

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Regionálna hygienička: MUDr. Slávka Ďurišová

1. Identifikácia úradu

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

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

údajov má okres 45 212 obyvateľov.

Okres Veľký Krtíš bol podľa zákona č. 336/2015 Z. z. o podpore najmenej rozvinutých okresov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradený Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny do zoznamu najmenej rozvinutých okresov. Dôvodom zaradenia okresu Veľký Krtíš medzi najmenej rozvinuté okresy je dlhodobá vysoká miera evidovanej nezamestnanosti.

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 súčasnej dobe má významnejšie postavenie talianska firma TECHNOGYM Malý Krtíš, talianska firma PAZZ V. Krtíš, firma eustream, a.s. – kompresorová stanica Veľké Zlievce, firma SISME SLOVAKIA v Malom Krtíši, FORCHNER

V okrese pôsobí hydínárska firma Ekobauernhof,a.s. na produkciu a triedenie vajec a biovajec. Nezaostáva ani pekárnska a cukrárenská výroba a dobré meno okresu robia vinárske závody MOVINO a mraziarenska spoločnosť EQUUS vo Vinici, EILERSEN PRODUCTION SLOVAKIA s.r.o. Veľký Krtíš, EKOBauernhof a.s. Veľký Krtíš atď. Darí sa súkromným poľnohospodárom v okolí obcí Balog nad Ipľom, Vinica a V. Čalomija, viacerým súkromným pekárňam vo V. Krtíši, Želovciach, Sklabinej, Neninciach, výrobcami cestovín vo Veľkom Krtíši, M. Kameni a Bušinciach, výrobcami tyčiniek v M. Kameni, mäso spracujúcej výrobe v obci Bušince.

Podnikateľský sektor v okrese Veľký Krtíš je zastúpený prevažne drobnými podnikateľskými subjektmi, kde prevládajú samozamestnávateľia. U týchto subjektov je problematické vytvárať voľné pracovné miesta bez finančnej pomoci. Príchod nových, väčších firiem je brzdený ťažkou dostupnosťou okresu, nie je tu vybudovaná železnica a cez územie okresu nevedie žiadna rýchlostná cesta. Komunikácie sú v zle udržiavanom stave. Hromadná autobusová doprava je v rámci okresu obmedzená, nakoľko z dôvodu vysokej nezamestnanosti v obciach je táto doprava neefektívna.

Turizmus v okrese ovplyvňuje biokúpalisko KRTKO v okresnom meste a wellness hotela AQUATERMAL pri termálnom kúpalisku v Dolnej Strehovej.

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

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

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

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

Naši zamestnanci majú vytvorené kvalitné pracovné prostredie, sú vybavení potrebnými pracovnými pomôckami a prostriedkami. Každoročne si 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 plátov, znižovanie počtu zamestnancov na oddeleniach a nárast úloh komplikujú a niekedy aj obmedzujú našu činnosť.

Vzhľadom na to, že regionálne úrady verejného zdravotníctva vykonávajú takmer rovnaké činnosti, bolo by vhodné, keby náš nadriadený orgán – Ministerstvo zdravotníctva

SR v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva SR stanovili optimálny, resp. minimálny počet odborných zamestnancov na RÚVZ a s tým súvisiacim navýšením finančných prostriedkov na odmeňovanie, čo by podľa našich potrieb a v našich podmienkach znamenalo navýšenie počtu odborných zamestnancov minimálne o štyroch.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

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

5. Rozpočet organizácie

Rozpočet a skutočné čerpanie bežných výdavkov v r. 2017

suma v €

		<i>Upravený rozpočet</i>	<i>Čerpanie k 31.12.</i>
	Bežné výdavky	303 016	303 016
611-614	mzdy a platy spolu	168 619	168 619
621-629	poistné a príspevky fondu zam.	57 867	57 867
631-637	Tovary a služby	71 656	71 656
631	- cestovné výdavky spolu		2 139
632	- energie, voda, komunik.		15 175
633	- materiál a dodávky spolu		8 990
634	- dopravné spolu		5 018
635	- rutinná a štandardná údržba		16 731
636	- nájomné a prenájom spolu		1 350
637	- ostatné tovary a služby spolu		22 253
642	bežné transfery	4 874	4 874
c e l k o m		303 016	303 016

Rozpočet príjmov

Príjmy na rok 2017 pre náš úrad boli Ministerstvom zdravotníctva SR v závere roka upravené na hodnotu 7 440,- €.

Skutočné plnenie

		<i>suma v €</i>
221	Z prenajatých budov, priestorov	0
222	Za porušenie predpisov	1 984
223	Služby, prebytočný majetok	3 157
292	Z dobropisov a iné	2 304
S p o l u		7 445

6. Personálne obsadenie.

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši k 31.12.2017

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			5	1	4				10
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	1	5				13

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	18	17
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	18	17
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	18	17
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	18	17
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

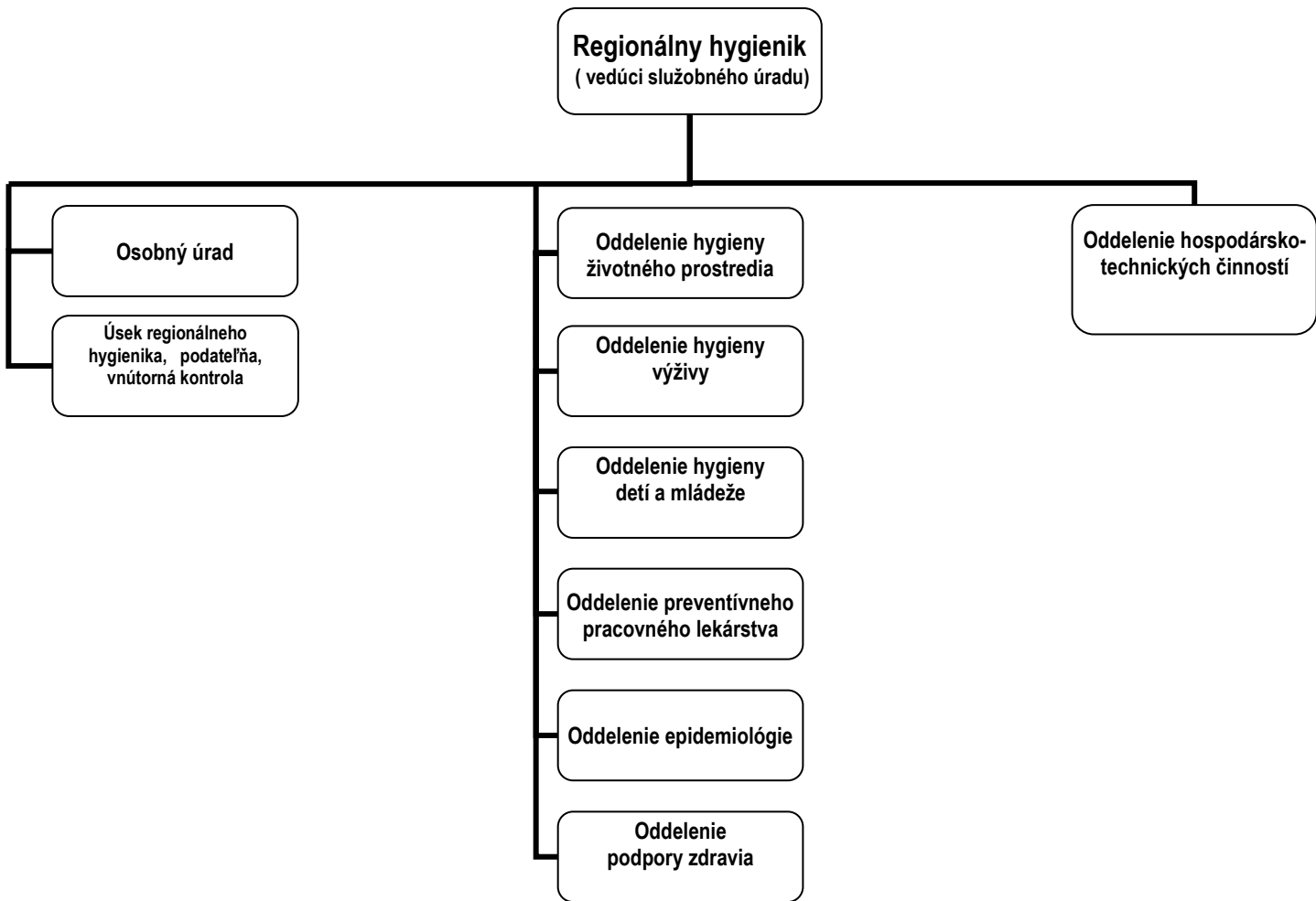
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34			1							1
35 - 39										
40 - 44			1							1
45 - 49	1		2							3
50 - 54		1	3					1		5
55 - 59			3					1		4
60 - 64			1				1		1	3
65 a viac										
Spolu	1	1	11				1	2	1	17

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

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

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši



7. Ciele a prehľad ich plnenia

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

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

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

V roku 2017 bol stav našich zamestnancov nezmenený oproti predošlému roku. Stále máme v našom úrade stav zamestnancov 17, čo je na zabezpečovanie našich úloh veľmi nízky počet, ale vzhľadom na pridelený objem finančných prostriedkov na mzdy zamestnancov sme si nemohli dovoliť prijať nového zamestnanca a naplniť tak stav na určených 18 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 2017 neboli vznesené.

9. Hlavné skupiny odberateľov

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

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

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

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

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

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

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

10. Přílohy:

Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2017

**REGIONÁLNÝ ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

VÝROČNÁ SPRÁVA

2017

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1. Prehľad.

V priebehu roka 2017 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 2017**

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Veľký Krtíš Adresa: Banícka 5 PSC: 990 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	Celkom		0		
1.1.	-z toho za r. 2016		0		
1.2.	-z toho za rok 2017		0		
1.3.	vybavených v r. 2017		0		
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2017)		0		

5. Kontrolná činnosť.

Na RÚVZ Veľký Krtíš sa počas roka 2017 vykonalo 5 kontrol. Kontroly vykonávala vnútropodniková kontrolórka poverená vnútornou kontrolou. Na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky boli vykonané 2 kontroly, 3 kontroly boli o vykonaní systematickej inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti, cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ.

V I. polroku 2017 bola 2x vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, kontrola cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ. Na základe písomného poverenia č.1/2017 bola vykonaná kontrola na správnosť poskytovania stravných lístkov za mesiac apríl 2017.

V II. polroku bola vykonaná kontrola na základe poverenia č. 2/2017 na správnosť vyúčtovania cestovných príkazov za obdobie september – október 2017. V mesiaci september bola vykonaná inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti, kontrola cenín a pokladničných operácií v pokladnici RÚVZ.

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

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 43 238, z toho je 40 019 napojených na verejný vodovod. V okrese Veľký Krtíš žije 44 212 obyvateľov, čiže 90,51 % obyvateľov okresu je napojených na verejný vodovod. Počet obyvateľov v okrese sa oproti roku 2016 znížil o 128 ľudí, počet zásobovaných obyvateľov sa zvýšil o 122.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke naďalej dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince, zásobujúce 31 867 ľudí pitnou vodou. V 11 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod. 2 obce boli zásobované z vodovodu HLF a súčasne využívajú aj vlastné zdroje.

Na zásobovanie obyvateľov nášho okresu sa využíva povrchový vodný zdroj vodná nádrž Hriňová a podzemný vodný zdroj v Ľuboreči s výdatnosťou 10 l/s, ktoré zásobujú 24 423 obyvateľov. Ostatní obyvatelia okresu sú zásobovaní z podzemných vodných zdrojov, či už ide o hromadné alebo individuálne zásobovanie pitnou vodou. V obciach s novým vodovodom sa postupne ďalšie obyvateľstvo napája na verejný vodovod, aj keď stále ostáva časť obyvateľov, ktorí naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 8 obcí, v ktorých žije spolu 974 obyvateľov bez verejného vodovodu. V obci Vieska je vybudovaný nový vodovod, ktorý sa v roku 2017 začal prevádzkovať. Ďalšie tri obce majú studne s rozvodmi zásobujúce 130 obyvateľov. Obce bez verejného vodovodu sa nachádzajú na severe okresu a individuálne vodné zdroje v týchto obciach nie sú kontaminované dusičnanmi. Najvýznamnejšie podzemné vodné zdroje používané na hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou, čo sa týka kvality vody a výdatnosti zdroja sú naďalej v Plachtinciach a zásobujú skupinový vodovod Plachtince.

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 vo vodojeme v Horných Plachtinciach. V ostatných vodojemoch sú pitné vody chlóróvané chlórňanom sodným. Úprava vody sa využíva na miestnom vodovode v Neninciach, kde sa zabezpečuje zníženie obsahu železa a amoniaku. Výstavbou a prevádzkovaním vodovodu na zásobovanie Poiplia pitnou vodou sa zlepšila podstatne kvalita a spoľahlivosť zásobovania pitnou vodou, v roku 2017 bolo na tomto vodovode vybudovaných 18 nových vodovodných prípojok.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Zásobovanie obyvateľov okresu V. Krtíš pitnou vodou sa od roku 2011 výrazne zlepšilo, neboli problémy s nedostatkom vody, voda z verejných vodovodov je dodávaná kontinuálne, počas roku 2017 nebola potrebná jej regulácia z dôvodu nedostatku. Náhradné zásobovanie pitnou vodou nebolo nariadené v žiadnej obci s verejným vodovodom. Mimoriadne udalosti v priebehu roka 2017 neboli.

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 2017 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 studne s vyhovujúcou kvalitou vody a s rozvodmi vody. Tieto zariadenia sa nachádzajú v malých osadách s nízkym počtom zásobovaných obyvateľov (Dúbrava, Dřňava, Horný Bukovec a Imrov Kopec). V roku 2017 na týchto vodovodoch vykonával prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly rozbory vzoriek.

DSS Čeláre Kirt' využíva na zásobovanie pitnou vodou vlastný vodovod so zdrojmi nachádzajúcimi sa v areáli domova. Vodovod má vybudovaný vodojem s dezinfekciou vody a prevádzkovateľ vykonáva rozbory vody. Voda nevyhovuje v rádiologických ukazovateľoch, čo prevádzkovateľ riešil s RÚVZ v sídle kraja, rádiologické ukazovatele boli v rámci úplného rozboru vody raz počas roka kontrolované prevádzkovateľom.

Vlastné zdroje na zásobovanie pitnou vodou využíva aj Hotel Koprovnica v Koprovnici, Agroturistická ubytovňa VITIS v Opatovskej Novej Vsi, Ubytovanie v súkromí v Širakove.

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

RÚVZ vo V. Krtíši monitoroval kvalitu pitnej vody na spotrebisku na všetkých verejných vodovodoch v okrese. Úloha sa realizovala v spolupráci s laboratóriami RÚVZ v Banskej Bystrici. V priebehu roku 2017 bolo odobratých 61 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 73 vyšetrených vzoriek v rámci monitoringu bolo 12 závadných t.j. 16,44 %, po fyzikálno-chemickej stránke nevyhovovalo 9 vzoriek (t.j. 12,33 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovali 3 vzorky, t.j. 4,11 %. Oproti minulému roku došlo k zvýšeniu počtu nevyhovujúcich vzoriek, hlavne vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, pričom počet mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek sa zvýšil iba o jednu. Počet nevyhovujúcich vzoriek bol najvyšší za posledné 3 roky. V roku 2010 bola na vodovode HLF 96,77% závadnosť vzoriek pre vysoký obsah železa. V roku 2017 bolo železo prekročené v dvoch zo 48 odobratých vzoriek na vodovode HLF. Mikrobiologicky boli závadné 2 vzorky (4,16 %) vody z vodovodu HLF, obidve v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 stupňoch Celzia.

V skupinovom vodovode Plachtince z 10 odobratých vzoriek 2 nevyhovovali (20 %), fyzikálno-chemicky, mikrobiologické ukazovatele boli vyhovujúce.

Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 15 vzoriek, z ktorých 4 (27 %) nevyhovovali vo fyzikálnych a chemických ukazovateľoch. a jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologicky.

Prekročenými fyzikálno-chemickými ukazovateľmi boli okrem už uvedeného železa mangán a voľný chlór.

Zo vzoriek odobratých v rámci ŠZD boli 2 nevyhovujúce mikrobiologicky (13,33%), spolu bolo odobratých 15 vzoriek.

Na zistené nevyhovujúce výsledky pri monitoringu a ŠZD boli prevádzkovatelia vodovodov upozornení, vykonali opatrenia a predložili vyhovujúci výsledok rozboru vody.

V rámci preverovacieho monitoringu v roku 2017 bolo odobratých 12 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov na stanovenie rádiologických ukazovateľov. V týchto vyšetrených vzorkách nebolo zistené prekročenie povolených limitov ukazovateľov.

V rámci ŠZD - podnety na kvalitu vody bol riešený jeden podnet, z obce Želovce z rodinného domu na konci ulice, kde vodovod nie je zokruhovaný. Pracovníkmi RÚVZ bola odobratá vzorka vody na rozbor a výsledok bol vyhovujúci.

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 2017. Analýzy vzoriek boli vykonávané v laboratóriu StVPS – skúšobné laboratórium ORK, Komenského č.4 v Lučenci. Rozsahom rozborov a počtom riadnych odberov vzoriek na minimálny rozbor prevádzkovateľ StVPS splnil požiadavky stanovené NV SR č.496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Z celkového počtu 260 odobratých vzoriek prevádzkovateľom StVPS (z toho bolo 45 analýz úplných) boli 2 vzorky nevyhovujúce (t.j. 0,8 %), z toho jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologicky v obci Dolné Strháre vo viacerých ukazovateľoch. Nevyhovujúcim chemickým ukazovateľom bolo železo vo vodovode v Malom Krtíši. V porovnaní výsledkov kvality vody od prevádzkovateľa s výsledkami monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa aj v roku 2017 vyšla lepšia kvalita vody prevádzkovateľovi. Následne odobraté vzorky po realizovaní nápravných opatrení vo všetkých kontrolných odberoch vyhovel legislatívnym požiadavkám na kvalitu pitnej vody.

Vodovody v našom okrese prevádzkuje StVPS, a.s., závod Veľký Krtíš. Len vodovody v Čebovciach a v Neninciach prevádzkujú obecné podniky služieb pri OÚ, kde kontrolu kvality vody prevádzkovatelia zabezpečili cestou súkromného akreditovaného laboratória - Mikrolab R. Sobota. V priebehu roku 2017 boli na vodovode v Čebovciach vykonané 3 minimálne rozborov a jeden úplný rozbor. Voda bola vyhovujúca vo všetkých vyšetrených ukazovateľoch, iba v lete bola prekročená teplota vody.

V obci Nenince boli vykonané 3 minimálne rozborov a 1 úplný rozbor pitnej vody. Výsledky troch rozborov vody boli nevyhovujúce pre mierne zvýšený obsah mangánu, 1-krát bola prekročená v rámci úplného rozboru odporúčaná hodnota v ukazovateli suma Ca a Mg.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2017 nebol v okrese Veľký Krtíš zaznamenaný výskyt epidémii, kde faktorom prenosu bola pitná voda a nebol ani jeden prípad kojeneckej alimentárnej methemoglobinémie.

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 2017 bola verejnosti prístupná po celý rok. K dispozícii boli počas prevádzky dva bazény, ktoré sú napúšťané vodu z vlastného zdroja – vrtu. Od začiatku roka 2017 došlo k zmene v prevádzkovaní a detský bazén sa začal využívať ako regeneračný. Kvalita vody v regeneračnom a plaveckom bazéne bola priebežne sledovaná prevádzkovateľom. Odber a vyšetrenie vzoriek vody bol zabezpečovaný v súlade s požiadavkami Vyhl. MZ SR 308/2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku. Mikrobiologický a fyzikálno-chemický rozbor vôd bol vykonávaný v laboratóriách Mikrolab R. Sobota, prevádzkovateľ vykonal z plaveckého bazéna 8 rozborov, z regeneračného 11 rozborov, 2-krát bol vykonaný ŠZD. Plavecký bazén bol 2 mesiace mimo prevádzky v dôsledku havárie, kedy musela byť vymenená oceľová konštrukcia jednej steny bazéna. Mikrobiologický a biologický rozbor vôd na kúpanie odobratých z plaveckého bazéna počas roku 2017 bol nevyhovujúci 1-krát v ukazovateli kult. mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ \text{C}$. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 7 vzoriek pre prekročenie pH, od septembra bolo pH posudzované v rozmedzí do 9,5. V regeneračnom bazéne nevyhovovali 2-krát kult. mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ \text{C}$, 12-krát pH, 2-krát viazaný chlór a 3-krát CHSK. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch sa vždy jednalo o mierne prekročenie medznej hodnoty. V priebehu roka bola kontrolovaná aj mikrobiologická a mykologická čistota plôch v Krytej plavárni. Spolu bolo odobratých 30 sterov, v ktorých nebola zistená prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov.

Wellness v hoteli AQUATERMÁL v Dolnej Strehovej prevádzkoval počas celého roka 3 bazény: sedací, vírivý a detský bazén. Dva bazény sú prietočné, detský bazén je

s filtráciou a recirkuláciou vody. Prevádzkovateľovi mikrobiologický a fyzikálno-chemický rozbor vôd vykonávali v laboratóriách Mikrolab R. Sobota.

Počas roka bolo odobratých po 24 vzoriek zo sedacieho a vírivého bazéna a 11 vzoriek vody z detského bazéna na kontrolu kvality vody prevádzkovateľom. V rámci ŠZD boli vykonané dva odbery vzoriek. Všetky predložené výsledky rozborov vôd boli vyhovujúce mikrobiologicky, fyzikálno-chemicky bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich a to v ukazovateľoch: 2-krát voľný chlór a 9-krát pH. V priebehu roka bol vykonaný v bazénovej hale wellness 1-krát ŠZD, pri ktorom neboli zistené závažné nedostatky.

2.2.2. Kúpaliská so sezónou prevádzkou

V okrese Veľký Krtíš boli v prevádzke počas LTS 2017 dve kúpaliská: prírodné umelé kúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši a Termálne kúpalisko „Aquatermal KUPKO“ v Dolnej Strehovej.

Biokúpalisko Krtko vo Veľkom Krtíši: Teleso prírodného bazéna 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. Bazénová voda je čistená v ôsmich filtroch. Na potrubí pred filtrom sú nainštalované UV lampy na dezinfekciu vody. Nepridáva sa žiadny dezinfekčný prostriedok ani iná chemická látka. Voda v bazéne pred zahájením LTS 2017 bola vymenená, fólia na dne bazéna bola pred začiatkom LTS mechanicky vyčistená a opravená.

Počas LTS 2017 bol na tomto kúpalisku prevádzkovaný aj detský bazén. Detský bazén pre deti do 10 rokov je s plochou 95 m² a teplotou vody 28 stupňov C. Zdrojom vody je vlastná vŕtaná studňa. Bazén je s recirkuláciou vody, vlastným filtračným zariadením a s dezinfekciou chlórnanom sodným.

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

Kvalita vody na kúpanie: Na začiatku sezóny predložil prevádzkovateľ výsledky mikrobiologických rozborov kvality vody zo zdroja a bazéna 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 19.6.2017. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote. Prevádzkovateľ vykonal 4 odbery, všetky vzorky bazénových vôd

potvrdili vyhovujúcu kvalitu vody na biokúpalisku. V rámci ŠZD boli na biokúpalisku vykonané dva odbery vzoriek, a dva odbery boli vykonané ÚVZ SR v Bratislave v rámci monitoringu. Druhý odber v rámci monitoringu nevyhovoval pre vysoký výskyt siníc a prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Následne bol 31.7.2017 vydaný zákaz kúpania v biobazéne do predloženia vyhovujúcich výsledkov. Pri ŠZD a monitoringu boli vyšetrené aj chemické ukazovatele a biologické ukazovatele. Návštevnosť kúpaliska bola tohto roku priemerná.

Detský bazén na biokúpalisku bol daný do prevádzky tiež od 19.6.2017. Prevádzkovateľ vykonal 4 rozbory vody a 2-krát bola voda vyšetrená v rámci ŠZD. Štyri vzorky boli mikrobiologicky nevyhovujúce. Prekročené ukazovatele: 4-krát kult. mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ \text{C}$, 1-krát Escherichia coli. Chemicky nevyhovovali vzorky v ukazovateľoch pH, voľný a viazaný chlór.

Prevádzkovateľ ukončil prevádzku kúpaliska 2.9.2017. V čase prevádzkovania kúpaliska KRTKO bola Krytá plaváreň vo V. Krtíši otvorená, kde boli k dispozícii 2 vnútorné bazény s vonkajšou terasou, z ktorej bol prístup do areálu biokúpaliska, resp. opačne z biokúpaliska cez brodisko na terasu a do vnútorných bazénov.

Termálne kúpalisko v Dolnej Strehovej – Pred začiatkom LTS 2017 bol vykonaný ŠZD a predložené výsledky vôd na kúpanie. Kúpalisko bolo dané 27.5.2017 do prevádzky v rozsahu 5 bazénov: **zábavný** bazén, **vírivý** bazén, **oddychový bazén rekreačný a detský** bazén. Dňa 9.6.2017 bol daný do prevádzky viacúčelový bazén. Bazény sú zásobované vodou z dvoch termálnych vrtov.

Vonkajší oddychový bazén a detský bazén sú prietochné bez filtrácie vody. Voda v oddychovom bazéne je iba ohrievaná a dezinfikovaná, v detskom bazéne iba dezinfikovaná, denne vymieňaná. Vonkajšie bazény sú s rôznymi atrakciami. Celková plocha exteriérových a interiérových bazénov je 1520 m^2 .

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

Kvalita vody na kúpanie: Pred zahájením sezóny boli predložené výsledky rozboru vody z bazénov, ktoré spĺňali požiadavky, podľa prílohy č.3 Vyhl. MZ SR č. 308/2013 Z.z.. Prevádzkovateľ vykonával kontrolu kvality vody na kúpanie v spolupráci so súkromným laboratóriom Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote, 4-krát počas sezóny u bazénov

s recirkuláciou a 8 rozborov u bazénov bez recirkulácie. V rámci ŠZD boli na kúpalisku vykonané dva odbery vzoriek. Okrem toho boli raz vyšetrené legionely v rámci ŠZD v piatich bazénoch s vodnými atrakciami a v troch bazénoch boli legionely vyšetrené prevádzkovateľom. V dôsledku chlórovania boli nevyhovujúce vzorky v ukazovateli viazaný chlór 3-krát počas LTS a 4-krát boli nevyhovujúce v ukazovateli voľný chlór. Dve vzorky nevyhovovali v ukazovateli pH. Mikrobiologicky boli nevyhovujúce štyri vzorky vody na kúpanie (2 z detského a 2 z oddychového bazéna), všetky nevyhovovali v ukazovateli kult. mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ \text{C}$. Prevádzkovateľ ukončil 2.9.2017 prevádzku viacúčelového, rekreačného, zábavného a detského bazéna. Oddychový a vírivý bazén boli v prevádzke do 12.9.2017.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

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

V roku 2017 sa sledovanie kvality ovzdušia uzavretých priestorov nevýrobného charakteru realizovalo na základe podnetov obyvateľov. V jednom prípade išlo o potrhanie kanalizačného potrubia v čiastočne obývanom bytovom dome s neprispôsobivými obyvateľmi. Schodište bolo bez dverí a v dôsledku veľmi nízkych teplôt v januári došlo k poškodeniu kanalizačného potrubia v neobývaných bytoch na prízemí a vytekaniu kanalizácie do bytov a následne k pretekaniu a presakovaniu splaškov do chodby a schodišťa. Podnet bol riešený v spolupráci so stavebným bytovým družstvom, kanalizačné potrubie bolo opravené a zaplavené priestory vyčistené a vydezinfikované. Dva podnety boli na nízku teplotu vzduchu v predajni, kde následne vykonaný ŠZD potvrdil vyhovujúcu teplotu. Štyri podnety sa týkali neprispôsobivých susedov a tieto boli postúpené na riešenie správcom bytových budov resp. obciam.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

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

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

Meranie hluku z dopravy v životnom prostredí počas roku 2017 bolo predložené v rámci posudzovania vplyvov presahujúcich štátne hranice pre komunikáciu v Ipeľskom Predmostí v súvislosti s výstavbou mostu cez Ipeľ medzi obcami Drégelypalánk (HU) a Ipeľské Predmostie. Neboli riešené sťažnosti na hluk ani vykonané opatrenia na zníženie hlučnosti.

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

1. Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Zariadenia cestovného ruchu tvoria ubytovacie zariadenia zakategorizované v zmysle platnej vyhlášky. Spolu bolo v prevádzke 39 zariadení s kapacitou 1860 ubytovaných. Robotnícke ubytovne máme v okrese osem s kapacitou 152. Počas roku 2017 nepridalo žiadne nové ubytovacie zariadenie.

Pre ubytovacie zariadenia bolo vydané 1 rozhodnutie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 5 kontrol v ubytovacích zariadeniach, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky. Stery boli odobraté v troch ubytovacích zariadeniach.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo boli kontrolované v 44 prevádzkach. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, činnosť sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom. Bola tiež vykonaná kontrola mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov sterovou metódou a to v 26 prevádzkach, kde bolo odobratých spolu 140 sterov. Výsledky laboratórnych analýz boli oznámené prevádzkovateľom a v prípade výskytu patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov sme doporučili konkrétne opatrenia a následne sme odobrali kontrolné stery. Počas roka 2017 bolo vydaných v rámci posudkovej činnosti 7 záväzných stanovísk, 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky alebo zmenu v prevádzkovaní.

Do prevádzky boli dané tieto nové zariadenia: 1 kaderníctvo, 1 manikúra, pedikúra, 2 kozmetické salóny a jedno rehabilitačno-rekondičné centrum. Ďalšie rozhodnutia boli vydané pre existujúce prevádzky, ktoré sa presťahovali do nových priestorov. Počet zariadení sa zvýšil o päť.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese bolo na konci roka 19 zariadení sociálnych služieb s kapacitou 548 klientov. Domov sociálnych služieb Čeláre- Kirt', Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb vo V. Krtíši patria medzi najväčšie s kapacitou cez 100 klientov. Dom seniorov a denný stacionár v Osuší má kapacitu 70 klientov. Ostatné zariadenia sociálnych služieb sú s kapacitou do 30 klientov. Jednalo sa o tieto zariadenia: 13 denných stacionárov, sezóna nocľaháreň V. Krtíš a 2 zariadenie pre seniorov. Okrem uvedených máme v okrese v prevádzke 3 komunitné centrá, 2 strediská osobnej hygieny a dve pracovne, ktoré nie sú uvedené v tabuľke č. 5.3.. V roku 2017 nebolo dané do prevádzky žiadne nové zariadenie sociálnych služieb. V oboch domovoch sociálnych služieb boli nariadené opatrenia ešte v roku 2016. Obidvaja prevádzkovatelia opatrenia splnili iba čiastočne a požiadali o predĺžení termínu realizácie opatrení až do konca roku 2017 z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov pridelených BBSK. Vo všetkých denných stacionároch bol vykonaný ŠZD začiatkom roka 2017. Pri ŠZD v denných stacionároch zistené nedostatky prevádzkovatelia odstránili a požiadali o vydanie nového rozhodnutia. Dva denné stacionáre prispôbili prevádzku požiadavkám novej legislatívy a prerušili od 1.4.2017 činnosť. Začiatkom augusta 2017 bolo všetkým prevádzkovateľom denných stacionárov zaslané upozornenie na novelizáciu Vyhl.259/2008 Z.z. s uvedením nových legislatívnych požiadaviek pre denné stacionáre. V priebehu roka bolo vydané jedno nové rozhodnutie pre dom seniorov, kde došlo k zmene prevádzkovateľa. Pre denné stacionáre bolo vydaných 14 rozhodnutí na zmenu v prevádzkovaní priestorov, všetky v súvislosti so zmenami v legislatíve.

Zdravotnícke zariadenia

Pre zdravotnícke zariadenia boli vydané 1 záväzné stanovisko a 4 rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky pre ambulantné zariadenia a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky, z toho boli dve ambulancie nové a dve sa presťahovali do nových priestorov. Jedno rozhodnutie bolo vydané pre novovzniknuté ultrasonografické pracovisko. 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.

Telovýchovno-športové zariadenia

V r. 2017 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov telovýchovno-športových zariadení do prevádzky a nebolo vydané žiadne záväzné stanovisko. V okrese sa nachádza 8 uzavretých telovýchovných zariadení a 40 otvorených.

Pohrebništvo

Výkon pohrebných služieb v okrese Veľký Krtíš zabezpečujú 2 fyzické a 1 právnická osoba oprávnené na podnikanie a to: Boba - Pôtor, Sokar s.r.o. - Veľký Krtíš, Ladislav Szabó – Vinica. V priebehu roka ukončila činnosť pohrebná služba Requiem - Veľká Ves nad Ipľom. RÚVZ nevydal žiaden pas pre mŕtvolu, nevyjadroval sa k medzinárodným prevozom a nevydal stanovisko k exhumácii. V pohrebných službách nebol vykonaný ŠZD.

III. Poskytovanie informácii verejnosti

V priebehu roku 2017 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 2017 na jednotlivých kúpaliskách s aktualizáciou informácii každý týždeň.

Pomocou web stránky sme informovali o svetovom dni vody aj o jeho výsledkoch, o priebehu LTS 2017 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, v zariadeniach sociálnych služieb v súvislosti so zmenami legislatívy 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 poskytnutý príspevok pre médiá: Pokrok (príprava Svetového dňa vody).

Podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov boli poskytnuté informácie trom žiadateľom.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydal RÚVZ vo V. Krtíši 5 záväzných stanovísk k zámerom a strategickým dokumentom. Predloženie hodnotenia dopadov na zdravie nebolo vyžadované.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V priebehu roku 2017 nedošlo k ohrozeniu verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

Hromadné podujatia pre verejnosť

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

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

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

Odborná spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti: v rámci oddelenia HŽP bola skúšaná 1 osoba na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a zúčastňovala sa jej činnosti pri 195 preskúšaniach pracovníkov pre prácu pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. Skúšobná komisia zasadala v priebehu roka spolu 6-krát.

Počas roka bolo riešených 10 sťažností, z ktorých boli 4 postúpené orgánom kompetentným na ich vybavenie, 6 sťažností bolo riešených v rámci ŠZD na základe podnetu, z toho 4 sťažnosti boli neodôvodnené. Boli vydané 3 odborné stanoviská.

Pracovníci oddelenia HŽP sa pravidelne zúčastňovali ďalšieho odborného vzdelávania zamestnancov.

Ďalej boli vykonávané kontroly podľa zákona 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Spolu bolo vykonaných 85 kontrol.

Počas svetového dňa vody sme vykonávali odber vzoriek vody. Spolu bolo odobratých 152 vzoriek vody na vyšetrenie v ukazovateli dusičnany a dusitany z individuálnych vodných zdrojov, ktoré neslúžia na hromadné zásobovanie pitnou vodou v zmysle vyhlášky č.247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. V ukazovateli dusičnany nevyhovovalo 70 vzoriek a v ukazovateli dusitany nevyhovoval 4 vzorky. Najvyššia hodnota dusičnanov bola 430,0 mg/l a najvyššia hodnota dusitanov bola 1,5 -mg/l. Každý výsledok vody prekonzultovali odborní pracovníci RÚVZ s vlastníkami studní, vrátane zdravotných rizík a potreby používania pitnej vody spĺňajúcej požiadavky vyhlášky 247/2017 Z. z.. Okrem tohto pracovníci oddelenia HŽP posudzovali žiadosti na uvedenie do prevádzky priestorov predajní.

