pre. chor.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	
A87 9	Nešp. vir. mening.	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	
		Rel	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	100	
B003	Herp. vir. meningitída	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
B 01	Varicella	Abs	7	2	4	20	7	4	5	3	7	15	18	93	
		Rel	7,5	2,2	4,3	21,5	7,5	4,3	5,4	3,2	7,5	16,1	19,4	1,1	100
B 02	Herpes zoster	Abs	8	8	11	10	9	5	6	5	4	8	7	82	
		Rel	9,8	9,8	13,4	12,2	11	6,1	7,3	6,1	5	9,8	8,5	0	100
B15	Akút. hepat. A	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	
B169	Akút. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	
		Rel	0	0	0	0	0	0	33,3	33,3	0	0	33,3	0	100
B182	Chron. vir. hepat. C	Abs	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
		Rel	0	0	33,3	0	0	33,3	0	33,3	0	0	0	100	
B 27	Inf. mon.	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Rel	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
B86	Scabies	Abs	8	11	6	1	1	2	3	2	7	9	3	53	
		Rel	15,1	20,1	11,3	1,9	1,9	3,8	5,7	3,8	13,2	17	5,7	0	100
G00 9	N. bak.. záp. mozg. plien	Abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	
		Rel	0	0	0	0	0	33,3	33,3	0	0	33,3	0	100	
J152	Pneum. vyv. Staphylococ.	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	100	
L01	Impetigo	Abs	5	2	3	2	5	3	2	5	5	1	3	36	
		Rel	13,9	5,6	8,3	5,6	13,9	8,3	5,6	13,9	13,9	2,8	8,3	0	100
R500	Horúčka so zimnicou	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	
Z203	Kont. ohroz. besnotou	Abs	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	8	
		Rel	25	0	12,5	0	12,5	0	0	0	25	25	0	100	

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA POHLAVIE V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ

Kód MKC H	Ochorenie	Chorobnosť v r.2013		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	Salmonellosis	86	189,9	45	204,2	41	176,4
A03	Dyzentérie	5	11,0	1	4,5	4	17,2
A04	Kampylobak. enter.	3	6,6	2	9,1	1	4,3
A08	Rotavírus. enteritída	1	2,2	1	4,5	0	0
A15-19	Tuberkulóza	1	2,2	1	4,5	0	0
A 38	Scarlatína	3	6,6	2	9,1	1	4,3
A 46	Erysipelas	1	2,2	1	4,5	0	0
A519-30	Syfilis	2	4,4	0	0	2	8,6
A540	Gonok. infekcie	4	8,8	4	18,2	0	0
A600	Inf. gen. a močov. sys.	1	2,2	0	0	1	4,3
A64	Sex. pren. Choroby	2	4,4	1	4,5	1	4,3
A879	Nešp. vír. meningitída	2	4,4	1	4,5	1	4,3
B003	Herp. vír. meningit.	1	2,2	0	0	1	4,3
B 01	Varicella	93	205,4	53	240,1	40	172,1
B 02	Herpes zost.	82	181,1	33	149,8	49	210,8
B15	Akút. hepat. A	1	2,2	0	0	1	4,3
B169	Akút. hep. B	3	6,6	3	13,6	0	0
B182	Chron. vír. hepat. C	3	6,6	2	9,1	1	4,3
B 27	Infekčná mononukleóza	2	4,4	0	0	2	8,6
B 86	Scabies	53	117,1	27	122,5	26	111,8
G009	Neš. bak. zap. moz. plien	3	6,6	2	9,1	1	4,3
J152	Pneum. vyv. Staphylococcus	1	2,2	0	0	1	4,3
L01	Impetigo	36	79,5	17	77,2	19	81,7
R500	Horúčka so zimnicou	1	2,2	1	4,5	0	0
Z20.3	Kont. a ohr. besnotou	8	17,7	7	31,8	1	4,3

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1994 - 2013

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod	ROK																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	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	101	145	75	117	117	119	157	146	197	170	161	121	73	84	90	34	46	61	102	86
		Rel	215,3	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
A 03	Dyzentéria	Abs	51	5	7	20	7	5	6	4	3	0	0	1	0	2	2	6	10	16	5	5
		Rel	108,7	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
A 04-08	Iné bakt. črevné inf.	Abs	0	0	8	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3
		Rel	0	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
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	Lymeská borelióza	Abs	1	0	0	1	2	1	0	3	0	1	1	2	14	0	18	4	0	3	0	0
		Rel	2,1	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
Iné bakteriálne choroby																						
A 35	Tetanus	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 37	Pertussis	Abs	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	2,1	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 38	Scarlatína	Abs	28	13	13	16	9	6	6	19	8	5	1	1	3	12	7	14	5	4	5	3
		Rel	59,6	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
A 41	Iné septikémie	Abs	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,2	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	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	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0
A 87	Vírusová mening.	Abs	3	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	11	3	0	2
		Rel	6,3	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

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1994 – 2013

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod nota	ROK																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	805	211	188	203	340	206	325	378	118	193	177	82	476	233	141	137	86	458	337	93
		rel	1716	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	738,1	205,4
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	2,1	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	18	6	26	4	5	6	4	1	3	1	3	4	0	0	2	0	22	0	1	1
		rel	38,3	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
B 16	Ak. hepat. B	abs	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	1	3
		rel	4,2	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
B 17	Iné ak. VH	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0
		rel	0	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	8,6	0	0	0	2,2	0	0
B 19	Nešpec. Vír. hepat.	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0
		rel	0	0	2,1	0	0	0	0	0	2,1	2,1	2,2	4,3	2,2	0	2,2	0	2,2	0	0	0
Iné vírusové choroby																						
B 26	Parot. epidemica	abs	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	2,1	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	2	4	6	13	7	11	7	9	7	5	7	6	6	6	3	1	3	2	4	2
		rel	4,2	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
B 35	Dermatofytóza	abs	0	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	2,1	2,1	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protozoárne choroby																						
B 58	Toxoplazmóza	abs	0	8	10	6	4	6	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	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
B 83	Toxocaróza	abs	0	0	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	6,3	2,1	0	2,1	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

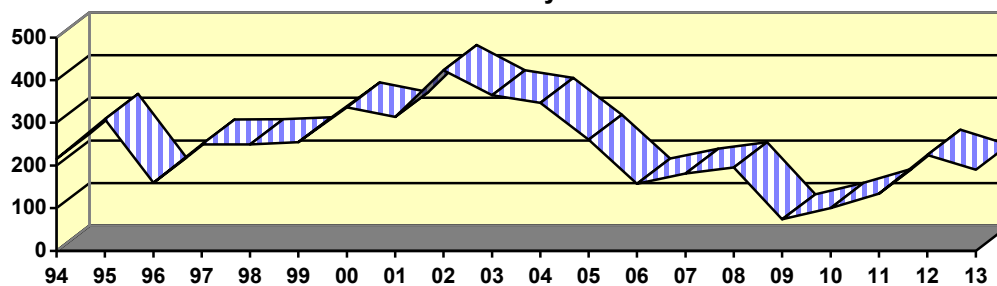
VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1994 - 2013

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod Nota	ROK																			
			1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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	41	48	39	34	40	47	40	20	31	20	9	28	101	40	47	36	38	37	68	53
		Rel	87,4	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	148,95	117
Záp. choroby ústredného nervového systému																						
G 00	Bakt. zápal mozg. pl.	Abs	1	0	0	3	3	3	9	8	0	0	0	5	2	3	1	1	1	1	1	3
		Rel	2,1	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	6,6
G 04	Záp. mozg. encefal.	Abs	2	0	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,2	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
Polyneuropatia																						
G 61	Zápal. Polyneurop..	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0
Chripka																						
J 10	Chripka	Abs	19340	21324	14834	28685	22897	28530	26786	22709	17282	26032	19830	19008	20563	36836	38309	39387	32275	29237	20500	20160
J 11		Rel	41233	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
Osoby s pot. ohrozením zdravia																						
Z 20	Uhryznutie	Abs	11	12	34	12	43	35	21	14	13	26	14	12	8	11	13	3	9	14	14	8
		Rel	23,4	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

Vývoj chorobnosti na salmonelu

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

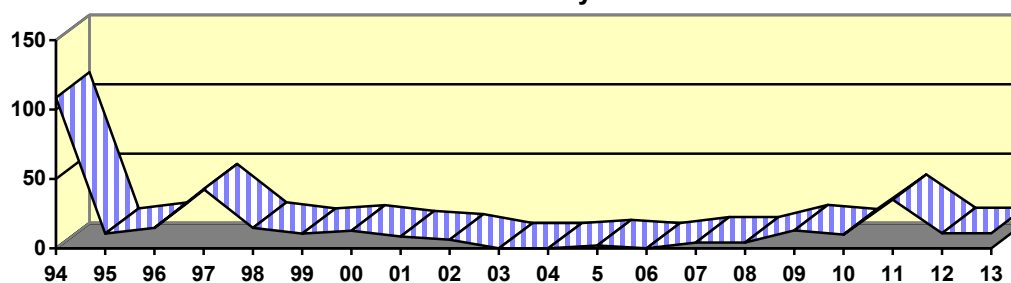


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na dyzentériu

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

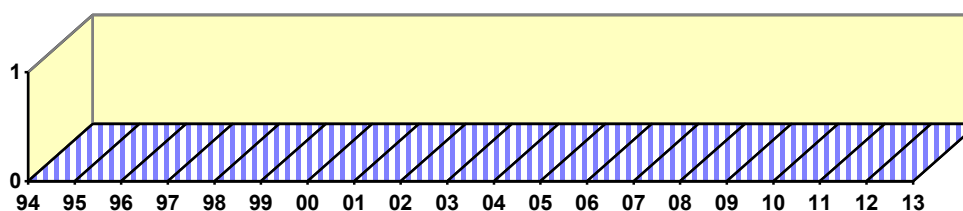


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na brušný týfus a paratýfus

chorobnosť na 100 000

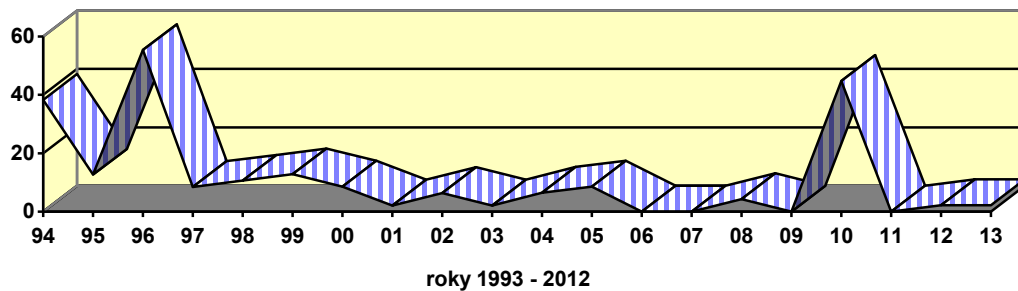
v okrese Veľký Krtíš



roky 1993 - 2012

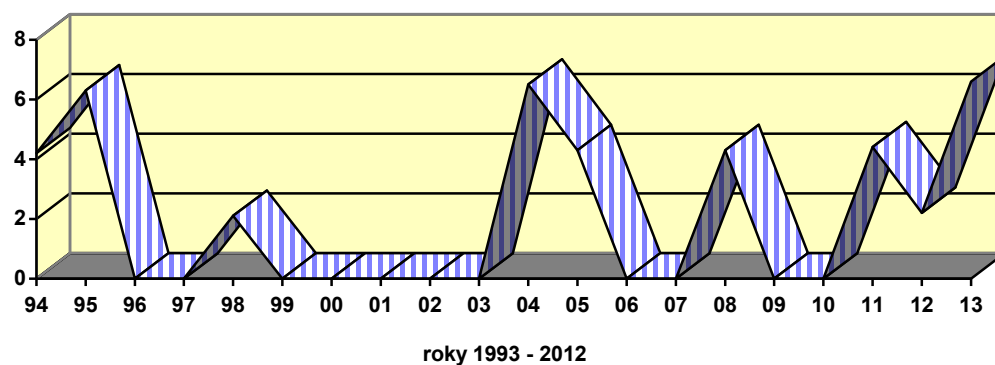
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. A v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



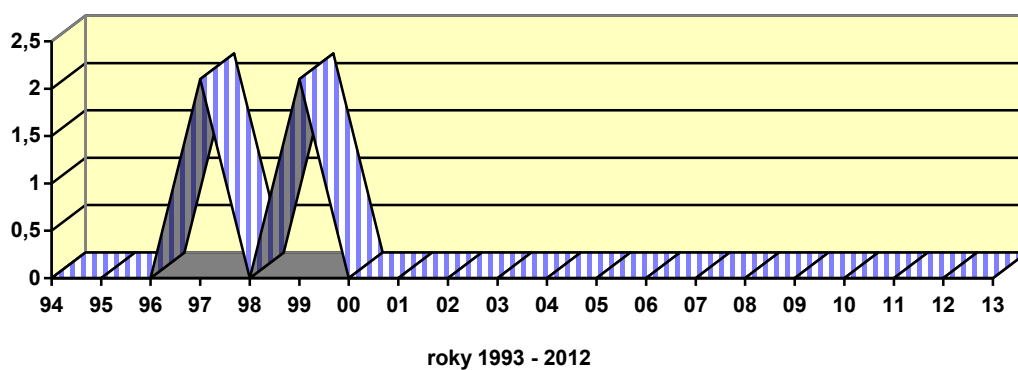
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. B v okrese Veľký Krtíš

chorobnosť na 100 000



Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Veľký Krtíš

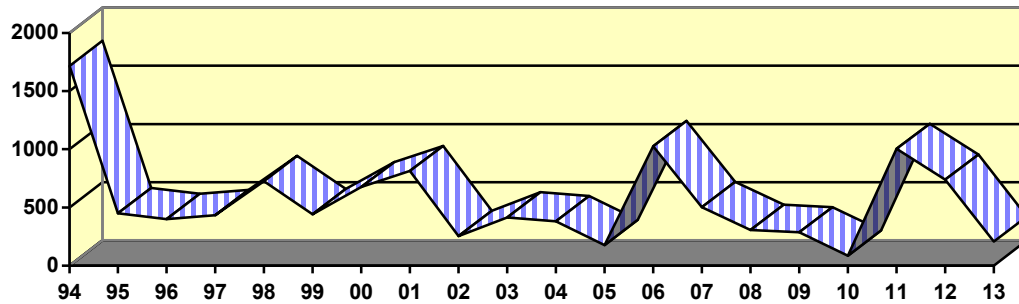
chorobnosť na 100 000



Vývoj chorobnosti na varicellu

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

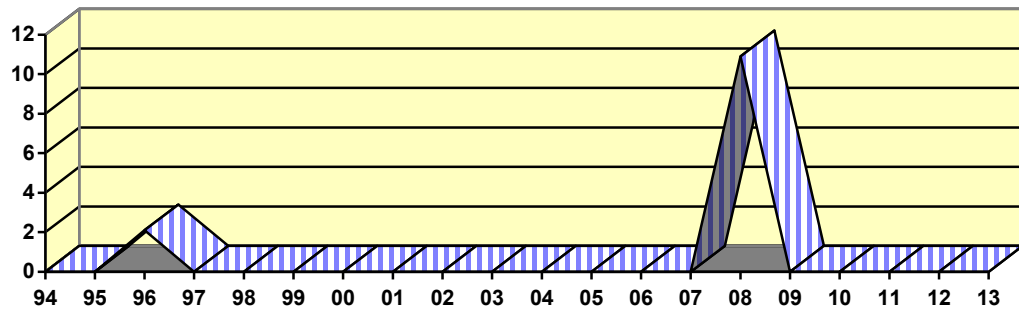


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na rubeolu

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

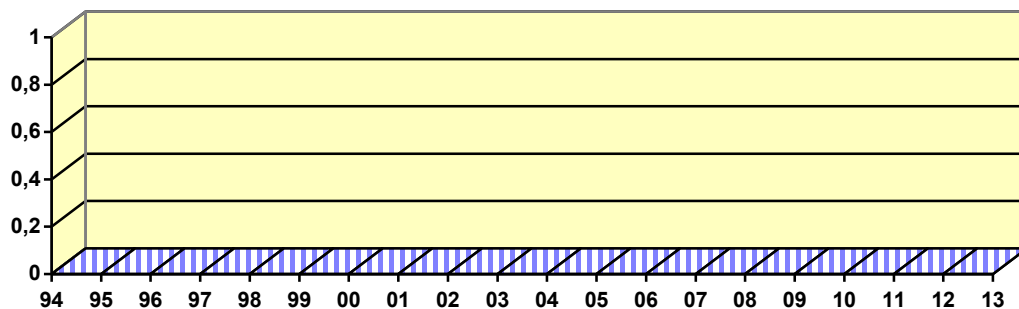


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na morbilli

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

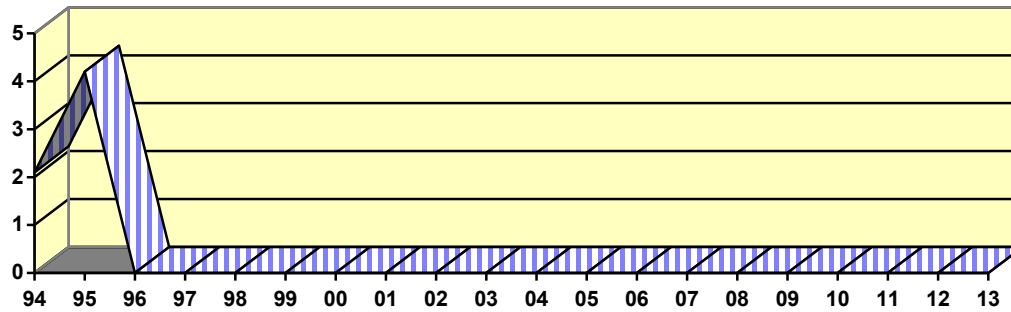


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na parot. epidemica

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

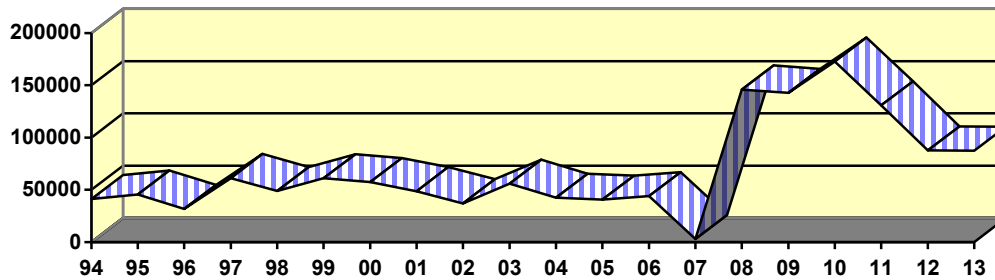


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na chrípku

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

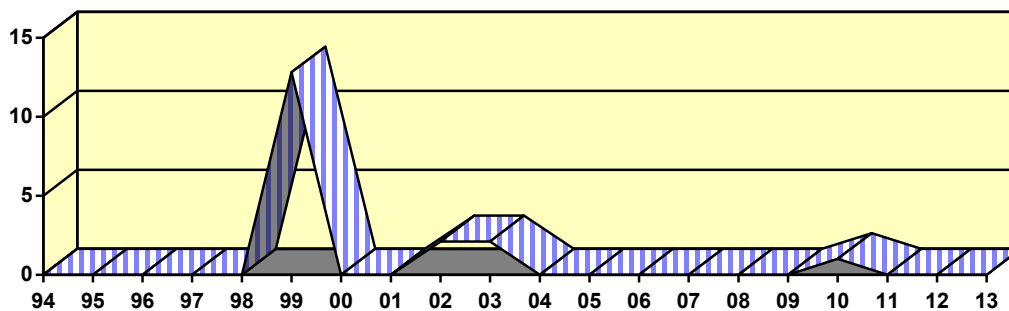


roky 1993 - 2012

Vývoj chorobnosti na encef. pren. kliešťom

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš



roky 1993- 2012

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:	128 14 139 27 7 14 329
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 2 0 2
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	40 2 78 0 118
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	19 2278 10 3 0 0 2310
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 Chrípka spolu:	128 399 399 0 1 52 979
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	5 2 1 3 4 38 53

7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	42 10 5 3 3 0 63
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	0 0 0 0 0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 1 1
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	0 0 0 0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	1 2 0 3
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu:	2 2 2 2 2 10
		*názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	HELICS, PROHIBIT
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	41 5 85 185

		odber vzoriek z ovzdušia	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:	355
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	3
		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:	3
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	29
22.	Odvolania	Počet	0

Oddelenie podpory zdravia

Vedúca oddelenia: MUDr. Jana Adamová

A. ORGANIZÁCIA A PODMIENKY ČINNOSTI ODDELENIA PODPORY ZDRAVIA VRÁTANE PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

1.ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

V súčasnosti na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva máme podľa schválenej organizačnej štruktúry Oddelenie podpory zdravia, v rámci ktorého vykonávame poradenskú činnosť a zdravotno-výchovnú činnosť. Všetky aktivity realizujeme spoločne. Poradňa zdravia pri ŠZÚ vo Veľkom Krtíši bola zriadená 7.5.1996 a organizačne bola začlenená k protiepidemickému oddeleniu. V súčasnosti oddelenie podpory zdravia existuje ako samostatný organizačný útvar RÚVZ.