V roku 2017 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: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Balog nad Ipľom	826	582	70,46%
Brusník	119	0	0
Bušince	1440	1440	100%
Bátorová	385	315	81,81%
Chrastince	229	181	79,03%
Chrtáň	146	30	20,54
Dačov Lom	416	416	100%
Dolinka	487	361	74,12%
Dolná Strehová	1 064	1 043	98,02%
Dolné Plachtince	629	629	100%
Dolné Strháre	190	190	100%
Glabušovce	121	89	73,55%
Horná Strehová	171	0	0
Horné Plachtince	204	204	100%
Horné Strháre	265	0	0
Hrušov	851	851	100%
Ipel'ské Predmostie	630	547	86,82%
Kamenné Kosihy	331	331	100%
Kiarov	300	300	100%
Kleňany	292	239	81,84%
Koláre	259	185	71,42%
Kosihovce	572	482	84,26%
Kosihy nad Ipľom	405	405	100%
Kováčovce	345	250	72,46%
Lesenice	509	375	73,67%
Malá Čalomija	211	211	100%
Malé Straciny	135	135	100%
Malé Zlievce	289	289	100%
Malý Krtíš	526	520	98,85%
Modrý Kameň	1 609	1 609	100%
Muľa	351	120	34,18%
Nenince	1394	1128	8,91%
Nová Ves	408	408	100%
Obeckov	476	476	100%

Olováry	291	218	74,91%
Opat. Nová Ves	686	502	73,17
Opava	122	122	100%
Pravica	118	6	5,08%
Príbelce	567	567	100%
Pôtor	805	805	100%
Senné	208	0	0
Sečianky	365	278	76,16%
Seľany	192	157	81,77%
Sklabiná	925	892	96,43%
Slovenské Kľačany	164	0	0
Slovenské Ďarmoty	558	427	76,52
Stredné Plachtince	601	601	100%
Sucháň	270	270	100%
Suché Brezovo	102	102	100%
Trebušovce	186	115	61,82%
Veľká Ves nad Ipľom	395	327	82,78%
Veľká Čalomija	598	598	100%
Veľké Straciny	167	94	56,28%
Veľké Zlievce	507	507	100%
Veľký Krtíš	12131	12131	100%
Veľký Lom	175	175	100%
Vieska	214	77	35,48%
Vinica	1797	1797	100%
Vrbovka	342	203	59,35%
Zombor	144	144	100%
Záhorce	669	669	100%
Závada	484	484	100%
Čebovce	1081	1038	96,02%
Čelovce	436	436	100%
Čeláre	466	364	78,11%
Červeňany	47	0	0
Ďurkovce	136	118	86,76%
Luboriečka	141	29	20,56%
Širákov	202	169	83,66%
Šuľa	79	0	0
Želovce	1256	1256	100%
Spolu:	44 212	40 019	90,51

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: 1.1.2017 - 31.12.2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Plachtince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiná	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Stredné Plachtince	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľuboriečka	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Malé Straciny	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Zlievce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Krtíš	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Pôtor	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Veľké Straciny	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Zlievce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čelovce	0	2	2	100	2	100	0	0	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	1	100	0	0	1	100	0	0
Príbelce	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Sucháň	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Suché Brezovo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Lom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zombor	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Veľký Krtíš	2	7	1	11,11	1	11,11	0	0	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
Múľa	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	0	0	0	0	0	0	0	0

Š irákov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľ ká Č alomija	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Č eláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kleň any	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Koláre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Olováry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opatovská Nová Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebuš ovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľ ká Ves nad Ipľ om	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nenince	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Č ebovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhorce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Obeckov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	12	61	12	16,44	9	12,33	3	4,11	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: 1.1.2017 - 31.12.2017

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
Hrušov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Opava	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Príbelce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ip. Predmostie	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosihy nad Ipľom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Seľany	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolinka	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenné Kosihy	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinica	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Záhorce	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Obeckov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďurkovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	15	2	13,33	0	0	2	13,33	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: 1.1.2017 - 31.12.2017

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

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

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

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

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

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

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Kraj : Banskobystrický								
Okres : Veľký Krtíš								
Obec		Vzorky			Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Wellnes-Aquatermal	65	10	15,38	841	11	0	0	11
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	23	20	86,96	221	27	3	0	24
Sumárne údaje za kraj	88	30	34,09	1062	38	3	0	35

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	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	27.05.2017	10.09.2017	nie	nie	2000	6	0	6
Biokúpalisko "KRTKO"	19.06.2017	02.09.2017	nie	nie	1000	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					3000	6	3	9

RÚVZ : Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Veľký Krtíš								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši								
okres Veľký Krtíš								
Kúpalisko TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	46	11	23,91	578	13	4	0	9
Biokúpalisko "KRTKO"	17	9	52,94	122	18	5	0	13
Sumárne údaje za kraj	63	20	31,75	700	31	9	0	22

RÚVZ: Veľký Krtíš
 Okres: Veľký Krtíš

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

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovuj ú ce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivin a	Počet meraní	počet	%
Bytový	1	1	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	100
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ : Veľký Krtíš
Okres : Veľký Krtíš

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohost. zariadenia , obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechni ka a pod.	mimopracov né aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Veľký Krtíš	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	z toho: <i>opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Krtíš	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	z toho: <i>opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

RÚVZ: Veľký Krtíš
Okres: Veľký Krtíš

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Veľký Krtíš	3	190	0	0	2	95	18	440	1	1000	0	0	15	135	0	0	39	1860
SPOLU :	3	190	0	0	2	95	18	440	1	1000	0	0	15	135	0	0	39	1860

RÚVZ: Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Veľký Krtíš	8	152	0	0	8	152
Spolu :	8	152	0	0	8	152

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	26	5	18	2	2	14	0	11	2	0	2	1	119
SPOLU:	36	0	26	5	18	2	2	14	0	11	2	0	2	1	119

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Veľký Krtíš

Okres: Veľký Krtíš

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Veľký Krtíš rok 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Veľký Krtíš	5	312	0	0	0	0	13	182	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	19	548
SPOLU:	5	312	0	0	0	0	13	182	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	19	548

RÚVZ: Veľký Krtíš
Okres : Veľký Krtíš

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Veľký Krtíš	4	0	71/120	1/6	0	5	0
Spolu	4	0	71/120	1/6	0	5	0

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

RÚVZ Veľký Krtíš
Okres : Veľký Krtíš

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Veľký Krtíš	0	0	0	0

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Vedúca oddelenia: MVDr. Erika Felberová

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENA VÝŽIVY

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

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2017 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastnili vzdelávacích akcií - seminárov, školenia, pracovného stretnutia, celoslovenských porád v HV a interných seminárov RÚVZ vo Veľkom Krtíši. Na jednotlivých podujatiach sa riešila predovšetkým problematika náplne práce oddelenia hygieny výživy, aktualizované legislatíva, zjednocovanie pracovných postupov, výsledky a prínosy mimoriadnych kontrol a pod. Prehľad ktorých poskytuje nasledovná tabuľka .

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada v HV vedúcich pracovníkov	porada	27-28.22017	Dolný Kubín Hotel Park	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie - ŠZD kozmetické výrobky	školenie	4-5.4.2017	Oščadnica	ÚVZ SR	1
Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo	seminár	10.5.2017	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Zákon č.55/2017 Z. z o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov	seminár	1.6.2017	Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3
Odborný vzdelávací seminár a pracovné stretnutie /Novela Vyhl. č. 533/2007 a príloha Zák. č.152/95/	seminár a pracovné stretnutie	16.6.2017	Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Depresia a srdcovo-cievne ochorenia	seminár	3.10.2017	Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3

Celoslovenská porada v HV vedúcich pracovníkov	porada	8-9.11.2017	Lučenec	ÚVZ SR	1
Informácia k zákonu č. 289/2017 Z. z.	seminár	15.12.2017	Veľký Krtíš	RÚVZ Veľký Krtíš	3

V priebehu roka 2017 odborní zamestnanci pripravili **5 školení** so zameraním na prípravu pracovníkov pre prácu v potravinárstve, ktorí svoju odbornosť nepreukázali dokladom o získaní príslušného vzdelania. Na prednáškach odzneli aktualizované právne predpisy a informácie o platnej legislatíve v oblasti výroby, manipulácie a predaja potravín a pokrmov. Efektivita školenia a jednotlivých prednášok bola overovaná skúškami na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre pracovníkov pracujúcich v potravinárstve. Záverečná skúška na získanie osvedčenia pozostávala, tak ako po ostatné roky, z písomného testu a následnej ústnej skúšky.

V roku 2017 sa školení zúčastnilo celkovo v priebehu **141** žiadateľov. Preskúšaných bolo celkovo **195** žiadateľov a následne bolo vydaných **195 osvedčení** o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2, písm. c/ zákona č.355/2007 Z. z..

V predmetnom roku bolo zrušených **5** žiadosti a to z dôvodu že žiadatelia sa opakovane nezúčastnili skúšok, prípadne sami osobne, alebo telefonicky svoju žiadosť zrušili. Žiadatelia, ktorým boli vydané osvedčenia zaplatili **9750 €** - správne poplatky / formou kolkov, prípadne v hotovosti do pokladne RÚVZ vo Veľkom Krtíši. V roku 2017 bolo vydaných **5 duplikátov** platných osvedčení - **50 €** - správne poplatky. Celková suma správnych poplatkov podaných žiadostí, za vydanie osvedčení a vydanie duplikátov činila tak v roku 2017 spolu - **10190 €**

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

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **732**

- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve- 2 zamestnanci , 6 zasadaní komisie, - 195 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 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 2017 bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia hygieny výživy spolu v rámci ŠZD **206** kontrol, z toho pri zriaďovaní potravinárskych prevádzok a schvaľovaní prevádzkových poriadkov **76** kontrol a v existujúcich prevádzkach **130** kontrol.

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

V priebehu roka 2017 bolo spolu vydaných na oddelení hygieny výživy **80 rozhodnutí**, **76** rozhodnutí na **uviedenie priestorov do prevádzky a na schválenie Prevádzkového poriadku / 1 samostatné rozhodnutie na schválenie nového Prevádzkového poriadku pre existujúcu prevádzku/ a 4 rozhodnutia boli vydané v rámci úhrady nákladov za nevyhovujúce vzorky. Podrobnejší prehľad tejto činnosti je zahrnutý tiež v tabuľke č.3, ktorá je prílohou tejto správy.**

Na uvedenie priestorov do prevádzky v rámci kategórie **ZSS** - zariadení spoločného stravovania bolo vydaných **24** rozhodnutí.

Na stánkový predaj počas kultúrno-spoločenských podujatí a ambulantný predaj občerstvenia bolo vydaných spolu **14** rozhodnutí.

V roku **2017** bolo vydaných **na uvedenie priestorov do prevádzky pre potravinárske predajne a predajne rozličného tovaru** **23** rozhodnutí, zameraných predovšetkým na posudzovanie klasických menších predajní potravín a rozličného tovaru, mäsa a vajec a to zväčša v obciach okresu / zmena užívateľa/.

K prevádzkovaníu **výrobných prevádzok** bolo spolu vydaných **6** rozhodnutí / výroba zmrzliny, pekárská a cukrárska výroba a výroba syrov, spracovanie hrozna a výroba vína, baliareň čajov/. **2** rozhodnutia na uvedenie priestorov boli vydané na predaj v novinovom stánku s doplnkovým potravinárskym tovarom a predaj kozmetiky AVON.

Vychádzajúc zo spolupráce medzi oddeleniami, najviac sme spolupracovali v posudkovej činnosti s oddelením HŽP, vydávané boli rozhodnutia na posúdenie reštauračných zložiek v ubytovacích zariadeniach a pod., Z oddelením PPL sme spolupracovali na rozhodnutiach týkajúcich sa chránených dielni a pracovísk. Ďalej sme sa pri spolupráci vyjadrovali k **predaju potravín a rýchleho občerstvenia na čerpacích staniach**, bolo vydaných **6** rozhodnutí .

K **prerušeniu konania sme tento rok nepristupovali**, nakoľko podania mali všetky potrebné náležitosti k vydaniu rozhodnutí v stanovenej lehote. K zastaveniu konania sme v roku 2017 nemuseli pristúpiť taktiež ani v jednom prípade.

Celkovo bolo počas roka 2017 vypracovaných **12 záväzných stanovísk**, k zmene účelu užívania stavby **3**, ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných **8** záväzných stanovísk v **1** záväzné stanovisko k zámeru.

Pre organizovanie **kultúrno-spoločenských podujatí** v jednotlivých obciach v okrese a tiež v okresnom meste boli obecným úradom a mestskému úradu **vydávané stanoviská – počet 25**. Vydané boli **2** stanoviská obciam na základe žiadosti k všeobecne záväzným nariadeniam. **3** stanoviská k rozšíreniu sortimentu predaja. Celkovo bolo v roku 2017 oddelením hygieny výživy vydaných **30 stanovísk**.

Nesúhlasné rozhodnutia/stanoviská neboli v priebehu roka 2017 vydávané, z čoho vyplýva, že nedošlo zo strany účastníkov konania k podaniu odvolania.

Významnejšie prevádzky v rámci posudzovanej činnosti v priebehu roka 2017 neboli zaznamenané.

Novovybudované v okrese boli v priebehu roka 2017:

- koncom júna bola dokončená celková rekonštrukcia predajne Supermarket COOP Jednota SD Krupina v obci Vinica
- v novembri dobudovaná syrárň v Dolných Plachtinciach
- v tom istom mesiaci novovybudovaná Čerpacia stanica FREGAS, taktiež v Dolných Plachtinciach

Vo väčšej miere boli vydávané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky týkajúce sa zmeny užívateľa, prevádzkovateľa už existujúcej prevádzky.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí, bolo **7** rozhodnutí vydaných na priestory, v ktorých pracujú **osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou**.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť oddelenia hygieny výživy bola realizovaná podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v súlade s vypracovaným plánom na rok 2017 a tiež priebežne, v súvislosti s podaniami – podnetmi pridelenými na oddelenie hygieny výživy.

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

Spolu bolo vykonaných oddelením hygieny výživy **280** kontrol / tabuľka z IS č.9/ týkajúcich štátneho zdravotného dozoru.. Plánované kontroly súviseli s vypracovaným plánom a boli uskutočňované s ohľadom na zaradenie prevádzok podľa kategórie. V priebehu roka boli vykonané i neplánované kontroly v prevádzkach, ktoré súviseli s mimoriadnymi nariadeniami ÚVZ.

Správne konanie / pokuty za iný správny delikt podľa § 57, zákona č.355/2007 Z. z./ nebolo v tomto roku začaté , nakoľko neboli pri kontrolách zistené nedostatky, pre ktoré by bolo nutné pristúpiť k tomuto nápravnému opatreniu .

Na základe plánu a kategorizácie jednotlivých zariadení boli počas roka 2017 kontrolované zariadenia spoločného stravovania bez prípravy jedál a zariadenia spoločného stravovania s prípravou jedál – otvoreného a uzavretého typu. **Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu** : v okrese Veľký Krtíš sú len **3** zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu - **závodné kuchyne**, kde boli vykonané **4 kontroly** v rámci ŠZD. Evidovanú máme len **1 výdajňu stravy**. Závodné bufety v okrese neevidujeme.

V oddelení liečebnej výživy a stravovania VŠNsP n. o., vo Veľkom Krtíši sa uskutočňuje príprava pokrmov pre **nemocničné stravovanie** a táto činnosť je realizovaná v **1** zariadení. V priebehu roka sme vykonali 6 kontrol v rámci ŠZD a odobrali **7** vzoriek hotových pokrmov a originálne balenej kuchynskej soli na monitoring jodizácie. V budove VŠNsP vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaný **1** nemocničný bufet.

V **5 domovoch sociálnej starostlivosti** je príprava pokrmov a stravovanie zabezpečené v / 5 kuchýň, 5 výdajných kuchyniek v domove sociálnej starostlivosti, 12 výdajní stravy s denných stacionároch /. Vykonaných bolo pracovníkmi oddelenia hygieny výživy spolu **20** kontrol v rámci ŠZD, odobratých bolo **7 vzoriek** hotových pokrmov a kuchynskej soli.

Vychádzajúc z podkladov a údajov z informačného systému ku koncu roka 2017 registrujeme v okrese **33 zariadení spoločného stravovania s prípravou jedál otvoreného typu /reštauračný typ/,** čo je nepatrný pokles oproti vlaňajšiemu roku a uskutočnili sme v priebehu roka v týchto prevádzkach **42 - štátny zdravotný dozor** a / 42 vzoriek /, z ktorých 1 nevyhovovala, čo predstavuje 2 %

Zariadenia spoločného stravovania bez prípravy pokrmov /pohostinstvá a pod./ – 106 zariadení, s počtom všetkých vykonaných kontrol **51 - štátny zdravotný dozor** a / 43 vzoriek, z toho 2 nevyhovovali, čo je 5% a 5 sterov mikrobiálnej čistoty prostredia a osobnej hygieny/.

Osobitne sú vyčíslené v tabuľkách **stánky všeobecne, stánky s rýchlym občerstvením pri hromadných akciách a sezónne zariadenia,** ktoré tvoria spolu **90** prevádzok, vykonaných **57** kontrol – štátny zdravotný dozor a / 42 vzoriek, 2 nevyhovovali čo predstavuje 5% /.

Výroba a predaj zmrzliny / stánky/ - 5 zariadení - 2 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru s počtom vzoriek 10, všetky vyhovovali.

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

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.

V roku 2017 sme vykonali 42 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov a tiež v sezónnych stánkoch s predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, spolu 52 kontrol podľa zákona 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a výsledky boli zaznamenané v bode č.11 zápisnice s výkonu kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Neboli zistené nedostatky.

c/ Kontroly na základe podnetov/sťažností :

V predmetnom roku 2017 boli šetrené **3 podnety**.

1. V auguste 2017 nám bol odstúpený z Úradu verejného zdravotníctva Bratislava písomný podnet poukazujúci na nesprávne označovanie, prezentáciu a reklamu čajov na internetovej stránke. Šetrením podnetu, pri výkone úradnej kontroly predmetnej internetovej stránky bolo zistené, že podnet bol / **neopodstatnený** /.

2. Koncom augusta bol podaný podnet upozorňujúci na nevyhovujúce hygienické podmienky prípravy pokrmov v zariadení spoločného stravovania, zamestnanci bez odbornej spôsobilosti. Zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene a v skladovaní potravín boli riešené uložením pokuty v blokovom konaní na mieste podľa § 29 ods. 1 písm. d zákona č. 152/1995 Z.z. pokutou v blokovom konaní na mieste podľa § 56 ods. 1 písm. l)). Podnet bol vyhodnotený ako /**opodstatnený**/.

3. V októbri 2017 bol prijatý anonymný podnet na kvalitu predávaného tovaru - Zmes sušených jedlých húb, zakúpených dňa 3.10.2017 v obchodnom dome Billa vo Veľkom Krtíši /prílohou podnetu bolo priložené otvorené nespotrebované balenie výrobku húb a pokladničný blok/. Anonymná osoba sa sťažovala na zdravotné problémy, hnačky, zvracanie, horúčky. Keďže sa jednalo o komoditu a prevádzku, ktoré spadajú pod kompetencie pracovníkov RVPS, odstúpili sme podnet na RVPS vo Veľkom Krtíši / **odstúpený**/.

Zhrnutie poskytuje nižšie uvedená tabuľka.

Tabuľka podaných a riešených podnetov v roku 2017 v okrese Veľký Krtíš

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

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly prebiehali v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov, na základe zákona č. 152/1995 o potravinách v znení neskorších predpisov, v súlade s požiadavkami nariadenia ES č. 852/2004, Potravinového kódexu SR, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a ďalších predpisov uplatňujúcich sa pri výrobe potravín, pri manipulácii s nimi a uvádzaní na trh z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti. Pri tvorbe plánu kontrol na naše podmienky sme vychádzali z Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2017, prijatého 15.2.2017.

V roku 2017 bolo vykonaných **454** kontrol v **176** kontrolovaných zariadeniach z celkového počtu **609** registrovaných prevádzok. Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných ešte **37** kontrol v ostatných prevádzkach ako sú lekárne, drogérie. Počas kontrol bolo zistených **36** nezhôd.

3.2.1. ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

V roku 2017 sme mali zaregistrovaných 5 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny - výrobné – predajné stánky / 4 výrobné a 1 predajný stánok/ a 3 zariadenia spoločného stravovania / cukrárne / s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. Celkovo sme vykonali 19 úradných kontrol v týchto prevádzkach. 5 kontrol bolo zameraných na pripravenosť stánkov pred začiatkom LTS. Nezhody boli zistené hlavne v spojení s odbermi vzoriek zmrzlín. 3 vzorky zmrzlín nevyhoveli pre nadlimitné množstvo kvasiniek a koliformných baktérií. Prevádzkovateľom bolo uložené opatrenie na zlepšenie celkovej prevádzkovej hygieny a úhrada nákladov za nevyhovujúce vzorky. Čo sa týka chemického rozboru vzoriek zmrzlín na kvalitatívne a kvantitatívne vyšetrenie pridávaných syntetických farbív, výsledky boli v tomto roku vyhovujúce.

Výrobcov potravín na osobitné výživové účely, balenej minerálnej a pramenitej vody pre dojčatá, výživových doplnkov, prídavných látok a aróm nemáme. Úradné kontroly týchto komodít boli vykonávané v obchodnej sieti okresu Veľký Krtíš a boli zamerané na odbery vzoriek spojené s kontrolou označovania a skladovania. Pri kontrole potravín na osobitné výživové účely bolo vykonaných 15 úradných kontrol. Pri kontrolách balenej minerálnej a pramenitej vody pre dojčatá a vody veľkoobjemovo balenej boli vykonané 3 úradné kontroly. Pri odbere výživových doplnkov boli vykonané 2 úradné kontroly. V našom okrese evidujeme 2 predajne ktoré sa špecializujú na predaj potravín na osobitné výživové účely a výživové doplnky. Ďalej evidujeme 1 sklad výživových doplnkov určený pre internetový predaj výživových doplnkov.

Kontroly vykonávame v dvoch baliarňach bylinných čajov. V jednom prípade ide o balenie bylinných čajov už porciovaných v nálevových vreckách, ktoré takto dovezie prevádzkovateľ z Maďarska, balí ich do druhého obalu a následne ich znova expeduje len na maďarský trh. V druhom prípade ide o baliareň a sklad bylinných čajov. Vykonaná bola 1 úradná kontrola a odobratá 1 vzorka bylinného čaju a jedná vzorka bylinného čaju ako výživového doplnku. Výsledky boli vyhovujúce. Ďalšia kontrola v predmetnej baliarni čaju bola vykonaná na základe žiadosti ÚVZ SR so zameraním sa na kontrolu súladu označovania a reklamy na webovej stránke čajov z liečivých rastlín a bylinných čajov ako výživových doplnkov. Správa z kontroly bola zaslaná na ÚVZ SR.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín a ŠZD na rok 2017 vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva boli vykonávané aj **kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami** v súlade s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.882/2004 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 a konsolidovaného nariadenia (ES) č. 10/2011.

V rámci kontrol s odberom vzoriek zameraných na materiály a predmety určené na styk s potravinami boli odobraté 2 vzorky keramických výrobkov. Porcelánová šálka a porcelánový hrnček – sledované rizikové ukazovatele – **Cd, Pb**. Vzorky vyhovelí v stanovovaných ukazovateľoch. Ku každej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole zameraný na kontrolu označovania, skladovania a sprievodnej dokumentácie. Vzorky spolu so záznamom a vyhlásením o zhode boli zaslané do NRC pre materiály prichádzajúce do styku s potravinami na RÚVZ so sídlom v Poprade. Vzorky vyhovelí v stanovovaných ukazovateľoch.

5 kontrol bez odberu vzoriek sme vykonali pri plnení požiadaviek na uvádzanie plastových obalových materiálov a plastových predmetov na trh. Kontroly boli vykonané v distribučnej sieti a v potravinárskom priemysle. Označovanie a podporná dokumentácia používaných plastových obalových materiálov bola kontrolovaná v dvoch zariadeniach spoločného stravovania a veľkosklade obalových materiálov. Správa, vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia boli zaslané na RÚVZ Poprad do NRC pre obalové materiály.

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

1. Varovné oznámenie z RASFF č. 2017.0583 o **riziku udusenía sa v dôsledku konzumácie plastových chladiacích formičiek vložených do nápojov v tvare diamantu 3x3cm označené Eiswurfel 16 Stuck, obchodná značka TEDi, čiarový kód: 77229003431000000125, balenie 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sietke, výrobca: neuvedený z Číny, vývozca: BSM Enterprise Ltd. Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningbo, Čína, dovozca: TEDi GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, 44309 Dortmund, Nemecko**

Na základe varovného oznámenia bola vykonaná kontrola v predajni TEDi, A.H.Škultétyho 2781 vo Veľkom Krtíši. Bolo zistené, že 17 balení predmetných výrobkov bolo stiahnutých z predaja a pre zákazníkov je na vstupných dverách do predajne umiestnená informácia o riziku a o možnosti vrátiť zakúpené výrobky späť do predajne. Po predložení dodacích listov bolo zistené, že na predajňu bolo dodaných 24 kusov predmetných výrobkov.

2. Distribučný zoznam- **Seara mrazené kuracie prsia, solené, bez kostí, bez kože bez interfiletu, solené, Seara, HM, 2 kg balenie, dátum výroby 01/11/2016, DMT: 30/04/2018, Brasil BR 1215 trieda A.**

Prostredníctvom národného kontaktného bodu RASFF bol zaslaný distribučný zoznam dodávateľa HO&PE FAMILY, s.r.o., Priemyselná 1 Poprad Matejovce. V zaslanom zozname sa nachádzala 1 prevádzka z okresu Veľký Krtíš. Vykonanou kontrolou bolo zistené, že tento výrobok sa v zariadení už nenachádza, bol spotrebovaný.

3. Informatívne oznámenie RASFF č.2017.1168 o prítomnosti 3-MCPD (3-monochlor-1,2-propanediol) a minerálneho oleja v **papierových košíčkoch na muffiny s motívom trólov označené ako “Trolls, 60 Cupcake Cases, obchodná značka TEDI, čiarový kód: 55050001051000000200, balenie 60 ks papierových formičiek na pečenie, výrobca: neuvedený z Číny, dovozca: Stor S.L., Paseo General Martinez Campos 53, 28010 Madrid, Španielsko, distribútor. TEDI GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, D-44309 Dortmund, Nemecko.**

Kontrolou vykonanou na základe zaslaného distribučného zoznamu v predajni TEDI, A.H.Škultétyho 2781 vo Veľkom Krtíši bolo zistené, že uvedený výrobok bol na základe oznámenia na predajňu z centrály stiahnutý z predaja v množstve 7 originálnych balení. Tento počet bol aj na prevádzku TEDI, A.H.Škultétyho 2781 vo Veľkom Krtíši dodaný.

Z dodaného množstva nebolo predané žiadne balenie. Dodacie listy od tovaru boli dodané dodatočne po vyžiadaní z centrály.

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

Na konci roka 2017 máme evidovaných 257 zariadení spoločného stravovania, z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 126 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 414 úradných kontrol. V zariadeniach s prípravou jedál 149 úradných kontrol, v zariadeniach s prípravou rýchleho občerstvenia 62 úradných kontrol, v stánkoch na krátkodobý predaj počas kultúrno –spoločenských podujatí 55 úradných kontrol. V zariadeniach bez prípravy pokrmov bolo vykonaných 96 úradných kontrol. Nezhody boli zistené v 20 prevádzkach / 36 nezhôd/. Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: **v hygiene prevádzky – 9 / nezabezpečená teplá voda v ZSS, poškodené podlahy, znečistené steny, nedostatočne umyté poháre, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, nezabezpečená teplá voda vo WC, nádoby na**

odpad bez poklopov, znečistené, nepredložená evidencia o sanitácií a o čistení pivného potrubia

v osobnej hygiene - 1 / nevhodné pracovné oblečenie (práca v kuchyni bez pokrývky hlavy) / **v odbornej spôsobilosti – 1** / nepredložená odborná spôsobilosť zamestnanca / **v overovaní pôvodu potravín – 1** / dodacie listy od tovaru neboli na prevádzke v čase kontroly /, **v skladovaní potravín – 3** / chýbajúce evidencie o teplotách skladovania, znečistený skladový priestor, tovar uložený na zemi, nerozčlenený tovar v sklade / **v manipulácii s potravinami – 5** / nevyhovujúce výsledky vzoriek zmrzliny a lahôdkarských výrobkov procese výroby v ZSS / **v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zariadením – 0** /, **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0** **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 9** / nevedenie evidencie o meraní teplôt CCP a kontrole CCP /, **v označovaní – 0, vo výživových a zdravotných tvrdeniach - 0, potraviny po DS/DMT – 2**/ potraviny po dobe spotreby / , **iné – 6** / nepredložená PZS, neschválená zmena prevádzkového poriadku, predaj pokrmov z polotovarov v ZSS bez prípravy pokrmov /.

Pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami boli zistené nezhody spojené s odberom vzoriek. 2 vzorky lahôdkarských výrobkov nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby pre prekročené množstvo kvasiniek. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov.

Pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami sme vykonali 2 kontroly zamerané na kontrolu cukrárskych výrobkov a odber vzoriek cukrárskych výrobkov. Podľa dohody s RVPS vykonávame kontrolu výroby cukrárskych výrobkov u jedného výrobcu cukrárskych výrobkov. Jedná sa o zariadenie spoločného stravovania / kaviareň / spojenú s výrobňou cukrárskych výrobkov. V rámci kontrol neboli zistené nedostatky.

Na zabezpečenie efektívneho fungovania služieb úradnej kontroly sme v priebehu celého roka sme dôsledne vykonávali kontroly podľa stanoveného plánu, ktorý vychádzal z počtu prevádzok, ich kategorizačného zaradenia a stanovenej frekvencie kontrol. V prípade zistených nedostatkov boli vykonávané kontroly zamerané na kontrolu ich odstránenia, ukladanie blokových pokút na mieste za priestupky, opatrení na mieste, prípadne ukladanie sankcií za zistené nezhody. Všetky kontroly boli evidované v informačnom systéme a vyhodnotené. Na zabezpečenie objektivity pri výkone kontroly máme zabezpečené kalibrované meracie prístroje. Počas roka sme absolvovali vzdelávacie aktivity zamerané uplatňovanie nových kontrolných postupov a novej legislatívy v praxi.

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

V roku 2017 audity u prevádzkovateľov ZSS neboli vykonávané.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

Zdravotná neškodnosť potravín bola v priebehu roka 2017 overovaná laboratórnymi analýzami odobratých vzoriek. Laboratórne vyšetrenie vzoriek potravín bolo uskutočnené na základe cielene stanovených kritérií vychádzajúcich z mikrobiologických a chemických rizík u jednotlivých druhov potravín. Počet odobratých vzoriek bol určený prepočtom na počet obyvateľstva regiónu. Pri odberoch sme vychádzali predovšetkým z vopred vypracovaného plánu zameraného na jednotlivé komodity. Celkovo bolo odobratých oddelením hygieny výživy **160 vzoriek**.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo k mikrobiologickým analýzám odobratých **104 vzoriek**. Z celkového počtu nevyhovovalo celkovo **6 vzoriek** v komoditách – zmrzlina, hotové pokrmy, pokrmy rýchleho občerstvenia a cukrárske výrobky, čo predstavuje **5,77 %**.

Lahôdkárske výrobky boli v tomto roku odobraté **3** vzorky z výroby a z nich 2 vzorky po mikrobiologickej stránke nevyhovovali prítomnosťou zvýšeného počtu kvasiniek čo predstavuje až 66 % závadnosť / rozhodnutie o úhrade nákladov spojených s odberom vzoriek a tiež boli nariadené opatrenia na zvýšenie sanitácie a dezinfekcie pri výrobe a manipulácii s pokrmom/.

Odobraté boli ďalej **4 vzorky cukrárskych výrobkov**, všetky odobraté vzorky boli po mikrobiologickej stránke vyhovovali /100% nezávadnosť /.

V priebehu roka bolo odobratých **21 vzoriek nebalenej porciovanej zmrzlina**, nevyhovovali 3 vzorky /14,28%/ . Dôvodom bolo v dvoch prípadoch prekročené povolené množstvo kvasiniek a prítomnosť Enterobacteriace a vo všetkých 3 prípadoch prekročený limit koliformných baktérií. Výrobcom nebalenej zmrzlina boli na základe uvedeného vypracované rozhodnutia o úhrade nákladov spojených s odberom vzoriek a tiež boli nariadené opatrenia na zvýšenie sanitácie a dezinfekcie pri výrobe a manipulácii s nebalenou porciovanou zmrzlinou.

Zo zariadení spoločného stravovania bolo odobratých spolu **27 vzoriek hotových pokrmov**, výsledky rozborov vykazovali 3,70 % mikrobiologickú závadnosť, čo predstavovalo 1 nevyhovujúcu vzorku / plesne a koliformné baktérie /- Tvarohové gule s lekvárom a orechmi/ a **27 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia**, ktoré po vyhodnotení rozborov z laboratória mali 100% nezávadnosť po mikrobiologickej stránke.

Ostatné potraviny na osobitné výživové účely – odobraté boli **2 vzorky**, TEKMAR – proteínová tyčinka / bilancovaná zmes rastlinných a živočíšnych proteínov/ s prípravou chia semien ako zdroja omega 3 mastných kyselín, máčaná v tmavej čokoláde s príchuťou cheesecake a Izotonický nápoj s arómou citrón-limeta, určený pre športovcov a ľudí s aktívnym životným štýlom / Sport drink Power aktivity /. Obe vzorky boli odobraté v potravinách CENT CBA v meste Veľký Krtíš a po mikrobiologickej stránke vyhovovali požiadavkám.

Počas roka, v troch časových etapách, bolo odobratých **10 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti** najmä na mliečnom základe. Jednalo sa o počiatočnú výživu dojčiat tiež o následnú výživu. Vzorky boli odobraté v rôznych prevádzkach v distribučnej sieti / dm drogérie., Billa, drogéria TETA v Kocke Veľký Krtíš /. Aj v tomto roku sledovanými ukazovateľmi boli / Príloha PK č.30/I/2 „Salmonella sp., E. coli, Stafylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Cronobacter spp., Bacillus cereus len u potravín na báze obilia a sóje. Všetky vyšetrené vzorky vykazovali mikrobiologickú nezávadnosť.

Na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté aj **4 vzorky výživových doplnkov**. Pri 3 vzorkách bol odber vykonaný päťvzorkovým systémom z predaja a 1 vzorka bola odobratá z výroby. Z predaja / dm drogérie / to bol výživový doplnok – MAXI VITA, bylinný sirup prieduškový a DPG OMEGA 3 mastnými kyselinami s obsahom lososového oleja-1000mg / Das Gasunde Plus/ . Obe vzorky vyhovovali mikrobiologickým kritériám .Treťou vzorkou z predaja /drogéria TETA/ bol výživový doplnok NATURLINE-Lactobacily Plus s fruktoolisacharidmi. Na základe výsledku / vzorka č.525 – $1.6 \cdot 10^8$ KTJ/ kapsula, pričom výrobca uvádza $5.2 \cdot 10^6$ KTJ/ kapsula. Záverečným posúdením sa zistilo, že výrobok nespĺňa kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok mezofilných baktérií mliečneho kvasenia po prepočte na 1 kapsulu a nie je v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam bola zaslaná informácia na RÚVZ Nitra, do sídla distribútora predmetného výrobku.