Čo sa týka materiálno-technického vybavenia pre poradenskú činnosť, disponujeme prístrojmi Reflotron IV a Accutrend Plus, ktorý požívame hlavne pri výjazdových akciách. K dispozícii máme program TZS na evidenciu a štatistické hodnotenie vyšetrení, mikrocentrifúgu, digitálnu osobnú váhu s výškomerom, digitálnu osobnú váhu Omron s tukomerom, tukomer Omron, digitálne tlakomery, krajčírsky meter, spirometer a smokerlyzer. Pre zdravotno-výchovnú činnosť využívame okrem iných pomôcok hlavne videofilmy a dentálny model pre stomatohygienu. Spoločne pre všetky činnosti využívame tri počítače s farebnou tlačiarňou, televízor a videorekordér 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, WC pre personál a klientov. 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 OPZ 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

Poverená vedením odboru 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 z tohto oddelenia je zaradená do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore 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 2013 sme sa zúčastnili aj na vzdelávacích moduloch v rámci projektu „*Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR*“.

Vedúca oddelenia sa zúčastnila na týchto vzdelávacích aktivitách:

- 15. 4. 2013 – modul 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia
- 24- 4. 2013 – modul 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia
- 30. 4. 2013 – modul 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľov
- 14. 6. 2013 – modul 9 – Aktuálne problémy hygieny životného prostredia a zdravia
- 26. - 27.6.2013 – porada vedúcich OPZ vo Vyšných Ružbachoch
- 28.10.2013 – konferencia NAPPA v Bratislave
- 26.11.2013 – konferencia „10 rokov od ratifikácie Rámcového dohovoru o kontrole tabaku na Slovensku“ v Martine

Zdravotná sestra sa počas roka zúčastnila na týchto vzdelávacích aktivitách:

- 15. 2. 2013 – modul 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia
- 26.2.2013 – modul 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľov
- 5. 3. 2013 – modul 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ
- 25. 4. 2013 – modul 13 - Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva - 1. časť
- 14.05.2013 - modul 5 - Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva (VZ): Európska únia a VZ
- 28.10.2013 – konferencia NAPPA v Bratislave

C. ROZBOR ČINNOSTI ODDELENIA PODPORY ZDRAVIA

1. PRIORITNÉ CELOSPOLOČENSKÉ INTERVENČNÉ AKTIVITY PODPORY ZDRAVIA

Zvýšenie pohybovej aktivity: Prednášky o dôležitosti pohybu sme vykonali v II. ZŠ Veľký Krtíš, SOŠ Želovce, Spojenej a Základnej škole v Modrom Kameni, v Špeciálnej ZŠ Veľký Krtíš. Pri príležitosti svetového dňa pohybom ku zdraviu sme v Gymnáziu A. H. Škultétyho merali TK, percento telesného tuku, BMI a antropometrické parametre. Záujem prejavilo 38 zúčastnených pedagógov a študentov. Dôležitosť pohybu v seniorskom veku sme prízvukovali členom klubu dôchodcov v rámci besied na rôzne témy týkajúce sa zdravia starších občanov. V mesiaci jún sme spojili seminár na tému „Ako predchádzať bolestiam chrbtice“ so spoznávaním histórie a okolia Španej doliny. Poradňu pohybovej aktivity pri

OPZ v roku 2013 navštevovali štyria klienti. Možnosť zacvičiť si radi využívajú v priebehu roka aj zamestnanci RÚVZ. Konzultácie s odporúčaním zvýšenej 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, 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. Prednášky o správnej životospráve školáka pre ŠZŠ Veľký Krtíš, II. ZŠ a III. ZŠ Veľký Krtíš obsahovali aj informácie o správnej výžive. Zároveň bol žiakom premietnutý videofilm „Najlepšia správa je dobrá životospráva“.

Deťom v troch materských škôlkach sme pripravili prednášku dôležitosti konzumácie ovocia a zeleniny spolu so zdravotno-výchovnými materiálmi pre rodičov.

Všetkým klientom PZ, ktorí mali záujem o poradenstvo v oblasti zdravej výživy, bola ponúknutá možnosť návštevy Poradne zdravej výživy.

Zdravá rodina: V rámci tejto skupiny intervenčných aktivít sme sa počas roka venovali všetkým vekovým 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, predovšetkým pri prevencii inkontinencie. Zdravú výživu a dôležitosť pohybu sme zdôrazňovali vo všetkých vekových skupinách.

Znevýhodnené skupiny: V ŠZŠ V. Krtíš, v ročníkoch, ktoré navštevujú prevažne rómske deti, sme vykonali prednášky na témy „Pedikulóza“ a „Najlepšia správa je dobrá životospráva“. Pri zvýšenom výskyte pedikulózy podávame informácie, ako ju eliminovať a ako jej predchádzať.

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 a premietanie DVD filmu. Žiakom, ktorí už začali fajčiť, absolvovali vyšetrenie Smokerlyzerom. Na ďalších stanovištiach mohli vyjadriť svoj postoj k fajčeniu prostredníctvom nástenky, alebo prezentácie. Posledné stanovište sa nieslo v znamení hesla “Florbalom proti fajčeniu!”. Prednášku o drogách sme vykonali na základných školách pre druhý stupeň. V prevencii proti nezodpovednému pitiu alkoholu sme sa zapojili do projektu „Deň zodpovednosti“, počas ktorého bolo vyšetrených a edukovaných 53 občanov. Okrem hladiny GGT sme im merali krvný tlak, vypisovali s nimi dotazník, a poskytovali edukačné materiály (čas odbúravania alkoholu z krvi...). V októbri sme sa zúčastnili na konferencii NAPPA v Bratislave, kde sme boli oboznámení s plánom aktivít na roky 2013-2020.

2. VEREJNÉ KAMPANE A ZDRAVOTNO-VÝCHOVNÉ AKTIVITY PRI PRÍLEŽITOSTI VÝZNAMNÝCH DNÍ

Týždeň mozgu – počas tohto týždňa sme pre verejnosť usporiadali prednášku „Žijeme život prospešný nášmu mozgu?“. Účastníkom sme zmerali krvný tlak a pulz, prezentovali sme im možnosti tréningu mozgových funkcií. Prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov sme oslovili všetkých občanov okresu, s touto aktivitou sme spojili aj následnú výjazdovú aktivitu.

Svetový deň vody – sme si pripomenuli nástenkou v priestoroch RÚVZ. Spolupracovali sme pri odbere vzoriek vody na odd. HŽP a pripravili sme prednášku o význame vody pre druhý stupeň základných škôl.

Svetový deň tuberkulózy - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

Pri príležitosti **Svetového dňa zdravia** sme pripravili informačné tabule v priestoroch RÚVZ. Tohtoročný deň sa niesol v znamení hesla „Kontroluj svoj tlak krvi“, preto sme pripravili dotazník o hypertenzii. Občanom počas Dňa otvorených dverí v poradni zdravia sme merali krvný tlak, vyšetrovali biochemické a antropometrické parametre a poskytovali odborné poradenstvo. Vykonali sme aj výjazdovú aktivitu v Hontiansko-novohradskej knižnici – meranie krvného tlaku, antropometrické merania, %telesného tuku, zisťovanie hladiny cholesterolu, glukózy a triglyceridov + odborné poradenstvo. Vyšetřili sme 27 záujemcov.

Deň narcisov - v Strednej odbornej škole v Želovciach sme premietli DVD ako sa vyhnúť hrozbe rakoviny, merali sme krvný tlak študentom aj pedagógom. Celý program bol v znamení hesla Športom proti rakovine.

Svetový deň pohybom ku zdraviu - nástenka v priestoroch RÚVZ

Pri tejto príležitosti sme pripravili seminár na tému „Ako predchádzať bolestiam chrbtice“ spojený s turistikou.

Svetový deň bez tabaku - pri tejto príležitosti sme spropagovali 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. Dňa 2.júla 2013 sme pred budovou RÚVZ zrealizovali kampaň „Deň zodpovednosti“. Počas nej sme okoloidúcich informovali o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu a o orientačnom čase odbúravania alkoholu v krvi. Oslovení vyplnili dotazník, odmerali sme im TK, zistili hladinu GGT z kapilárnej krvi a ponúkli leták „Každý deň môžete mať Deň zodpovednosti.“ Akcie sa zúčastnilo 53 občanov. K tomuto dňu sme pripravili informačné tabule a nástenky v priestoroch RÚVZ.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - pri tejto príležitosti sme dôchodcom v klube dôchodcov premietli DVD s praktickými radami ako sa o takto postihnutého človeka starať. Materiály s touto tematikou sme distribuovali do klubu dôchodcov a domova dôchodcov vo Veľkom Krtíši. Prednášku o Alzheimerovej chorobe sme uskutočnili v ZŠ v Dolnej Strehovej, vrátane premietnutia DVD.

Pri príležitosti **Svetového dňa srdca** sme uverejnili článok o kampani MOST v regionálnom týždenníku. Počas tohtoročného „Dňa srdca“ sme na verejnom priestranstve na námestí vo Veľkom Krtíši zriadili meracie miesto, kde sme merali TK, pulz, BMI, cholesterol, antropometrické merania, zisťovali anamnestické údaje, závažné vo vzťahu ku

kardiovaskulárnym ochoreniam a na základe zistených skutočností poskytovali odborné poradenstvo. Akcie sa tento rok zúčastnilo 48 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. Prednášku s besedou na tému duševného zdravia sme uskutočnili pre študentov strednej školy, kde sme aj distribuovali materiály týkajúce sa duševného zdravia. Na všetky základné a stredné školy v okrese sme elektronicky rozoslali publikáciu „Prevencia samovrážd – príručka pre učiteľov“

Svetový deň potravy - v tento deň prebiehala kampaň „Odstráň obezitu“, v rámci ktorej sme uskutočnili na druhej ZŠ pre žiakov druhého stupňa prednášku o zdravotných rizikách obezity a ako predísť obezite. Po prednáške žiaci dostali jablká, sušené ovocie a džúsy od sponzorskej spoločnosti a propagačné materiály. Súčasťou tejto kampane bolo aj vyšetrenie biochemických parametrov u pedagógov, ktoré sme následne zrealizovali v troch ďalších dohodnutých termínoch.

Európsky týždeň boja proti drogám – počas tohto týždňa, do ktorého spadá aj **Medzinárodný deň bez fajčenia**, sme pre žiakov druhého stupňa základnej školy zrealizovali prednášku o škodlivých následkoch fajčenia na ľudský organizmus spojené s premietaním DVD o tejto problematike. Žiakom, ktorí fajčia, sme vykonali meranie smokerlyzerom a spirometrom.

Zapojili sme sa do súťaže o najlepšiu protidrogovú nástenku, ktorú vyhlásil ÚVZ SR pre základné školy. Informácie o tejto súťaži sme podali na všetky základné školy v okrese, na webstránku úradu a mestský úrad. Oznam sme uverejnili v regionálnom týždenníku Pokrok.

Svetový deň AIDS – túto tému sme priblížili študentom troch stredných škôl na prednáškach spojených s monitorovaním ich vedomostí formou dotazníka, besedou a premietaním DVD „Anjeli“.

Informačné tabule a nástenky sme v priestoroch PZ a RÚVZ V. Krtíš pripravili aj pri

príležitosti **Svetového dňa tuberkulózy, Svetového dňa vody, Svetového dňa Alzheimerovej choroby, Svetového dňa osteoporózy, Svetového dňa diabetu a Svetového dňa AIDS.**

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 2013 sme spolupracovali na dotazníkovom prieskume **„Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR“**. Prieskum bol zameraný na výskyt najzávažnejších rizikových faktorov v populácii. Zdravotné uvedomenie a správanie ľudí vypovedá o ich vzťahu k vlastnému zdraviu a o jednom z možných vplyvov na ich zdravotný stav. Je založené na osobnej zodpovednosti za vlastné zdravie a za zdravie svojich najbližších, ale i širšej spoločnosti. Pri periodickom opakovaní (každých päť rokov) umožňuje porovnanie v ukazovateľoch, ktoré vyjadrujú hodnotenie vlastného zdravia, ale aj zmenu v názoroch, postojoch, návykoch v našej populácii. Podľa výsledkov možno presnejšie smerovať činnosti zamerané na preventívne opatrenia vedúce k zlepšeniu zdravotného stavu a zvýšeniu zdravotného povedomia. V priebehu mája a júna sme oslovili respondentov, ktorí nám vyplnili dotazník. Údaje z vyplnených dotazníkov sme zadávali do programu v priebehu mesiacov júl a august a odoslali sme ich na spracovanie na ÚVZ SR.

S oddelením HDM sme sa zapojili do realizácie projektu **„Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“**. Gestorom tohto projektu je RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v spolupráci s ÚVZ SR. Krátkodobým cieľom je zhodnotenie stravovacích zvyklostí vybranej skupiny populácie detí, posúdenie zmien v stravovacích zvyklostiach so stúpajúcim vekom a zhodnotenie stavu zdravia. Dlhodobým cieľom je hodnotenie zdravotných rizík spojených s konzumáciou vybraných jedál u citlivých populačných skupín. V tejto etape sme študentom stredných škôl merali antropometrické ukazovatele a krvný tlak.

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

Pre zamedzenie šíreniu chrípkovej epidémie sme vykonali prednášku na túto tému v SZŠ a MŠ v meste. 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.

Obidve pracovníčky OPZ sa prostredníctvom projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ v rámci modulu č. 11 Postupy v oblasti podpory zdravia vzdelávali v problematike podpory zdravia vrátane súčasných odborných poznatkov a aktuálnych vývojových trendoch v danej oblasti. Získané poznatky využívame v motivácii obyvateľstva a seniorov k väčšiemu záujmu o problematiku zdravého starnutia.

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 Malý Krtíš, 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. Prioritu Úrazy a násilie sme naplnili distribúciou brožúr a plagátov s tematikou zabránenia násiliu páchanému na deťoch a dospelých do základných a stredných škôl. Pri príležitosti Svetového dňa duševného zdravia sme na všetky školy elektronicky rozposlali príručku pre pedagógov venovanú prevencii samovrážd u žiakov.

Spolupracovali sme oddelením HDM pri realizácii projektu „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“ u študentov stredných škôl – štvrtá etapa, kde sme merali antropometrické ukazovatele a krvný tlak u 120 respondentov.

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** – stomatohygiena je zlepšenie ústneho zdravia detskej populácie, a tým vytvorenie predpokladov k zlepšeniu ústneho zdravia aj v dospelosti.

Hlavnou cieľovou skupinou projektu sú 3 – 6-ročné deti, ktoré navštevujú materské školy. Obsahom zdravotno-edukačného pôsobenia je nácvik správnej techniky čistenia zubov, návyk celodenného udržiavania ústnej hygieny, formovanie postojov detí k správnej výžive, zubným prehliadkam a zubnému ošetrovaniu. Takto tematicky ladenú prednášku sme vykonali v MŠ a v ŠZŠ. Ďalšou cieľovou skupinou sú rodičia detí a učiteľky MŠ, u ktorých sa projekt zameriava na zvýšenie ich povedomia ohľadom významu dentálneho zdravia a skvalitnenie informovanosti v oblastiach: správna stomatohygiena – fluoridácia – zdravé výživové zvyklosti. Pedagógov sme edukovali zdravotno-výchovnými materiálmi. V rámci Európskeho dňa ústneho zdravia sme deti v MŠ a na prvom stupni ZŠ na vidieku 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 sme zahájili na plávárni a vo fitness centre. Do týchto priestorov mali občania v ten deň bezplatný vstup. Naša poradňa vo vstupnej hale plávárne merala návštevníkom TK, pulz, %TT a BMI. Každému účastníkovi sme poskytli účastnícky list a vysvetlili, ako ho správne vyplniť. Ďalšími sprievodnými

aktivitami tejto kampane boli športové dni v gymnáziu a na strednej odbornej škole v Želovciach. Študenti mali možnosť si zacvičiť zumbu a naše stanovište poskytovalo meranie TK, pulz BMI. Každému účastníkovi staršiemu ako 18 rokov sme poskytli účastnícky list a vysvetlili, ako ho správne vyplniť. Mladších študentov sme motivovali, aby sa stali podporovateľmi pre svojich dospelých príbuzných.

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. Naša poradňa vykonala výjazd do ZŠ v M. Kameni, pri ktorom sme zamestnancom školy vyšetřovali biochemické parametre v krvi. Využili sme tiež možnosť spropagovať kampaň Vyzvi srdce k pohybu.

V mesiaci jún sme iniciovali seminár „Ako predchádzať bolestiam chrbtice“ spojený s turistikou 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.

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 Špeciálnej základnej škole vo Veľkom Krtíši, Čebovciach, Modrom Kameni a Veľkom Krtíši (115 detí). V rámci týchto prednášok sme deťom a žiakom premietli DVD s príslušnou tematikou a besedovali sme s nimi.

Pri príležitosti Svetového dňa výživy sme sa zapojili do kampane Odstráň obezitu. V tento deň sme v ZŠ na námestí Škultétyho vo Veľkom Krtíši priblížili problematiku obezity pedagógom a žiakom 8. a 9. ročníka (130 žiakov). V prednáške sme sa zamerali na zdravotné problémy spôsobené nadváhou a obezitou, a predovšetkým na prevenciu spočívajúcu v správnej výžive a dostatku pohybovej aktivity. V ďalších termínoch sme sa na viacerých výjazdových aktivitách zamerali na zisťovanie nadváhy a obezity prostredníctvom merania viscerálneho tuku, celkového telesného tuku, výšky, hmotnosti, obvodu pása a bokov, WHR, BMI a svaloviny. Zároveň sme vyšetřili biochemické parametre (cholesterol, glukózu, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol) a zmerali krvný tlak a pulz. Namerané hodnoty spolu s odborným poradenstvom ako upraviť svoju životosprávu, aby sa zbavili nadváhy alebo obezity a udržali si svoju hmotnosť v hraniciach normy sme poskytli všetkým zúčastneným, ktorých bolo celkovo 57.

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.

Každému klientovi, vyšetrenému v poradni zdravia, poskytujeme odborné poradenstvo. V roku 2013 bolo vyšetrených 355 klientov, z toho 109 mužov a 246 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 (mestská knižnica, ZŠ Modrý Kameň, SISME Malý Krtíš, Aquatermal Dolná Strehová, Obvodný úrad, II. ZŠ Veľký Krtíš, SOŠ Veľký Krtíš, Gymnázium Veľký Krtíš – spolu 175 občanov). Edukačné aktivity a výjazdové akcie poradne, ktoré vykonávame, propagujeme v regionálnom týždenníku Pokrok, na webstránke úradu a mesta a v mestskom rozhlase.

„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 355 klientov, z toho 109 mužov a 246 žien. Prvovyšetrených bolo celkom 132 klientov, opakovane bolo vyšetrených 223 klientov, z toho 63 mužov a 160 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 (Hontiansko-novohradská knižnica, ZŠ Modrý Kameň, SISME Malý Krtíš, Aquatermal Dolná Strehová, Obvodný úrad, II. ZŠ Veľký Krtíš, SOŠ Veľký Krtíš, Gymnázium Veľký Krtíš – spolu 175 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 vyšetrovaní 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 rozhlasy v jednotlivých obciach. Príležitostne poskytujeme informácie pre regionálne štúdiá verejnoprávnej televízie, Slovenského rozhlasu a denníky s celoslovenskou pôsobnosťou. V roku 2013 sme poskytli do masmédií 42 príspevkov.

6. INÉ ČINNOSTI ODBORU

V tomto roku sme pripomienkovali návrh koncepcie odboru podpory zdravia.

7. ČINNOSŤ PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

7. 1. ZÁKLADNÁ PORADŇA

Poradenská činnosť je zameraná na vyšetrovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení metodikou Testu zdravé srdce. Zisťujeme hladiny cholesterolu, triglyceridov, HDL-cholesterolu, LDL-cholesterolu a glukózy v kapilárnej krvi. Súčasne u klientom vykonávame antropometrické merania a odoberáme osobnú a rodinnú anamnézu so zameraním na zistenie kardiovaskulárnych ochorení a prítomnosť ďalších rizikových faktorov, ako sú fajčenie, obezita, hypertenzia a nedostatok pohybovej aktivity. Po zistení potrebných údajov vyhodnotíme u klientov aktuálne rizikové skóre a poradíme, ako odstrániť ovplyvniteľné rizikové faktory, a tak znížiť mieru rizika vzniku kardiovaskulárnych ochorení na čo možno najnižšiu úroveň. Ak si to vyžadujú zdravotné problémy klienta, vyšetrujeme aj ďalšie parametre, aby sme mohli objektívnejšie zhodnotiť jeho zdravotný stav. Poradenstvo sa teda poskytuje nielen z hľadiska zdravého životného štýlu všeobecne, zdravej výživy, protifajčiarskych aktivít, zvýšenia pohybovej aktivity, ale aj konkrétne podľa zdravotného stavu. Naším cieľom je poskytnutie komplexného poradenstva na zlepšenie zdravotného stavu

klientov prostredníctvom úpravy vlastného spôsobu života. V prípade opakovaného zistenia patologických hodnôt jednotlivých parametrov a pretrvávania zdravotných problémov napriek zmene v životnom štýle odporúčame klientov na vyšetrenie k ošetrojúcemu lekárovi.

Poradenskú činnosť vykonávame denne od 8,00 do 11,00 hod. Klienti sa na vyšetrenie objednávajú telefonicky alebo osobne. Počas vyšetrenia sa im venujú lekárka a zdravotná sestra. Oddelenie vykonáva aj výjazdové akcie do jednotlivých obcí a prevádzok okresu.