Odberovými miestami boli opäť predajňa dm drogérie a drogéria TETA v meste, nakoľko v iných prevádzkach nie je možné odobrať požadované množstvo vzorky s jednotným dátumom a šaržou na tento druh výživového doplnku .

Z výroby – baliarne bola odobratá 1 vzorka, bylina – Žihľava dvojdomá, na obale deklarované – výživový doplnok / výsledok po mikrobiologickej stránke vyhovujúci /.

V rámci **balených vôd** boli odobraté **3** vzorky / 1 vzorka dojčenských vôd – dojčenská voda pramenitá DROBČEK . **2** vzorky veľkoobjemových balených pitných vôd, PURE WATER – pramenitá voda Korytnická a AQUA NATURA – balená pitná voda s nízkym obsahom minerálnych látok. Výsledky všetkých 3 vzoriek vôd boli vyhovujúce.

Bylinné čaje – **1** vzorka bola odobratá v baliarni čajov. Konkrétne sa jednalo o bylinný čaj – MATERINA DÚŠKA. Výsledok bol vyhovujúci po mikrobiologickej stránke.

V priebehu roka sa uskutočnil 2 krát odber slepačích vajec - boli odobraté **2 vzorky slepačích vajec** na zistenie prítomnosti salmonely. Odbery boli vykonané v súvislosti s plánom odberu vzoriek v dvoch reštauráciách v meste Veľký Krtíš . Výsledky v oboch prípadoch / ster a obsah/ boli negatívne.

Konkrétne boli analýzami v mikrobiologickom laboratóriu izolované tieto mikroorganizmy:

- **koliformné baktérie** (2 vzorky - zmrzlina, 2 - cukrársky výrobok)
- **kvasinky** (2 vzorky - zmrzlina , 2 vzorky - lahôdkarský výrobok)
- **Enteobacteriace** (2 vzorky - zmrzlina)
- **plesne** (1 vzorka - hotový pokrm)

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

V priebehu roka 2017 bola zistená **1 nezhoda** z hľadiska označovania potravín, výživový doplnok NATURLINE-Lactobacily Plus s fruktoolisacharidmi. Na základe výsledku laboratórneho rozboru / vzorka č.525 – 1.6.10⁸ KTJ/ kapsula, pričom výrobca uvádza 5.2.10⁶ KTJ/ kapsula – bližšie pri mikrobiologickom hodnotení výživových doplnkov/ .

Označovanie čajov na webovej stránke – baliarni čajov sídliacej v našom okrese boli nariadené opatrenia na doplnenie povinného označenia bylinných čajov a bylinných čajov ako výživových doplnkov, ktoré ponúka na predaj na svojej webovej stránke, podľa článku 14 ods. 1 písm. a) nariadenie (ES) č. 1169/2011 (podmienky skladovania, v názvoch chýbalo označenie, či ide o bylinný čaj alebo výživový doplnok.) V zozname zložiek boli uvedené byliny, bez uvedenia častí rastlín ako to vyžaduje príloha č. I Vyhlášky MPRV SR č. 309/2015Z.z. a takisto v prípade uvedenia zdravotných tvrdení v označení bolo potrebné doplniť ďalšie informácie vyžadované nariadením (ES) č. 1924/2006 (článok 10). Prevádzkovateľ webovej stránky nedostatky odstránil v stanovenom termíne.

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 **113 vzoriek**, po chemickej stránke všetky vyhovovali požiadavkám a limitom / 100% nezávadnosť / . Z uvedeného počtu tvorili hotové pokrmy 18 vzoriek.

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

Kontaminanty boli vyšetrované spolu v 52 vzorkách/ 0 nevyhovujúcich / 100% nezávadnosť po chemickej stránke .

Kontaminujúce látky - Pb, Cd, Hg:

- v rámci chemických analýz na **cudzorodé kontaminujúce látky** bolo spolu odobratých a do laboratória doručených **36** vzoriek na stanovenie najvyššieho prípustného množstva **olova**, **34** vzoriek na stanovenie prítomnosti **kadmia** a **32** 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 /**Pb, Cd, Hg**/ boli laboratórne sledované **4 vzorky výživových doplnkov**. Výsledky boli v norme.

PB bolo stanovené v **2 vzorkách v potravinách na osobitné výživové účely** a to konkrétne TEKMAR – proteínová tyčinka / bilancovaná zmes rastlinných a živočíšnych proteínov/ s prípravou chia semien ako zdroja omega 3 mastných kyselín, máčaná v tmavej čokoláde s príchuťou cheesecake a Izotonický nápoj s arómou citrón-limeta, určený pre športovcov a ľudí s aktívnym životným štýlom / Sport drink Power aktivity /.

Vyhovujúce výsledky na analýzu ťažkých kovov / **Pb, Cd a Hg**, / mala i **1 vzorka bylinného čaju** a **3 vzorky pramenitých a balených pitných vôd**. Konkrétne sa jednalo o 1 vzorku dojčenskej vody, 2 vzorky veľkoobjemových vôd. **1 vzorka bio potravina** – BIO jablkové pyré pasterizované, bola vyšetrovaná na **Pb, Cd a Hg**.

Na vyšetrenie **Pb, Cd, Hg** bolo podrobených i **18 vzoriek hotových pokrmov** zo zariadení spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Na **Pb, Cd** boli vyšetrené aj **2**

vzorky predmetov prichádzajúcich k styku potravinami – keramika / Hrnček – šálka JUMBO 400ml a raňajková šálka 200ml /

Kontaminujúce látky - As, Cu, Ni:

Na stanovenie **As, Ni**, boli odobraté a vyšetrené **3 vzorky** balených pramenitých vôd / 1 vzorka dojčenská pramenitá voda a 2 veľkoobjemové vody – watercoolery, na **As 1 vzorka** bylinného čaju a **4 vzorky** výživových doplnkov .

Na **Cu** nebola vyšetrená ani jedna vzorka v priebehu roku 2017.

Prítomnosť dusičnanov a dusitanov :

- z ďalších cudzorodých látok boli v **8 vzorkách vyšetrené dusičnany** /5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 3 vzorky vôd /. Všetky vzorky zodpovedali požiadavkám. Namerané **množstvá dusičnanov v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy: /105,9 - 33,2 – 25,9 – 22,2 – 8,3 /**. Priemer predmetných 5 vzoriek je **39,1 mg/kg**.

Namerané **množstvá prítomných dusičnanov v 1 vzorke dojčenskej pramenitej vody: 3,78** a v **2 vzorkách veľkoobjemových vôd balených pitných vôd: 3,19 a 2,22**.

Priemer hodnôt veľkoobjemových vôd je: **2,70 mg/l** .

Celkový **priemer** dusičnanov vo všetkých odobratých vodách **spolu je 3,06 mg/l**
Spolu priemer všetkých hodnôt 8 vzoriek vyšetrených na dusičnany je 25,58.

Nameraná hodnota **dusitanov** v 7 odobratých **vzorkách** dojčenskej stravy a vôd bola **ND**.
U 1 vzorky – HIPP – Ryža s mrkvou a morčacím mäsom, mäsovo zeleninový príkrm od ukončeného 7 mesiaca bola hodnota **dusitanov** vo výsledku laboratórneho rozboru **< 2,6**.

Stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ a patulínu:

- v detskej a dojčenskej výžive – **5 vzorkách** / sme stanovovali mykotoxíny), aflatoxín **B₁** (3 vzorky) a patulín: (2 vzorky). Výsledky boli vyhovujúce .

Odobraté boli **2 vzorky mliečnej** počiatkovej a následnej **výživy dojčiat na PCB** podľa harmonogramu odberov / NUTRILON PRONATURA – počiatková mliečna výživa v prášku a HAMI dojčenské mlieko - následná mliečna výživa dojčiat v prášku /.

Boli tiež odobraté **2 vzorky** konzervovaných pokrmov pre dojčatá na **akrylamid**, predmetné vzorky vyhovovali požiadavkám, akrylamid nebol dokázaný / dojčenské výživy zeleninovo-mäsové HAMI a HIPP/.

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách, na prítomnosť histamínu a na stanovenie **obsahu metanolu** neboli našim oddelením vzorky v roku 2017 odoberané.

Vychádzajúc z tabuľky **prídavných látok** vo vyšetrených vzorkách bolo do chemického laboratória boli vyšetované **spolu v 61 vzorkách/ 0 nevhovujúcich / 100 %**

nezávadnosť po chemickej stránke. Vzorky po vyhodnotení laboratórných analýz vyhovovali požiadavkami PK SR.

Farbivá:

- **spolu bolo doručených 29 vzoriek** na analýzy a výsledky boli vyhovujúce

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek na prídavné látky bolo **21 vzoriek nebalenej zmrzliny**, všetky vzorky **vyhoveli**, čo je oproti roku 2016 zlepšenie, kedy z 23 vzoriek zmrzlín, 3 vzorky nevyhovovali stanoveným limitom farbív.

V 4 odobratých vzorkách cukrárskych výrobkov nebol prekročený limit aditív - farbív a boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

Náhradné sladidlá:

- **bolo doručených do laboratória spolu 9 vzoriek** / cukrárske výrobky 4, výživové doplnky 2, ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2 a ostatné 1 nealkoholický nápoj v prášku/. V rámci monitoringu prídavných látok bol vykonaný odber **1 vzorky – Sir Edward tea- instatný nápoj v prášku s jablkovou príchuťou, so sladidlami a vitamínom C na acetulfám-K**, na etikete ktorého je deklarovaná prítomnosť tejto prídavnej látky a laboratórny rozbor túto skutočnosť potvrdil / výsledok - 18,8 mg/l /

Chemické konzervačné látky:

- stanovenie konzervačných látok / kyselina sorbová, kyselina benzoová, /. Jednalo sa konkrétne spolu o **9 vzoriek** v komoditách – cukrárske výrobky 4, výživové doplnky 2, ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2 a ostatné – nápoj v prášku 1.

Výsledky analýz sladidiel a konzervačných látok boli v norme .

Kuchynská soľ / NaCl/:

V súlade s plnením úloh na monitoringu príjmu kuchynskej soli v pokrmoch sme odobrali **spolu 6 vzoriek na kontrolu pridanej soli** do hotových pokrmov v ZSS a vzorky chleba, taktiež odobratých v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Konkrétne boli odobraté **3 vzorky chleba** - chlieb nebalený čierny, pšeničný chlieb krájaný a pšeničný biely chlieb krájaný, balený. Hotové pokrmy boli odobraté v počte **3 vzorky** . Výsledky vzoriek boli následne spracované v tabuľkách Excel podľa pokynov a usmernení k monitoringu. NaCl.

Na **rezíduá ATB** sme tento rok vzorky neodoberali.

Na prítomnosť **gluténu** bol odobratá 1 vzorka potraviny označenej ako potravina vhodná pri diéte pre celiatikov - pohánková múka - ŠMAJSTRLA. Výsledok laboratórnej analýzy < 5 mg/kg.

Sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti **radiačne ošetrovaných potravín** / ionizujúce žiarenie / bola odobratá – 1 vzorka KEŠU orechy lúpané jadrá. Výsledok ND.

Sledovanie potravín a odber vzoriek na **GMO, obsah cínu, kumarín a dusitany** ako prídavné látky do potravín neboli v roku 2017 riešené.

Jodidy a Feroxyanidy:

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

Spolupráca s mikrobiologickým a chemickým laboratóriom v Banskej Bystrici a ostatnými laboratóriami v rámci Slovenska, s ktorými sme v priebehu roka 2017 spolupracovali bola dobrá. Po vyhodnotení výsledkov laboratórnych rozborov boli vypracovávané záverečné protokoly k jednotlivým vzorkám.

3.4 Turistická sezóna

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

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2017 v okrese Veľký Krtíš bola letná turistická sezóna sústredovaná v kapacitne najväčšom kúpalisku svojimi možnosťami v obci Dolná Strehová.

Aquatermál „KUPKO“ je termálne kúpalisko v areáli, ktorého sa nachádza šesť vonkajších bazénov, slúžiacich pre letnú sezónu a dva vnútorné bazény s vírivkou a wellness, ktoré sú v ponuke v priebehu celého roka.

V areáli kúpaliska je v letnej sezóne k dispozícii pre návštevníkov **9 trvalých sezónnych stánkov** s prípravou a predajom rýchleho občerstvenia, nebalenej zmrzliny a nápojov a predajom čerstvých ovocných a zeleninových štiav. Začiatku sezóny, pred otvorením stánkov sme požadovali predloženie aktuálnych výsledkov vzoriek vody z vodného zdroja zásobujúceho prevádzku. Jednalo sa vo všetkých prípadoch o sledovaný vodovod, avšak mimo sezóny nebola voda používaná a tak sme týmto postupom chceli zamedziť možnému vzniku kontaminácie pri manipulácii s potravinami. Rozhodnutia na sezónne prevádzkovanie stánkov neboli tento rok riešené u prevádzkovateľov, ktorí svoje zariadenia

prevádzkovali v minuloročných letných sezónach. Uvádzané do prevádzky rozhodnutím boli len novootvorené, novovybudované zariadenia.

Ďalej do stravovacieho komplexu kúpaliska patrí aj stánok s predajom mrazeného krému **ICE N'GO** pri bazéne s toboganmi.

Návštevníkom kúpaliska a záujemcom o hotelové stravovanie a ubytovanie je k dispozícii i **hotelová stravovacia reštauračná zložka**.

Hotel AQUATERMAL má celoročnou prevádzku, reštauračná časť poskytuje služby cca 80 hosťom s príľahlou prednou terasou pre cca 30 hostí. Pre návštevníkov sú k dispozícii kapacitne postačujúce sociálno-hygienické zariadenia. Pripravenosť na sezónu, tak ako po iné roky bola na požadovanej úrovni .

Stánky s rýchlym občerstvením, ktoré sú umiestnené priamo v areáli pri bazénoch majú rovnaké dispozičné riešenie, vnútorné vybavenie je tvorené v závislosti od ponúkaného sortimentu. Okrem stánkov priamo v areáli kúpaliska sú k dispozícii pre návštevníkov v LTS i **3** stánky, ktoré sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti areálu kúpaliska , pri chatovej časti komplexu.

Rýchle občerstvenie a hotové pokrmy v týchto prevádzkach sú ponúkané a pripravované poväčšine z polotovarov, tiež v závislosti na dohode medzi jednotlivými stánkami a v nemalej miere sa berie do úvahy i potreba, prípadne požiadavky návštevníkov . Spolu bolo na tomto kúpalisku v sezóne vykonaných spolu **19 kontrol** a to podľa zákona č. 355/2007 Z. z., podľa zákona č.152/1995 Z. z., a tiež kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov.

Koncom roka 2017 bolo opäť začaté prevádzkovanie zariadenia spoločného stravovania s prípravou pokrmov, ktoré bolo v minulosti prevádzkované ako Salaš Gastroterm a po zmene prevádzkovateľa bude využívané opäť celoročne na ten istý účel ako **GASTRO-domka**. Prevádzka je umiestnená pri chatovej časti rekreačného strediska.

Počas LTS 2017 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.

Počas letnej turistickej sezóny 2017 bolo prevádzkované len **1** zariadenie spoločného stravovania otvoreného typu – **bufet** s prípravou rýchleho občerstvenia na biokúpalisku „**Krtko**“ v areáli **Aréna**, v meste Veľký Krtíš. Vykonané boli spolu **4 kontroly**, vrátane preventívneho pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

Kúpalisko **Koprovica** nebolo opäť v tejto letnej sezóne v prevádzke. Počas letných mesiacov bolo k dispozícii reštauračné zariadenie s celoročnou prevádzkou, **Hotel Koprovica**, so stravovacími a ubytovacími službami. Vykonaná bola **1 kontrola**.

Pri kontrolách v rámci LTS 2017 sme zistili len menej závažné nedostatky, ktoré boli riešené počas výkonu kontroly zamestnancami, prípadne dodatočne doložené dodacie listy a evidencie prevádzkovateľom. Nedostatky, ktoré boli riešené uložením opatrení na mieste boli v termíne odstránené. Nebolo začaté v týchto zariadeniach správne konania na uloženie sankčného opatrenia.

Spolu bolo vykonaných v sezónnych stánkoch a zariadeniach, v bufetoch a stánkoch s rýchlym občerstvením, pri výrobe a predaji rýchleho občerstvenia /**38 prevádzok/ 37 úradných kontrol a 25 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru**. Odoberatých bolo v týchto zariadeniach **43 vzoriek, 2 nevyhovovali 5%** .

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza iba jedno lyžiarske stredisko- lyžiarsky areál Lomník, v katastri obce Dačov Lom. Pre nevhodné snehové podmienky nebol tento areál v prevádzke.

3.5 Hromadné akcie

V tomto roku nám bolo spolu zaslaných 25 oznámení o organizovaní kultúrno-spoločenských podujatí s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. Stanoviská k usporiadaniu takýchto podujatí sme zaslali v 25 prípadoch. Jarmoky sme mali ohlásené 4- krát mestom Veľký Krtíš / Jánsky, Banický, Katarínsky jarmok, Čaro Vianoc /, tradičné - kultúrno spoločenské podujatia 7- krát / Hontianska paráda, Zabíjačkové hody, Gaštanové slávnosti, Poľovnícke dni, Vinobranie , Oslavy SNP, Jazdecké preteky /, podujatia organizované na Hrade Modrý Kameň 5-krát. Ostatné podujatia boli organizované obcami pri rôznych príležitostiach významných pre obce / výročie vzniku obce, športové podujatia/. Oddelenie HV vykonalo počas konania ohlásených kultúrno – spoločenských podujatí 55 kontrol v rámci UK a ŠZD v 52 zariadeniach. Počas výkonu dozoru na ohlásených kultúrno - spoločenských podujatiach boli zaznamenané dobré hygienické podmienky zo strany organizátorov / nakladanie s odpadmi,

zabezpečenie sociálnych zariadení pre predávajúcich a kupujúcich, zabezpečenie pitnej vody..../. Predaja sa zúčastňovali len fyzické alebo právnické osoby s platných rozhodnutím vydaným na danú činnosť príslušným RÚVZ. Pracovníci manipulujúci s potravinami predložili zdravotnú a odbornú spôsobilosť na prácu s potravinami.

Najznámejším hromadným podujatím v okrese Veľký Krtíš, tak ako po iné roky, bola už tradične v mesiaci august i tento rok „**Hontianska paráda 2017**“.

Hontianska paráda je vrcholným podujatím a prezentáciou obce Hrušov, ale zároveň i vrcholným prezentačným podujatím ľudovej tradičnej kultúry Hontu. Dáva návštevníkom do povedomia bohaté kultúrne tradície nášho ľudu . Má dlhoročnú tradíciu, drží si svoju úroveň a návštevnosť, čo svedčí o jej popularite.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

- podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) **neboli uplatňované**
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **1 opatrenia** na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín / písm.a /
- podľa § 58 boli **neboli uplatnené** náhrady nákladov
- podľa § 57 **neboli uložené**
- podľa § 56 boli v priestupkovom konaní uložené **2 pokuty** -sankcie v sume **120 €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. **neboli udelené** blokové pokuty

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

uložené opatrenia

- podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 ods.2 písm. c) nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných **8 opatrení na mieste**
- podľa § 28 **neboli** uložené pokuty
- podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených **5 blokových pokút** – sankcií v sume **630 €**;

- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. neboli udelené
- úhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č.152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **4 prípadoch** v celkovej sume **188 €**;

Ďalšie sankčné opatrenia:

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

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

V stanovenej lehote nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu .

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

Epidemický výskyt alimentárnych ochorení nebol roku 2017 zaznamenaný .

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

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

Spolupráca bola zaznamenaná na projekte „Sledovanie výživového stavu obyvateľstva“ , ktorý pokračoval v tomto roku v rámci poradní zdravia, dáta boli zbierané na regionálnej úrovni, celoslovensky sa v tomto roku nespracovávali. Vyhodnocovali sme jedálne lístky, dotazníky **21 klientom**. Výstupy boli poskytnuté pracovníckam poradne zdravia, ktoré zabezpečili poradenstvo v oblasti zdravej výživy a správnych stravovacích zvyklostí.

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

správnymi stravovacími zvyklosťami upraviť hodnoty krvných rozborov k stanoveným normám .

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2017 sa oddelenie hygieny výživy zapojilo v rámci plnenia programov a projektov do nasledovných úloh:

- 1. Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch**
- 2. Monitoring príjmu jódu**
- 3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách**
- 4. Monitoring príjmu kuchynskej soli**

Programy a projekty 2017 sú podrobne vyhodnotené v dokumente „ Programy a projekty UVZ SR na rok 2017 „

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

1. Kontroly mäsa v zariadeniach spoločného stravovania (52 kontrol) Na základe žiadosti ÚVZ SR zo dňa 22.3.2017 o vykonanie kontrol vo všetkých ZSS so zameraním sa na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov pôvodom z Brazílie pre podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie. Brazílske mäso, masové prípravky alebo mäsové výrobky, ktoré boli zistené v prevádzkach boli pozastavené z predaja, nahlasované šarže a distribučné spoločnosti ÚVZSR a RVPS Veľký Krtíš. Do predaja späť boli uvoľnené po predložení dokladu o zdravotnej bezpečnosti výrobku, prípadne boli vrátené distribučnej firme. V rámci kontrol bolo aj hlásenie prostredníctvom národného kontaktného bodu RASFF a bol zaslaný distribučný zoznam dodávateľa HO&PE FAMILY, s.r.o., Priemyselná 1 Poprad Matejovce. V zaslanom zozname sa nachádzala 1 prevádzka z okresu Veľký Krtíš, kde boli distribuované výrobky Seara mrazené kuracie prsia, solené, bez kostí, bez kože bez interfiletu, solené, Seara, HM, 2 kg balenie, dátum výroby 01/11/2016, DMT: 30/04/2018, Brasil BR 1215 trieda A, v ktorých bola potvrdená prítomnosť Salmonella Heideberg.

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že tento výrobok sa v zariadení už nenachádza, bol spotrebovaný.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas sezóny 2017 v Slovenskej republike (19 kontrol)

Na základe žiadosti ÚVZ SR zo dňa 12.7.2017 o vykonanie intenzívnych kontrol prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017, sme vykonali 19 kontrol 9 kontrolovaných zariadeniach.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách :

- 3 vzorky nevyhoveli pre nadlimitné množstvo koliformných baktérii

-2 vzorky nevyhoveli pre nadlimitné množstvo kvasiniek

Uložené opatrenia: – Dodržiavať správne technologické postupy pri výrobe a predaji zmrzliny, zabezpečiť pravidelnú a účinnú sanitáciu pri výrobe zmrzliny

Odobraté stery z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov: 10 -vyhovujúce

Počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie 21/3 nevyhovujúce

Počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie: 20 -vyhovujúce

3. Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydínového mäsa na kontrolu fipronilu (30 kontrol)

Na základe žiadosti ÚVZ SR zo dňa 18.9.2017 sme vykonávali v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec kontroly v ZSS zamerané na pôvod slepačích vajec, výrobkov z vajec a hydínového mäsa hlbokomrazeného pôvodom zo Slovenskej republiky a iných členských štátov. Vzorky na laboratórnu analýzu odobraté neboli.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike (40 kontrol)

Na základe Vašej žiadosti č. OHVBPKV/7817/2017/Jo, zo dňa 4.10.2017 o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike, sme vykonali kontroly v 20 zariadenia spoločného stravovania s prípravou pokrmov. Bolo zistené, že v našom okrese neevidujeme žiadnu reštauráciu s ponukou tepelne neopracovaného mäsa.

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych trhov) trhov v SR (8 kontrol)

Na základe žiadosti č. OHVBPKV/8957/2017zo dňa 24.11.2017 o vykonanie mimoriadnej kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín, sme vykonali kontroly počas

konania podujatia „Čaro Vianoc“ v meste Veľký Krtíš konaného dňa 21.12.2017 8 kontrol v štyroch stánkoch s ponukou rýchleho občerstvenia. Nedostatky neboli zistené.

V rámci mimoriadnych kontrol bolo vykonaných celkovo **149** kontrol.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

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	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	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	3	0	0	0	0	3	21	14,29
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	2	3	66,67
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	30	3,33
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	27	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	1	0	1	5	20,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	Spolu	6	0	0	1	0	7	160	4,38

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	3	2	26	257	5	293	316	609
Počet kontrolovaných subjektov	3	0	10	126	5	144	32	176
Počet kontrol	5	0	23	414	12	454	37	491
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	20	0	21	0	21
SVP/ HACCP	0	0	0	9	0	9	0	9
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	9	0	9	0	9
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	1	0	0	0	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	6	0	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

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	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.		0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	3	-	2	-	1	-	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	40	-	-	-	-	-	-	40
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	39	6	-	29	1	-	-	75
		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	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie									
9.	Iné výkony*									

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy – RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšet. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	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	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	3
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	4	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 toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	104	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	6

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	18	0	0,00	18	0	0,00	18	0	0,00	18	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	19	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	52	0	0,00	36	0	0,00	34	0	0,00	32	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	ne v.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	8	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš..	nev.	%.	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%.	Vyš.	Nev.	%.	vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	8	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
	-	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
	-	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		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
	-	0	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	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
	-	0	0	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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	20	0	0,00	20	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	2	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	61	0	0,00	29	0	0,00	9	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Veľký Krtíš - rok 2017

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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	2	1	1	0	0	0	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 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	2	0	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	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	21	13	2	18	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	6	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	3	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	10	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	17	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0	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...)	33	107	42	42	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	106	45	51	14	3	21	5	0	0	2	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	37	37	25	43	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	52	23	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	5	10	2	10	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Medzisúčet	291	273	180	146	7	5	7	0	0	3	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	66	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	197	7	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	34	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	318	7	31	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	609	280	211	160	7	5	7	0	0	3	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2017

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	609	280	211	160	7	5	7	0	0	3	0	0	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 2017

Tabuľka č. 8

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

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

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2017

I. Charakteristika RUVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 1710 €	spolu:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	
	rozbory KV na požiadanie:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,8
	rozbory KV v rámci ŠZD:		

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín.)}}$

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD			230	84	314
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *			20	7	27
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*			161	13	174
z toho počet kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe		x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku			x	x	
- internetového predaja výrobkov			1		
- na základe podnetov					
- na základe hlásení zo systému RAPEX			150	12	162
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*			10	1	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*			1		1
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.					
- iné, uveď					
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov			10	1	11
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*			10	1	11
- na pravdivosť tvrdení 4*			1		
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní			9	1	10
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie			3		3
- predávaných cez internet			1		1
- pri kontrole informačnej zložky					
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x		x	x	
- na základe podnetov					

- iné, uved'					
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov					
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení					
- v povinnom označení v slovenskom jazyku					
- v tvrdeniach					
- v zložení					
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie					
- v informačnej zložke			x	x	
- hlásených na základe podnetov					
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD					
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX					
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)					
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)					
počet pokút / hodnota v Eurách					
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.					
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009					
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia					

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacerých kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacerých ustanovení predpisov, teda vykonáva viacerých kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV)
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

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

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	4	0	
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy			
konzervačné látky - parabény	5	0	
UV filtre - PABA			
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA	1	0	
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky			
vonné látky	3	0	
UV filtre			
KTG, pH, formaldehyd			
fluór, DEG, H ₂ O ₂			
farby na vlasy/mihalnice			
farbivá na pokožku - príloha IV	2	0	

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	3	0	počet	počet	počet

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10			
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach			
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch			
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH			
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch			
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch			
výrobky kontrolované v médiách			
výrobky kontrolované na internete	1	0	

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

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	11	0							
povinné údaje v slovenskom jazyku	x		x	x		x			

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

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

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia

VII Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná						
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Vedúca oddelenia: Ing.. Adriana Balíková, MPH

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V priebehu roka 2017 činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši bola zameraná na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže v súlade s koncepciou odboru hygiena detí a mládeže a platnými legislatívnymi predpismi v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol vykonávaný v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, t.j. vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež, vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, upravujúcich ochranu verejného zdravia, resp. oprávňujúcich prevádzkovateľov uskutočňovať výchovu a vzdelávanie.

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

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

Okrem výkonu štátneho zdravotného dozoru činnosť oddelenia bola zameraná na úradnú kontrolu potravín, na výkon mimoriadnych kontrol, nariadených ÚVZ SR a kontrolu zákazu fajčenia v zmysle zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

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

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

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

V oblasti poskytovania stravovania detí a mládeže počas hodnoteného obdobia nastalo tiež zlepšenie zapojením školských stravovacích zariadení do Školského mliečneho programu a programu Školské ovocie. Vo všetkých školských stravovacích zariadeniach je zavedený HACCP plán a vykonáva sa kontrola monitorovania kritických limitov v kritických kontrolných bodoch. Strava sa pripravuje podľa 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 vydaných 29 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, na zotavovacie podujatia a na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu. Podľa § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. boli vydané 2 záväzné stanoviská. Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.Z. bolo vydané jedno opatrenie rozhodnutím na zrušenie zákazu prevádzkovania pieskovísk umiestnených v areáloch elokovaných pracovísk materskej školy. 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 17 správ. Jedná sa o čiastkové správy odpočtu plnenia Programov a projektov ÚVZ v SR, vyhodnotenie úradnej kontroly potravín, tabuľky výkazníctvo, čiastkové správy o realizácii projektov, zaslanie správ o vykonaných mimoriadnych kontrolách nariadených

ÚVZ SR a správa zo šetrenia sťažnosti, odstúpenej z ÚVZ SR na znečistenie pieskoviska na detskom ihrisku vo Veľkom Krtíši.

Odborné stanoviská oddelením HDM boli vypracované v počte 52, ktoré sa týkali prevádzkovania, resp. rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež, zaradenia zariadení do siete škôl a školských zariadení a zabezpečenia stravovania a pitného režimu detí a mládeže. V rámci odbornej a metodologickej činnosti oddelenie HDM za rok 2017 poskytlo 271 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.. Pracovníčky oddelenia HDM sa zúčastnili na konferencii XIII. Dni hygieny detí a mládeže, vedúca oddelenia HDM sa zúčastnila na porade vedúcich oddelení HDM organizovanej krajskou odborníčkou Banskobystrického kraja.

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

Na základe žiadosti Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky boli odbornými pracovníčkami oddelenia HDM vykonané 3 mimoriadne ciele kontroly:

1. Mimoriadna cieľná kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania, zameraná na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie.
2. Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnú výchovy
3. Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na zistenie pôvodu vajec so zameraním na kontamináciu vajec pesticídom fipronil.

Z uvedených kontrol boli zaslané správy na ÚVZ SR.

V roku 2017 oddelenie hygieny detí a mládeže sa zapojilo do realizácie 4 projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR.

Úloha č. 4.1. - Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 - 2025 (NAPPO)

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

V súvislosti s epidemickým nárastom prevalencie obezity v celosvetovom meradle vláda Slovenskej republiky schválila Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, ktorého súčasťou sú úlohy a aktivity, zamerané na zníženie výskytu obezity detskej a dospelostvej populácie. Zlé stravovacie návyky a nízka fyzická inaktivita predstavujú významné faktory obezity u dospelých, rovnako ako aj u detí a mladých ľudí. Uvedené faktory vedú k nadhmotnosti a obezite a v dôsledku toho sa môžu uplatniť nezávislé rizikové faktory chronických neprenosných ochorení.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

Úlohy a priority, vyplývajúce z projektu boli v roku 2017 plnené nasledovne:

a) Podpora zdravého štartu do života

V kalendárnom roku 2017 výchovné aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity a zdravej výživy v zariadeniach, kde sa stretávajú matky s deťmi neboli organizované z dôvodu, že rodinné centrá v okrese Veľký Krtíš nie sú prevádzkované - bola zrušená ich činnosť.

V kalendárnom roku 2016 bola realizovaná výchovná aktivita formou prednášky zameraná na poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity a zdravej výživy v Rodinnom centre Hruštička, o.z. vo Veľkom Krtíši. Prednášku pripravilo Oddelenie podpory zdravia.

b) Podpora zdravšieho prostredia na školách

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania a v školských bufetoch odborné pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže sa zameriavajú na zisťovanie pôvodu potravín, kontrolu hygienických podmienok prípravy a podávania stravy, zostavenie jedálnych lístkov, počet stravujúcich sa detí a mládeže, kontroly pestrosti stravy, realizáciu pitného režimu detí, zapojenie do školského mliečneho programu a programu školské ovocie, podporu poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne. Snažíme sa obmedziť prístup k občerstveniu a ďalším doplnkovým možnostiam menej zdravých potravín v priestoroch školy. Diétne stravovanie v školských stravovacích zariadeniach v okrese Veľký Krtíš nie je zabezpečené. Počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach je približne na rovnakej úrovni ako predchádzajúce roky. Posudzovanie energetickej a biologickej hodnoty stravy sa vykonáva v rámci realizovaných projektov ÚVZ v SR. Zásady pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky sú dodržané.

Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín v školských stravovacích zariadeniach a vo výdajniach stravy bol v roku 2017 vykonaný v počte 100 kontrol.

Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí realizuje Oddelenie výchovy ku zdraviu. V kalendárnom roku 2017 bol počet edukačných aktivít na školách realizovaný na 6 základných školách a 2 stredných školách prevádzkovaných v okrese Veľký Krtíš.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

V kalendárnom roku 2017 vedúca oddelenia HDM na poradu pracovníkov školského stravovania organizovaných Okresným úradom Banská Bystrica, odborom školstva nebola pozvaná. Vzdelávanie pracovníkov zariadení školského stravovania vykonávame počas výkonu ŠZD, resp. osobnými alebo telefonickými konzultáciami.

d) Podpora pohybových aktivít

Pracovníčky oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru realizujú monitoring TV podmienok žiakov ZŠ a SŠ, vrátane vonkajších plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy. Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky bolo nariadené vykonanie mimoriadnej kontroly, zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na vybraných 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 a vyhlášky MZ SR č. 525/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na telovýchovno-športové zariadenia. V rámci mimoriadnej cieľovej kontroly odborné pracovníčky oddelenia HDM sledovali využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení, využívanie iných športových plôch a zariadení na telovýchovu a šport v rámci výučby žiakov ako plavárne, športové haly, verejné ihriská a pod.. Ďalej sledovali realizáciu malých foriem telesnej výchovy v školách, napr. využívanie telovýchovných chvíľok, možnosti aktívneho odpočinku počas prestávok a pod... Súčasťou MK bolo aj monitorovanie využitia hodín TV v rámci hygieny pedagogického procesu: počet hodín TV do týždňa, zaradovanie hodín TV do rozvrhu hodín, percento cvičiacich žiakov a študentov na hodinách TV, poskytovanie LTV - zdravotné cvičenia pre žiakov a zisťovanie počtu úplne alebo čiastočne oslobodených žiakov a študentov od TV.

Pomocou dotazníkov boli zisťované názory a postoje žiakov na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy.