V roku 2013 sme vykonali v okrese nasledovné výjazdové aktivity:

- Svetový deň zdravia – Hontiansko-novohradská knižnica (27 vyšetrených)
- ZŠ Modrý Kameň (12 vyšetrených)
- SISME Malý Krtíš (11 vyšetrených)
- Aquatermal Dolná Strehová (13 vyšetrených)
- Obvodný úrad Veľký Krtíš (28 vyšetrených)
- Deň srdca (48 vyšetrených)
- Obecný úrad Malý Krtíš (13 vyšetrených)
- ZŠ nám. A. H. Škultétyho (57 vyšetrených)
- SOŠ Veľký Krtíš (17 vyšetrených)
- Gymnázium Veľký Krtíš (27 vyšetrených)

Počas týchto výjazdov bolo spolu vyšetrených 253 klientov, u ktorých sme zhodnotili celkový zdravotný stav a určili mieru zdravotného rizika vo vzťahu k srdcovo-cievnyim ochoreniam na základe antropometrického a biochemického vyšetrenia vybraných ukazovateľov. U klientov bola vykonaná individuálna intervencia na optimalizáciu rizikových faktorov životného štýlu a poskytnuté zdravotno-výchovné materiály.

Počet klientov

V roku 2013 sme vyšetřili v základnej poradni 355 klientov (109 mužov a 246 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 50,3%, s vysokoškolským vzdelaním bolo 32,0 %, so základným a učňovským vzdelaním bolo vyšetřených 16,5%.

Počet nových klientov poradne zdravia

Základné prvé vyšetrenie bolo vykonané u 132 klientov (46 mužov a 86 žien).

Počet opakovane vyšetrených klientov

Kontrolné vyšetrenie sme vykonali u 223 klientov (63 mužov a 160 žien).

Podiel klientov vyšetrených na OPZ podľa vekových skupín

Celkovo najviac zastúpenou vekovou skupinou boli klienti vo veku 45-54 rokov – 90 klientov / 48,8 %/, ďalej nasledovali klienti vo veku 55-64 rokov - 88 /47,5 %/, klienti vo vekovej skupine 35-44 rovnako ako 25-34 ročných - 58 / 33,1%/, vo vekovej skupine 65 a viacročných 50 klientov / 24,6 %/. Vo vekovej skupine 15 – 24 rokov bolo 18 klientov / 13 %/.

Najviac zastúpenou vekovou skupinou u mužov bola veková skupina 55-64 rokov 28 /67,4 %/, najmenej vekové skupiny 15-24 ročných 6 / 13,1%/.

U žien bola najviac zastúpenou veková skupina 45-54 ročných 74 /57,5%/, najmenej 15+19 ročných -7 /7,1 %/.

Riziko kardiovaskulárnych chorôb sa vyšetrovalo 259 klientom, 84 – prvýkrát a 175 klientom opakovane - Tab.č.4 – Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb .

Pri hodnotení jednotlivých parametrov sme ako zvýšený hodnotili cholesterol vyšší ako 5,0 mmol/l, glykémiu nad 6,1 mmol/l, triglyceridy vyššie ako 2,0 mmol/l. Za zníženú hodnotu HDL-cholesterolu sme u mužov brali hodnotu nižšiu ako 1,0 mmol/l, u žien nižšiu ako 1,1 mmol/l. Za hypertenziu sme považovali hodnoty systolického TK rovné a vyššie ako 140 mmHg a/alebo diastolického TK rovné alebo vyššie 90 mmHg. Ako nadváhu sme hodnotili BMI v intervale 25 – 29,9, za obezitu BMI vyššie ako 30. Za zvýšené WHR sme považovali hodnoty viac ako 0,95 u mužov a viac ako 0,8 u žien.

Krvný tlak u prvovyšetrených klientov

Z Tabuľky č.10 vyplýva, že normálne hodnoty tlaku krvi (do 139/89 mmHg) u prvý raz vyšetrených sa vyskytovali u 30 /65,3 %/ zo 46 vyšetrených mužov a u 69 /80,3 %/ z 86 vyšetrených žien.

Hypertenzia bola zistená u 16 /34,8 %/ z celkového počtu 46 vyšetrených mužov a u 17 /19,8 %/ žien zo súboru 86 prvovyšetrených žien.

Krvný tlak u opakovane vyšetrených klientov

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov udáva tabuľka č.11.

Vyplýva z nej, že normálny tlak / do 139/89 mmHg / malo 140 klientov /70,0 %/, z toho 32 mužov /60,4 %/ a 108 žien /73,5 %/.

Hypertenziu u opakovane vyšetrených klientov sme zistili u 21 mužov / 39,6 % / a 39 žien /26,5 % /.

Cholesterol

Celkový cholesterol bol vyšetrovaný v 351 prípadoch (328 klientov), z toho u 131 prvýkrát a u 199 klientoch pri opakovaných vyšetreniach. Normálne hodnoty (do 5,0 mmol/l) malo 179 klientov, do 6,5 mmol/l 125 klientov a hodnoty nad 6,5 mmol/l sme zistili u 35 klientov.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu prvýkrát vyšetrovaných klientov sa vyskytovali u 26 mužov (56,2 %) a 53 žien (62,3 %). Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu sa vyskytovali u 20 mužov (43,5 %) a 32 žien (37,6 %) . 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 28 mužov (45,2 %) a 77 žien (48,7 %).

Najviac normálnych hodnôt cholesterolu mali muži vo veku 55-64 ročných (35,7 %) a ženy vo veku 45-54 rokov (27,3 %).

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetrovaných sa vyskytovali u 34 mužov (54,8 %) a 81 žien (51,3%). Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných (47,1 %), u žien v skupine 45-54 ročných (37,0 %).

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia došlo k poklesu cholesterolu u 50 klientov (25,1%) - 30,2 % mužov a 23,3 % žien.

Nezmenili sa hodnoty u 32,1 % mužov a 39,7 % žien. K nárastu hodnôt cholesterolu došlo u 37,7 % mužov a 37,0 % žien.

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených vstupných hodnotách došlo k poklesu hladiny cholesterolu u 56,0% mužov a 40,0% žien.

HDL cholesterol

Hladina HDL cholesterolu bola zisťovaná u 246 klientov, z toho u 71 mužov (28,9 %) a u 175 žien (71,1 %).

Normálne hodnoty HDL cholesterolu u prvovýšetrených mužov malo 12 z 29 mužov (41,4 %) a 29 (51,8 %) z 56 prvovýšetrených žien.

Znížené hodnoty HDL cholesterolu u prvovýšetrených malo 17 (58,6 %) z 29 prvovýšetrených mužov a u 27 žien (48,2 %) z 56 prvovýšetrených žien.

U opakovane vyšetrených mužov malo normálne hodnoty 14 zo 47 mužov (29,8 %) a 76 zo 128 žien (59,4 %). Znížené hodnoty malo 70,2% mužov a 40,6 % žien.

Analýza prvého a posledného vyšetrenia ukázala zlepšenie hodnôt HDL u 40,5 % mužov a 50,9 % žien. U klientov s patologickými hodnotami pri prvom vyšetrení došlo k zlepšeniu u 50,0% klientov.

Triglyceridy

Hladina triglyceridov bola zisťovaná u 269 klientov, z toho u 79 mužov (29,4 %) a 190 žien (70,6 %).

Normálne hodnoty triglyceridov u prvovýšetrených boli zistené u 24 z 32 mužov (75,0%) a u 51 zo 61 prvovýšetrených žien (83,6 %).

Zvýšené hodnoty triglyceridov boli u 8 (25,0%) prvovýšetrených mužov a u žien v 10 prípadoch (16,4%).

Normálne hodnoty boli zistené u 31 (57,4 %) z 54 opakovane vyšetrených mužov a u 117 (83,0%) zo 141 opakovane vyšetrených žien.

Zvýšených hodnôt u opakovane vyšetrených mužov bolo 23 (42,6 %) a u žien 24 (17,2 %). U 19 klientov z 32, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty, došlo k poklesu. Celkovo došlo k poklesu u 51 zo 176 klientov, ktorí boli opakovane vyšetrení.

Glukóza

Hodnota glukózy v krvi bola vyšetřovaná v 290 krát. V norme bolo 276 (95,2 %) vyšetření. Pri opakovanom vyšetření boli namerané zvýšené hodnoty glykémie vo viacerých prípadoch ako u prvovýšetřených, rovnako u mužov aj u žien. U klientov, ktorí mali pri prvom vyšetření zvýšené hodnoty glykémie, došlo k poklesu u 75 %.

Rizikový index I

Aterogénny index (rizikový index I, t. j. pomer cholesterolu a HDL cholesterolu), bol vyšetřovaný 260-krát. Hodnoty nižšie ako 4 boli zistené u 29 (11,2 %) mužov a 130 (50,0%) žien.

Rizkový index II

Rizikový index II, t. j. pomer triglyceridov a HDL cholesterolu, bol vyšetrovaný pri 260 vyšetreniach. Hodnoty menšie ako 1 boli zistené u 140 vyšetrených (53,8 %).

Body Mass Index

BMI (index telesnej hmotnosti) bol zisťovaný 351-krát. Nadváha bola zistená u 28,5 % klientov, u mužov v 10,8%, u žien v 17,7 %. Obezita bola zistená u 18,2 % klientov, z toho u 7,4 % mužov a 10,8 % u žien. Zvýšenú telesnú hmotnosť malo 46,7 % klientov, ktorí navštívili našu poradňu. Oproti roku 2012 je to zlepšenie o takmer 13%. Priemerná hodnota BMI u klientov v roku 2013 bola 25,8. U klientov so zvýšeným BMI pri prvom vyšetrení, došlo napriek našej intervencii k nárastu alebo nezmeneným hodnotám u 89,8%.

Waist Hip Ratio

WHR (Index centrálnej obezity) bol vyšetrovaný 340-krát, normálne hodnoty – t. j. u mužov menej ako 0,95, u žien menej ako 0,8 – boli zistené u 101 klientov (29,7%), zvýšené u 239 (70,3 %) klientov. Priemerná hodnota bola 0,9, v roku 2012 mala hodnotu 0,86.

7.2. NADSTAVBOVÉ PORADNE

Poradňa zdravej výživy

Poradňa zdravej výživy pracuje od roku 2002. Vedenie poradne prebrala vedúca oddelenia hygieny výživy, ktorá k nám nastúpila v júni 2006. Má atestáciu v odbore Veterinárna starostlivosť so zameraním na hygienu potravín a potravinový dozor a ďalej si zvyšuje kvalifikáciu.