Počet kontrol, vykonaných v rámci nariadenej mimoriadnej kontroly bol 18, počet skontrolovaných priestorov určených na výučbu telesnej výchovy bol 41.

Správa z mimoriadnej kontroly TV zariadení bola zaslaná na ÚVZ SR.

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

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

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú vybrané RÚVZ v SR.

V kalendárnom roku 2017 zo strany gestora neboli žiadne požiadavky na realizáciu projektu.

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

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

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

Projekt bol realizovaný podľa požiadaviek gestora v III etapách u detí vo veku od 3 do 14 rokov.

V kalendárnom roku 2017 zo strany gestora neboli žiadne požiadavky na realizáciu projektu.

Úloha č. 1.7. - Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Cieľom projektu je zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií, prijatie účinných opatrení na zníženie rizika poškodenia zdravia návštevníkov solárií a príprava vecných podkladov na zmeny legislatívy na ochranu zdravia pri poskytovaní služieb v soláriách.

Riešiteľským pracoviskom tejto úlohy sú všetky RÚVZ v SR.

Projekt bol riešený dotazníkovým prieskumom, ktorý bol zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií v 2 stredných odborných školách (Stredná odborná škola, Poľná 10, Veľký Krtíš a Spojená školy, Jarmočná 1, Modrý Kameň) a v 1 gymnáziu (Gymnázium A. H. Škultétyho,

Školská 21, Veľký Krtíš), prevádzkovaných v okrese Veľký Krtíš. Počet vyplnených dotazníkov respondentmi bol 103. Údaje z vyplnených dotazníkov boli vložené do pripravenej databázy v programe Excel a zaslané na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie ÚVZ SR.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2017 bol školský mliečny program realizovaný podľa metodického usmernenia č. 14/2010 z 30. septembra 2010 k realizácii NV SR č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v súlade s NV SR č. 245/2016 Z. z. 2014, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení neskorších predpisov ako aj v súlade s metodickými usmerneniami Ministerstva školstva SR vydanými k týmto nariadeniam vlády v 10 materských školách a v 11 základných školách prostredníctvom školských jedální v spolupráci s Ministerstvom školstva SR. 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 epidemiologickej 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 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	10	10	0
ZŠ	11	11	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	21	21	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.

Odborné pracovníčky oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor na 6 pieskoviskách, prevádzkovaných v areáli Materskej školy, ul. Poľná 2, Veľký Krtíš a elokovaných pracovísk na ul. Š. Tučeka 89, ul. SNP 37, ul. P.O. Hviezdoslava 51 a na ul. Červenej armády 27. Štátny zdravotný dozor bol spojený s odberom vzoriek piesku na laboratórne vyšetrenie - mikrobiologické a parazitárne. Vzorky piesku boli podrobené laboratórnej analýzy v akreditovaných skúšobných laboratóriách RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Na spomínané pieskoviská bol v roku 2016 vydaný zákaz prevádzkovania. Vo všetkých odobratých vzorkách piesku bola preukázaná prítomnosť geohelmintov *Ancylostoma* sp. a v jednej vzorke okrem spomínaného parazita bola preukázaná aj prítomnosť *Toxocary* sp. Na základe nevyhovujúcich výsledkov rozboru piesku bolo vydané rozhodnutie - opatrenie RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši na zákaz prevádzkovania pieskovísk podľa § 12 ods.2 zákona č. 355/2007 Z.z. až do prijatia opatrení a odstránenie zistených nedostatkov a preukázaní negatívnych výsledkov z laboratórneho rozboru. Prevádzkovateľ pieskovísk zabezpečil výmenu piesku v týchto pieskoviskách. Po výmene piesku boli odobraté vzorky na laboratórny rozbor - mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie. V odobratých vzorkách neboli detekované parazity, mikrobiologický rozbor vyhovoval vo všetkých ukazovateľoch požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach

o požiadavkách na pieskoviská. Na základe vyhovujúcich výsledkov z rozboru piesku v pieskoviskách bol zrušený zákaz prevádzkovania pieskovísk na elokovaných pracoviskách materskej školy.

V priebehu roka 2017 bolo z Úradu verejného zdravotníctva SR odstúpené podanie, podnet matiek, týkajúci sa údržby pieskoviska (ihriska) v meste Veľký Krtíš. Predmetné podanie bolo šetrené u prevádzkovateľa pieskoviska, ktorý je zodpovedný za vyhovujúci stav pieskoviska. Na základe podania bol piesok v pieskovisku vymenený a na pieskovisko bola umiestnená plachta na zakrývanie pieskoviska v nočných hodinách, aby sa eliminoval možný výskyt exkrementov.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

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
MŠ, ul. Poľná 2, V. Krtíš	2	0	0	0
EP MŠ, ul. Š. Tučeka 89	1	0	0	0
EP MŠ, ul. SNP 37	1	0	0	0
EP MŠ, ul. P.O.Hviezdosl.	1	0	0	0
EP, ul. Č. Armády 27	1	0	0	0
SPOLU	6	0	0	6

- **Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch**

V kalendárnom roku 2017 v priestoroch plnoorganizovaných základných škôl a v stených školách bolo prevádzkovaných 7 školských bufetov, z ktorých 6 bufetov je

prevádzkovaných fyzickou osobou – podnikateľom, 1 školský bufet je prevádzkovaný školou. V dvoch školských bufetoch sa zmenil prevádzkovateľ.

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.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru v roku 2017 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. Pracovníčky oddelenia HDM počas tejto činnosti sa zamerali 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 na oddelení HDM zabezpečovali dve odborné pracovníčky, z ktorých jedna vykonávala odbornú činnosť na polovičný úväzok aj na oddelení hygieny životného prostredia.

V okrese Veľký Krtíš bolo v roku 2017 prevádzkovaných 291 zariadení. Z tohto počtu 86 zariadení je neštátnych. V porovnaní s rokom 2016 sa počet zariadení zvýšil, čo je zapríčinené zvýšeným počtom miest výkonu praktického vyučovania. V Materskej škole ZŠ s MŠ, Vrbovka bol obnovený výchovno - vzdelávací proces po 5 - ročnej prestávke. V prevádzkovaných zariadeniach bolo v roku 2017 vykonaných celkom 260 kontrol. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 109 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 83. Úradná kontrola potravín bola vykonaná v počte 68.

V roku 2017 bolo odobratých 6 vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie. V kolónke iné výkony v počte 47 sú vykázané iné výkony - prípisy a stanoviská, výzvy na doplnenie podania, ktoré súviseli s výkonom štátneho zdravotného dozoru (14), záväzné stanoviská (2), rozhodnutia vydané podľa § 13 ods.4 písm. a) a b) - (29), 1

rozhodnutie - opatrenie o zrušení zákazu prevádzkovania pieskovísk a 3 rozhodnutia - pokyny vydané v zmysle § 6 ods. 3 písm. j). V kalendárnom roku 2017 za oddelenie HDM boli udelené 4 blokové pokuty v hodnote 240 €, ktoré boli udelené v zmysle § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (za porušenie zásad osobnej hygieny v zariadení školského stravovania a za porušenie požiadaviek na hygienu výroby potravín).

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

- Mimoriadna cieľná kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania, zameraná na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie.
- Mimoriadna cieľná kontrola, zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnú výchovy
- Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na zistenie pôvodu vajec so zameraním na kontamináciu vajec pesticídom fipronil.

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 zákazu fajčenia je možné podať oznámenie o porušovaní zákona.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Z celkového počtu 291 zariadení pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš v roku 2017 je 86 neštátnych zariadení. Ich zriaďovateľmi je Rímskokatolícka cirkev, Biskupstvo Banská Bystrica resp. fyzické a právnické osoby. Z uvedeného počtu zariadení pre deti a mládež 168 zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám a kritériám, 120 zariadení má drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 41,2 %.

V priebehu roka 2017 sme zaznamenali ďalšie zlepšenie hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež prevádzkovaných na území okresu Veľký Krtíš. Rekonštrukčné práce boli vykonané hlavne vo vnútorných priestoroch zariadení pre deti a mládež, resp. bola zrealizovaná výmena okien, rekonštrukcia strechy, obnovenie vonkajšej fasády a hygienických náterov, 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.

Viac školských, predškolských, stravovacích a ubytovacích zariadení by aj naďalej potrebovalo finančné prostriedky na rozsiahlejšie opravy a údržbu, resp. na presťahovanie zariadení do iných, vhodnejších priestorov. 4 zariadenia sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo v percentuálnom vyhodnotení predstavuje 1,4 %. Nedostatky v hygienickej situácii sa prejavujú hlavne prevádzkovaním v budovách po dobe životnosti z drevotriekového materiálu, jedna materská škola v okrese Veľký Krtíš doteraz nie je napojená na verejný vodovod. Zásobovanie predškolského zariadenia pitnou vodou je riešené nákupom balenej pitnej vody z distribučnej siete.

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 2017 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 zútolniť vnútorné a vonkajšie priestory zariadení pre pobyt umiestnených detí v zariadeniach, zabezpečujú starostlivosť o pieskovisko. Prevažná väčšina predškolských zariadení je prevádzkovaná v adaptovaných priestoroch rodinných domov, hlavne vo vidieckych oblastiach. Niektoré predškolské zariadenia sú prevádzkované v budovách z drevotrieskového materiálu, ktoré sú po dobe životnosti. Zriaďovateľom týchto zariadení sa doposiaľ nepodarilo zmeniť priestory na prevádzkovanie. 62,2 % zariadení však je prevádzkovaných s nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

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

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

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

Základné školy

V roku 2017 bolo v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaných 22 základných škôl s počtom žiakov 2957. Vo vnútorných priestoroch niektorých škôl boli vymenené PVC podlahoviny za laminátové, vymenené osvetľovacie telesá, vymenený školský nábytok v triedach, triedy boli vybavené interaktívnymi tabuľami. Pri plnoorganizovaných základných školách sú aj naďalej v prevádzke školské kluby detí, poväčšine len s jedným alebo dvoma oddeleniami pre žiakov prvého stupňa ZŠ.

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

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

Gymnázia

V okrese Veľký Krtíš je prevádzkované jedno gymnázium, ktorej súčasťou je aj Jazyková škola.

Stredné odborné školy a pracoviská praktického vyučovania

Tri prevádzkované stredné odborné školy v okrese Veľký Krtíš podliehajú pod zriaďovateľskú pôsobnosť Banskobystrického samosprávneho kraja.

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 2017 bolo prevádzkovaných 78 PPV.

Špeciálne školy

V roku 2017 bola v okrese Veľký Krtíš prevádzkovaná jedna špeciálna základná škola. Špeciálna základná škola vo Veľkej Čalomiji bola rozhodnutím Okresného úradu v Banskej Bystrici s účinnosťou k 31.08.2014 zrušená. Od 01.09.2014 novým zriaďovateľom školy sa stala Obec Veľká Čalomija a ŠZŠ bola zlúčená so Základnou školou vo Veľkej Čalomiji. Novým subjektom sa stala Základná škola internátna vo Veľkej Čalomiji. Pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji je zabezpečené ubytovanie v školskom internáte. Špeciálna základná škola vo Veľkom Krtíši naďalej zostala v zriaďovateľskej pôsobnosti Okresného úradu v Banskej Bystrici.

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

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy

V kalendárnom roku 2017 boli naďalej v prevádzke školské kluby detí pri základných školách v počte 19 a 2 centrá voľného času, z ktorých jedno je súkromné.

Základné umelecké školy sú prevádzkované v okrese v počte 5. Základná umelecká škola v Modrom Kameni, ZUŠ v Balogu nad Ipľom a SZUŠ Budča prevádzkuje aj elokované pracoviská v priestoroch základných škôl v okrese. Výchova a vzdelávanie žiakov sa uskutočňuje v rôznych odboroch.

Ubytovacie zariadenia

Ubytovacie zariadenia sú v okrese zriadené pri dvoch školách, pri Základnej škole internátnej vo Veľkej Čalomiji a pri Strednej odbornej škole v Želovciach. Domov mládeže pri SOŠ v Želovciach poskytuje ubytovacie služby aj pre žiakov Odborného učilišťa internátneho v Želovciach. Počet ubytovaných detí a mládeže v týchto zariadeniach v roku 2017 bol spolu 62, percento vyťaženia v Domove mládeže pri SOŠ bolo na 62,9 %, v Školskom internáte pri ZŠI Veľká Čalomija 100 %.

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

ZSS a zariadenia sociálnej kurately

V kalendárnom roku 2014 bolo v obci Chrastince zriadené Domov detí pri Súkromnom liečebno - výchovnom sanatóriu, Senec. Domov detí je prevádzkovaný v adaptovaných, rekonštruovaných priestoroch bývalého rodinného domu s počtom 9 umiestnených detí.

Špeciálne výchovné zariadenia

V kalendárnom roku 2017 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. V sledovanom období v prevádzke zariadení nedošlo k významnejším zmenám.

Zariadenia školského stravovania

Pri materských školách, základných školách a stredných školách je v prevádzke 61 zariadení školského stravovania. Z celkového počtu 61 stravovacích zariadení je 42 vlastných stravovacích zariadení a 19 výdajní stravy. V kalendárnom roku 2017 za oddelenie HDM bolo udelených 5 blokových pokút v hodnote 240 €, ktoré boli udelené v zmysle § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (za porušenie zásad osobnej hygieny v zariadení školského stravovania a za porušenie požiadaviek na hygienu výroby potravín).

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

náterov a pod. V priebehu kalendárneho roka boli do programu ISÚVZ naimportované doplnené e - mailové adresy prevádzok zariadení školského stravovania.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V kalendárnom roku 2017 v priestoroch plnoorganizovaných základných škôl a v stredných škôl bolo prevádzkovaných 7 školských bufetov, z ktorých 6 bufetov je prevádzkovaných fyzickou osobou – podnikateľom, 1 školský bufet je prevádzkovaný školou. V dvoch školských bufetoch sa zmenil prevádzkovateľ.

Telocvične pri školách

Pri plnoorganizovaných základných školách a pri stredných školách sú v prevádzke telovýchovné zariadenia v počte 40, ktoré sú určené na telovýchovu a šport. Vo vnútorných priestoroch je prevádzkovaných 19 telocviční, ostatné telovýchovné zariadenia sú umiestnené vo vonkajších priestoroch. Vo vonkajších priestoroch škôl sa nachádzajú multifunkčné ihriská, resp. iné ihriská (bežecké dráhy, doskočiská, atď.) .

Ostatné

Mestom Veľký Krtíš je prevádzkovaných 6 detských ihrísk na sídliskách vo Veľkom Krtíši. kde sú umiestnené aj pieskoviská. V roku 2017 rodinné centrá - občianske združenia ukončili svoju činnosť.

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

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

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

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(Tab. č. 6)

Z celkového počtu 291 zariadení v okrese v súčasnosti je napojených na verejný vodovod 286 zariadení, čo predstavuje 98,3 %. 5 zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj, z ktorých kvalita vody v 3 zariadeniach nevyhovuje požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu

a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu a NV č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa predchádzajúce nariadenie. Zásobovanie zariadení s individuálnym vodným zdrojom, kde kvalita vody nezodpovedá požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z. a 496/2010 Z.z. je riešené nákupom balenej pitnej vody z distribučnej siete. Tento spôsob zásobovania zariadení pitnou vodou však zvyšuje prevádzkové náklady zariadení.

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

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2017 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 42 vlastné stravovacie zariadenie, 19 zariadení dováža stravu do vlastnej výdajne stravy, 11 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení a 12 zariadení nemá zabezpečené stravovanie. Materská škola, ul. Poľná vo Veľkom Krtíši je prevádzkovaná so štyrmi elokovanými pracoviskami, kde je strava dovážaná zo spoločnej školskej kuchyne. Výdaj stravy sa uskutočňuje v zriadených výdajniach stravy elokovaných pracovísk.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach boli zariadenia zaradené do stupňa epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín. Hodnotenie stravovacích zariadení sa spracovávalo do informačného systému ISÚVZ. Pri previerkach v školských stravovacích zariadeniach sa odborné pracovníčky oddelenia HDM zamerali na dodržiavanie požiadaviek výroby a prípravy pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, vedeniu písomnej dokumentácie vypracovaných HACCP plánov, zostaveniu jedálnych lístkov podľa odporúčaných výživových dávok a pestrosti podávanej stravy, resp. zaradovania epidemiologicky chýlostivých potravín do jedálneho lístka a kontroly označenia alergénov na jedálnych lístkoch a kontrola zabezpečenia odstraňovania kuchynského odpadu. Na odstránenie zistených nedostatkov v kontrolovaných ZŠS boli uložené opatrenia. V kalendárnom roku 2017 za oddelenie HDM bolo udelených 5 blokových pokút v hodnote 240 €, ktoré boli udelené v zmysle § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (za porušenie zásad osobnej hygieny v zariadení školského stravovania a za porušenie požiadaviek na hygienu výroby potravín).

Z 37 materských škôl s celkovým počtom 927 detí je zabezpečené stravovanie pre všetkých 927 detí, čo je v percentuálnom zastúpení 100 %. Z celkového počtu 2957 žiakov základných škôl sa stravuje v školských stravovniach 2193, čo predstavuje 74,2 %, čo predstavuje mierne zvýšenie počtu stravujúcich sa žiakov ako v minulom roku. Percento stravujúcich sa na stredných odborných školách je len 3,6 %, kde zo 730 študentov sa stravuje len 26. V Gymnázii A. H. Škultétyho v roku 2017 z 287 študentov sa stravovalo 131, čo v percentuálnom vyjadrení predstavuje 45,6 %. Počet žiakov v špeciálnych školách je 151, z ktorých 37 sa stravuje v zriadených výdajniach stravy, čo predstavuje 24,5 % stravujúcich sa žiakov. Z celkového počtu 5170 detí, žiakov a študentov všetkých škôl, predškolských, školských a ubytovacích zariadení sa stravuje 3426, čo predstavuje 66,3 %, 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, zaraďovanie epidemiologicky chýlostivých požívatín do jedálnych lístkov, podmienky prípravy i výdaja jedál.

V priestoroch niektorých plnoorganizovaných základných škôl a na stredných školách je v prevádzke 7 školských bufetov, ktorých prevádzkovateľmi sú fyzické osoby - podnikatelia, jeden bufet je prevádzkovaný školou. Pri výkone štátneho zdravotného resp. potravinového dozoru je kontrolovaný sortiment predávaných výrobkov so zameraním na zákaz predaja nealkoholických nápojov s obsahom kofeínu a chinínu a z hľadiska výživovej hodnoty predávaných potravín.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

Na území okresu Veľký Krtíš boli v kalendárnom roku 2017 organizované 2 zotavovacie podujatia s počtom účastníkov 71. V rekreačnom zariadení – Hotel Róza v Koprovnici bola organizovaná škola v prírode pre deti materskej školy v dvoch turnusoch a western tábor. Organizátori zotavovacích podujatí požiadali Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši o vydanie rozhodnutia na zotavovacie podujatie, ktoré boli posúdené kladne a boli vydané rozhodnutia.

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 2017 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 2017 v 13 materských školách a 7 základných školách 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						
17	8	0	0	148	0	0	3	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		61			6	16
3.	Základné školy	22	2					14
4.	Gymnáziá	1						1
5.	SOŠ ^{b)}	3		4				2
6.	Jazykové školy							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	78	70					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2						
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	2					2
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1					
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	3				2
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	59		144				7
16.	Zar. rýchleho občerstv.	7	7	4				2
17.	Telocvične pri školách	40		19				
18.	Ostatné	9	3					
SPOLU:		291	86	260				47

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	23	62,2	3	8,11			
3.	Základné školy	22	2	12	54,5	9	40,9	1	4,5			
4.	Gymnáziá	1				1	100,0					
5.	SOS ^{b)}	3		2	66,7	1	33,3					
6.	Jazykové školy											
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	78	70	35	44,9	33	42,3					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2				2	100,0					
9.	Fakulty vysokých škôl											
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	2	15	57,7	11	42,3					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2				2	100,0					
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	1	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2				2	100,0					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	2	100,0							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	59		42	71,2	17	16,9					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	7	7	4	57,1	3	42,9					
17.	Telocvične pri školách	40		26	65,0	14	35,0					
18.	Ostatné	9	3	8	88,9	1	11,1					
S P O L U:		291	86	168	57,7	120	41,2	3	1,0			

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	3	4		
2.		SOŠ	1	62	39	62,9		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	23	23	100,0		
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	62	1	72,9		

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	
V. Krtíš	22	0	2958	364				
spolu v šk. roku 2016/17	22	0	2972	369				
spolu v šk. roku 2017/18	22	0	2958	364				

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			1	2,7		
3.	Základné školy	22	22	100,0							
4.	Gymnázia	1	1	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	3	3	100,0							
6.	Jazykové školy										
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	78	78	100,0							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	2	2	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	26	26	100,0							
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2	2	100,0							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	1	1	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2			2						
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	59	58	98,3	1			1	1,7		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	7	7	100,0							
17.	Telocvične pri školách	40	39	97,5	1			1	2,5		
18.	Ostatné	9	9	100,0							
S P O L U:		291	286	98,3	5	1,7		3	1,03		

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Banskobystrický	V. Krtíš						
S p o l u kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}											
2.	Materské školy	37	26	70,3	11	41,3	4	15,4				
3.	Základné školy	22	14	58,3	6	25,0	1	4,2			3	12,5
4.	Gymnázia	1	1	100,0								
5.	SOŠ ^{b)}	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2			1	50,0	1	5,0				
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2					2	100,0				
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2										
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2					2	100,0				
11.	Ostatné	9									9	100,0
S P O L U:		80	42	52,5	19	23,8	11	13,8			12	15,0

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

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

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	26	22	84,6	4	15,4							
3.	Základné školy	22	14	11	78,6	3	21,4							
4.	Gymnázia	1	1			1	100,0							
5.	SOŠ ^{b)}	3	1			1	100,0							
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2												
7.	Fakulty vysokých škôl													
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2												
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2												
11.	Ostatné	9												
S P O L U:		80	42	33	78,6	9	21,4							

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	11	10	90,9	1	9,1						
3.	Základné školy	22	6	6	100,0								
4.	Gymnáziá	1											
5.	SOŠ ^{b)}	3	1			1	100,0						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	2	1	1	100,0								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2											
11.	Ostatné	9											
S P O L U:		80	19	18	94,7	1	5,3						

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}			
2.	Materské školy	927	927	100,0
3.	Základné školy	2957	2193	74,2
4.	Gymnázia	287	131	45,6
5.	SOŠ ^{b)}	730	26	3,6
6.	Špeciálne školy ^{c)}	151	37	24,5
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	62	41	66,1
9.	Špeciálne zariadenia vých.			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	71	71	100,0
11.	Ostatné			
S P O L U:		5170	3426	66,3

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	1	1		38
2	školy v prírode	1	1		33
3	Iné				
SPOLU:		2	2		71

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Mgr.. Zdenka Kováčová – vedúca OPPL

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

Okres Veľký Krtíš bol 15. decembra 2015 podľa zákona č. 336/2015 Z. z. o podpore najmenej rozvinutých okresov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradený Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny do zoznamu najmenej rozvinutých okresov. Dôvodom zaradenia okresu Veľký Krtíš medzi najmenej rozvinuté okresy je dlhodobá vysoká miera evidovanej nezamestnanosti. Z údajov ÚPSVaR Veľký Krtíš vyplýva, že k 31.12.2017 bola miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Veľký Krtíš na úrovni 9,18 %, čo tento okres radí na 19.miesto v poradí podľa miery evidovanej nezamestnanosti v SR.

K 31.12.2015 mal okres Veľký Krtíš 44 489 obyvateľov, z toho bolo 21 654 mužov a 22 835 žien. V okrese sa prejavuje postupné starnutie populácie. Podľa oficiálnych údajov Štatistického úradu SR sa za posledných 10 rokov z okresu Veľký Krtíš vystaňovalo 3 634 obyvateľov. V skutočnosti sa však jedná o oveľa vyšší počet, spôsobený občanmi žijúcimi v zahraničí, ktorí sa obvykle neodhlásia z trvalého pobytu na Slovensku.

Podľa národnostnej a etnickej skladby obyvateľov možno okres považovať za zmiešaný región. Podľa údajov Štatistického úradu SR k 31.12.2015 v okrese prevažuje slovenská národnosť (66 % osôb), nasleduje maďarská národnosť (24 % osôb), rómska národnosť (1 % osôb) a iná národnosť (9 % osôb). Podľa údajov z Atlasu rómskych komunít 2013 je však počet príslušníkov rómskych komunít v okrese Veľký Krtíš niekoľkonásobne vyšší, tvoria až 13 % z celkovej populácie okresu. Rómska populácia v okrese má v priemere nízku vzdelanostnú úroveň, čo sa odráža aj na vysokej miere nezamestnanosti.

Hospodársko–sídlná aglomerácia „Malý Krtíš – Veľký Krtíš – Modrý Kameň“ je jediné väčšie priemyselné centrum v okrese, ktoré zamestnáva väčší počet zamestnancov. V okrese Veľký Krtíš pôsobí len málo firiem s počtom zamestnancov vyšším ako 100. Najväčším zamestnávateľom je spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš. Ďalšie firmy s vyšším počtom zamestnancov sú napr.: VŠNsP n.o. Veľký Krtíš, FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves, EQUUS a.s. Vinica, SISME SLOVAKIA s.r.o. Malý Krtíš, PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, Forscher Slovakia s.r.o. Malý Krtíš, Furni Finish spol.

s.r.o. Nová Ves, EILERSEN PRODUCTION SLOVAKIA s.r.o. Veľký Krtíš, EKOBÄUERHOF a.s. Veľký Krtíš atď.

Podnikateľský sektor v okrese Veľký Krtíš je zastúpený prevažne drobnými podnikateľskými subjektmi, kde prevládajú samozamestnávateľa. U týchto subjektov je problematické vytvárať voľné pracovné miesta bez finančnej pomoci. Príchod nových, väčších firiem je brzdený ťažkou dostupnosťou okresu, nie je tu vybudovaná železnica a cez územie okresu nevedie žiadna rýchlostná cesta. Komunikácie sú v zle udržiavanom stave. Hromadná autobusová doprava je v rámci okresu obmedzená, nakoľko z dôvodu vysokej nezamestnanosti v obciach je táto doprava neefektívna.

V priemyselnom parku Malý Krtíš v súčasnosti pôsobia dve talianske firmy so zameraním na výrobu elektromotorov a výrobu fitness strojov. Najväčším zamestnávateľom v okrese je stále spoločnosť TECHNOGYM E.E. s.r.o., Bratislava, prevádzka Malý Krtíš. Výrobný program sa špecializuje na výrobu posilňovacích zariadení určených pre profesionálne fitness centrá. TECHNOGYM E.E. s.r.o., prevádzka Priemyselný park Malý Krtíš, zamestnával ku koncu roka 2017 celkom 420 zamestnancov, z toho 61 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 pracovalo v roku 2017 celkom 197 zamestnancov, z toho 41 žien.

V roku 2017 nedošlo k výrazným zmenám v počte zamestnancov v nosných výrobných podnikoch a spoločnostiach v okrese Veľký Krtíš. Ženy sa uplatňujú predovšetkým ako šičky v odevnej a textilnej výrobe. Stabilný počet zamestnancov si udržuje spoločnosť PAZZ s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá sa zameriava na šitie textilných výrobkov, s počtom zamestnancov 151, z toho 142 žien. Šitiu textilných výrobkov, konkrétne pracovného oblečenia, sa venuje aj spoločnosť PROFIFOREST s.r.o. Pliešovce, prevádzka Veľký Krtíš. V prevádzke pracuje 46 zamestnancov, ženy aj tu tvoria väčšinu pracovníkov. Spoločnosť GA-JU s.r.o. Nenince sa zaoberá šitím topánok a obuvníckych zvrškov, z 19 zamestnancov prevádzky je až 17 žien. Výrobou obuvi a komponentov obuvi sa zaoberá aj spoločnosť Ladislav Krnáč – výroba obuvi, Sklabiná – Peserany. Zamestnáva 18 pracovníkov, z toho 16 žien. Šitiu autoplácht sa venuje spoločnosť MIVA – Valéria Mičudová, Pôtor, ktorá zamestnáva 7 pracovníkov, z toho 6 žien. Prevažne ženy sú

zamestnané aj v spoločnosti FORSCHNER Slovakia s.r.o. Nová Ves. Charakter prevádzky je zameraný na výrobu izolovaných drôtov a káblov pre automobilový priemysel a ich kompletizáciu. Ku koncu roka 2017 v nej pracovalo cca 214 zamestnancov. V spoločnom areáli s firmou Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves je umiestnená aj ďalšia spoločnosť - FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, prevádzka Nová Ves. Jedná sa o spoločnosť, zameranú na výrobu koženého a textilného nábytku a sedacích súprav pre zahraničný trh. Ďalšia spoločnosť na výrobu koženého nábytku – sedacích súprav, sa nachádza priamo v okrajovej časti mesta Veľký Krtíš. Spoločnosť EILERSEN s.r.o. Veľký Krtíš zamestnávala v roku 2017 viac ako 80 zamestnancov.

V okrese Veľký Krtíš pôsobí aj niekoľko ďalších priemyselných výrobných firiem, s menším počtom zamestnancov. V Pôtri–Slatinke vykonáva svoju činnosť spoločnosť GALLI&CASSINA SK s.r.o., zameraná na kovoobrábanie a strojárstvo. S ňou susedia spoločnosti SKL Cuting s.r.o. Pôtor a SKL Mechanic s.r.o. Pôtor, zaoberajúce sa rezaním kovov, ktoré zamestnávajú 76 zamestnancov, z toho 12 žien. Spoločnosť BCP BULLONERIA COLOMBO s.r.o. Pôtor sa zaoberá výrobou skrutiek, šroubov a matic. Ďalšou spoločnosť je IKE s.r.o. Pôtor, ktorá pôsobí v oblasti reklamy, t.j. vyrába autoplachty, výrobky z autoplachtoviny, vykonáva tiež rôznu reklamnú a propagačnú činnosť. Zamestnávala 47 pracovníkov, z toho 6 žien.

Stavebný priemysel v okrese Veľký Krtíš podľa údajov ŠÚ SR k 31.12.2015 predstavuje podiel 8,5 % z celkového hospodárstva a je zastúpený niekoľkými väčšími firmami a desiatkami malých firiem a živnostníkov. Medzi najvýznamnejšie spoločnosti v oblasti stavebníctva patria napr. J-STAV spol. s.r.o. Veľký Krtíš, spoločnosť Š-TEAM s.r.o. Veľký Krtíš (zabezpečuje vodoinštalčné, kúrenárske, zámočnicke, búracie, stolárske a maliarske práce), TERMOTEX, s.r.o. Veľký Krtíš (poskytuje služby hlavne v oblasti zateplovania budov, tepelnej, protiotrasovej a hlukovej izolácie budov), podnikateľský subjekt Elmour - Milan Násali Kamenné Kosihy, prevádzka Veľký Krtíš (zabezpečuje stavebné práce a výrobu betónu) atď.

Ďalšou položkou z hľadiska vykonávania pracovných činností je drevársky priemysel. Na spracovanie dreva sa v okrese Veľký Krtíš po odchode spoločnosti PRP s.r.o. Veľký Krtíš do okresu Lučenec orientujú iba menšie prevádzky, napr. AMARANTE s.r.o., Kiarov - výroba eurokien z tropického dreva, LAVENIRE, s.r.o., Dolné Plachtince - výroba

eurookien, DOS Slovakia Veľké Straciny, DREVOTRADE VK s.r.o. Malé Straciny. Drevárska prevádzka EL – REZ s.r.o. Veľký Krtíš, prevádzka Bušince, ktorá vznikla v roku 2016, stále nesplnila zákonom stanovené podmienky na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky a v 12/2017 jej bola v správnom konaní udelená v poradí už tretia pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva.

Napriek tomu, že región Veľký Krtíš svojím charakterom patrí medzi typické poľnohospodárske okresy, značná časť SHR prestala vykonávať poľnohospodárske práce v dôsledku ekonomickej nerentabilnosti a dochádza za prácou do zahraničia, najmä do prihraničných obcí v Maďarskej republike. V agrosektore pôsobí cca 60 menších subjektov, ktoré spoločne zamestnávajú cca 800 zamestnancov. Od roku 2015 však na území okresu Veľký Krtíš pôsobí spoločnosť Ekobauernhof a.s. Veľký Krtíš, ktorá vo svojich farmách na klieťkový a podstielkový chov nosníc vo Veľkom Krtíši, Neninciach, Novej Vsi, Príbelciach, Veľkých Stracinách a Stredných Plachtinciach zamestnáva cca 60 pracovníkov pri produkcii konzumných vajec. K najvýznamnejším a najväčším z poľnohospodárskych podnikov je spoločnosť EQUUS a.s., Bratislava, prevádzka Vinica, ktorá sa zaoberá spracovaním a mrazením zeleniny a výrobou hlbokozmrazených zeleninových výrobkov. V závode vo Vinici je zamestnaných približne 200 zamestnancov, počas sezóny sa prijímajú sezónni pracovníci, ktorí s ohľadom na sezónny charakter spracovania základnej poľnohospodárskej suroviny pracujú v 3 pracovných zmenách. Poľnohospodárske družstvá Suché Brezovo-Veľký Lom, Družstvo NOVA Príbelce, PD Kosihovce, I. Družstevná a.s. Dačov Lom, HYDRE AGRO a.s., Horná Strehová, AT Babka s.r.o. Veľký Krtíš a ďalšie existujú iba ako malé poľnohospodárske prevádzky, s nízkym počtom zamestnancov. Celkom 9 zamestnancov pracuje tiež v ÚKSUP-e Dolné Plachtince, kde sa na skúšobnej stanici vykonávajú poľné pokusníctvo s viničom a ovocím.

Okres má potenciál rozširovať výrobu energie z obnoviteľných zdrojov. Významný podiel energeticky využiteľnej biomasy je produkovaný v poľnohospodárstve a potravinárstve. Biologický odpad vyprodukovaný poľnohospodárskou prvovýrobou v okrese spracovávajú bioplynové stanice v katastrach obcí Želovce, Sklabiná, Veľká Čalomija a Stredné Plachtice. Predmetom ich činnosti je výroba tepla a elektrickej energie zo zdrojov biomasy, ktorá prebieha procesom spaľovania plynu v kogeneračnej jednotke, kde zvyšková sila je transformovaná vo výmenníkoch tepla, s cieľom jeho ďalšieho využitia. Vzhľadom k tomu bola v areáli BPS SELU a BPS JURIKY Želovce uvedená do prevádzky sušička

a peletovacia linka na spracovanie drevených pilín na vykurovanie. Efektívnym využitím biomasy v skleníkovom hospodárstve sa zaoberá spoločnosť SALEMIX s.r.o. Veľké Zlievce, ktorá je zameraná na pestovanie paradajok.

V roku 2017 sme v okrese Veľký Krtíš zaznamenali aj vznik nových priemyselných prevádzok. K najvýznamnejším patrí spoločnosť NOVESTA a.s. Partizánske, ktorá v obci Hrušov otvorila obuvnícku dielňu pre 36 zamestnancov, z toho 30 žien na šijacej dielni a 6 mužov v lisovni. Obuvnícka dielňa sa zaoberá výrobou gumotextilnej obuvi a šitím obuvníckych zvrškov. Ďalšou novou spoločnosťou, ktorá sa zaoberá šitím prevažne textilnej obuvi a pogumovaných zvrškov, je BETTEX s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá zamestnáva 20 pracovníkov, z toho 19 žien. Od septembra 2017 tiež prebiehajú konzultácie s tureckou spoločnosťou Mata Automotive Slovakia s.r.o. Bratislava, ktorá plánuje vo výrobné hale v Novej Vsi zamestnať cca 100 pracovníkov (z toho 80 výrobných) pri výrobe plastových a kompozitných súčiastok do interiérov áut. Spustenie výroby je plánované na rok 2018.

V roku 2017 sme na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši vydali celkom 37 rozhodnutí na uvedenie nových spoločností do prevádzky. Predovšetkým sa jednalo o maloobchodné predajne, kancelárie na poskytovanie administratívnych služieb, poisťovne atď., teda o prevádzky s minimálnym počtom zamestnancov. Časť z novovytvorených prevádzok (6) tvorili chránené dielne a chránené pracoviská. Dôvodom je finančná podpora cez prevádzkové náklady, ktoré sú vyplácané prostredníctvom ÚPSVaR Veľký Krtíš. Zdravých uchádzačov o zamestnanie zamestnávajú chránené dielne len formou dohody a to z dôvodu neprekročenia 50 %-ného zastúpenia ZŤP pracovníkov v chránenej dielni, čím by automaticky došlo k strate nároku na vyplácanie finančného príspevku.

Celkovo možno konštatovať, že v okrese Veľký Krtíš postupne dochádza k zlepšovaniu pracovného prostredia a pracovných podmienok. Pozitívne zmeny sa prejavovali v nosných podnikoch v oblasti priemyselnej výroby, kde zavádzaním nových, modernejších technológií dochádzalo k zvyšovaniu kvality pracovného prostredia a pracovných podmienok. Zmeny boli zamerané na automatizáciu procesov, čím sa odstránila priama expozícia zamestnancov zdraviu škodlivým faktorom a znížil sa počet zamestnancov v riziku.

Stav ochrany zdravia zamestnancov a úroveň starostlivosti o pracovné podmienky zodpovedá ekonomickej situácii spoločností a prevádzok. Zamestnávateľa v ekonomicky stabilných a prosperujúcich podnikoch venovali v roku 2017 dostatočnú pozornosť problematike ochrany zdravia pri práci. Kvalita pracovného prostredia sa zvyšuje aj pri malých novootvorených prevádzkach, nakoľko zamestnávateľa otvárajú prevádzky prevažne až po konzultácii s odbornými pracovníkmi RÚVZ a ich vybavenie teda zodpovedá požadovaným kritériám. Zlepšovanie pracovného prostredia závisí aj od úrovne právneho vedomia zamestnávateľov. Pracovné podmienky sú riešené v zmysle platnej legislatívy už v projektovej dokumentácii a prevádzkovatelia využívajú pred samotným otvorením našu poradenskú činnosť. Problematika pracovného prostredia a pracovných podmienok sa rieši tiež pri schvaľovaní konaní. V prípade, že pri uvádzaní do prevádzky nie sú doriešené všetky požiadavky na ochranu zdravia, vydáva sa súhlas do skúšobnej prevádzky. Jedná sa predovšetkým o prevádzky s výskytom rizikových faktorov, kde je potrebné zabezpečiť objektivizáciu pracovného a životného prostredia meraním chemických, alebo fyzikálnych faktorov a vypracovaním prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku.

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

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roka 2017 sa na úseku PPL neriešila žiadna mimoriadna a havarijná situácia.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR za rok 2017

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	1	0	0	3	1
C	Priemyselná výroba	112	13	0	0	112	13
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	40	2	13	1	53	3
	SPOLU	155	16	13	1	168	17

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	1	0	0	3	1
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku	5	0	0	0	5	0

	okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prút. materiálu						
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	95	13	0	0	95	13
32	Iná výroba	12	0	0	0	12	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	40	2	13	1	53	3
	SPOLU	155	16	13	1	168	17

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Počty pracovníkov vykonávajúcich v okrese Veľký Krtíš rizikové práce k 31.12.2017 (podľa údajov z programu ASTR):						
Rizikový faktor (1.stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		s p o l u	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	8	1	0	0	8	1
Hluk	92	2	13	1	105	3
Chemické látky a zmesi	38	1	0	0	38	1
Vibrácie	35	0	0	0	35	0
Záťaž teplotou a chladom	52	12	0	0	52	12

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1.stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
	Fyzická záťaž						
	Statická záťaž	8	1	0	0	8	1
	Hluk						
	Premenný	92	2	13	1	105	3
	Vibrácie						
	Prenášané na ruky	35	0	0	0	35	0
	Záťaž teplom a chladom						
	Záťaž teplom	52	12	0	0	52	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
pevné aerosoly	35	0	0	0	35	0
žieravé	3	1	0	0	3	1

Prevádzky s rizikovými pracoviskami sledujeme priebežne v rámci štátneho zdravotného dozoru. Zmeny, ktoré nastali, zaznamenávame pravidelne v programe ASTR. V roku 2017 boli k 31.12.2017 v okrese Veľký Krtíš vyhlásené rizikové práce v nasledovných spoločnostiach:

1. eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce, 991 23 Veľké Zlievce, IČO: 35 910 712: spoločnosť sa zaoberá prepravou zemného plynu. Rizikové práce boli vyhlásené pre 53 zamestnancov (pracovná pozícia „technik“), z toho 3 ženy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 40 zamestnancov / 2 ženy s rizikovým faktorom hluk a vo 4. kategórii pre 13 zamestnancov / 1 žena, s expozíciou rizikového faktoru hluk.
2. IKE spol. s.r.o., Slatinka č. 176, 991 03 Pôtor, IČO: 36 057 185: spoločnosť sa zaoberá výrobou a produkciou reklamy. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 5 zamestnancov / 0 žien (pracovná pozícia „zvárač – zámočník“), s rizikovým faktorom hluk.
3. BCP BULLONERIA COLOMBO s.r.o. Pôtor, 991 03 Pôtor, IČO: 36 629 031: spoločnosť sa zaoberá výrobou skrutiek a matiek. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 7 pracovníkov / 0 žien (pracovná pozícia „robotník vo výrobe – obrábač kovov“), s rizikovým faktorom hluk.
4. TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš, 990 01 Malý Krtíš, IČO: 35 930 209: spoločnosť sa zaoberá výrobou posilňovacích zariadení. Rizikové práce boli vyhlásené pre 95 zamestnancov, z toho 13 žien (pracovná pozícia „všeobecný operátor – brusič“, „všeobecný operátor – pieskovač“ a „lakovač“). Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 35 zamestnancov / 0 žien s expozíciou rizikovým faktorom zvaračský pevný aerosol, hluk a vibrácie (pracovná pozícia „všeobecný operátor – brusič“). Ďalej boli vyhlásené rizikové práce v 3. kategórii pre 52 zamestnancov / 12 žien s expozíciou rizikového faktoru záťaž teplom (pracovná pozícia „všeobecný operátor“). K 1.12.2017 boli vyhlásené rizikové práce pre 8 zamestnancov / 1 žena na pracovnej pozícii „všeobecný operátor – čalúnenie“, s rizikovým faktorom fyzická záťaž – kat. 3.
5. AMARANTE s.r.o. Kiarov, 991 06 Želovce, IČO: 36 059 137: spoločnosť sa zaoberá výrobou okien. Rizikové práce boli vyhlásené v 3. kategórii pre 5 pracovníkov / 0 žien, s expozíciou rizikového faktoru hluk (pracovná pozícia: „pracovník pri výrobe okien“ 3 / 0 žien, „zástupca vedúceho výroby“ 1 / 0 žien, „pracovník pri výrobe hranolov“ 1 / 0 žien).
6. ČOV a.s., Slovenská Ľupča, prevádzka Kompostáreň Čebovce, 991 25 Čebovce, IČO: 36 644 340: spoločnosť sa zaoberá výrobou kompostov a organických hnojív. Rizikové práce v 3. kategórii boli vyhlásené pre 3 pracovníkov / 1 žena s expozíciou

rizikovým faktorom celkový pevný aerosol, amoniak (pracovná pozícia: „vedúca prevádzky“ 0 / 1 žena + „robotník, obsluha kompostárne“ 3 / 0 žien).

Návrhy na zaradenie prác do kategórií boli vypracované v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v platnom znení. Uvedenými rozhodnutiami na určenie rizikových prác boli zároveň organizáciám nariadené opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou. Pracovné činnosti zaradené do 4. kategórie boli určené na časovo vymedzené obdobie (eustream a.s. Bratislava, prevádzka KS 03 Veľké Zlievce).

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese Veľký Krtíš k 31.12.2017, bol 168 pracovníkov, z toho 17 žien. V 3. kategórii sme evidovali 155 pracovníkov, z toho 16 žien a vo 4. kategórii to bolo 13 pracovníkov, z toho 1 žena (v spoločnosti eustream a.s. Bratislava, KS 03 Veľké Zlievce). Oproti záveru roka 2016 počet pracovníkov, zaradených v riziku, klesol o 9 zamestnancov.

Pri kontrole prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami sa väčšinou nestretávame s nedostatkami v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a uplatňovania nových legislatívnych úprav. Podieľajú sa na tom najmä pracovné zdravotné služby, ktoré u zamestnávateľov s rizikovými pracoviskami poctivo sledujú trend vývoja podnikov a včas reagujú na zmenu situácie výrobných podmienok. Všetky organizácie, v ktorých sú určené rizikové práce, majú uzatvorenú zmluvu s PZS, čo predstavuje 100 %. Jedná sa o zmluvy so spoločnosťami:

- PZS s.r.o. Banská Bystrica,
- Falck Healthcare a.s. Bratislava,
- ProCare a.s. Bratislava,
- PYROBOSS s.r.o. Banská Bystrica.

Zamestnanci odd. PPL v rámci štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2017 upozorňovali organizácie na povinnosť vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných technických a

organizačných opatreniach na pracovisku podľa § 30 ods. 1 písm. l) Zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. v znení zákona č. 289/2017 Z.z. K 31.12.2017 boli na RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši doručené informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných technických a organizačných opatreniach na pracovisku zo všetkých spoločností s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (do 30.11.2017)

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom	
	Počet subjekt.	Počet zamest. / z toho v kat. 3 a 4	Počet subjekt.	Počet zamest.	Počet subjekt.	Počet zamest.	Počet subjekt.	Počet zamest.
V. Krtíš	0	0	0	0	1	17	4	89
S p o l u	0	0	0	0	1	17	4	89

V okrese Veľký Krtíš si pracovnú zdravotnú službu vlastnými odbornými zamestnancami k 30.11.2017 zabezpečoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva prostredníctvom verejného zdravotníka s II. stupňom vysokoškolského vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo, so špecializáciou v špecializačnom odbore „Zdravie pri práci“. SPP – distribúcia a.s. Bratislava, prevádzka Veľký Krtíš zabezpečila výkon PZS vlastnými zamestnancami - tímom bezpečnostných technikov (1) a autorizovaných bezpečnostných technikov (6). ÚSKUP Bratislava, pobočka skúšobná stanica Dolné Plachtince, Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s. pracovisko Veľký Krtíš a Hontiansko-novohradská knižnica Veľký Krtíš, zabezpečili výkon činností PZS prostredníctvom vlastných zamestnancov - bezpečnostných technikov.

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrol. subjekt.	Počet zamest. / z toho v kat. 3 a 4	Počet kontrol. subjekt.	Počet zamest.	Počet kontrol. subjektov	Počet zamest.	Počet kontrol. subjektov	Počet zamest.
V. Krtíš	12	1 123/168	0	0	3	7	235	1 386
S p o l u	12	1 123/168	0	0	3	7	235	1 386

Verejný zdravotník vykonával niektoré činnosti PZS v 3 prevádzkach s počtom zamestnancov 7 (maloobchodná predajňa rybárskych potrieb + 2x maloobchodná predajňa so stavebninami).

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené prevádzky, v ktorých zamestnávateľ nemal zabezpečený výkon činností PZS. Nové prevádzky dokladali zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov v termíne do 2 mesiacov od vydania rozhodnutia RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši na uvedenie priestorov do prevádzky.

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolov. subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov, z toho v kat. 3 a 4
V. Krtíš	0	0	0	0
S p o l u	0	0	0	0

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

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

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

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty					
súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrol. subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. B) zákona č. 355/2007 Z.z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z.z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z.z.	V sume €
Veľký Krtíš	-	-	-	-	-

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

K 31.12.2017 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš evidovali 11 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o podozrenie na profesionálne poškodenie z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia, z toho v 8 prípadoch v kombinácii s podozrením na chorobu z vibrácií.

Aj napriek ukončeniu ťažby hnedého uhlia v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš ešte v roku 2015, prevažná časť prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (8) bola práve u tejto spoločnosti. Dôvodom bolo zhoršenie zdravotného stavu bývalých pracovníkov. Po jednom prípade podozrenia na chorobu z povolania sme evidovali v spoločnosti StVPS a.s. Veľký Krtíš, KLAS s.r.o. Veľký Krtíš a SISME Slovakia s.r.o. Malý Krtíš.

Dve žiadosti na šetrenie podozrenia na chorobu z povolania prechádzajú do roku 2018, s predĺžením lehoty na vypracovanie odborného stanoviska RÚVZ pri podozrení na chorobu z povolania, o ďalších 60 dní – podľa § 31a ods. 4 Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Prešetrovania podozrení na choroby z povolania (11) sa vykonávali na žiadosť pracoviska klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie z Fakultnej nemocnice F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici. Zistené výsledky následne slúžili ako podklad pri posudzovaní chorôb z povolania. V prevažnej miere sa jednalo o profesiu „baník“ (8 prípadov). Po 1 prípade sa vyskytovala pracovná pozícia „opravár a vodič poľnohospodárskej techniky“, „všeobecný operátor“ a „prevádzkový montér vodovodov“. Šetrenie pracovného prostredia a podmienok práce bolo vždy vykonané v prítomnosti zástupcu zamestnávateľa, aj poškodeného zamestnanca.

K 31.12.2017 bolo priznaných 13 chorôb z povolania (pol. 28 – 4x, pol. 29 – 8x, 33 – 1x). Nepriřnané boli 4 zo šetrených chorôb z povolania.

Najväčším problémom pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania je dodržiavanie stanovenej lehoty na vypracovanie odborného stanoviska od obdržania žiadosti

zo špecializačného pracoviska až po odoslanie stanoviska RÚVZ, najmä vzhľadom k častým problémom s dostupnosťou potrebnej dokumentácie od zamestnávateľov. Vzhľadom k uvedenému využívame v odôvodnených prípadoch možnosť predĺženia lehoty na prešetrenie choroby z povolania o ďalších 60 dní. V roku 2017 to bolo celkovo v 4 prípadoch.

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
	Č.položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X*	Lehota (v dňoch)
1.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	StVPS a.s. BB, Z 05 V. Krtíš	prevádzkový montér vodovodov	N	90 - prechod z 2016
2.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Klas a.s. Veľký Krtíš	opravár, vodič poľnoh. techniky	N	90 - prechod z 2016
3.	28,29	Susp. PCHV ev, DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
4.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
5.	29	DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
6.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
7.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30

8.	29	Susp. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
9.	29	Susp. DNJZ Sy canalis carpi	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	baník	S	30
10.	28, 29	Susp. PCHV ev. DNJZ	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš / TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš	baník	X	90 – prechod do 2018
11.	29	Susp. DNJZ Sy canalis carpi	SISME Slovakia s.r.o. Malý Krtíš	všeobecný operátor	X	90 – prechod do 2018
	SPOLU:	18 DNJZ – 4x, PCHV + DNJZ - 7x	5	4	N – 2x X – 2x S – 7x	90 dní – 4x

S = súvisí – pracoval za podmienok, kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok, kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené alebo záver nebol stanovený

Pozn. k tabuľke č. 10:

- Dve šetrenia podozrenia na chorobu z povolania v spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš / TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš + SISME Slovakia s.r.o. Malý Krtíš prechádzajú do roku 2018 (por. číslo: 10, 11).

Priznané ochorenia za rok 2017:

Číslo	Položka zo zoznamu	Zamestnávateľ	Profesia	Poznámky
1.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 27 rokov
2.	28-3 Choroba z vibrácií so zmenami ciev., incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 15 rokov
3.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	z roku 2016, exp. 8 rokov
4.	33 Silicosis pulmonum simplex J628	Baňa Dolina a.s.	baník	z roku 2016, exp. 17 rokov
5.	28-3 Choroba z vibrácií so zmenami ciev., incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 19 rokov
6.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 22 rokov
7.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 13 rokov
8.	28-3 Choroba z vibrácií so zmenami ciev., incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	baník	z roku 2016, exp. 19 rokov
9.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 33 rokov
10.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 36 rokov
11.	28-3 Choroba z vibrácií so zmenami ciev., incip., kostnými a nervovými M770	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 36 rokov
12.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	z roku 2015, exp. 3 roky
13.	29-4 Choroba z DNJZ HKK G560	Baňa Dolina a.s.	baník	exp. 11 rokov

Nepriznané choroby z povolania za rok 2017:

1. StVPS a.s. Banská Bystrica, závod Veľký Krtíš (prevádzkový montér – pol. 28, 29)
2. Klas s.r.o. Veľký Krtíš (opravár poľnohospodárskej techniky, vodič – pol. 28, 29)
3. Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (banský technik, revírnik – pol. 28, 29)
4. Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves (operátor kvality – pol. 29)

5. Choroby z povolania

K 31.12.2017 sme na oddelení PPL RÚVZ Veľký Krtíš evidovali 11 prípadov podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o podozrenie na profesionálne poškodenie z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia, z toho v 8 prípadoch v kombinácii s podozrením na chorobu z vibrácií (pracovná pozícia „baník“, „vodič, opravár poľnohospodárskej techniky“ a „prevádzkový montér vodovodov“).

Šetrenia sa vykonávali prevažne u bývalých pracovníkov spoločnosti Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš (celkom 8 prípadov), ktorá definitívne ukončila ťažobnú činnosť v roku 2015. Nakoľko ukončenie ťažby bolo plánované dlhodobo, spoločnosť v posledných rokoch neinvestovala žiadne finančné prostriedky do vykonávania opatrení na elimináciu profesionálnych ochorení. To malo za následok zhoršenie zdravotného stavu bývalých pracovníkov, resp. sa vykonávajú aj opakované prešetrovanie choroby z povolania. U niektorých pracovníkov bane totiž nebola v minulosti choroba z povolania priznaná z dôvodu, že poškodenie zdravia toho času nedosiahlo stupeň odškodnenia a tak sa zmeny zdravotného stavu týchto zamestnancov opätovne posudzovali po uplynutí určeného časového intervalu.

Pracovníci PPL vykonali aj ďalšie šetrenia podozrení na chorobu z povolania, konkrétne v spoločnostiach StVPS a.s. Veľký Krtíš (pracovná pozícia „prevádzkový montér vodovodov“) a KLAS s.r.o. Veľký Krtíš (pracovná pozícia „vodič, opravár poľnohospodárskej techniky“). Všetky šetrenia boli vykonané na pracovisku zamestnávateľa, za prítomnosti zamestnanca a zástupcu zamestnávateľa a výsledky šetrení boli v stanovenom termíne zaslané na špecializačné pracovisko, ktorým bolo Odd. KPL a KT vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici. Dve podozrenia na chorobu z povolania prechádzajú do roku 2018 (Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš / TECHNOGYM E.E. s.r.o. Malý Krtíš + SISME Slovakia s.r.o. Malý Krtíš).

Špecializované pracovisko, ktorým je Odd. KPL a KT vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici, priznalo v roku 2017 celkovo 13 chorôb

z povolania, z ktorých všetky vznikli v spoločnosti Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš (pol. 28 – 4x, pol. 29 – 8x, 33 – 1x). Nepriznané boli 4 zo šetrených chorôb z povolania.

6. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi

Počet prevádzok, kde dochádza k manipulácii s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, sa v okrese Veľký Krtíš neustále znižuje. Na pracoviskách sme sa pri používaní toxických a veľmi toxických látok a zmesí zameriavali predovšetkým na skladovanie, spôsob vedenia evidencie, spôsob manipulácie, odbornú spôsobilosť na manipuláciu s nimi, zabezpečenie preventívnej zdravotnej starostlivosti, zabezpečenie OOPP pre zamestnancov, vybavenie pracovísk lekárničkami prvej pomoci, likvidáciu prázdnych obalov a nespotrebovaných zvyškov. Celkovo bolo v roku 2017 vykonaných 5 kontrol v poľnohospodárskych prevádzkach, pri ktorých neboli zistené závažnejšie nedostatky.

V súvislosti s používaním prípravkov na chemickú ochranu rastlín zisťujeme, že sa čoraz častejšie aplikujú prípravky, ktoré nie sú zaradené medzi toxické látky a zmesi. Skladovanie prípravkov na ochranu rastlín je v súčasnej dobe obmedzené, nakoľko sa prípravky na ochranu rastlín nenakupujú do zásoby, ale objednáva sa len potrebné množstvo. Likvidácia nepoužitých obalov a prípravkov sa zabezpečuje na základe zmlúv cez oprávnené organizácie. Osobitná pozornosť sa venuje zamestnancom pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín, skladovým priestorom v poľnohospodárskych subjektoch či v maloobchodných predajniach. Menšie poľnohospodárske družstvá, ako aj súkromne hospodáriaci roľníci, zabezpečujú výkon chemickej ochrany rastlín prevažne dodávateľským spôsobom. Zamestnanci týchto spoločností majú odbornú spôsobilosť a sú pravidelne školení.

Čo sa týka vykonania skúšok odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, zamestnanci oddelenia i naďalej poskytujú záujemcom potrebné informácie (celkovo bolo v roku 2017 poskytnutých 7 konzultácií). Odbornú spôsobilosť zamestnancov pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, zabezpečuje RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V priebehu roka 2017 neboli v okrese Veľký Krtíš hlásené žiadne mimoriadne situácie a havárie.

V okrese Veľký Krtíš vykonávali v roku 2017 činnosť DDD iba spoločnosti, ktoré majú sídlo mimo okresu Veľký Krtíš (s výnimkou spoločnosti Ľubomír Šúth – LITERA – deratizácia Veľký Krtíš). Ohlasovaciu povinnosť si plnili v zmysle Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov. Celkovo bolo prijatých 16 hlásení.

Tabuľka č. 4

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

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Výkon štátneho zdravotného dozoru v tejto oblasti je zameraný na sledovanie plnenia povinností zamestnávateľov, podľa Nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom, v znení neskorších predpisov. V okrese Veľký Krtíš evidujeme 1 pracovisko s výskytom týchto látok – t.j. onkologickú ambulanciu Oncomedical s.r.o. Veľký Krtíš s 2 pracovníčkami (lekárka a zdravotná sestra), ktoré sú exponované chemickým karcinogénom – cytostatikám. Cytostatiká sa podávajú ambulantne, infúznou formou.

Čo sa týka drevospracujúcich prevádzok, najväčšia spoločnosť PRP s.r.o. Veľký Krtíš v roku 2015 ukončila svoju činnosť a presťahovala sa do iného okresu. Ostatní drobní

prevádzkovatelia v obciach okresu, ktorí pracujú s tvrdým drevom iba sporadicky, nie sú vyhlásení v riziku.

Pri výkone kontroly plnenia povinností, vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci, RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši evidoval v roku 2017 iba 5 takýchto žiadostí. Jednalo sa o:

- odstránenie eternitovej strešnej krytiny na čiernych skládkach v obciach Lesenice a Záhorce. Žiadosť podala spoločnosť Arpád Bazsó, Slatina.
- odstraňovanie AZC krytiny zo strechy obecného úradu v obci Čebovce, ktoré vykonala spoločnosť ASTANA s.r.o. Poprad.
- odstraňovanie eternitovej krytiny zo strechy rodinného domu v obci Vinica. Žiadosť podal Vladimír Chamula, Detva.
- odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytovom dome na Lučenskej ulici vo Veľkom Krtíši, ktoré bude v roku 2018 vykonávať spoločnosť SD Gelnica s.r.o.

Práce na odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonávajú iba firmy, ktoré vlastní oprávnenie na odstraňovanie azbestovocementových materiálov. Výkon práce je pod odborným dohľadom a vždy sú zabezpečené komplexné opatrenia na ochranu zdravia. Návrhy likvidácie azbestovocementového materiálu vyhovovali podmienkam, ktoré sú určené NV SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci a boli v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zamestnancom aj zamestnávateľom naďalej priebežne poskytujeme poradenské služby a konzultácie v oblasti uvedomenia si rizík, vyplývajúcich z expozície zamestnancov a obyvateľstva karcinogénnym a mutagénnym faktorom, vrátane azbestu, ako aj z expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu a látkam, narúšajúcim endokrinný systém. V roku 2017 boli poskytnuté pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš 3 takéto konzultácie.

Tabuľka č. 5a (okres V. Krúš)

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
Drevo- spracujúce prevádzky	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Proces s r.k.ch.	28	0	N
Neštátna onkologická ambulancia	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Proces s r.k.ch.	2	2	2 775 Počet riedených ampúl
Spoločnosti manipulujúce s azbestom:	Pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity	Kat. 1A	14	0	Celková spotr.: 10,25 tony
Arpád Bazsó Slatina			5	0	2,75 tony
ASTANA s.r.o. Poprad			3	0	3,5 tony
V.Chamula Skliarovo			6	0	4 tony

kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1B – pravdepodobný karcinogén

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

** N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Štátny zdravotný dozor po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest nebolo možné vykonať z dôvodu nepriaznivého počasia a presunu termínu na víkendové dni, ako aj z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia odd. PPL. Odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytovom dome na Lučenskej ulici vo Veľkom Krtíši sa bude vykonávať v roku 2018. V uvedenom termíne bude vykonaný u spoločnosti SD Gelnica s.r.o. štátny zdravotný dozor.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	37	-	37
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	24	-	24
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-	-	-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-	-	-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-	-	-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	5	-	5
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	2	-	2
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-	-	-
- ostatné	6	-	6
S p o l u:	74	-	74

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-	-	-
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	-	-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-	-	-
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-	-	-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
-k územným plánom a k návrhom na územné konanie	6	-	6
-k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	10	-	10
-k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-	-	-

Aj v roku 2017 sme sa v rámci výkonu svojej činnosti zúčastňovali územných a kolaudačných konaní a vykonávali sme kontroly pracovísk pred vydaním rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Spolu bolo vydaných 16 záväzných stanovísk.

K územným plánom a návrhom na územné konanie bolo vydaných 6 záväzných stanovísk:

1. EL – REZ s.r.o. Veľký Krtíš, prevádzka Bušince: Prístrešok pre pílu.
2. EUROAGRO Bušince s.r.o.: Sklad poľnohospodárskych produktov.
3. OcÚ Dolná Strehová: Zberný dvor separovaného odpadu.

4. OcÚ Trebušovce: Sklad záhradkárskej obecnej techniky.
5. DENICO spol. s.r.o. Veľký Krtíš: Samoobslužná autoumyváreň – novostavba.
6. Tibor Krnáč, Trebušovce: Novostavba rodinného domu s prevádzkou pneuservisu.

Ďalej bolo vydaných 10 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb:

1. Ján Kókay J-K Veľký Krtíš: Dvojgaráž Veľký Krtíš.
2. Ľubomír Haško PALIVÁ Veľký Krtíš: PALIVÁ – Výdajný stojan na prečerpávanie PB.
3. SHELL Slovakia s.r.o. Bratislava, prevádzka Veľký Krtíš: Havarijná nádrž ČSPH SHELL Slovakia s.r.o. Veľký Krtíš.
4. GAMOTA JR s.r.o. Bratislava, prevádzka Malé Straciny: Lisovňa sójových bôbov.
5. AGRIVA s.r.o. Nenince: Výstavba objektov na výrobu kŕmnych zmesí.
6. AGRIVA s.r.o. Nenince: Výstavba objektov vrátane technológie na uskladnenie a pozberovú úpravu liečivých rastlín.
7. CPB spol. s.r.o. Sklabiná: Novostavba krytého parkoviska.
8. FURNI FINISH spol. s.r.o. Tupá – Chorvatice, prevádzka Nová Ves: Nadstavba sociálnych zariadení.
9. PLOCHA s.r.o. Želovce: Novostavba bioplynovej stanice v rozsahu sušiacia a peletovacia linka.
10. FREUS s.r.o. Veľký Krtíš: Prístrešok pre stojan pohonných hmôt Dolné Plachtince.

V roku 2017 oddelenie PPL vydalo v roku celkom 37 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Jednalo sa prevažne o maloobchodné predajne, poisťovne a kancelárske priestory. Do skúšobnej prevádzky v trvaní 6 mesiacov (do 31.07.2018) bola uvedená prevádzka spoločnosti GAMOTA JR s.r.o. Bratislava, prevádzka Malé Straciny: Lisovňa sójových bôbov (zaoberá sa výrobou kŕmnych zmesí). Spoločnosti bola uložená povinnosť vykonať objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí meraním fyzikálnych faktorov (hluk, záťaž teplom), vypracovať prevádzkové poriadky a posudky o riziku a splniť ďalšie povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa platnej legislatívy. Zaznamenali sme aj vznik ďalších priemyselných prevádzok. K najvýznamnejším patrí spoločnosť NOVESTA a.s. Partizánske, ktorá v obci Hrušov otvorila obuvnícku dielňu pre 36 zamestnancov, z toho 30 žien na šijacej dielni a 6 mužov v lisovni. Obuvnícka dielňa sa zaoberá výrobou gumotextilnej obuvi a šitím obuvníckych zvrškov. Ďalšou novou

spoločnosťou, ktorá sa zaoberá šitím prevažne textilnej obuvi a pogumovaných zvrškov, je BETTEX s.r.o. Veľký Krtíš, ktorá zamestnáva 20 pracovníkov, z toho 19 žien.

Odd. PPL RÚVZ Veľký Krtíš vydalo v roku 2017 na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám 1 stanovisko pre dôchodcovskú správcovskú spoločnosť Stabilita d.s.s. Banská Bystrica a 1 stanovisko pre Inšpektorát práce Banská Bystrica, v ktorých boli poskytnuté informácie o pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v okrese Veľký Krtíš.

V roku 2017 bolo schválených celkom 24 prevádzkových poriadkov, z toho pre prácu s chemickými faktormi 19 prevádzkových poriadkov, pre prácu v riziku hluku 2 prevádzkové poriadky, pre prácu s expozíciou biologickým faktorom 2 prevádzkové poriadky a pre prácu s expozíciou laserom 1 prevádzkový poriadok. Všetky predložené prevádzkové poriadky boli vypracované v súlade s platnou legislatívou a ich súčasťou bol aj posudok o riziku.

Jednalo sa o nasledovné spoločnosti:

- chemický faktor: eustream a.s. Bratislava – prevádzka KS 03 Veľké Zlievce, Lekáreň U čierneho orla Veľký Krtíš, Mal Gard s.r.o. Malý Krtíš, PD Balog nad Ipľom, Agrodružstvo Príbelce, Marius pedersen a.s. Trenčín- prevádzka Veľký Krtíš, Lekáreň Belladonna Veľký Krtíš, Palivá Ľubomír Haško Veľký Krtíš, Lekáreň Nenince, Noril s.r.o. Kosihy nad Ipľom, Lekáreň Želovce, Lekáreň Zvarová Veľký Krtíš, Veterinárna ambulancia MVDr. Macko Lesenice, FREGAS s.r.o. ČS Dolné Plachtince.
- hluk: SPARK s.r.o. Bratislava – prevádzka Stredné Plachtince, eustream a.s. Bratislava – prevádzka KS 03 Veľké Zlievce.
- biologické faktory: Marius Pedersen a.s. Trenčín – prevádzka Veľký Krtíš, Veterinárna ambulancia MVDr. Macko Lesenice,
- laser: TECHNOGYM E.E. s.r.o. Bratislava, prevádzka Malý Krtíš.

RÚVZ Veľký Krtíš, odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, k 31.12.2017 vydal v rámci rozhodovacej činnosti tiež 6 rozhodnutí na uvedenie chránených pracovísk a chránených dielní do prevádzky a 2 dodatky k pôvodnému rozhodnutiu z dôvodu zmeny počtu ZŤP pracovníkov na danom pracovisku (originalitavk s.r.o. Veľký Krtíš) a vyňatia časti prevádzky na účely chráneného pracoviska (Peter Mráz, Veľký Krtíš).

Do prevádzky boli uvedené nasledovné chránené dielne a pracoviská:

1. Forschner Slovakia s.r.o. Nová Ves – Pracovisko triedenia odpadu (1 ZŤP pracovník).
2. Jana Krekáčová, Horná Strehová – Agentúrna kancelária Allianz SP (1 ZŤP pracovník).
3. Obec Vinica, Vinica – Administratívna činnosť (1 ZŤP pracovník).
4. ATAX Vinica s.r.o. Vinica – Kancelárske priestory (2 ZŤP pracovníci).
5. Peter Hanulák Hanci PC&SAT Vinica – Predajňa s počítačovými službami (1 ZŤP pracovník).
6. Ing. Jozef Cibul'a, Čebovce – Administratívna činnosť (1 ZŤP pracovník).

Pri uvádzaní chránených pracovísk a chránených dielní do prevádzky bolo v roku 2017 pracovníkmi odd. PPL Veľký Krtíš vykonaných 6 kontrol, v rámci ktorých boli posudzované pracovné priestory a údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok. Zdravotne postihnutí pracovníci (celkovo sa jedná o 7 nových pracovníkov – prevažne telesné postihnutie, postihnutie srdcovo-cievneho systému a onkologické ochorenia) pred nástupom do zamestnania absolvovali lekársku prehliadku a sú zdravotne spôsobilí vykonávať prácu na chránenom pracovisku, čo deklarujú lekárske potvrdením pre ÚPSVaR Veľký Krtíš. K dispozícii majú dennú miestnosť, vybavenú aj nad rámec platnej legislatívy (napr. pohovky na možnosť oddychu poležiačky, antialergické nátery stien a podláh a podobne). Pracovné podmienky, vrátane nárokov na pracovný výkon, celkový počet a trvanie prestávok v práci, pracovné tempo a pod.), sú na pracoviskách prispôsobené zdravotnému stavu občanov so zdravotným postihnutím. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené žiadne nedostatky, najmä z dôvodu, že všetci zamestnávateľia ešte pred zriadením samotnej prevádzky na pokyn pracovníkov ÚPSVaR Veľký Krtíš konzultovali vybavenie priestorov a splnenie ďalších podmienok priamo s pracovníkmi RÚVZ Veľký Krtíš.

Okrem odd. PPL vydávali rozhodnutia na uvedenie priestorov chránenej dielne alebo chráneného pracoviska do prevádzky v roku 2017 aj pracovníci oddelenia Hygieny výživy RÚVZ Veľký Krtíš, konkrétne to bolo 5 rozhodnutí.

V rámci bežného štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná kontrola pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk podľa metodického usmernenia ÚVZ SR na výkon štátneho

zdravotného dozoru na pracoviskách aj v iných, nielen novovzniknutých prevádzkach. Celkovo bolo pracovníkmi PPL vykonaných 7 takýchto kontrol v maloobchodných predajniach a pri výkone čistiacich a upratovacích prác v interiéroch motorových vozidiel. Boli použité aj kontrolné listy informovanosti zamestnancov (3 – zobrazovacie jednotky, 1 – bremená, 4 – chemické faktory), z ktorých vyplynulo, že pracovníci sú informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie, zamestnávateľ im poskytuje OOPP a v prípade potreby majú kedykoľvek možnosť prerušiť výkon práce.