V roku 2013 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. Štrnástim 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 2013 zaradení štyria klienti. Každému klientovi bola stanovená optimálna pohybová aktivita a navštevovali poradňu. Počet návštev bol individuálny u každého klienta, celkovo predstavoval 25 návštev..

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

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

D. ĎALŠIE INFORMÁCIE O ČINNOSTI

Podľa organizačnej štruktúry, schválenej v roku 2006, na našom RÚVZ máme oddelenie podpory zdravia, v rámci ktorého vykonávame poradenskú a zdravotno-výchovnú činnosť. Ako samostatný útvar spadáme priamo pod vedenie riaditeľa RÚVZ. V rámci poradenských aktivít sa riadime Metodickou príručkou pre prácu v poradniach zdravia, ktorú vydalo Ministerstvo zdravotníctva v roku 2000.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	Zaradenie do špecializačného odboru verejné zdravotníctvo	1	1
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Špecializácia z výchovy k zdraviu	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

Tab. č. 2a

RÚVZ

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 - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne - duševné zdravie	7	3	3	1	0	
		7	4	2	1	0	
		6	4	1	1	0	
		3	3	0	0	0	
		6	6	0	0	0	
		20	2	10	6	2	
	8	4	1	2	1		
S P O L U		57	26	17	11	3	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	77	28	17	12	20	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	4	3	0	0	1	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14	0	0	0	14
		- lektorov - laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	4	1	2	0	1	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	42	0	0	0	42	
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	69	51	10	3	5	

8.	Správy, rozborý pre orgány štátnej správy	32	0	0	0	32
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	9	7	0	1	1
S P O L U		251	90	29	16	116

Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2013
Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY 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. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	5	10,9	9,0	5	5,8	4,9	10	7,6	4,5
20-24	1	2,2	4,2	5	5,8	4,9	6	4,5	3,6
25-34	15	32,6	13,5	18	20,9	8,6	33	25,0	7,4
35-44	5	10,9	9,0	18	20,9	8,6	23	17,4	6,5
45-54	6	13,0	9,7	21	24,4	9,1	27	20,5	6,9
55-64	12	26,1	12,7	14	16,3	7,8	26	19,7	6,8
65 a viac	2	4,3	5,9	5	5,8	4,9	7	5,3	3,8
S P O L U :	46	100,0		86	100,0		132	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	2	1,3	1,7	2	0,9	1,2
25-34	5	7,9	6,7	13	8,1	4,2	18	8,1	3,6
35-44	10	15,9	9,0	25	15,6	5,6	35	15,7	4,8
45-54	10	15,9	9,0	53	33,1	7,3	63	28,3	5,9
55-64	26	41,3	12,2	36	22,5	6,5	62	27,8	5,9
65 a viac	12	19,0	9,7	31	19,4	6,1	43	19,3	5,2
S P O L U :	63	100,0		160	100,0		223	100,0	

CELKOM :	109		246		355
-----------------	-----	--	-----	--	-----

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	3,6	6,9	1	1,8	3,5	2	2,4	3,3
20-24	1	3,6	6,9	3	5,4	5,9	4	4,8	4,6
25-34	11	39,3	18,1	15	26,8	11,6	26	31,0	9,9
35-44	2	7,1	9,5	12	21,4	10,7	14	16,7	8,0
45-54	5	17,9	14,2	16	28,6	11,8	21	25,0	9,3
55-64	7	25,0	16,0	7	12,5	8,7	14	16,7	8,0
65 a viac	1	3,6	6,9	2	3,6	4,9	3	3,6	4,0
S P O L U :	28	100,0		56	100,0		84	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	1	0,8	1,5	1	0,6	1,1
25-34	4	8,5	8,0	8	6,3	4,2	12	6,9	3,7
35-44	8	17,0	10,7	22	17,2	6,5	30	17,1	5,6
45-54	8	17,0	10,7	46	35,9	8,3	54	30,9	6,8
55-64	22	46,8	14,3	30	23,4	7,3	52	29,7	6,8
65 a viac	5	10,6	8,8	21	16,4	6,4	26	14,9	5,3
S P O L U :	47	100,0		128	100,0		175	100,0	

CELKOM :	75		184		259
-----------------	----	--	-----	--	-----

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.	+-%
základné	2	2,0	2,8	19	8,3	3,6	21	6,4	3,6
učňovské	10	10,2	6,0	23	10,0	3,9	33	10,1	3,9
stredoškolské s maturitou	53	54,1	9,9	112	48,7	6,5	165	50,3	6,5
vysokoškolské	32	32,7	9,3	73	31,7	6,0	105	32,0	6,0
Neregistrované	1	1,0	2,0	3	1,3	1,5	4	1,2	1,5
C E L K O M :	98	100,0		230	100,0		328	100,0	

Tab. č. 6: Ročný výkaz individuálneho odborného poradenstva

RÚVZ: Veľký Krtíš

rok 2013

		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 novoevidovaných v sledovanom roku	0	0	5	5	1	5	15	18	5	18	6	21	12	14	2	5	132
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	5	7	1	5	19	29	13	41	15	69	34	48	12	34	332
	Počet návštev	0	0	5	7	1	5	20	31	15	43	16	74	38	50	14	36	355
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	3	4	17	16	7	3	10	16	3	2	0	0	81
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	3	4	17	16	7	3	10	16	3	2	0	0	81
	Počet návštev	0	0	0	0	3	4	17	16	7	3	10	16	3	5	0	0	84
Poradňa optim. pohybovej aktivity	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4
	Počet návštev	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6	5	0	0	7	0	25
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	

	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Tab. č. 6: pokračovanie

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdr. pri práci	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakol. oplyvňova- nia TK	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	1	0	4	14
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	1	0	4	14
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	8	2	0	8	29
Poradňa protidrog. a HIV/AIDS	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novoevidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	

sledovanom roku																			
Počet návštev																			

Tab. č. 7: Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ :Veľký Krtíš

rok 2013

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	132	4255	
	Antropometrické meranie (výšky, hmotnosť, obv. pásu, obv. bokov)*	573		
	Meranie TK, P *?	573		
	Biochemické vyšetrenie ***	1 304		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	573		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		44
		Spirometrom		32
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	132		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	259		
	Odborné poradenstvo	355		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	4		
Iné	274			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	81	341	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	81		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	81		
	Odborné poradenstvo	81		
	Iné	17		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		0	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	4	95	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	4		
	Meranie spirometrom	4		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	8		
	Antropometria	8		
	Pohybová inštruktáž	25		
	Odborné poradenstvo	25		
	Iné	17		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienty		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 zdrav. zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta		0	
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Iné			

Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	14	119
	Meranie TK, P *?	29	
	Anamnéza	14	
	Odborné poradenstvo	29	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	4	
	Iné	29	
Celkom			

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Velký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	5	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	3	2	2	3
	rel.	19,2	0,0	3,7	0,0	4,2	0,0	0,0	5,9	5,3	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	5,9	0,0	11,5	10,0	9,5	13,0
	+-%	15,1	0,0	7,1	0,0	8,0	0,0	0,0	11,2	10,0	0,0	14,5	0,0	12,6	0,0	11,2	0,0	12,3	13,1	12,6	13,8
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	3,8	0,0	3,7	0,0	4,2	0,0	8,3	0,0	5,3	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	5,9	0,0	3,8	0,0	4,8	0,0
	+-%	7,4	0,0	7,1	0,0	8,0	0,0	15,6	0,0	10,0	0,0	14,5	0,0	12,6	0,0	11,2	0,0	7,4	0,0	9,1	0,0
25-34	abs.	11	4	11	0	11	0	3	8	7	4	4	7	5	6	5	6	11	4	10	5
	rel.	42,3	20,0	40,7	0,0	45,8	0,0	25,0	47,1	36,8	40,0	30,8	43,8	33,3	42,9	29,4	50,0	42,3	20,0	47,6	21,7
	+-%	19,0	17,5	18,5	0,0	19,9	0,0	24,5	23,7	21,7	30,4	25,1	24,3	23,9	25,9	21,7	28,3	19,0	17,5	21,4	16,9
35-44	abs.	2	3	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2
	rel.	7,7	15,0	11,1	20,0	8,3	25,0	8,3	11,8	5,3	20,0	7,7	12,5	13,3	7,1	5,9	16,7	11,5	10,0	9,5	8,7
	+-%	10,2	15,6	11,9	35,1	11,1	30,0	15,6	15,3	10,0	24,8	14,5	16,2	17,2	13,5	11,2	21,1	12,3	13,1	12,6	11,5
45-54	abs.	3	3	5	0	3	2	3	2	4	1	3	2	2	3	5	0	3	3	4	1
	rel.	11,5	15,0	18,5	0,0	12,5	25,0	25,0	11,8	21,1	10,0	23,1	12,5	13,3	21,4	29,4	0,0	11,5	15,0	19,0	4,3
	+-%	12,3	15,6	14,7	0,0	13,2	30,0	24,5	15,3	18,3	18,6	22,9	16,2	17,2	21,5	21,7	0,0	12,3	15,6	16,8	8,3
55-64	abs.	3	9	6	3	5	4	4	3	4	3	2	5	3	4	3	4	4	8	2	10
	rel.	11,5	45,0	22,2	60,0	20,8	50,0	33,3	17,6	21,1	30,0	15,4	31,3	20,0	28,6	17,6	33,3	15,4	40,0	9,5	43,5
	+-%	12,3	21,8	15,7	42,9	16,2	34,6	26,7	18,1	18,3	28,4	19,6	22,7	20,2	23,7	18,1	26,7	13,9	21,5	12,6	20,3
65 a viac	abs.	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	2
	rel.	3,8	5,0	0,0	20,0	4,2	0,0	0,0	5,9	5,3	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	5,9	0,0	3,8	5,0	0,0	8,7
	+-%	7,4	9,6	0,0	35,1	8,0	0,0	0,0	11,2	10,0	0,0	14,5	0,0	12,6	0,0	11,2	0,0	7,4	9,6	0,0	11,5
SPOLU:	(100%)	26	20	27	5	24	8	12	17	19	10	13	16	15	14	17	12	26	20	21	23

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Velký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	0	1	4
	rel.	9,4	0,0	1,8	0,0	2,0	0,0	3,4	0,0	2,2	0,0	2,9	0,0	2,7	0,0	2,2	0,0	9,3	0,0	4,0	7,5
	+-%	7,9	0,0	3,5	0,0	3,8	0,0	6,6	0,0	4,2	0,0	5,5	0,0	5,2	0,0	4,3	0,0	7,7	0,0	7,7	7,1
20-24	abs.	5	0	3	0	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	4	1	2	2
	rel.	9,4	0,0	5,4	0,0	5,9	0,0	3,4	7,4	6,5	0,0	8,6	0,0	8,1	0,0	6,7	0,0	7,4	3,2	8,0	3,8
	+-%	7,9	0,0	5,9	0,0	6,5	0,0	6,6	9,9	7,1	0,0	9,3	0,0	8,8	0,0	7,3	0,0	7,0	6,2	10,6	5,1
25-34	abs.	16	2	15	1	13	3	8	7	14	0	12	3	10	5	14	0	15	3	9	8
	rel.	30,2	6,3	26,8	16,7	25,5	30,0	27,6	25,9	30,4	0,0	34,3	14,3	27,0	26,3	31,1	0,0	27,8	9,7	36,0	15,1
	+-%	12,4	8,4	11,6	29,8	12,0	28,4	16,3	16,5	13,3	0,0	15,7	15,0	14,3	19,8	13,5	0,0	11,9	10,4	18,8	9,6
35-44	abs.	11	6	14	0	12	1	8	4	12	0	9	3	10	2	11	1	13	4	7	6
	rel.	20,8	18,8	25,0	0,0	23,5	10,0	27,6	14,8	26,1	0,0	25,7	14,3	27,0	10,5	24,4	10,0	24,1	12,9	28,0	11,3
	+-%	10,9	13,5	11,3	0,0	11,6	18,6	16,3	13,4	12,7	0,0	14,5	15,0	14,3	13,8	12,6	18,6	11,4	11,8	17,6	8,5
45-54	abs.	9	12	15	1	13	3	8	8	10	6	7	9	10	6	10	6	11	10	5	15
	rel.	17,0	37,5	26,8	16,7	25,5	30,0	27,6	29,6	21,7	66,7	20,0	42,9	27,0	31,6	22,2	60,0	20,4	32,3	20,0	28,3
	+-%	10,1	16,8	11,6	29,8	12,0	28,4	16,3	17,2	11,9	30,8	13,3	21,2	14,3	20,9	12,1	30,4	10,7	16,5	15,7	12,1
55-64	abs.	5	9	6	2	6	2	2	5	4	3	2	5	2	5	4	3	5	9	1	13
	rel.	9,4	28,1	10,7	33,3	11,8	20,0	6,9	18,5	8,7	33,3	5,7	23,8	5,4	26,3	8,9	30,0	9,3	29,0	4,0	24,5
	+-%	7,9	15,6	8,1	37,7	8,8	24,8	9,2	14,7	8,1	30,8	7,7	18,2	7,3	19,8	8,3	28,4	7,7	16,0	7,7	11,6
65 a viac	abs.	2	3	2	2	3	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	4	0	5
	rel.	3,8	9,4	3,6	33,3	5,9	10,0	3,4	3,7	4,3	0,0	2,9	4,8	2,7	5,3	4,4	0,0	1,9	12,9	0,0	9,4
	+-%	5,1	10,1	4,9	37,7	6,5	18,6	6,6	7,1	5,9	0,0	5,5	9,1	5,2	10,0	6,0	0,0	3,6	11,8	0,0	7,9
SPOLU:	(100%)	53	32	56	6	51	10	29	27	46	9	35	21	37	19	45	10	54	31	25	53

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	4	0	4	0	4	0	0	4	4	0	3	1	1	3	3	1	1	3	4	0
	rel.	14,3	0,0	9,5	0,0	12,9	0,0	0,0	12,1	12,5	0,0	18,8	3,2	8,3	8,6	11,5	5,3	5,9	6,8	17,4	0,0
	+-%	13,0	0,0	8,9	0,0	11,8	0,0	0,0	11,1	11,5	0,0	19,1	6,2	15,6	9,3	12,3	10,0	11,2	7,4	15,5	0,0
35-44	abs.	6	4	6	3	2	7	1	7	6	1	1	7	0	8	4	3	3	6	6	3
	rel.	21,4	11,8	14,3	25,0	6,5	30,4	7,1	21,2	18,8	7,7	6,3	22,6	0,0	22,9	15,4	15,8	17,6	13,6	26,1	7,9
	+-%	15,2	10,8	10,6	24,5	8,6	18,8	13,5	13,9	13,5	14,5	11,9	14,7	0,0	13,9	13,9	16,4	18,1	10,1	17,9	8,6
45-54	abs.	4	6	7	1	5	3	3	5	5	2	1	7	0	8	1	6	1	9	6	4
	rel.	14,3	17,6	16,7	8,3	16,1	13,0	21,4	15,2	15,6	15,4	6,3	22,6	0,0	22,9	3,8	31,6	5,9	20,5	26,1	10,5
	+-%	13,0	12,8	11,3	15,6	12,9	13,8	21,5	12,2	12,6	19,6	11,9	14,7	0,0	13,9	7,4	20,9	11,2	11,9	17,9	9,8
55-64	abs.	10	16	17	7	16	8	6	16	12	10	7	15	8	14	14	8	10	16	7	19
	rel.	35,7	47,1	40,5	58,3	51,6	34,8	42,9	48,5	37,5	76,9	43,8	48,4	66,7	40,0	53,8	42,1	58,8	36,4	30,4	50,0
	+-%	17,7	16,8	14,8	27,9	17,6	19,5	25,9	17,1	16,8	22,9	24,3	17,6	26,7	16,2	19,2	22,2	23,4	14,2	18,8	15,9
65 a viac	abs.	4	8	8	1	4	5	4	1	5	0	4	1	3	2	4	1	2	10	0	12
	rel.	14,3	23,5	19,0	8,3	12,9	21,7	28,6	3,0	15,6	0,0	25,0	3,2	25,0	5,7	15,4	5,3	11,8	22,7	0,0	31,6
	+-%	13,0	14,3	11,9	15,6	11,8	16,9	23,7	5,8	12,6	0,0	21,2	6,2	24,5	7,7	13,9	10,0	15,3	12,4	0,0	14,8
SPOLU:	(100%)	28	34	42	12	31	23	14	33	32	13	16	31	12	35	26	19	17	44	23	38

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1
	rel.	2,6	0,0	0,8	0,0	0,9	0,0	1,3	0,0	1,1	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	1,0	0,0	2,3	0,0	2,7	0,8
	+-%	3,6	0,0	1,5	0,0	1,7	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	2,5	0,0	2,4	0,0	2,0	0,0	3,2	0,0	5,2	1,6
25-34	abs.	9	4	10	0	9	1	4	4	7	1	4	4	8	0	6	2	9	4	5	7
	rel.	11,7	4,9	7,8	0,0	7,7	4,2	5,3	7,7	7,6	2,9	5,2	7,8	9,8	0,0	6,0	7,4	10,5	5,5	13,5	5,8
	+-%	7,2	4,7	4,6	0,0	4,8	8,0	5,0	7,2	5,4	5,5	5,0	7,4	6,4	0,0	4,7	9,9	6,5	5,2	11,0	4,2
35-44	abs.	20	5	23	1	22	2	16	6	21	1	20	2	19	3	22	0	13	12	11	14
	rel.	26,0	6,2	17,8	7,7	18,8	8,3	21,1	11,5	22,8	2,9	26,0	3,9	23,2	6,5	22,0	0,0	15,1	16,4	29,7	11,7
	+-%	9,8	5,2	6,6	14,5	7,1	11,1	9,2	8,7	8,6	5,5	9,8	5,3	9,1	7,1	8,1	0,0	7,6	8,5	14,7	5,7
45-54	abs.	21	30	45	4	43	5	28	18	34	12	25	21	30	16	37	9	35	18	16	36
	rel.	27,3	37,0	34,9	30,8	36,8	20,8	36,8	34,6	37,0	34,3	32,5	41,2	36,6	34,8	37,0	33,3	40,7	24,7	43,2	30,0
	+-%	9,9	10,5	8,2	25,1	8,7	16,2	10,8	12,9	9,9	15,7	10,5	13,5	10,4	13,8	9,5	17,8	10,4	9,9	16,0	8,2
55-64	abs.	10	26	32	3	22	13	15	15	14	15	11	19	12	18	17	12	14	22	2	34
	rel.	13,0	32,1	24,8	23,1	18,8	54,2	19,7	28,8	15,2	42,9	14,3	37,3	14,6	39,1	17,0	44,4	16,3	30,1	5,4	28,3
	+-%	7,5	10,2	7,5	22,9	7,1	19,9	8,9	12,3	7,3	16,4	7,8	13,3	7,7	14,1	7,4	18,7	7,8	10,5	7,3	8,1
65 a viac	abs.	15	16	18	5	20	3	12	9	15	6	16	5	12	9	17	4	13	17	2	28
	rel.	19,5	19,8	14,0	38,5	17,1	12,5	15,8	17,3	16,3	17,1	20,8	9,8	14,6	19,6	17,0	14,8	15,1	23,3	5,4	23,3
	+-%	8,8	8,7	6,0	26,4	6,8	13,2	8,2	10,3	7,5	12,5	9,1	8,2	7,7	11,5	7,4	13,4	7,6	9,7	7,3	7,6
SPOLU:	(100%)	77	81	129	13	117	24	76	52	92	35	77	51	82	46	100	27	86	73	37	120

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

obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

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	1	0	4	2	0	2	0	9
	rel.	0,0	20,0	0,0	26,7	40,0	0,0	16,7	0,0	19,6
	+-%	0,0	35,1	0,0	22,4	42,9	0,0	21,1	0,0	11,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	2	1	6	2	2	0	0	13
	rel.	0,0	40,0	100,0	40,0	40,0	33,3	0,0	0,0	28,3
	+-%	0,0	42,9	0,0	24,8	42,9	37,7	0,0	0,0	13,0
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	1	0	1	0	3	3	0	8
	rel.	0,0	20,0	0,0	6,7	0,0	50,0	25,0	0,0	17,4
	+-%	0,0	35,1	0,0	12,6	0,0	40,0	24,5	0,0	11,0
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	1	0	3	1	0	5	2	12
	rel.	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	41,7	100,0	26,1
	+-%	0,0	35,1	0,0	20,2	35,1	0,0	27,9	0,0	12,7
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	16,7	8,3	0,0	6,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	29,8	15,6	0,0	7,1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	2,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	4,2
S P O L U	abs.	0	5	1	15	5	6	12	2	46
	abs.	0	1	0	4	1	1	7	2	16
HYPERTENZIA	rel.	0,0	20,0	0,0	26,7	20,0	16,7	58,3	100,0	34,8
	+-%	0,0	35,1	0,0	22,4	35,1	29,8	27,9	0,0	13,8

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	5	5	11	6	8	3	0	38
	rel.	0,0	100,0	100,0	61,1	33,3	38,1	21,4	0,0	44,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,5	21,8	20,8	21,5	0,0	10,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	4	8	5	6	2	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	44,4	23,8	42,9	40,0	29,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,2	23,0	18,2	25,9	42,9	9,6
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	1	3	0	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	5,6	14,3	0,0	0,0	7,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	14,5	10,6	15,0	0,0	0,0	5,4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	2	4	4	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	5,6	11,1	19,0	28,6	20,0	14,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	10,6	14,5	16,8	23,7	35,1	7,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	7,1	20,0	3,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	13,5	35,1	3,9
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	20,0	2,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	35,1	3,2
S P O L U	abs.	0	5	5	18	18	21	14	5	86
	abs.	0	0	0	1	3	5	5	3	17
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	5,6	16,7	23,8	35,7	60,0	19,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	10,6	17,2	18,2	25,1	42,9	8,4
CELKOM	abs.	0	10	6	33	23	27	26	7	132

Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013

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	0	1	2	1	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	11,1	9,1	10,0	13,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	30,0	20,5	12,0	18,6	9,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	4	3	4	2	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	33,3	18,2	20,0	28,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	34,6	30,8	16,1	24,8	12,1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	2	5	1	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	12,5	22,2	22,7	10,0	18,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	22,9	27,2	17,5	18,6	10,5
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	9	5	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	22,2	40,9	50,0	32,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	27,2	20,5	31,0	12,6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	9,1	10,0	7,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	12,0	18,6	7,1
S P O L U	abs.	0	0	0	4	8	9	22	10	53
	abs.	0	0	0	0	1	3	11	6	21
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	33,3	50,0	60,0	39,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	30,8	20,9	30,4	13,2
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	2	0	6	14	15	7	7	51
	rel.	0,0	100,0	0,0	54,5	60,9	31,3	20,6	24,1	34,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	29,4	19,9	13,1	13,6	15,6	7,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	17	10	5	35
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	35,4	29,4	17,2	23,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	13,5	15,3	13,7	6,9
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	3	6	4	7	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	18,2	13,0	12,5	11,8	24,1	15,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,8	13,8	9,4	10,8	15,6	5,8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	3	1	8	10	5	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	27,3	4,3	16,7	29,4	17,2	18,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	26,3	8,3	10,5	15,3	13,7	6,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	3	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,2	8,8	6,9	5,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,7	9,5	9,2	3,7
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	10,3	2,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	11,1	2,6
S P O L U	abs.	0	2	0	11	23	48	34	29	147
	abs.	0	0	0	3	3	10	13	10	39
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	27,3	13,0	20,8	38,2	34,5	26,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	26,3	13,8	11,5	16,3	17,3	7,1
CELKOM	abs	0	2	0	15	31	57	56	39	200

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. 2013 do 31. 12. 2013 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	16	16	16	11	12	11	14	0	11	21	1	2
		Rel	30,2	33,3	34,0	20,8	22,6	26,2	33,3	0,0	26,2	50,0	2,0	4,0
		+-%	12,4	13,3	13,5	10,9	11,3	13,3	14,3	0,0	13,3	15,1	3,8	5,4
	Nezmenené	Abs	17	20	5	24	25	14	14	42	6	6	38	33
		Rel	32,1	41,7	10,6	45,3	47,2	33,3	33,3	100,0	14,3	14,3	74,5	66,0
		+-%	12,6	13,9	8,8	13,4	13,4	14,3	14,3	0,0	10,6	10,6	12,0	13,1
	Nárast	Abs	20	12	26	18	16	17	14	0	25	15	12	15
		Rel	37,7	25,0	55,3	34,0	30,2	40,5	33,3	0,0	59,5	35,7	23,5	30,0
		+-%	13,1	12,3	14,2	12,8	12,4	14,8	14,3	0,0	14,8	14,5	11,6	12,7
	Celkom	100%	53	48	47	53	53	42	42	42	42	42	51	50
Ž E N Y	Pokles	Abs	34	48	35	43	30	35	46	0	45	58	8	5
		Rel	23,3	35,6	27,1	29,3	20,4	31,3	41,4	0,0	40,2	52,3	5,6	3,6
		+-%	6,9	8,1	7,7	7,4	6,5	8,6	9,2	0,0	9,1	9,3	3,7	3,1
	Nezmenené	Abs	58	61	32	78	70	20	27	112	19	15	95	74
		Rel	39,7	45,2	24,8	53,1	47,6	17,9	24,3	100,0	17,0	13,5	66,0	53,2
		+-%	7,9	8,4	7,5	8,1	8,1	7,1	8,0	0,0	7,0	6,4	7,7	8,3
	Nárast	Abs	54	26	62	26	47	57	38	0	48	38	41	60
		Rel	37,0	19,3	48,1	17,7	32,0	50,9	34,2	0,0	42,9	34,2	28,5	43,2
		+-%	7,8	6,7	8,6	6,2	7,5	9,3	8,8	0,0	9,2	8,8	7,4	8,2
	Celkom	100%	146	135	129	147	147	112	111	112	112	111	144	139
S P O L U	Pokles	Abs	50	64	51	54	42	46	60	0	56	79	9	7
		Rel	25,1	35,0	29,0	27,0	21,0	29,9	39,2	0,0	36,4	51,6	4,6	3,7
		+-%	6,0	6,9	6,7	6,2	5,6	7,2	7,7	0,0	7,6	7,9	2,9	2,7
	Nezmenené	Abs	75	81	37	102	95	34	41	154	25	21	133	107
		Rel	37,7	44,3	21,0	51,0	47,5	22,1	26,8	100,0	16,2	13,7	68,2	56,6
		+-%	6,7	7,2	6,0	6,9	6,9	6,6	7,0	0,0	5,8	5,5	6,5	7,1
	Nárast	Abs	74	38	88	44	63	74	52	0	73	53	53	75
		Rel	37,2	20,8	50,0	22,0	31,5	48,1	34,0	0,0	47,4	34,6	27,2	39,7
		+-%	6,7	5,9	7,4	5,7	6,4	7,9	7,5	0,0	7,9	7,5	6,2	7,0
	Celkom	100%	199	183	176	200	200	154	153	154	154	153	195	189

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. 2013 do 31. 12. 2013 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	14	5	8	9	10	6	7	0	8	13	0	1	
		Rel	56,0	83,3	57,1	39,1	38,5	27,3	70,0	0,0	36,4	81,3	0,0	10,0	
		+-%	19,5	29,8	25,9	19,9	18,7	18,6	28,4	0,0	20,1	19,1	0,0	18,6	
	Nezmenené	Abs	9	0	1	12	15	7	3	21	2	1	25	9	
		Rel	36,0	0,0	7,1	52,2	57,7	31,8	30,0	100,0	9,1	6,3	86,2	90,0	
		+-%	18,8	0,0	13,5	20,4	19,0	19,5	28,4	0,0	12,0	11,9	12,6	18,6	
	Nárast	Abs	2	1	5	2	1	9	0	0	12	2	4	0	
		Rel	8,0	16,7	35,7	8,7	3,8	40,9	0,0	0,0	54,5	12,5	13,8	0,0	
		+-%	10,6	29,8	25,1	11,5	7,4	20,5	0,0	0,0	20,8	16,2	12,6	0,0	
	Celkom	100%	25	6	14	23	26	22	10	21	22	16	29	10	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	28	10	11	24	21	5	10	0	19	8	8	3
			Rel	40,0	71,4	61,1	58,5	43,8	15,6	58,8	0,0	65,5	80,0	16,3	5,2
+-%			11,5	23,7	22,5	15,1	14,0	12,6	23,4	0,0	17,3	24,8	10,3	5,7	
Nezmenené		Abs	28	2	4	14	22	9	5	36	4	2	37	37	
		Rel	40,0	14,3	22,2	34,1	45,8	28,1	29,4	100,0	13,8	20,0	75,5	63,8	
		+-%	11,5	18,3	19,2	14,5	14,1	15,6	21,7	0,0	12,6	24,8	12,0	12,4	
Nárast		Abs	14	2	3	3	5	18	2	0	6	0	4	18	
		Rel	20,0	14,3	16,7	7,3	10,4	56,3	11,8	0,0	20,7	0,0	8,2	31,0	
		+-%	9,4	18,3	17,2	8,0	8,6	17,2	15,3	0,0	14,7	0,0	7,7	11,9	
Celkom		100%	70	14	18	41	48	32	17	36	29	10	49	58	
S P O L U		Pokles	Abs	42	15	19	33	31	11	17	0	27	21	8	4
			Rel	44,2	75,0	59,4	51,6	41,9	20,4	63,0	0,0	52,9	80,8	10,3	5,9
	+-%		10,0	19,0	17,0	12,2	11,2	10,7	18,2	0,0	13,7	15,1	6,7	5,6	
	Nezmenené	Abs	37	2	5	26	37	16	8	57	6	3	62	46	
		Rel	38,9	10,0	15,6	40,6	50,0	29,6	29,6	100,0	11,8	11,5	79,5	67,6	
		+-%	29,6	100,0	11,8	11,5	79,5	67,6	2	0	18	2	8	18	
	Nárast	Abs	16	3	8	5	6	27	2	0	18	2	8	18	
		Rel	16,8	15,0	25,0	7,8	8,1	50,0	7,4	0,0	35,3	7,7	10,3	26,5	
		+-%	7,5	15,6	15,0	6,6	6,2	13,3	9,9	0,0	13,1	10,2	6,7	10,5	
	Celkom	100%	95	20	32	64	74	54	27	57	51	26	78	68	

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

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Petície a sťažnosti.

V priebehu roka 2013 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 2013**

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Veľký Krtíš Adresa: Banícka 5 PSČ: 990 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	Celkom		0		
1.1.	z toho za r. 2012		0		
1.2.	z toho za rok 2013		0		
1.3.	vybavených v r. 2013		0		
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2013)		0		

Kontrolná činnosť.

Na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky na vykonanie vnútropodnikovej kontroly v RÚVZ Veľký Krtíš bolo za rok 2013 vykonaných 5 kontrol a 2 mimoriadne kontroly dochádzky na základe ústneho poverenia.

V I. polroku 2013 bola vykonaná 1 kontrola na inventarizáciu peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici a 1 mimoriadna kontrola dochádzky zamestnancov RÚVZ Veľký Krtíš.

V II. polroku bolo vykonaných 5 kontrol. 2 x inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici, 1 kontrola zameraná na správnosť poskytovania cestovných náhrad, náhrad výdavkov pri pracovných cestách a iných plnení pre zamestnancov RÚVZ Veľký Krtíš za obdobie január – august 2013. 1 x kontrola zameraná na správnosť poskytovania stravných lístkov pre zamestnancov RÚVZ Veľký Krtíš za

obdobie jún – december 2013 a 1x mimoriadna kontrola dochádzky zamestnancov RÚVZ zameraná na dodržiavanie času odchodu zo zamestnania.

Kontrolou neboli zistené žiadne závažné nedostatky ani rozdiely a neboli uložené žiadne opatrenia.

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

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		1
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	2
MS Windows 7	3
MS Windows Vista	7
MS Windows XP	7
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	4
MS Office 2007	4
MS Office 2003	11
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 oblasti softvéru sú zabezpečené inštalácie aplikácií, ich update a upgrade. To isté platí aj o operačných systémoch.

3.2. Seminára 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.