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontr. CHP	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZP na kontrol. CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)		
Veľký Krtíš	6	2*	13 (7 starších CHP)	13 (7 starších CHP)	22 (15 zamestnancov na starších CHP, 6 nových zamestnancov)	3 – Z, 1 – R, 4 – C	0	0	Individ. prestávky v práci podľa potreby

* dodatok k pôvodnému rozhodnutiu

Z – zobrazovacie jednotky, R – bremená, C – chemické faktory

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	91
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	1
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	31
Poradenstvo - individuálne - skupinové	31/0
Iné činnosti*	-

V roku 2017 sme na odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši obdržali 1 podnet na výkon ŠZD. Jednalo sa o podnet, preposlaný Inšpektorátom práce Banská Bystrica z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti – t.j. počas mimoriadne teplých dní výskyt vysokých teplôt na pracovisku spoločnosti POWERSKIN s.r.o. Veľký Krtíš. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v šijacej dielni spoločnosti POWERSKIN s.r.o. Veľký Krtíš bolo zistené, že zamestnávateľ vykonal viaceré opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou teplom, napr. vetranie pracovných priestorov, tienenie okien žalúziami, kropenie vodnou hmlou v šijacej dielni, poskytnutie ventilátorov, pitný režim (pitná voda + balená stolová voda), možnosť sprchovania a ochladzovania, zaradovanie individuálnych prestávok podľa potreby atď.

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

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Veľký Krtíš			12	10				7	5	9

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Z použitých kontrolných listov vyplynulo, že zamestnanci sú v prevažnej väčšine dostatočne informovaní o vplyve práce a pracovných podmienok na ich zdravie, zamestnávateľ im pravidelne poskytuje vhodné OOP a v prípade potreby majú väčšinou možnosť kedykoľvek prerušiť výkon práce.

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	300,00
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

V roku 2017 bola odd. PPL RÚVZ so sídlom vo Veľkom Krtíši uložená 1 pokuta v celkovej výške 300,00 Eur pre spoločnosť EL – REZ s.r.o. Veľký Krtíš, prevádzka Bušince, ktorá bez súhlasu RÚVZ vykonávala pracovnú činnosť pri drevovýrobe a spracovaní dreva. Nakoľko u uvedenej spoločnosti nedošlo k náprave nezákonného stavu, v decembri 2017 bolo začaté v poradí už tretie správne konanie za 2 správne delikty na úseku verejného zdravotníctva.

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	201	121				322
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	62	125	6			193
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	2					2
Fyzické osoby spolu	265	246	6			517
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		170	15	5	2	192
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		3				3
Akciová spoločnosť		30	10	2		42
Družstvo		11				11
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		4				4
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)		5				5
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	224	26	7	2	259
S p o l u :	265	470	32	7	2	776

9. Podpora zdravia pri práci

Oddelenie PPL na RÚVZ Veľký Krtíš sa snaží napomáhať zlepšovaniu zdravotného stavu zamestnancov predovšetkým cieleným poradenstvom pre zamestnávateľov a zamestnancov v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci, ako aj spoluprácou s pracovnými zdravotnými službami. Prostredníctvom Poradne zdravia a jej aktivít sú propagované u zamestnávateľov intervenčné programy, ktorých cieľom je informovať zamestnávateľov o vplyve pracovného prostredia, životného štýlu, zdraviu škodlivých faktorov práce a ich vzájomnej kombinácii na zdravie zamestnancov. V poslednom období zamestnávatelia kladú väčší dôraz na zlepšenie podmienok práce, ako aj pracovného prostredia. Nevhodné pracovné podmienky prevažujú viac – menej iba v tých prevádzkach, ktoré začali svoju činnosť v neúčelových priestoroch. Pracovné prostredie je zväčša vyhovujúce v prevádzkach, ktoré sú vybudované podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spracovanie dokumentácie projektanti často konzultujú aj s pracovníkmi odd. PPL a to ešte vo fáze prípravy. K 31.12.2017 bolo k uvedenej tematike (t.j. podpora zdravia pri práci) vykonaných 15 konzultácií, z toho 7 u SZČO, počas ktorých bolo záujemcom poskytované odborné poradenstvo. Zároveň bolo vykonaných 5 kontrol so zameraním na pracovné prostredie a znižovanie zdravotných rizík z práce a pracovného prostredia.

V uvedenej oblasti úzko spolupracujeme aj s Poradňou zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš. Poradňa zdravia pri RÚVZ Veľký Krtíš vykonávala v rámci svojej činnosti aj aktivity, zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. Osobitnú pozornosť pracovníčky venovali poradenstvu pre malé a stredné podniky a samostatne zárobkovo činné osoby (SZČO). Do 31.12.2017 bolo vykonaných 6 výjazdových aktivít, zameraných na vyšetrenie krvi v rámci prevencie kardiovaskulárnych ochorení a to v nasledovných prevádzkach:

1. Sociálna poisťovňa Veľký Krtíš – 18 klientov.
2. Stredná odborná škola Veľký Krtíš – 19 klientov.
3. Gymnázium A.H.Škultétyho Veľký Krtíš – 17 klientov.
4. Svetový deň zdravia (Hontiansko-novohradská knižnica Veľký Krtíš) – 17 klientov.
5. Okresný súd Veľký Krtíš – 19 klientov.
6. Adano s.r.o. Veľký Krtíš – 39 klientov.

Všetkým záujemcom boli prístrojom Reflotron vyšetrené hodnoty celkového cholesterolu, glykémie, HDL a LDL cholesterolu, zmeraný bol krvný tlak, pulz, percento telesného tuku, výška a hmotnosť. Vykonané bolo individuálne poradenstvo pre klientov podľa zistených výsledkov. Pracovníčky PZ pravidelne vykonávajú pre zamestnávateľov aj rôzne poradenské aktivity (napr. informačné panely, konzultácie, prednášky atď.).

V spolupráci s mestom Veľký Krtíš a ďalšími organizáciami, v rámci rôznych zdravotno-výchovných dní (napr. „Svetový deň zdravia“, kampaň „MOST“, Jánsky jarmok atď.) vykonávajú pracovníčky Poradne zdravia aj výjazdové akcie pre obyvateľov mesta, zamerané na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia. Záujemcom je ponúknutá možnosť vyšetrenia kapilárnej krvi Reflotronom, individuálne poradenstvo a zdravotno-výchovné materiály na rôzne témy.

V rámci kampane organizovanej OSHA „Zdravé pracoviská na obdobie rokov 2016 – 2017: Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“ sme v priestoroch RÚVZ Veľký Krtíš umiestnili informačný panel o prebiehajúcej kampani.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.11

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)					
-	-	-	-	-	2	

V roku 2017 bola pracovníčkami oddelenia PPL vyhotovená 1 informačná tabuľka s tematikou ochrany zdravia pri práci, v spolupráci s Poradňou zdravia. Vedúca oddelenia PPL sa podieľala na príprave učebných materiálov pre študentov verejného zdravotníctva na SZU, FVZ Bratislava.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.03.2011.

Tabuľka č. 14a

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

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

V spolupráci s orgánmi inšpekcie práce a NIP sa v II. polroku 2017 uskutočnili spoločné preverky orgánov inšpekcie práce a verejného zdravotníctva. Príslušné RÚVZ-y v Banskobystrickom kraji navrhli vo svojej pôsobnosti 2 subjekty podľa miestnej aktuálnej problematiky, v ktorých by bolo potrebné vykonať spoločné dozorné aktivity. Inšpektorát práce Banská Bystrica vybral subjekty na výkon spoločných dozorných aktivít – pre okres Veľký Krtíš to bola spoločnosť SISME s.r.o. Malý Krtíš, zaoberajúca sa výrobou statorov a rotorov do trojfázových asynchrónnych elektromotorov. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu dodržiavania legislatívnych ustanovení v oblasti ochrany verejného zdravia zamestnancov podľa Zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a osobitných predpisov na ochranu zdravia zamestnancov. Vzhľadom k skutočnosti, že spoločnosť má zmluvne uzavreté zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci prostredníctvom spoločnosti PZS s.r.o. Banská Bystrica, bolo v pracovných priestoroch vykonané posúdenie rizika, objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia, bolo zabezpečené posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu

a boli tiež splnené ďalšie povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia zamestnancov, takže pri výkone ŠZD neboli v prevádzke zistené žiadne nedostatky.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priem. havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	-	-	-	-

V zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov, nebola vykonaná v okrese Veľký Krtíš v roku 2017 vykonaná žiadna spoločná dozorná aktivita RÚVZ s inými orgánmi dozoru.

12. Personalistika

Personálne obsadenie sa nezmenilo, na oddelení PPL vo Veľkom Krtíši k 31.12.2017 pracovali dve pracovníčky. Jedna VŠ s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo, so špecializáciou v špecializačnom odbore „Zdravie pri práci“ a „Výchova k zdraviu“ a jedna VŠ pracovníčka - iný zdravotnícky pracovník, s vysokoškolským vzdelaním.

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2017							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
	1	1					2

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Oddelenie epidemiologické

Vedúca oddelenia: MUDr. Slávka Ďurišová

I. STRUČNÁ DEMOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA REGIÓNU

Okres Veľký Krtíš má rozlohu 848,22 km², žije tu 44 212 obyvateľov z toho 21 555 mužov a 22 657 žien. Priemerná hustota zaľudnenia je 52 obyvateľov na km² (údaje k 31. 12. 2016). Okres Veľký Krtíš má 2 mestá a 69 obcí. V okrese sa narodilo 393 detí a zomrelo 492 obyvateľov. Za rok 2017 sa v okrese nevyskytli žiadne závažné zmeny ani mimoriadna udalosť, ktorá by mohla ovplyvniť verejné zdravie. Zo zdravotníckych zariadení pribudla nová stomatologická ambulancia na Nemocničnej ulici vo Veľkom Krtíši.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

V roku 2017 epidemiologické oddelenie RÚVZ Veľký Krtíš evidovalo 63 alimentárnych ochorení na salmonellu. Kultivačne potvrdených bolo 53 a 10 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov zistených v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti, bez kultivačného vyšetrenia. V 53 potvrdených prípadoch salmonelóz bol etiologický agens *Salmonella enteritidis*, pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli 42x vajcia a výrobky z nich, 1x kontaminované ruky, 3x zmiešaná strava, 3x kuracie mäso, 1x mimočrevné vylučovanie salmonel a 3x bol faktor prenosu neznámy. V sledovanom období sme mali 9 rodinných epidémií v počte chorých od 2-7.

Dyzentéria bola jedna, infekčný agens *Shigella sonnei* u dieťaťa predškolského veku, pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

V roku 2017 boli oddeleniu epidemiológie nahlásené 2 Kamylobakteriálne enteritídy, 1 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, 2 Rotavírusové enteritídy a 1 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*.

V sledovanom období sme zaznamenali 7 akútnych hepatítid typu A z toho 3 epidémie s počtom chorých 2, lekársky dohľad nariadený u 61 exponovaných, 2 Akútne hepatitídy typu B, 1 Akútnu hepatitídu typu C a 11 Chronických hepatítid typu B.

Zo skupiny nákaz preventabilných očkovaním bolo v roku 2017 oddeleniu epidemiológie nahlásené 3 ochorenia a to 2 ochorenia Divého kašľa vyvolaného *Bordetella pertussis* a 1 *Bordetella parapertussis*.

Respiračných ochorení boli regionálnemu úradu nahlásených 153 Varicel, 87 prípadov Herpesu zoster, 1 prípad Pneumónie vyvolanej *Staphylococcus* a 2 prípady TBC pľúc. Počet

chrípok a chrípke podobných ochorení sme zaznamenali spolu 16 523, čo je pokles oproti roku 2016 o 3 110 ochorení.

V roku 2017 zo skupiny neuroinfekcií boli nahlásené 4 ochorenia a to jeden Waterhouseov-Friderichsenov syndróm, jeden Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien, jedna Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída a jedna Zosterová meningitída. Zo zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou bolo v sledovanom období nahlásené 9x Kontakt, alebo ohrozenie besnotou a 2x Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom.

Z nákaz kože a slizníc bolo nahlásených 58 ochorení na Svrab a 35 na Impetigo.

Sexuálne prenášané choroby boli oddeleniu epidemiológie nahlásené spolu 3 a to Latentný včasný syfilis, Chlamýdiové infekcie a Bezpríznakový stav infekcie HIV.

Oddeleniu epidemiológie bolo nahlásených 6 nozokomiálnych nákaz z oddelení OAIM 2x Pneumónia vyvolaná Pseudomonas na chirurgickom 1x Infekcia po výkone nezatriedená inde, JIS 2x Pneumónia vyvolaná Staphylococcus a doliečovacom 1x Akútna cystitída.

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

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2017	Rok 2016	Index 17/16	Priemer 12/16	Index 2017 /P	Chor.v r. 2017	Priem.ch. 12/16
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A 02	Salmonelosis	63	65	1,97	81,6	1,6	142,5	182,2
A03	Dyzentérie	1	1	0	4,2	0,28	2,3	9,38
A040	Inf. enteropatogén. Escherichia coli	1	1	1,0	0,2	5	2,3	0,45
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2	2	1	2	1	4,5	4,5
A049	Nešpecif. bakter. črevné infekcie	0	0	0	0,2	0	0	0,45
A08	Rotavír. enteritída	2	5	0,4	2,6	0,77	4,5	5,81
A09	Hnačka a gastroent. pravd. inf. pôvodu	0	2	0	0,4	0	0	0,89
A21	Tularémia	0	0	0	0,4	0	0	0,89
A370	Pertussis	2	1	2	1,6	1,25	4,5	3,57
A 38	Scarlatína	0	3	0	3,6	0	0	8,04
A39	Waterhous.-Friderich. Syndr.	1	0	0	0	0	2,3	0
A69	Lymeská choroba	0	2	0	0,4	0	0	0,89
A87	Vírus. Meningitída	0	0	0	3,4	0	0	7,59
B 01	Varicella	153	176	0,87	212	0,72	346,1	473,44
B02	Herpes zoster	87	97	0,90	93	0,94	196,8	207,69
B15	Akútna hepat. A	7	36	0,19	7,6	0,92	15,8	16,97
B16	Akútna hepatitída B bez agensu delta	2	1	2	2,6	0,77	4,5	5,81
B171	Akútna hepatitída C	1	1	1	0,4	2,50	2,3	0,89
B181	Chron. vírusová Hepat. typu B	11	3	3,67	6,6	1,67	24,9	14,74
B182	Chron. vír. hep. C	0	1	0	1,6	0	0	3,57
B27	Nešpecif. infekčná mononukleóza	0	0	0	1,2	0	0	2,68
B 86	Svrab	58	47	1,23	61,4	0,94	131,2	137,12
G 00	Bakt. zápal mozg. plien	1	1	1	1,4	0,71	2,3	3,13
G61	Záp. polyneuropatia	0	1	0	0,6	0	0	1,34
Z 203	Kontakt, alebo ohrozenie besnotou	9	9	1	11	0,82	20,4	24,57

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. Brušný týfus a paratýfusy A01

Ochorenie nebolo zaznamenané. V okrese nevidujeme ani jedného bacilonosiča.

III.1.2 Salmonelózy A02

V roku 2017 bolo hlásených 63 ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 142,5/100 000 obyv., z toho 2 prípady bezpríznakového vylučovania salmonel s chorobnosťou 4,5/100 000 obyv. a 10 ochorení s chorobnosťou 22,6/100 000 obyv., bolo zistených v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti bez kultivačného vyšetrenia stolice, ktoré sme vykázali na základe klinických príznakov. V 53 potvrdených prípadoch salmonelóz bol etiologický agens *Salmonella enteritidis*, pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli 42x vajcia a výrobky z nich, 1x kontaminované ruky, 3x zmiešaná strava, 3x kuracie mäso, 1x mimočrevné vylučovanie salmonel a 3x bol faktor prenosu neznámy. Výskyt alimentárnych nákaz na salmonelózu bola v roku 2017 o 2 ochorenia nižšia, ako v roku 2016. Sezónne sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci jún (19) a najvyšší počet ochorení sa vyskytol vo vekových skupinách 65+ (12) a 55-64 ročných (11). Sporadického charakteru bolo 36 ochorení, rodinných epidémií bolo 9 s počtom ochorení od 2-7, spolu 27 osôb. Hospitalizáciu si vyžiadalo 25 ochorení. Mimočrevnú izoláciu salmonel sme zaznamenali u 63 ročného muža, ktorý pre zápal močových ciest bol vyšetrený na urologickej ambulancii a z biologického materiálu-moč bola vykultivovaná *Salmonella enteritidis*.

Popis epidémií alimentárnych nákaz: Tri súčasné ochorenia v jednej rodine nahlásené 3.1.2017. Prvé príznaky u chorých 29.12.2016, predpokladaný faktor prenosu nákazy-vajcia a výrobky z nich, 2 ochorenia kultivačne potvrdené u dospeléj ženy hospitalizovanej aj na infekčnom oddelení a žiaka ZŠ, infekčný agens *Salmonella enteritidis* a jedno ochorenie u muža vykázané na základe klinických príznakov bez kultivačného vyšetrenia, exponovaných 5 osôb.

Druhý rodinný výskyt v okrese. Ochoreli tri osoby a to dvaja dospelý a jedno dieťa predškolského veku. Prvý potvrdený prípad *Salmonelly enteritidis* u dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na infekčnom oddelení, ostatné dva vykazujeme na základe klinických príznakov aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy bez kultivačného vyšetrenia. Predpokladaný faktor prenosu nákazy-vajcia a výrobky, exponovaných 5 osôb.

V treťom rodinnom výskyte ochoreli dvaja dospelí, jedná sa o súčasné ochorenia v jednej rodine, kde u muža sme zistili ochorenie aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy v priamej epidemiologickej súvislosti. Manželka chorého bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Lučenci, kultivačným vyšetrením stolice potvrdená *Salmonella enteritidis*, pravdepodobný faktor prenosu nákazy v oboch prípadoch vajcia a výrobky z nich, počet exponovaných 2.

V štvrtej rodinnej epidémii ochorelo 7 osôb z 13 exponovaných zúčastnených rodinnej oslavy v 2 ohniskách v obci po konzume doma spracovaného majonézového šalátu, vyprášaného mäsa, hovädzej polievky, vareného mäsa s paradajkovou omáčkou a knedľou. Podávané boli aj koláče, kde boli použité vajcia z domáceho chovu, ako i k príprave obedového menu. Jedná sa o súčasné ochorenia, kde prvé ochorenie bolo zaznamenané u 68 ročného muža hospitalizovaného na chirurgickom oddelení a epidemiologickým vyšetrením boli zistené ďalšie ochorenia a to u 3 dospelých, 2 študentov gymnázia a 1 žiačky ZŠ. Infekčný agens 5x Salmonella enteritidis a 2x biologický materiál na kultivačné vyšetrenie stolice nebol odobratý, tieto ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, predpokladaný faktor prenosu nákazy-vajcia z domáceho chovu.

V piatom rodinnom výskyte ochoreli 2 osoby zo 4 exponovaných a to dieťa predškolského veku a jeho matka. Obe ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom a chirurgickom oddelení. Predpokladaný faktor prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich, infekčný agens Salmonella enteritidis.

V šiestom rodinnom výskyte ochoreli traja dospelí z 3 exponovaných. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení dlhodobo chorých, kultivačným vyšetrením stolice potvrdená Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu nákazy-vajcia a výrobky z nich. Dve ochorenia vykazujeme na základe klinických príznakov v priamej epidemiologickej súvislosti.

V siedmom rodinnom výskyte ochoreli 2 deti základnej školy, potvrdená Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich, exponované 4 osoby.

V ôsmom rodinnom výskyte ochorel žiak ZŠ, potvrdená Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu nákazy vajcia a výrobky z nich. Jeho matku vykazujeme na základe klinických príznakov v priamej epidemiologickej súvislosti, bez kultivačného vyšetrenia stolice. Jedná sa o súčasné ochorenia, exponovaných 5 osôb.

V deviatom rodinnom výskyte ochoreli dieťa predškolského veku, žiak ZŠ a ich matku vykazujeme na základe klinických príznakov v priamej epidemiologickej súvislosti. Dieťa predškolského veku bolo hospitalizované na infekčnom oddelení v Lučenci. Predpokladaný faktor prenosu nákazy 3x vajcia a výrobky z nich, infekčný agens 2x Salmonella enteritidis, 1x bez kultivačného vyšetrenia, exponovaných 5 osôb

**SALMONELÓZY – FREKVENCIA IZOLOVANÝCH TYPOV OD CHORÝCH
A VYLUČOVATEĽOV V ROKU 2017 V REGIÓNE V. KRTÍŠ**

Tab. Č.III.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Salmonella enteritidis	53	84,13	51	83,61	2	100
3	ZES-kultivačne nevyšetrený	10	15,87	10	16,39	0	0
Spolu		63	100	61	100	2	100

**PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2017
V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ.**

Tab.č.III.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. och.	Sérotyp	Faktor prenos	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1	Veľké Zlievce	29.12.2016-3.1.2017	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
2	Veľký Krtíš	20.1-25.1.2017	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
3	Bátorová	1.4-5.4.2017	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrobky	Rodinná epidémia
4	Balog nad Ipľom	12.6-19.6.2017	7	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
5	Veľká Čalomija	15.6-20.6.2017	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
6	Veľký Krtíš	20.7-28.7.2017	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
7	Ipel'ské Predmostie	3.9-7.9.2017	2	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia
8	Veľký Krtíš	13.11-20.11.2017	2	Sal. Enteritidis	Zmiešaná strava	Rodinná epidémia
9	Veľký Krtíš	1.12-4.12.2017	3	Sal. Enteritidis	Vajcia a výrob.	Rodinná epidémia

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2017 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia.

Okres	Počet chorých / vyluč.	Z toho												Chorobnosť na 100 000 obyv.		Počet obyv.
		Kultivačne				Kultivačne				Zisť. Aktiv. Depistážou				2016	2017	
		Vyšetr.		Nevyšetr.		Pozit.		Negat.		V ohnisku		pri prev. vyš.				
		Abs	%	Abs	%	abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%			
Veľký Krtíš	61/2	53	84,1	10	15,9	53	100	0	0	14	87,5	2	12,5	146,1	142,5	44 212

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2017 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia.

Pravdepodobný faktor prenosu	Okres Veľký Krtíš
Objasnený epidemiolog. vyšetrením v ohnisku	60
Objasnený mikrobiolog. vyšetrením	0
Neobjasnený	3
Spolu	63

Mimočrevné izolácie salmonel

Obec	Celk. počet	Serotyp	Biolog. materiál	Klin. diagnóza	Poznámka (dosp. dieťa)
Veľký Krtíš	1	Salmonella enteritidis	Moč	N309	Dospelý muž

III.1.3. Bacilová dyzentéria - šigelóza A03

V roku 2017 oddelenie evidovalo 1 ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 6 ročného dieťa žijúceho v rodine s nízkym hygienickým štandardom. Príznaky a priebeh ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení, infekčný agens *Shigella sonnei*, pravdepodobný faktor prenosu nákazy-neznámy, rizikový faktor prenosu-nízka hygienická úroveň v zariadení domácnosti. Tak, ako v roku 2017 i v roku 2016 sme mali len jednu bacilovú dyzentériu.

III.1.4. Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A040

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 21 dňového polystigmatizovaného novorodenca z okresu Veľký Krtíš, hospitalizovaného na detskom oddelení pre toxoalergický exantém, bolesti brucha, zvracanie a kašovité stolice. Mechanizmus prenosu neznámy, rizikový faktor prenosu-nízka hygienická úroveň v domácnosti, kultivačné vyšetrenie stolice Escherichia coli enteropatogénna.

III.1.5. Kamylobakteriálna enteritída A045

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) a to u 79 ročnej ženy a 65 ročného muža. Obidve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na chirurgickom oddelení pre teploty, zimnicu, bolesti brucha, zvracanie a časté riedke stolice. Predpokladaný faktor prenosu nákazy v oboch prípadoch neznámy, infekčný agens Campylobacter jejuni a Campylobacter coli.

III.1.6. Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile A047

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 11 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre akútnu gastroenteritídu, subfebrilitu, riedku stolicu a nedostatočný perorálny príjem. V stolici kultivačne záchyt Clostrídium difficile bez pozitIVITY toxínu. Predpokladaný faktor prenosu nákazy-neznámy.

III.1.7. Rotavírusová enteritída A080

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) u 18 ročného muža a 28 ročnej ženy, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení pre teploty, hnačky, zvracanie, celkovú slabosť a dehydratáciu. Mechanizmus prenosu ingescia, predpokladaný faktor prenosu nákazy-mleté mäso a zmiešaná strava. Infekčný agens Rotavírus, neočkovaní.

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A B15

V okrese sme zaznamenali 7 ochorení (chor. 15,8/100 000 obyv.) z toho 1 sporadický výskyt a 3 rodinné epidémie po dve ochorenia. Je to o 29 ochorení menej, ako v roku 2016. Sporadický výskyt: jedno ochorenie u 37 ročnej ženy hospitalizovanej na infekčnom oddelení pre slabosť, febrilie, zimnicu, bolesti brucha, zvracanie, tmavý moč, ikterus kože a sklér. Serologickým vyšetrením potvrdená hepatitída typu A, mechanizmus prenosu neznámy, forma ikterická, exponovaní 5, protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

Epidemický výskyt: Prvá epidémia – 2 ochorenia v jednej rodine, kde prvá ochorela 20 ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Lučenci pre ikterus kože a sklér, hyperbilirubinémiu, nauzeu, permanentný smäd, nechutenstvo a svrbenie kože. Serologickým vyšetrením bola potvrdená hepatitída typu A, faktor prenosu neznámy, rizikový faktor-nízka hygienická úroveň v domácnosti. V rámci protiepidemických opatrení zistené ďalšie ochorenie v rodine u 50 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre hyperbilirubinémiu, neskôr ikterus kože a sklér, nechutenstvo, nauzeu a bolesti hlavy. Mechanizmus prenosu-kontakt, faktor prenosu-kontaminované ruky, serologicky IgM anti HAV pozit. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, exponovaných 16 osôb.

Druhá epidémia - prvé ochorenie v rodine potvrdené u 18 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení pre ikterus kože a sklér, silné bolesti hlavy, zvracanie a opakovanú nauzeu. Serologickým vyšetrením potvrdená hepatitída typu A, mechanizmus prenosu-priamy kontakt, prameň nákazy-človek nosič, faktor prenosu-kontaminované ruky. V rámci protiepidemických opatrení zistené ďalšie ochorenie v rodine u 47 ročnej matky chorej, hospitalizovanej na infekčnom oddelení pre serologicky potvrdenú hepatitídu typu A. Mechanizmus prenosu neznámy, rizikový faktor-nízka hygienická úroveň, forma anikterická. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, exponovaných 7 osôb.

Tretí epidemický výskyt začal u 23 ročného muža, ktorý mal v klinickom obraze slabosť, nechutenstvo, únavu, chudnutie, neskôr zvracal a pridružil sa i ikterus sklér. Hospitalizácia chorého na infekčnom oddelení, kde serologickým vyšetrením bolo potvrdené IgM anti HAV pozit. V rámci protiepidemického vyšetřovania a protiepidemických opatrení zistené ďalšie ochorenie u 50 ročného otca chorého, ktorý bol doporučený obvodným lekárom na hospitalizáciu na infekčné oddelenie pre vysokú pozitivitu aminotransferáz. V sére IgM anti HAV pozit. Mechanizmus prenosu 1x neznámy, 1x priamy kontakt, prameň nákazy 1x neznámy, 1x človek chorý, faktor prenosu 1x neznámy, 1x kontaminované ruky, rizikový faktor 2x nízka hygienická úroveň, formy 1x ikterická, 1x anikterická. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, počet exponovaných 33 osôb.

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B B169

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) Prvé ochorenie u 54 ročnej ženy hospitalizovanej na infekčnom oddelení pre celkovú slabosť, nauzeu, ikterus kože a sklér a bolesti hlavy. V laboratórnych vyšetreniach vysoké hodnoty aminotransferáz, hyperbilirubinémia, serologickým vyšetrením potvrdená hepatitída typu B. Mechanizmus, ako

i faktor prenosu neznámy, protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, exponované 3 osoby.

Druhé ochorenie u 59 ročnej ženy hospitalizovanej na infekčnom oddelení v Lučenci z chirurgického oddelenia vo Veľkom Krtíši pre ikterus kože a sklér, hyperbilirubinémiu, eleváciu hepatálnych transamináz a pozitívne HBsAg. Forma ikterická, mechanizmus prenosu neznámy, ako i faktor prenosu, exponované 3 osoby.

III.2.3. Akútna vírusová hepatitída C B171

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 30 ročnej ženy z okresu Veľký Krtíš hospitalizovanej na infekčnom oddelení pre suspektný mechanický ikterus, suspektnú subakútnu cholecystitídu, dyspepsiu s bolesťami brucha a laboratórne vysokými elevovanými hepatálnymi parametrami, hyperbilirubinémiou, anti HCV-pozit. Faktor prenosu-kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, rizikový faktor-tetovanie. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, 4 exponovaní.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída B B181

Jedenásť ochorení (chor. 24,9/100 000 obyv.) čo je o 8 ochorení viac, ako v roku 2016. Rozdelenie chorých podľa vekových skupín: 25-34 ročných-2, 35-44 ročných-2, 45-54 ročných-1 a 65+6, ktorí boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Lučenci. V anamnéze udávajú: 3x operácia brušná, 1x operácia neurologická, 3x operácia traumatologická, 2x tetovanie v nezdravotníckom zariadení a 2x operácia brušná. Mechanizmy prenosu: 9x nozokomiálny, 2x iný parenterálny výkon. Predpokladané faktory prenosu nákazy: 9x kontaminovaný zdravotnícky materiál, 2x kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, formy- 10x anikterická a 1x ikterická. U všetkých chorých HBsAg pozit., nikto pred ochorením nebol očkovaný proti hepatitíde typu B. Protiepidemické ochorenia vo všetkých prípadoch vykonané v plnom rozsahu, spolu exponovaných 36 osôb.

ANALÝZA HEPATITÍD B VZHLADOM NA DRUH ANAMNÉZY

Tab.č.III.3

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
Roky	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	2	0	1	0	0	1	0
35 – 44	2	0	1	0	0	1	0
45 – 54	2	0	1	0	0	0	1
55 – 64	1	0	0	0	0	0	1
65+	6	0	6	0	0	0	0
Spolu:	13	0	9	0	0	2	2

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVETABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1 Diftéria – záškrt A36

Nebola hlásená

III.3.2. Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A37

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) a to u 73 ročného pacienta hospitalizovaného v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch pre 2 mesiace pretrvávajúce bolesti hrdla, triašku, subfebrílie a kašeľ. Aj po ATB liečbe pridružené bolesti v dolnej časti hrudníka, sťažené dýchanie a občasné pískanie na hrudi. Sérum-Bordetella pertussis-TCF pozitívne, očkovanie nezistené.

Ďalšie ochorenie zistené u 76 pacienta, ktorý bol v liečbe od marca pre intersticiálnu pľúcnu fibrózu histologicky neverifikovanú. V júni hospitalizácia pre progresiu dyspnoe,

sporadický suchý kašeľ a opuchy nôh. Sérum-Bordetella pertussis-PT, ACT, TCF pozitívny, očkovanie nezistené.

III.3.3. Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis A371

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 49 ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch pre progresiu námahovej dýchavice a popisujúce CT hrudníka emfyzematózne zmeny pľúc. Mikrobiologickým vyšetrením v sére zistené Bordetella parapertussis, očkovanie nezistené.

III.3.4. Morbilli B05

Neboli hlásené.

III.3.5. Rubeola B06

Nebola hlásená.

III.3.6. Mumps B26

Nebol hlásený.

III.3.7. Pneumokoková meningitída G001

Nebola hlásená.

III.4 SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

III.4.1. TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta A 150

Nahlásené 2 novozistené ochorenia v okrese (chor. 4,5/100 000 obyv.) a to u 55 ročného muža hospitalizovaného v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch pre kašeľ a intenzívne bolesti na hrudníku. Pozitívny materiál spútum, typ mykobaktérií-Mykobactérium tuberculosis, RTG vyšetrenie pľúc pre obťažie s nálezom. Očkovanie nezistené, pacient alkoholik a bezdomovec.

Ďalšie ochorenie u 45 ročného muža žijúceho v rómskej osade. Pacient hospitalizovaný v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch pre intenzívny kašeľ, slabosť a občasné bolesti v hrudníku. Pozitívny

materiál spútum, typ mykobaktérií-*Mycobacterium tuberculosis*, RTG vyšetrenie pľúc s nálezom. Očkovanie u pacienta nebolo možné zistiť.

III.4.2. Varicella B01

Nahlásených 153 ochorení (chor. 346,1/100 000 obyv.) a je to o 23 ochorení menej, ako v roku 2016. Sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch február (25), marec (17) a apríl (18). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5-9 ročných (68), 1-4 ročných (29) a 10-14 ročných (34). Priebeh ochorení si nevyžiadala hospitalizáciu.

III.4.3. Herpes zoster B02

Hlásených 87 ochorení (chor. 196,8/100 000 obyv.) je to o 10 ochorení menej, ako v roku 2016. Z hláseného počtu jedno ochorenie Zosterová meningitída (GO2.0*) bude popísaná v neuroinfekciách. Najvyšší výskyt v mesiaci apríl (15) a október (14). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 65+ ročných (40) a 55-64 ročných (20).

III.4.4. Pnemónia vyvolaná *Staphylococcus* J152

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 36 ročného muža žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. *Staphylococcus aureus*, špecifikácia MRSA bol vykultivovaný z výteru z nosa. Toto vyšetrenie bolo vykonané popri ostatných laboratórnych vyšetreniach po prijme na interné oddelenie s príjmovou diagnózou alkoholická choroba pečene. Predpokladaný faktor prenosu nezistený.

III.4.5. Chrápka a akútne respiračné ochorenia J10, J11, J16

V roku 2017 bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených celkom 16 523 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 58 836,5/100 000 obyvateľov je to pokles o 3 110 ochorení, ako v roku 2016. Najvyšší počet ochorení bol nahlásený vo vekovej skupine 20-59 ročných v absolútnom počte 7 385 (chor. 44 500,7/100 000 obyv.) a nad60+ ročných s počtom ochorení 2 833 (chor. 44 688,9/100 000 obyv.). Celkom bolo oddeleniu epidemiológie nahlásených 681 komplikácií z toho bronchopneumónií 121, otitíd 212 a sínusitíd 348.

Proti sezónnej chrípke a invazívnym pneumokokovým nákazám bolo z celkového počtu 244, zaočkovaných v kolektívnych zariadeniach celkom 227 osôb (93%) a to vo vekových skupinách 20-59 ročných 113 a vo vekovej skupine 60+ bolo zaočkovaných 131

osôb očkovacou látkou Influxac. Vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam nebol nikto očkovaný. Komplikácie ani ochorenia po očkovaní neboli zaznamenané. Očkovanie bolo vykonané v kolektívnych zariadeniach Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Veľký Krtíš a v Domove sociálnej starostlivosti Čeláre - Kírt'.

Prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu vo výchovných zariadeniach pre zvýšený výskyt chrípok a chrípke podobných ochorení bol doporučený v 13 materských školách a 7 základných školách v okrese.

III.5. NEUROINFEKČIE

III.5.1. Meningokoková infekcia A39

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) v okrese Veľký Krtíš u 2 mesačného dieťaťa žijúceho s rodičmi v Čechách, ktorí prišli na návštevu na Slovensko dňa 23.12.2017. Prvé príznaky ochorenia začali ráno 28.12.2017 o 4:00 hodine, kedy sa matka zobudila na plač dieťaťa, zmerala mu telesnú teplotu, ktorá bola 38,9 st. Celzia, tú stlmila pomocou čípku Nurofen. Dieťa bolo počas dňa podľa údajov matky kľudné, skôr spavé, 2x riedka stolica, iba 30 ml mlieka vypilo dieťa ráno o 7:30 hodine. Ak počas dňa telesná teplota u dieťa stúpila na 38,4 st.Celzia, tak ju tlmila sirupom Panadol. Poobede o 16:30 hodine si matka všimla červené škvrny na čele a boku dieťaťa, ktoré sa neskôr rozšírili po celom tele, matka volala RZP, kde doporučili, že ak dieťa nemá teplotu, aby navštívili LSPP. O 18:00 hodine bolo dieťa autom privezené na LSPP, dieťa nejavilo známky života, akcia srdca neprítomná, dieťa nedýchalo, po celom tele ostrovčekovité červené škvrny, okamžitá neúspešná resuscitácia. Pitva konaná dňa 29.12. 2017 z odobratého biologického materiálu: mozgové blany, krv, koža potvrdená Neiseria meningitis typu C. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, 7 exponovaných.

III.5.2. Zosterová meningitída (G02.0*)

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 76 ročného polymorbídneho pacienta hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre bolesť v oblasti pravého rebrového oblúka s vyžarovaním do chrbta a herpetickým výsevom. Na 5 deň po hospitalizácii pacient udával bolesti hlavy, vertigo, občasnú dezorientovanosť a spavosť. V laboratórnom obraze elevácia zápalových parametrov, serologicky potvrdená anti HSV 1,2 IgG pozit, taktiež anti VZV IgG a IgM pozit., forma neologická.

III.5.3. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G009

V sledovanom roku hlásené jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyvateľov) u 29 ročného muža, ktorý bol odoslaný z neurologickej ambulancie vo Veľkom Krtíši na hospitalizáciu na infekčné oddelenie pre suspektnú meningitídu s cephaléou, subfebríliami a nauzeou. Nález likvorologického vyšetrenia s pleocytózou s prevahou mononukleárov, proteinorachia nález, forma meningeálna bez etiologického agensu.

III.5.4. Nešpecifikovaná encefalitída myelitída a encefalomyelitída G049

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyvateľov) u 62 ročného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre teploty, somnolenciu, psychomotorický neklud až agresivitu, dezorientovanosť a stratu zraku. V likvore glukóza 8m7, chloridy 126, bielkoviny 1,84g/l, el. 45/3, CRP: 176,5. Kultivačne: TzN-St. aureus, TzK-Streptococcus hemolitikus okrem A,B,candida albicans. Veuroológom stav hodnotený ako globálna afázia, ťažkápravostranná centrálna symptomatológia v rámci encefalitídy. ATB liečba: Cefotaxim, Ampicilin a Metronidazol.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A985

Dve ochorenia (chor. 4,5/100 000 obyv.) a to u 20 ročného nezamestnaného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre slabosť, postupne sa zvyšujúce teploty počas ochorenia až na 40 st. Celzia a bolesťami v oblasti chrbta. Pre zlyhávajúcu činnosť obličiek bol pacient napojený na dialýzu. Forma-renálna, faktor prenosu-výlučky zvierat/moč, prameň nákazy-nepriamy kontakt s myšami a potkanmi, infekčný agens-Hantavírus.

Druhé ochorenie u 43 ročného nezamestnaného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení pre bolesti hlavy, teploty do 39 st. Celzia, sťažené dýchanie a bolesti brucha. Forma-febrilná, faktor prenosu-výlučky zvierat/moč, prameň nákazy-nepriamy kontakt s myšami a potkanmi, infekčný agens-Hantavírus.

III.6.2. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z203

Zaznamenaných bolo celkom 9 prípadov (chor. 20,4/100 000 obyv.) poranení zvierat om podozrivým z besnoty. Poranenia vo vekových skupinách 0 ročných (1), 5-9 ročných (1), 10-14 ročných (2), 25-34 ročných (1), 35-44 ročných (2), 45-54 ročných (1) a 55-64 ročných (1). Poranenia spôsobili 4 druhy zvierat, ktoré udávame v tabuľkách. Besnota

nebola potvrdená ani u jedného zvierat'a. Vakcinovaných bolo 9 osôb očkovacou látkou Verorab.

Zviera	Besnota		kontakt	poškriab.	Lokalizácia poranenia	uhryznutie	lokalizácia poranenia
	potvr.	Nepot.					
Pes	0	4	0	0	0	4	stehno 1x ruka 1x noha 2x
Mačka	0	3	0	1	ruka 1x	2	ruka 2x
Myš	0	1	0	0	0	1	ruka 1x
Potkan	0	1	0	0	0	1	noha 1x

Typ vakcín	Tuzemské množst. /poč. dávok/	Importované množst. /počet dávok/
Tkanivová vakcína	0	45

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	9
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	4
Mačka	3
Myš	1
Potkan	1

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A33 - A35

Nebol hlásený.

III.7.2. Plynová gangréna A48.0

Nebola hlásená.

III.7.3. Erysipelas A46

Nebola hlásená.

III.7.4. Svrab B86

V roku 2017 bolo nahlásených 58 ochorení (chor. 131,2/100 000 obyv.) čo je o 11 ochorení viac, ako v roku 2016. Výskyt vo všetkých vekových skupinách, najvyšší vo vekovej skupine 5-9 ročných (11) a 10-14 ročných (10). Sezónne najvyšší výskyt v mesiacoch máj (8) a január, apríl a november po 7 ochorení.

III.7.5. Impetigo L01

Nahlásených 35 ochorení čo predstavuje chorobnosť 79,2/100 000 obyvateľov, je to o 9 ochorení menej, ako v roku 2016. Sezónne najviac ochorení v mesiaci november (6) a v marci a apríli po 5 ochorení, najvyšší výskyt vo vekových skupinách 25-34 ročných (6) a po 5 ochorení vo vekových skupinách 5-9 ročných, 10-14 ročných a 15-19 ročných.

III.8. INÉ INFEKCIE – NEZARADENÉ

III.8.1. Iné septikémie A41

Neboli hlásené.

Nákazy prenášané pohlavným stykom

III.8.2. Latentný včasný syfilis A515

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyvateľov) u 29 ročného muža liečeného v Psychiatrickej nemocnici v Hronovciach. Mechanizmus prenosu-heterosexuálny styk, infekčný agens-Treponema pallidum.

III.8.3. Chlamýdiové infekcie A560

Nahlásené 1 ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyv.) u 22 ročnej slobodnej ženy. Mechanizmus prenosu-heterosexuálny styk, prameň nákazy-nezistený. Ster z cervixu-potvrdený antigén Chlamýdia trachomatis.

III.8.4. Bezpríznakový stav infekcie HIV Z21

Jedno ochorenie (chor. 2,3/100 000 obyvateľov) u 23 ročného muža, ktorý bol najskôr liečený na infekčnú mononukleózu a neskôr udával dysúriu a výtok u pohlavného údu. Komfirmačným vyšetrením krvi zistené anti-HIV 1 pozitívny. Mechanizmus prenosu-homosexuálny, faktor prenosu-ejakulát, rizikový faktor hlavný-homosexuálna orientácia.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V priebehu roka 2017 oddeleniu epidemiológie bolo nahlásených 6 nozokomiálnych nákaz, čo predstavuje 0,1% z 5985 hospitalizovaných pacientov. Je to veľmi nízky výskyt predpokladaného výskytu v zdravotníckom zariadení, pretože ide o pasívny zber údajov. Nahlásené nozokomiálne nákazy z oddelení OAIM (2), chirurgického (1), JIS (2) a oddelenia ODCH (1). V roku 2016 bola nahlásená iba jedna nozokomiálna nákaza.

III.9.1. Pneumónia vyvolaná Pseudomonas J151

Dve ochorenia na oddelení OAIM a to u 64 ročného muža a 70 ročnej ženy napojených na umelú pľúcnu ventiláciu. Z biologického materiálu spútum u oboch vykultivovaná Pseudomonas aeruginosa. Materiál odobratý preventívne u pacientov napojených na umelú pľúcnu ventiláciu.

III.9.2. Pneumónia vyvolaná Staphylococcus J152

Dve ochorenia. Prvý pozitívny bol 70 ročný muž prijatý na oddelenie JIS s diagnózou bližšie neurčeného zápalu pľúc s klinickými príznakmi bolesti na hrudi v oblasti sternu, suchým kašľom a dlhotrvajúcim sťaženým dýchaním. Druhý 77 ročný onkologický pacient bol prijatý na oddelenie JIS akútnym zápalom hrtana a hltana, namáhavým a sťaženým dýchaním. U oboch pacientov bol vykultivovaný z výteru z krku Staphylococcus aureus rezistentný voči penicilínom, špecifikácia MRSA. Po opakovaných kontrolných odberoch boli kultivačné vyšetrenia TzK negatívne.

III.9.3. Akútna cystitída N300

Hlásené jedno ochorenie z oddelenia dlhodobo chorých u 55 ročnej ženy so zavedeným permanentným katétrom po operácii krčku femuru pre fraktúru po úraze. Pred plánovanou ortopedickou operáciou kultivačné vyšetrenie moču potvrdilo etiologický agens *Proteus mirabilis*. Mechanizmus prenosu-inokulácia, forma bezpríznaková, rizikový faktor- vnútorný uroinfekt.

III.9.4. Infekcia po výkone nezatriedená inde T814

Z chirurgického oddelenia hlásená jedna nozokomiálna nákaza u 75 ročného muža po resekcii tenkého čreva, teploty do 37,8 st. Celzia, nutná evakuácia abscesu, ordinovaná ATB liečba a preväzy. Biologický materiál-hnis-E.coli.

Za účelom mikrobiálnej čistoty prostredia v zdravotníckych zariadeniach a výkonu sterilizácie bolo na jednotlivých oddeleniach VšNsP n.o., odobratých celkom 80 sterov zo sterilného materiálu, pozitívny výsledok nebol ani v jednom prípade a z prostredia 160 sterov, pozitívnych bolo 12, čo predstavuje 7,5% z celkového počtu sterov z prostredia. Izolovaný infekčný agens 10x *E.coli* a 2x *Enterobacter spp.*

V rámci preventívneho dozoru bolo vykonaných 22 kontrol sterilizačných prístrojov a to kontrolou protokolu o fyzikálnom a biologickom testovaní sterilizátorov, ako i kontrolou sterilizačných denníkov.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese rok 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
VšNsP n.o., Veľký Krtíš	6	5985	0,1
Spolu:	6	5985	0,1

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Veľký Krtíš

Oddelenie	Poč. NN v roku		Počet hospitaliz. v roku 2017	Proporcia výskytu
	2016	2017		
	Abs.	Abs.	Abs.	%
1	2	3	4	5
Chirurgické	0	1	683	0,15
JIS chirurgická	0	0	120	0
Úrazová chirurgia	0	0	606	0
Interné	0	0	3110	0
JIS interná	0	2	196	1,0
Detské	0	0	765	0
OAIM	1	2	108	1,85
ODCH	0	1	391	0,26
S p o l u	1	6	5985	0,1

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR/kraj/okres

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	33,3
J152	Pneumónia vyv. Staphylococcus	2	33,3
N300	Akútna cystitída	1	16,67
T814	Inf. po výkone nezatriedená inde	1	16,67
Spolu		6	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2017

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	1	16,7			1	16,7
JIS interná	2	33,3			2	33,3
OAIM	2	33,3			2	33,3
ODCH	1	16,7			1	16,7
Spolu	6	100,00	0	0	6	100,00

Tab.III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie rok 2017

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33,3
Chirurg. odd.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	1	16,7
JIS	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33,3
ODCH. odd.	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16,7
Spolu	0	0	4	100	1	100	0	0	1	100	0	0	0	0	6	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2017

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Pseudomonas aeruginosa	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33,3
Staphylococcus aureus	0	0	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33,3
Proteus mirabil.	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16,7
E.coli nešpecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	1	16,7
Spolu	0	0	4	100	1	100	0	0	1	100	0	0	0	0	6	100

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ **a. IV.I.ŠZD v ZZ**

V regióne Veľký Krtíš je jedna všeobecná nemocnica s poliklinikou s počtom lôžok 122, oddeleniami úrazovej chirurgie, chirurgické oddelenie, oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny, pediatrické oddelenie, oddelenie vnútorného lekárstva, JIS chirurgické

a interné, oddelenie dlhodobo chorých a fyziatrickorehabilitačné oddelenie. Nemocnica je zabezpečená špecializovanou ambulatnou starostlivosťou a to dvoma ambulanciami vnútorného lekárstva, ambulanciou funkčnej diagnostiky, kardiologickou ambulanciou, ambulanciou praktického lekára pre dospelých, nefrologickou ambulanciou, tromi chirurgickými ambulanciami, ambulanciou úrazovej chirurgie, príjmovou pediatrickou ambulanciou, gastroenterologickou, anesteziologickou a fyziatrickorehabilitačnou ambulanciou. Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky - oddelenie klinickej mikrobiológie a biochémie, CT pracovisko, rádiodiagnostické oddelenie, operačné sály, liečebná výživa a stravovanie, centrálna sterilizácia a dopravná zdravotná služba.

Primárna zdravotnícka starostlivosť je poskytovaná v neštátnych 8 ambulanciách všeobecného lekára pre deti a dorast, 19 ambulanciách všeobecného lekára pre dospelých, 24 neštátnych odborných ambulanciách a 14 stomatologických ambulanciách. V okrese sa nachádza aj dialyzačné stredisko a v roku 2017 pribudla jedna stomatologická ambulancia.

Štátny zdravotný dozor je vykonávaný na lôžkových a nelôžkových oddeleniach zdravotníckeho zariadenia. V rámci hygienicko epidemiologického režimu bolo na jednotlivých oddeleniach VŠNsP n.o., odobratých celkom 80 sterov zo sterilného materiálu, pozitívny výsledok nebol ani v jednom prípade a z prostredia 160 sterov, pozitívnych bolo 12. Na jednom z oddelení sme vykonali opakovane stery mikrobiálnej čistoty. V súvislosti s nozokomiálnymi nákazami bolo vykonaných 6 nápravných opatrení. Za rok 2017 bolo vykonaných 12 kontrolných preventívnych previerok.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 22 kontrol sterilizačných prístrojov a to kontrolou protokolov o fyzikálnom a biologickom testovaní sterilizátorov, ako i kontrolou sterilizačných denníkov. 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.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 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	1	2	2	2	7
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	2	1	1	1	2	5
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	3	3	3	3	4	13
Amb. všeobecní lekári	27	5	0	0	0	5
Amb. odborní lekári	24	2	0	0	0	2
Stomatológovia	14	0	0	0	0	0
SPOLU	73	12	6	6	8	32

Tab.č.IV.1.

VÝSLEDKY BIOLOGICKÉHO TESTOVANIA STEROV ZO STERILNÉHO MATERIÁLU A Z PROSTREDIA PODĽA ODDELENÍ V REG.VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2017

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Testy	Z toho pozitívne		Sterov	Z toho nevyh.	
	Abs	Abs	%	Abs	Abs	%
1	2	3	4	5	6	7
Chirurgické odd.	10	0	0	20	0	0
OAIM	10	0	0	20	0	0
Operačné sály	10	0	0	20	0	0
Detské oddelenie	10	0	0	20	2	10
ODCH odd.	10	0	0	20	4	20
Interné oddelenie	20	0	0	40	6	15
Úrazová chirurgia	10	0	0	20	0	0
SPOLU:	80	0	0	160	12	7,5

**INVENTARIZÁCIA STERILIZAČNÝCH PRÍSTROJOV A KONTROLA FUNKČNÉHO STAVU V
REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU 2017**

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	Abs	Abs
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	22	22	100	0	0	0	0	0
AUT	4	4	100	0	0	0	0	0

b. IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

V roku 2017 oddelenie epidemiológie vykonalo 112 epidemiologických vyšetrení v ohniskách nákaz, lekársky dohľad bol nariadený 130 kontaktom s infekčným ochorením a v 6 bol nariadený zvýšený zdravotný dozor.

Prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu v roku 2017 z dôvodu zvýšeného výskytu chrípok a chrípke podobných ochorení bolo v 13 materských školách a 7 základných školách v okrese.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI V OBLASTI INFEKČNEJ A NEINFEKČNEJ EPIDEMIOLOGIE

Oddelenie epidemiológie sa v priebehu roka 2017 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 sa každoročne zapájame do kampane „Umývaj si ruky-zachrániš život“, ako aj Európskeho imunizačného týždňa. Zúčastnili sme sa a zrealizovali bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz vo VŠNsP, bolo sledovaných 86 pacientov. Na uverejnenom telefónnom čísle na webovej stránke RÚVZ sa môže verejnosť informovať o problematike očkovania. So všetkými rodičmi detí, ktoré z akéhokoľvek dôvodu odmietajú

povinné očkovanie pozývame v rámci pohovoru o poučení o očkovaní, jeho dôležitosti a následkoch v prípade nezaočkovania dieťaťa. Pracovníci oddelenia vykonali kompletnú kontrolu očkovania vo všetkých neštátnych ambulantných zdravotníckych zariadeniach pre deti a dorast.

Kontrolou bolo zistené, že v rámci pravidelného povinného očkovania celookresná zaočkovanosť dosiahla hodnotu 98,9%.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA PRENOSNÉ CHOROBY V REGIÓNE VEĽKÝ KRŤÍŠ V ROKU 2017

Kód MKCH 1	Ochorenie 2	Hod nota 3	Vekové skupiny												SPOLU 15
			0 4	1 - 4 5	5 - 9 6	10 -14 7	15 -19 8	20 -24 9	25 -34 10	35-44 11	45 -54 12	55 -64 13	65+ 14		
A 02	Salmonelosis	Abs	1	5	7	6	6	3	5	6	1	11	12	63	
		Rel	256,4	262,5	344,8	299	263,5	102,7	74,3	87,7	15,9	173,3	175,5	142,5	
A03	Dyzentérie	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	49,3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	
A040	Inf. enterop. E. coli	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	256,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	
A045	Kampylobakter. enteritída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,3	4,5	
A047	Enterokol. zap. Clostrid. diff.	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	256,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	
A08	Rotavir. enter.	Abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
		Rel	0	0	0	0	44	0	14,9	0	0	0	0	4,5	
A150	TBC pľúc. pot. mik. spúta	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	31,7	0	0	4,5	
A370	Div. kašeľ vyv. B. pertusis	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,3	4,5	
A371	Div. kašeľ vyv. B. parapertusis	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15,9	0	0	2,3	
A391	Waterhous-Friderich. syndr.	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	256,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	
A 515	Latentný včasný syfílisis	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	14,9	0	0	0	0	2,3	
A560	Chlamýd. Inf.	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	34,2	0	0	0	0	0	2,3	
A985	Hemoragická horúčka s ren. syndrómom	Abs	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
		Rel	0	0	0	0	0	34,2	0	14,6	0	0	0	4,5	
B 01	Varicella	Abs	6	29	68	34	6	3	5	1	0	1	0	153	
		Rel	1538,5	1902,9	3349,8	1694,1	263,5	102,7	74,3	14,6	0	15,8	0	346,1	
B 02	Herpes zoster	Abs	0	0	0	1	2	2	9	7	6	20	40	87	
		Rel	0	0	0	49,8	87,8	68,5	133,7	102,3	95,2	315,0	585,0	196,8	
B15	Ak. hepat. A	Abs	0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	7	
		Rel	0	0	0	0	43,9	68,5	0	14,6	47,6	0	0	15,8	
B169	Akút. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	15,9	15,8	0	4,5	
B171	Akút. hep. C	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	14,9	0	0	0	0	2,3	
B181	Chron. hep. B	Abs	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	6	11	
		Rel	0	0	0	0	0	0	29,7	29,2	15,9	0	87,8	24,9	
B86	Scabies	Abs	1	4	11	10	7	4	4	4	6	1	6	58	
		Rel	256,4	262,5	541,9	498,3	307,4	136,9	59,4	58,5	95,2	15,8	87,8	131,2	
G009	Nešp. bakt. záp. moz. plien	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	14,9	0	0	0	0	2,3	
G049	Nešp. encef. myelitída a encefalom.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	0	2,3	
J151	Pneu. vyv. Pseudomonas	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,3	4,5	
J152	Pneu. vyv.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	

	Staphylococcus	Rel	0	0	0	0	0	0	0	14,6	0	0	29,3	6,8
L01	Impetigo	Abs	0	3	5	5	5	4	6	2	4	0	1	35
		Rel	0	196,9	246,3	249,1	219,6	136,9	89,1	29,2	63,5	0	14,6	79,2
N300	Akútna cystitída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	0	2,3
T814	Inf. po výkone nezat. inde	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,6	2,3
Z203	Kontakt, alebo oh. besnotou	Abs	1	0	1	2	0	0	1	2	1	1	0	9
		Rel	256,4	0	49,3	99,7	0	0	14,9	29,2	15,9	15,8	0	20,4
Z21	Bezp. stav inf. HIV	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	34,2	0	0	0	0	0	2,3

**SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHORÔB V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKU
2017**

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	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A 02	Salmonelosis	Abs	8	2	0	2	3	19	8	2	8	3	4	4	63
		Rel	12,6	3,2	0	3,2	4,8	30,2	12,6	3,2	12,6	4,8	6,3	6,3	100
A03	Dyzentérie	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A040	Inf. enterop. Escherichia coli	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A045	Kampylobakteriá lna enter.	Abs	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	100
A047	Enterokol. zap. Clostrid. diff.	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
A08	Rotav. enter.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50	100
A150	TBC pľúc pot. mik. spúta	Abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
A370	Div. kašeľ vyv. B. pertussis	Abs	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100
A371	Div. kašeľ vyv. B. parapertusis	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
A391	Waterhous.- Friderichs. syn.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
A515	Latentný včasný syfílís	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
A560	Chlamýd. inf.	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
A985	Hemorag. horúčka s ren. syndrómom	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
		Rel	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	100
B 01	Varicella	Abs	5	25	17	18	16	16	16	12	11	5	7	5	153
		Rel	3,3	16,3	11,1	11,8	10,5	10,5	10,5	7,8	7,2	3,3	4,6	3,3	100
B 02	Herpes zoster	Abs	2	9	6	15	9	5	6	5	3	14	10	3	87
		Rel	2,3	10,3	6,9	17,2	10,3	5,7	6,9	5,7	3,4	16,1	11,5	3,4	100
B15	Akútna hep. A	Abs	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	7
		rel	28,6	28,6	0	28,6	0	0	0	0	14,3	0	0	0	100
B169	Akút. hepat. B	Abs	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		Rel	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
B171	Akút. hepat. C	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
B181	Chron. hep. B	Abs	5	2	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	11
		Rel	45,5	18,2	0	0	0	18,2	0	0	9,2	9,2	0	0	100
B86	Scabies	Abs	7	1	3	7	8	5	4	3	3	4	7	6	58
		Rel	12,1	1,7	5,2	12,1	13,8	8,6	6,9	5,2	5,2	6,9	12,1	10,3	100
G009	Neš. bakt. záp. mozg. plien	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
G049	Nešp. encef. myelitída a encefáloom.	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
J151	Pneu. vyv. Pseudomonas	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		Rel	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	100
J152	Pneu. vyv. Staphylococ.	Abs	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
L01	Impetigo	Abs	3	2	5	3	1	2	3	0	1	5	6	4	35
		Rel	8,6	5,7	14,3	8,6	2,9	5,7	8,6	0	2,9	14,3	17,1	11,4	100
N300	Akútna cystitída	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
T814	Inf. po výkone nezat. inde	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Z203	Kontakt, alebo ohr. besnotou	Abs	0	2	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	9

		Rel	0	22,2	0	22,2	0	0	11,1	11,1	33,3	0	0	0	100
Z21	Bezp. stav inf. HIV	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA POHLAVIE V OKRESE VEĽKÝ KRTÍŠ

Kód MKC H	Ochorenie	Chorobnosť v r.2017		Z toho			
		abs.	Na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	Na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelosis	63	142,5	30	139,2	33	145,7
A03	Dyzentérie	1	2,3	0	0	1	4,4
A040	Iné ent. Escher. coli	1	2,3	0	0	1	4,4
A045	Kampylob. enteritída	2	4,5	1	4,6	1	4,4
A047	Enter. zap. Clos. diff.	1	2,3	1	4,6	0	0
A08	Rotavirus. enteritída	2	4,5	1	4,6	1	4,4
A150	TBC pľúc pot.mik. sp.	2	4,5	2	9,3	0	0
A370	Divý kašeľ potvrdený B. pertussis	2	4,5	2	9,3	0	0
A371	Divý kašeľ potvrdený B. parapertussis	1	2,3	1	4,6	0	0
A 391	Waterhousov-Friderichs. syndróm	1	2,3	0	0	1	4,4
A515	Latentný včas. Syfilis	1	2,3	1	4,6	0	0
A560	Chlamýdiové infekcie	1	2,3	0	0	1	4,4
A985	Hemorar. horúčka s renálnym syndr.	2	4,5	2	9,3	0	0
B 01	Varicella	153	346,1	79	366,5	74	326,6
B 02	Herpes zoster	87	196,8	36	167	51	225,1
B15	Akútna hepatitída A	7	15,8	3	13,9	4	15,8
B169	Akút. hepatitída B	2	4,5	0	0	2	8,8
B171	Akútna hepatitída C	1	2,3	0	0	1	4,4
B181	Chron. hepatitída B	11	24,9	3	13,9	8	35,3
B 86	Scabies	58	131,2	24	111,4	34	150,1
G009	Nešpecif. bakt. záp. mozgových plien	1	2,3	1	4,6	0	0
G049	Neš. encef. myelitída a encefalomyelitída	1	2,3	1	4,6	0	0
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	4,5	1	4,6	1	4,4
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3	6,8	3	13,9	0	0
L01	Impetigo	35	79,2	20	92,3	15	66,2
N300	Akútna cystitída	1	2,3	0	0	1	4,4
T814	Infekcia po výkone nezatriedené inde	1	2,3	1	4,6	0	0
Z203	Kont. a ohr. besnotou	9	20,4	3	13,9	6	26,5
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	2,3	1	4,6	0	0

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1998 - 2017

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod	ROK																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A 01	Brušný týfus a paratýfus	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 02	Salmonelóza	Abs	117	119	157	146	197	170	161	121	73	84	90	34	46	61	102	86	57	98	65	63
		Rel	249,7	254,4	336,2	313,9	423,5	364,8	346,6	260,4	157,5	181,2	195,6	74,1	100,4	133,6	224,9	189,9	126,4	218,6	146,1	142,5
A 03	Dyzentéria	Abs	7	5	6	4	3	0	0	1	0	2	2	6	10	16	5	5	4	6	1	1
		Rel	14,9	10,6	12,8	8,6	6,4	0	0	2,2	0	4,3	4,3	13,1	21,8	35,04	11,0	11	8,9	13,4	2,3	2,3
A 04	Iné bakt. črevné inf.	Abs	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	4	7	4	1	1
		Rel	6,4	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	0	8,8	6,6	8,9	15,6	8,9	15,6	8,9
Bakteriálne zoonózy																						
A 27	Leptospiróza	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A692	Lymeská borelióza	Abs	2	1	0	3	0	1	1	2	14	0	18	4	0	3	0	0	0	0	2	0
		Rel	4,2	2,1	0	6,4	0	2,1	2,2	4,3	30,2	0	39,1	8,7	0	6,6	0	0	0	0	4,5	0
Iné bakteriálne choroby																						
A 35	Tetanus	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 37	Pertussis	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	2
		Rel	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,5	0	2,3	4,5
A 38	Scarlatína	Abs	9	6	6	19	8	5	1	1	3	12	7	14	5	4	5	3	1	6	3	0
		Rel	19,2	12,8	12,8	40,8	17,2	10,7	2,2	2,2	6,5	25,9	15,2	30,5	10,9	8,76	11	6,6	2,2	13,4	6,7	0
A 41	Iné septikémie	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riketsiózy																						
A 78	Q horúčka	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 84	Vír. encef. pren. kliešťom	Abs	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0
A 87	Vírusová mening.	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	11	3	0	2	5	1	0	0	0
		Rel	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	34,8	0	21,8	6,6	0	4,4	11,1	2,2	0	0	0

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1998 – 2017

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod nota	ROK																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	340	206	325	378	118	193	177	82	476	233	141	137	86	458	337	93	204	248	176	153
		rel	725,8	440,5	674,6	812,6	253,7	414,2	381,1	176,5	1026,9	502,6	306,5	285,4	187,4	1003,2	738,16	205,4	452,5	553,3	395,6	346,1
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	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
Vírusová hepatitída																						
B 15	Ak. hepat. A	abs	5	6	4	1	3	1	3	4	0	0	2	0	22	0	1	1	0	0	36	7
		rel	10,6	12,8	8,6	2,1	6,4	2,1	6,5	8,6	0	0	4,3	0	47,9	0	2,2	2,2	0	0	80,9	15,8
B 16	Ak. hepat. B	abs	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	0	2	1	3	6	3	1	2
		rel	2,1	0	0	0	0	0	6,5	4,3	0	0	4,3	0	0	4,4	2,2	6,6	13,3	6,7	2,3	4,5
B 17	Iné ak. VH	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	8,6	0	0	0	2,2	0	0	0	0	2,3	0
B 19	Nešpec. Vír. hepat.	abs	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	2,1	2,1	2,2	4,3	2,2	0	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0
Iné vírusové choroby																						
B 26	Parot. epidemica	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 27	Infekčná mononukleóza	abs	7	11	7	9	7	5	7	6	6	6	3	1	3	2	4	2	0	0	0	0
		rel	14,9	23,5	14,9	19,3	15,0	10,7	15,1	12,9	13	12,9	6,5	2,2	6,5	4,4	8,8	4,4	0	0	0	0
B 35	Dermatofytóza	abs	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protozoárne choroby																						
B 58	Toxoplazmóza	abs	4	6	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	8,5	12,8	0	0	0	2,1	0	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 83	Toxocaróza	abs	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	2,1	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ V REGIÓNE VEĽKÝ KRTÍŠ V ROKOCH 1998 - 2017

KÓD MKCH	Ochorenie	Hod Nota	ROK																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	40	47	40	20	31	20	9	28	101	40	47	36	38	37	68	53	73	65	47	58
		Rel	85,3	100,5	85,6	85,6	66,6	42,9	19,4	60,3	217,9	86,3	102,2	78,4	80,6	81,04	148,95	117	162	145	105,6	131,2
Záp. choroby ústredného nervového systému																						
G 00	Bakt. zápal mozg. pl.	Abs	3	3	9	8	0	0	0	5	2	3	1	1	1	1	3	1	1	0	1	
		Rel	6,4	6,4	19,2	17,2	0	0	0	10,8	4,3	6,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,6	2,2	2,2	0	2,3
G 04	Záp. mozg. encefal.	Abs	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	2,1	2,1	2,1	4,3	2,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3
Polyneuropatia																						
G 61	Zápal. Polyneurop..	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0
		Rel	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	4,4	0	2,25	0
Chríпка																						
J 10	Chríпка	Abs	22897	28530	26786	22709	17282	26032	19830	19008	20563	36836	38309	39387	32275	29237	20500	20160	19587	22668	19633	16523
		Rel	48845,8	61012,4	57367,4	48635,7	37012,8	55866,3	42303,10	40549,5	43866,8	2813,1	145879,2	142556,9	172594,5	130742,2	87572,4	87326,4	71336,7	72456,9	63358,4	58836,5
Osoby s pot. ohrozením zdravia																						
Z 20	Uhryznutie	Abs	43	35	21	14	13	26	14	12	8	11	13	3	9	14	14	8	12	12	9	9
		Rel	91,8	74,8	44,9	30,1	27,9	55,8	30,1	25,8	17,3	23,7	28,3	6,5	19,6	30,7	30,7	17,7	26,6	26,8	20,23	20,4

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Veľký Krtíš			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	112 6 130 248
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrowenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	1 0 0 0 0 1
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	8 2854 8 5 5 2880
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	453 453 12 1 919
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	53 12 1 1 67
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna: Martinské dni verej. zdravotníctva – Martin Vakcinačný deň – Žilina, Celoslovenská porada epidemiológov – Martin, spolu:	0 3 3
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania Bodové prevalenčné sledovanie NN zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	1 86 86 86 259

10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti	0	
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	0 0 0 0 0
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	157
		v zmysle § 13 ods. 4	
15.	Odvolanía	počet	0

Epidémie alimentárných nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Veľký Krtíš

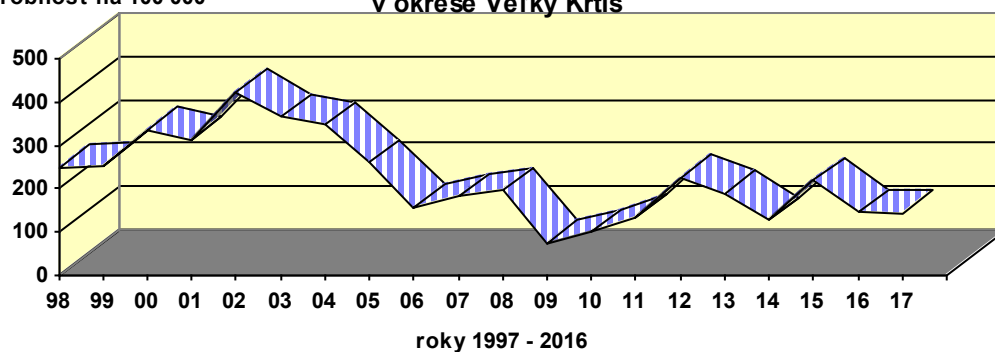
Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospital.	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium				
		S. enteritidis	9	27	9	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostridium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A	3	6	6	0
	A08 0,2,3,4,8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				

Neznámy agens	A09					
---------------	-----	--	--	--	--	--

Vývoj chorobnosti na salmonelu

chorobnosť na 100 000

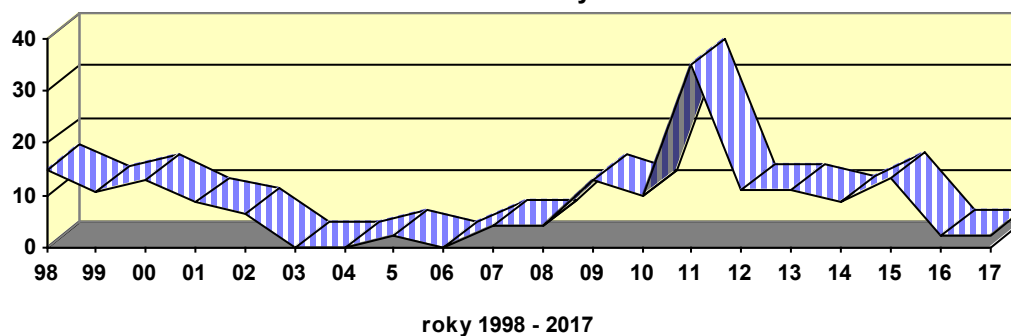
v okrese Veľký Krtíš



Vývoj chorobnosti na dyzentériu

chorobnosť na 100 000

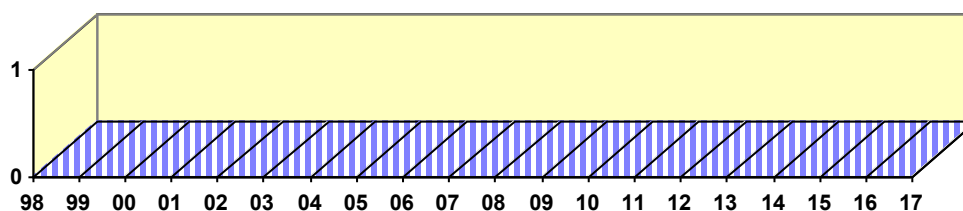
v okrese Veľký Krtíš



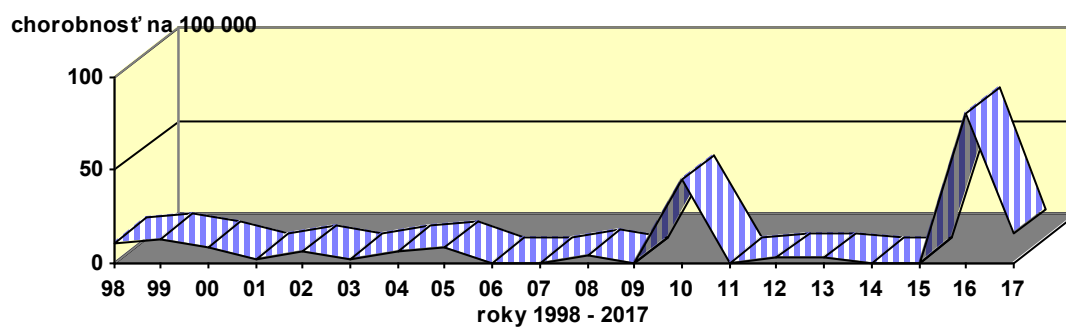
Vývoj chorobnosti na brušný týfus a paratýfus

chorobnosť na 100 000

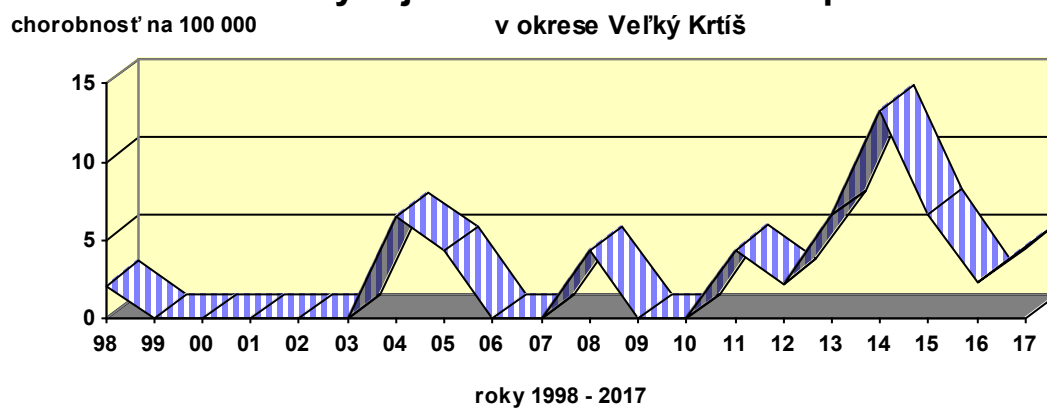
v okrese Veľký Krtíš



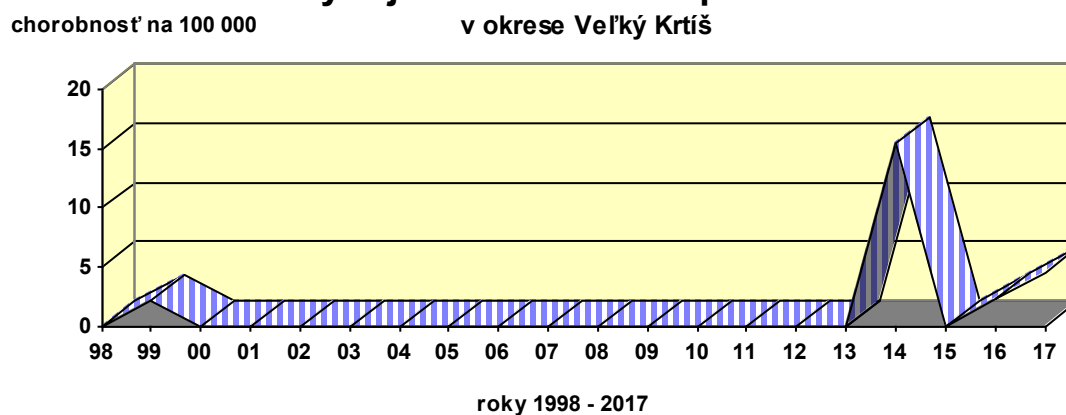
Vývoj chorobnosti na ak. hepat. A v okrese Velký Krtíš



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



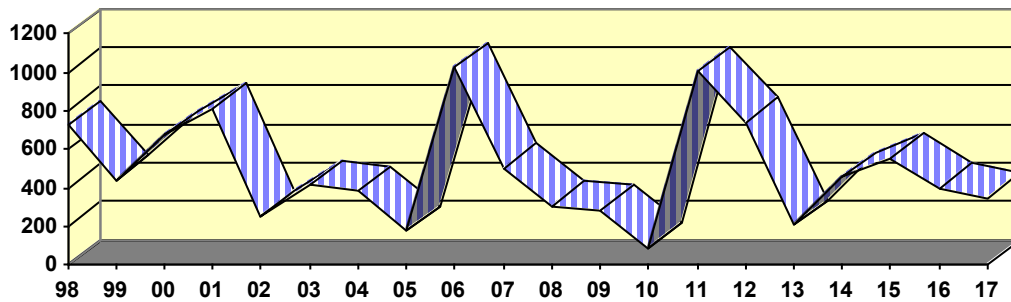
Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Velký Krtíš



Vývoj chorobnosti na varicellu

chorobnost' na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

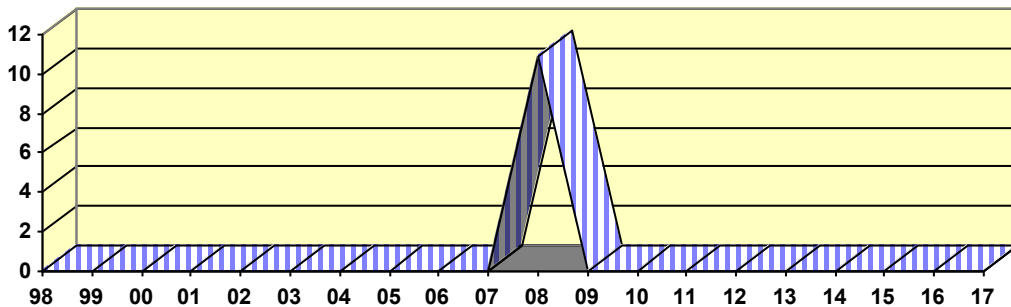


roky 1998 - 2017

Vývoj chorobnosti na rubeolu

chorobnost' na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

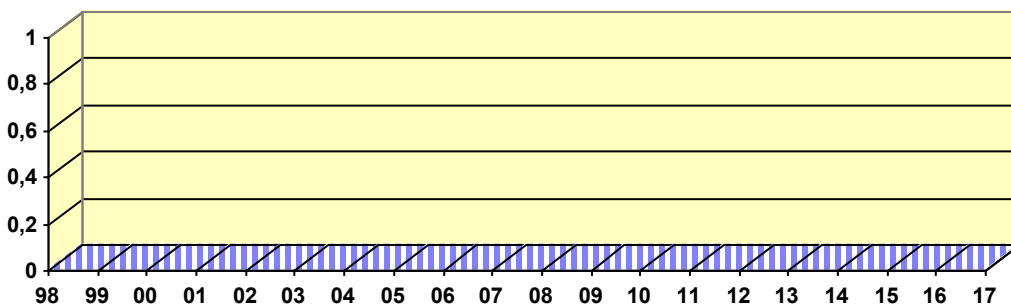


roky 1998 - 2017

Vývoj chorobnosti na morbilli

chorobnost' na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

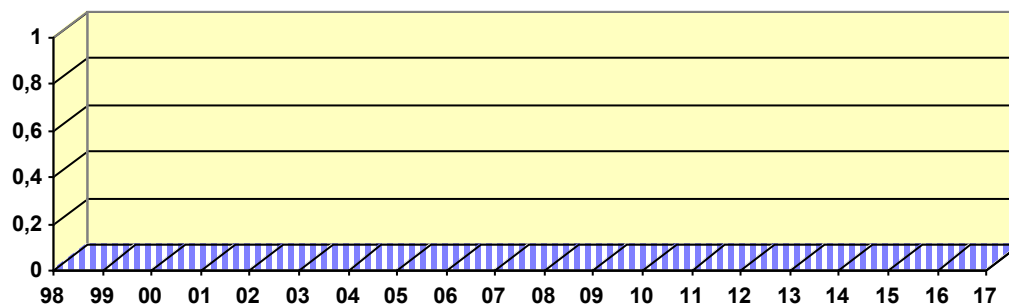


roky 1998 - 2017

Vývoj chorobnosti na parot. epidemica

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

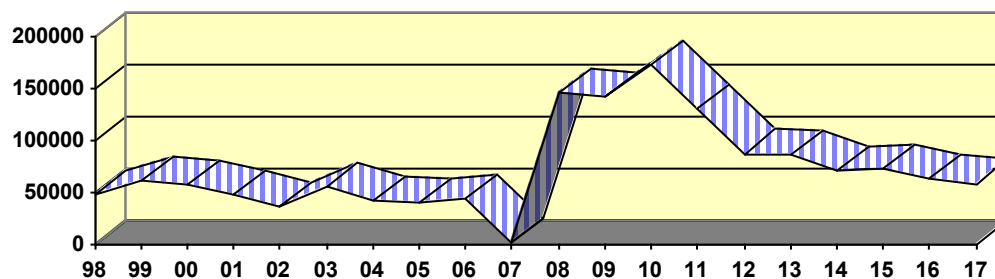


roky 1998 - 2017

Vývoj chorobnosti na chrípku

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš

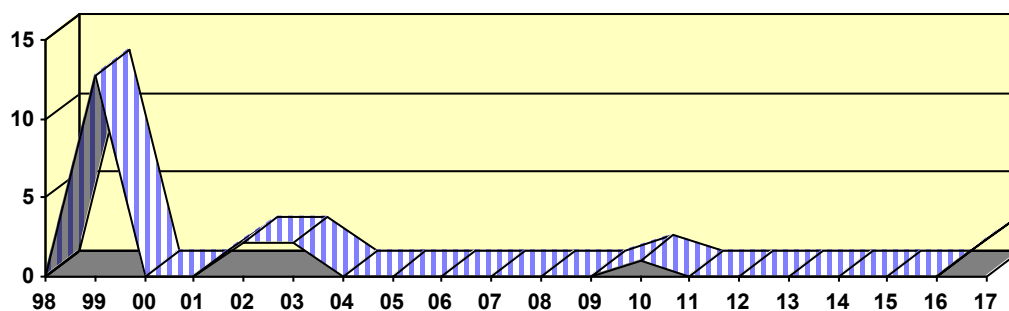


roky 1998 - 2017

Vývoj chorobnosti na encef. pren. kliešťom

chorobnosť na 100 000

v okrese Veľký Krtíš



roky 1998- 2017

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
VO VEĽKOM KRTÍŠI**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
2017**

Oddelenie podpory zdravia

Vedúca oddelenia: MUDr. Jana Adamová

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

1.ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

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

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

K dispozícii máme 2 kancelárie, miestnosť pre zdravotnú výchovu, vyšetrovňu, ambulanciu, čakáreň. Uvedené priestory sú umiestnené na samostatnom poschodí, spoločne s Poradňou pohybovej aktivity, ktorú tvorí jedna miestnosť a príslušenstvo – šatňa a sprcha. Poradňa zdravej výživy, nefarmakologického znižovania tlaku krvi, majú k dispozícii priestory OVkZ a priestory na oddelení hygieny výživy.

Všetky priestory sú vzhľadom k vykonávanej činnosti primerane vybavené.

Rozpis poradní:

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 pre odvykanie od fajčenia: vedúca : MUDr. Jana Adamová

zdravotná sestra : Zlatica Foltánová

ordinačné hodiny: podľa dohody s klientmi

Poradňa zdravej výživy: vedúca : MVDr. Erika Felberová

ordinačné hodiny: podľa dohody s klientmi

2. PERSONÁLNE OBSADENIE

Vedúcou oddelenia je lekárka, ktorá má špecializáciu z verejného zdravotníctva a pracuje na plný úväzok. Okrem nej tu pracuje na plný úväzok jedna zdravotná sestra so špecializáciou z výchovy k zdraviu.

B. VZDELÁVANIE PRACOVNÍKOV

Lekárka oddelenia absolvovala v roku 2014 špecializačnú skúšku z odboru verejné zdravotníctvo. Zdravotná sestra, pôsobiaca v OPZ, má ukončené špecializačné štúdium v špecializačnom odbore výchova k zdraviu na SZU v Bratislave.

Semináre a školiace akcie

Pracovníčky oddelenia sa vzdelávajú priebežne, zúčastňujú sa školení, odborných konferencií, seminárov, pracovných stretnutí, diskusných sústredují a iných doškoľovacích akcií a individuálne sa vzdelávajú počas celého roka. V roku 2017 sme sa zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

Vedúca oddelenia :

- 15.2.2017 - Preventívna medicína III. – konferencia, Bratislava
- 18.4.2017 - Seminár k zákonu č.55/2017 zb.zák.o štátnej službe, RÚVZ V.Krtíš
- 11.5.2017 - Krajská porada vedúcich OPZ, RÚVZ Zvolen
- 15.-16.6.2017 – Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu –konferencia,
Bardejovské kúpele
- 20.-21.6.2017 – Školenie k projektu NAPPPA, RÚVZ Spišská Nová Ves
- 3.10.2017 - Seminár –Depresia, RÚVZ V. Krtíš
- 3.10.2017 - Seminár – Kampaň MOST, RÚVZ V. Krtíš
- 25.10.2017 - Krajská porada vedúcich OPZ, RÚVZ Zvolen
- 8.11.2017 - Školenie k TZS, RÚVZ B. Bystrica
- 9.11.2017 - Preventívna medicína V. – konferencia, Bratislava
- 15.12.2017 – Informácia k novele zákona 355/2007 Zb. zákona – seminár, RÚVZ V. Krtíš

Zdravotná sestra sa počas roka zúčastnila na týchto vzdelávacích aktivitách:

- 16.3.2017 – X. Martinské dni verejného zdravotníctva, Martin
- 15.-16.6.2017 – Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu – konferencia,
Bardejovské kúpele
- 20.-21.6.2017 – Školenie k projektu NAPPPA, RÚVZ Spišská Nová Ves
- 8.11.2017 - Školenie k TZS, RÚVZ B. Bystrica
- 18.4.2017 - Seminár k zákonu č.55/2017 Zb.zák.o štátnej službe , RÚVZ V.Krtíš
- 3.10.2017 - Seminár –Depresia, RÚVZ V.Krtíš
- 3.10.2017 - Seminár – Kampaň MOST , RÚVZ V.Krtíš
- 15.12.2017 – Informácia k novele zákona 355/2007 Zb. zákona –seminár, RÚVZ V. Krtíš

C. ROZBOR ČINNOSTI ODDELENIA PODPORY ZDRAVIA

1. PRIORITNÉ CELOSPOLOČENSKÉ INTERVENČNÉ AKTIVITY PODPORY ZDRAVIA

Zvýšenie pohybovej aktivity: Prednášky o zdravom životnom štýle, zamerané na dôležitosť pohybu, sme vykonali v strednej odbornej škole, v gymnáziu a v základnej škole vo Veľkom

Krtíši. Na kúpaliskách Krtko a Aquatermal Dolná Strehová sme merali TK, percento telesného tuku, BMI a antropometrické parametre s poskytovaním odborného poradenstva, zamerali sme sa najmä na potrebu zvýšenia pohybovej aktivity. Záujem prejavilo 76 návštevníkov kúpalísk. Potrebu pohybu v seniorskom veku sme starším občanom zdôraznili počas besedy v seniorskom dome Evrieka v Dolných Plachtinciach, kde sme seniorom zmerali aj krvný tlak. Zdravotno-výchovné materiály, týkajúce sa pohybu, osteoporózy a prevencie úrazov sme poskytli klientom domova dôchodcov vo Veľkom Krtíši. V mesiaci máj sme sa podieľali na realizácii športového dňa pre zamestnancov úradu zameraného na turistiku. Pre verejnosť sme po druhýkrát zorganizovali okruh okolo mesta v dĺžke približne 5km. Napriek propagácii v týždenníku a opakovanom vyhlasovaní v mestskom rozhlase sa akcie zúčastnilo len 18 občanov. Aj v budúcom roku chceme túto aktivitu zopakovať, veríme, že táto aktivita sa stane tradíciou. Aktívne sme sa zapojili do kampane Vyzvi srdce k pohybu, ktorú sme opakovane propagovali vo fitcentrách, na plavárni, v školách a na verejných priestranstvách, do kampane sa zapojili obe pracovníčky poradne a viaceré kolegyne aj s rodinnými príslušníkmi.

Poradňu pohybovej aktivity v roku 2017 navštevovalo osem klientov. Možnosť zacvičiť si radi využívajú v priebehu roka aj zamestnanci RÚVZ. Konzultácie s odporúčaním dostatočnej pohybovej aktivity a ponukou možnosti cvičiť v priestoroch našej poradne boli vykonané aj u všetkých klientov PZ so zmenenými hodnotami vyšetrovaných parametrov.

Ozdravenie výživy: Odborné poradenstvo k ozdraveniu výživy sme poskytli všetkým klientom v PZ, ktorým boli na základe biochemických vyšetrení zistené zvýšené hodnoty celkového cholesterolu, triglyceridov a LDL-cholesterolu alebo im boli zistené zvýšené hodnoty krvného tlaku, %TT a BMI. Súčasťou všetkých vyšetrení v poradni zdravia aj na výjazdových vyšetreniach v školách a prevádzkach je poskytovanie odborného poradenstva zamerané na dosiahnutie správneho životného štýlu, vrátane eliminácie výskytu obezity a osvojenie si primeranej pohybovej aktivity. Všetkým klientom PZ, ktorí mali záujem o poradenstvo v oblasti zdravej výživy, bola ponúknutá možnosť návštevy Poradne zdravej výživy.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme uskutočnili výjazdovú akciu do knižnice, kde sme o zásadach správneho stravovania diskutovali so zúčastnenými občanmi.

So základnou školou na ulici Poľnej sme sa zapojili do projektu „Viem, čo zjem“ realizovanom na Slovensku. Jeho cieľom je motivovať žiakov základných škôl vo veku 8 – 11 rokov k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem

o pohybové aktivity. Prednášky sme samostatne prezentovali pre žiakov 3. a 4. ročníkov a zvlášť pre 5. a 6. ročníky na tému Vyvážená strava. Prostredníctvom zábavných aktivít a diskusie žiaci preskúmali, ako by malo vyzerat' zloženie vyváženého a zdravého jedálneho lístka. Správny výber potravín a frekvencia ich konzumácie je jedným z hlavných faktorov prevencie vzniku civilizačných ochorení. Vďaka potravinovej pyramíde sa žiaci naučili určovať optimálny podiel potravín vo svojom stravovaní. Začali sme hľadaním toho, čo ju tvorí, a potom sme sa zamerali na pestrosť jedálneho lístka z pracovného zošita.

V rámci realizácie projektu Školské ovocie sme pripravili prednášky pre ZŠ Veľký Krtíš.

Zdravá rodina: V rámci tejto skupiny intervenčných aktivít sme sa počas roka venovali všetkým vekovým kategóriám. U detí predškolského veku sa zameriavame na potrebu konzumácie ovocia a zeleniny a stomatohygienu, u detí školského veku na správnu výživu, pohyb, škodlivosť fajčenia, chrípku, alkoholizmus a drogy. U klientov v produktívnom veku sme zdôrazňovali škodlivosť fajčenia a poskytovali individuálne poradenstvo, u osôb v staršom veku sme sa zamerali na zdravé starnutie, precvičovanie mozgových funkcií a význam pohybu, na prevenciu osteoporózy. Zdravú výživu a dôležitosť pohybu sme zdôrazňovali vo všetkých vekových skupinách.

Pre študentov gymnázia s strednej odbornej školy sme pripravili prednášky zamerané na problematiku alkoholu, rakovinové ochorenia a prevenciu AIDS. K uvedeným ochoreniam sme študentom poskytli zdravotnovýchovné materiály.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu sme pre obyvateľov mesta zorganizovali športové podujatie „**Okolo mesta**“. Išlo o päťkilometrový okruh, ktorý sme prešli rýchlou chôdzou. Toto podujatie bolo určené pre všetky vekové skupiny. O uvedenej aktivite sme informovali úrady, základné a stredné školy, knižnicu a úrad práce prostredníctvom emailu.

Znevýhodnené skupiny: Pravidelne vykonávame zdravotnovýchovnú činnosť v špeciálnej základnej škole, v triedach, ktoré navštevujú prevažne rómske deti. Zameriavame sa predovšetkým na osobnú hygienu, správnu výživu a význam každodenného pohybu. Pri zvýšenom výskyte pedikulózy podávame informácie, ako ju eliminovať a ako jej predchádzať.

Koordinátorovi a asistentom v rómskych osadách poskytujeme metodické vedenie a zdravotno-výchovné materiály, ktoré môžu využívať pri svojej činnosti.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy): V rámci prevencie tabakovej závislosti sme zrealizovali deň otvorených dverí pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku. O škodlivosti fajčenia a alkoholu sme hovorili na prednáškach spojených s besedami u žiakov druhého stupňa základných škôl. K obom témam sme im prehrali DVD a k prednáške o škodlivosti fajčenia sme pripojili meranie smokerlyzerom. Pre študentov SOŠ vo Veľkom Krtíši a Modrom Kameni sme vykonali prednášky o drogách.

Zapojili sme sa do interaktívnej pomoci a poradenstva pri odvykaní od fajčenia pomocou telefónnej linky Quitline. Počas dvoch týždňov sme reagovali na 43 telefonátov, v ktorých sme volajúcim poskytovali poradenstvo a v prípade záujmu sme ich odporúčali na miestne príslušné poradne pre odvykanie od fajčenia.

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

4. február – Svetový deň rakoviny – propagácia na webstránke úradu. Prednášku o rakovinových ochoreniach u žien sme zrealizovali na strednej odbornej škole.

11. – 17. marec – Týždeň mozgu – túto kampaň sme prezentovali na našej webovej stránke úradu. V priestoroch Hontiansko –novohradskej knižnice sme pre všetkých návštevníkov knižnice vykonali prednášku „Život prospešný mozgu“ a precvičovanie pamäti s pracovnými listami. Zúčastnení mali možnosť si aj odmerať tlak krvi a % telesného tuku. Materiály k tejto téme sme poskytli pracovníkom domova dôchodcov a sociálnych služieb.

22. marec - Svetový deň vody – sme si pripomenuli informačným panelom v priestoroch RÚVZ. Spolupracovali sme pri odbere vzoriek vody s odd. HŽP

24. marec - Svetový deň tuberkulózy - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

7. apríl - Svetový deň zdravia – sme spropagovali na informačnom paneli v priestoroch RÚVZ a pre občanov mesta prostredníctvom mestského rozhlasu a týždenníka Pokrok, na stránke RÚVZ a mesta Veľký Krtíš. Už tradične pri tejto príležitosti vyšetrujeme Reflotronom v Hontiansko-novohradskej knižnici a rozdáваме zdravotno-výchovné materiály. Tento rok sme takto vyšetřili 17 občanov.

7. apríl – Deň narcisov - informačné tabule v priestoroch RÚVZ

10. máj - Svetový deň pohybom ku zdraviu - propagácia na informačnom paneli v priestoroch RÚVZ, webstránke úradu a v mestskom rozhlase. Pri tejto príležitosti sme pomohli zrealizovať športový deň zamestnancov zameraný na turistiku. Pre občanov mesta sme pripravili športové podujatie zamerané na rýchlu chôdzu v dĺžke cca 5 km. O uvedenej

aktivite sme informovali úrady, základné a stredné školy, knižnicu a úrad práce prostredníctvom emailu.

31. máj - Svetový deň bez tabaku - pri tejto príležitosti sme spropagovali deň otvorených dverí, ponúkli sme fajčiarom možnosť dať si zmerať Smokerlyzerom množstvo CO vo vydychovanom vzduchu na verejnom priestranstve pred budovou nášho úradu. Nefajčiarom sme zmerali tlak krvi, pulz a % telesného tuku. Akciu sme spropagovali na webstránke úradu a na informačných paneloch v priestoroch budovy RÚVZ.

26. jún - Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi – propagácia na webovej stránke a informačnej tabuli v priestoroch RÚVZ.

21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby - pri tejto príležitosti sme vytvorili informačný panel v priestoroch úradu a materiály k tejto problematike sme distribuovali do klubu dôchodcov.

26. september - Svetový deň srdca - tento deň už tradične prebieha v rámci kampane MOST, ktorá je venovaná celonárodnej edukácii občanov o závažnosti hlavných kardiovaskulárnych rizikových faktorov. Počas tohtoročného „Dňa srdca“ sme zdriadili meracie miesto v priestoroch poradne zdravia, kde sme merali TK, pulz, BMI, cholesterol a glukózu v krvi, antropometrické parametre, zisťovali anamnestické údaje, závažné vo vzťahu ku kardiovaskulárnym ochoreniam a na základe zistených skutočností poskytovali odborné poradenstvo.

1. október – Medzinárodný deň starších – Pri tejto príležitosti sme v dome seniorov na vidieku zrealizovali prednášku o duševnom zdraví a poskytli sme im edukačné materiály. Aktivít sa spolu zúčastnilo 17 seniorov.

10. október – Svetový deň duševného zdravia – uvedený deň a tematiku duševného zdravia sme spropagovali na webovej stránke úradu, taktiež sme vytvorili informačný panel v priestoroch nášho úradu. V rámci poradenstva v základnej poradni sme zdôraznili podporu a starostlivosť o duševné zdravie, techniky zvládania stresu. Pre pracovníkov nášho úradu sme pripravili prednášku o depresii a ako ju zvládať.

14. október – Svetový deň potravy – spropagovali sme ho na informačnom paneli v priestoroch úradu a v základnej škole sme pre žiakov prvého a druhého stupňa vykonali prednášky zamerané na správnu životosprávu a zdravú výživu.

20. október – Svetový deň osteoporózy – informácie sme uverejnili na webstránke úradu a pripravili sme informačný panel v priestoroch budovy, prednášky na túto tému sme vykonali pre seniorov meste aj na vidieku, rozдали sme im zdravotno-výchovné materiály

10. – 14. november – Európsky týždeň boja proti drogám – počas tohto týždňa sme pre žiakov druhého stupňa základných škôl a stredné školy zrealizovali prednášku o škodlivých následkoch požívania alkoholu a závislosti na drogách a o škodlivých následkoch fajčenia.

14. november – Svetový deň diabetu – informačný panel v priestoroch budovy, propagácia tejto problematiky na webovej stránke úradu, prednáška a propagačné materiály v dome seniorov.

1. december – Svetový deň AIDS – prednášku, v rámci ktorej sme premietli DVD na túto tému sme zrealizovali pre študentov stredných škôl.

3. VÝSKUMNÁ A PRIESKUMNÁ ČINNOSŤ

V roku 2017 sme sa v súlade s realizáciou Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity /NAPPPA/ zúčastnili metodického seminára o prieskume NAPPPA, ktorý bude sledovať vybrané ukazovatele zdravia u stredoškôľakov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Prieskum budeme realizovať v druhej polovici školského roka 2017/2018.

Pri prednáškach o ochorení AIDS zisťujeme vedomosti študentov dotazníkom o tomto ochorení. Potom v rámci besedy si prehodnotíme správne odpovede a utvrdíme získané poznatky.

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

V rámci našej regionálnej aktivity „**Myslime včas na svoje zdravie, aby sme sa mohli tešiť z aktívnej staroby**“ sme zrealizovali viaceré výjazdové aktivity. Zamerané boli na občanov produktívneho veku, ktorí majú kvôli zamestnaniu obmedzené možnosti navštíviť našu poradňu zdravia. Pri týchto výjazdoch sme merali hladiny cholesterolu, glukózy, triglyceridov a HDL cholesterolu, vypočítali LDL cholesterol, merali krvný tlak a antropometrické parametre. Všetkým vyšetreným bolo na základe výsledkov poskytnuté odborné poradenstvo a poskytnuté zdravotno-výchovné materiály. Takéto Dni zdravia sme zrealizovali v nasledovných prevádzkach:

Deň zdravia – Adano spol. s r. o., Veľký Krtíš – počas dvoch výjazdových aktivít sme vyšetřili 16 zamestnancov

Deň zdravia – Adano spol. s r. o., Modrý Kameň – počas dvoch výjazdových aktivít sme vyšetřili 23 zamestnancov

Deň zdravia - Sociálna poisťovňa Veľký Krtíš – počas dvoch výjazdových aktivít sme vyšetrili 18 zamestnancov

Deň zdravia - Okresný súd Veľký Krtíš - počas troch výjazdových aktivít sme vyšetrili 19 zamestnancov

Deň zdravia - Stredná odborná škola Veľký Krtíš – počas dvoch výjazdových aktivít sme vyšetrili 19 pedagogických aj nepedagogických pracovníkov

Deň zdravia - Gymnázium A.H.Š Veľký Krtíš - počas dvoch výjazdových aktivít sme vyšetrili 17 pedagogických aj nepedagogických pracovníkov

Spolu sme v rámci tohto projektu vyšetrili 112 občanov v produktívnom veku.

Úlohy **Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí** na regionálnej úrovni naplníme prostredníctvom výchovno-vzdelávacích aktivít, realizovaných priebežne počas celého roka, hlavne počas Týždňa mozgu, Svetového dňa Alzheimerovej choroby, Medzinárodného dňa starších a Mesiaca úcty k starším. Pravidelne spolupracujeme najmä s klubom dôchodcov, DDaDSS vo Veľkom Krtíši a seniorským domom Evrieka v Dolných Plachtinciach.

Pre seniorov v Klube dôchodcov, v seniorskom dome a v priestoroch hontiansko – novohradskej knižnice pre všetkých čitateľov sme vykonali počas Týždňa mozgu prednášku „Život prospešný mozgu“ a precvičovanie pamäti s pracovnými listami. Prítomní mali možnosť odmerať si tlak krvi a % telesného tuku. Domovu dôchodcov a sociálnych služieb sme poskytli zdravotno-výchovné materiály.

V seniorskom dome Evrieka v Dolných Plachtinciach sme so seniormi diskutovali o potrebe a možnostiach pohybu aj v tomto veku, o diabete a správnej výžive, depresii - ako ju čo najlepšie zvládnuť, zmerali sme im krvný tlak.

5. SPOLUPRÁCA SO ŠTÁTNYM, VEREJNÝM, SÚKROMNÝM A TRETÍM SEKTOROM

Počas roka spolupracujeme pri rôznych príležitostiach s ostatnými oddeleniami nášho úradu.

Spoluprácu sme v rámci nášho okresu ponúkli všetkým lekárom prvého kontaktu, ako aj odborným lekárom a riaditeľstvu VŠNsP Veľký Krtíš. Podľa možností a zamerania pravidelne zasielame do odborných ambulancií rôzne informačné a zdravotno-výchovné materiály. Dobrá spolupráca je s poisťovňami a všetkými lekárňami v meste Veľký Krtíš.

Pri plnení úloh oddelenie podpory zdravia spolupracuje najmä s riaditeľstvami základných, stredných a materských škôl, pedagogicko-psychologickou poradňou, okresným a mestským úradom, sociálnou poisťovňou, slovenským zväzom telesnej kultúry, hontiansko-novohradským osvetovým strediskom, knižnicou, Ligou za duševné zdravie, klubom dôchodcov, seniorským domov Evrieka, domovom dôchodcov a domovom sociálnych služieb, rómskymi občianskymi združeniami, súkromnými podnikateľmi, so starostami a primátormi miest a obcí v našom okrese. Hlavne počas letných mesiacov využívame spoluprácu s prevádzkovateľmi kúpalísk a wellness v okrese.

Každoročne spolupracujeme pri aktualizácii organizačných pokynov mesta Veľký Krtíš na úseku detí a mládeže.

Pri plnení zdravotno-výchovných úloh využívame na ich propagáciu masovokomunikačné prostriedky, najmä regionálny týždenník Pokrok, do ktorého pravidelne prispievame aktuálnymi informáciami. Na propagáciu aktivít oddelenia, svetových dní a iných akcií, využívame aj webstránku nášho úradu a mesta, mestský rozhlas, v prípade výjazdových akcií tiež obecné rozhlasové stanice v jednotlivých obciach. Príležitostne poskytujeme informácie pre regionálne štúdiá verejnoprávnej televízie, Slovenského rozhlasu a denníky s celoslovenskou pôsobnosťou.

6. INÉ ČINNOSTI ODBORU

Vedúca oddelenia bola členkou pracovnej skupiny pre nový program TZS, ktorý by mal zefektívniť prácu poradní a pravidelne sa zúčastňovala na týchto stretnutiach.

Lekárka oddelenia bola tiež členkou skúšobnej komisie na Okresnom riaditeľstve Policajného zboru vo Veľkom Krtíši, ktorá hodnotila odbornú spôsobilosť na nosenie alebo držanie zbrane a streliva žiadateľov o vydanie zbrojného preukazu.

Pri príležitosti Svetového dňa vody sme sa v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia podieľali na odbere vzoriek vody občanov, ktorí mali záujem o zisťovanie množstva dusitanov a dusičnanov vo vode z vlastnej studne. Poskytovali sme informácie o dezinfekcii studní a interpretovali výsledné hladiny meraných parametrov.

Na našom oddelení absolvovali prax lekárka v predatestačnej príprave zo všeobecného lekárstva a študentka študijného odboru verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave.

7. ČINNOSŤ PORADENSKÉHO CENTRA OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA

7. 1. ZÁKLADNÁ PORADŇA

Poradenská činnosť je zameraná na vyšetovanie 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 2017 sme vykonali v okrese nasledovné výjazdové aktivity:

- Sociálna poisťovňa Veľký Krtíš – (18 vyšetrených)
- Stredná odborná škola Veľký Krtíš - (19 vyšetrených)
- Gymnázium A.H.Š .Veľký Krtíš - (17 vyšetrených)
- Svetový deň zdravia – Hontiansko-novohradská knižnica (17 vyšetrených)
- Okresný súd Veľký Krtíš - (19 vyšetrených)
- ADANO Veľký Krtíš (16 vyšetrených)
- ADANO Modrý Kameň (23 vyšetrených)
- MOST - Deň srdca , RÚVZ Veľký Krtíš (5 vyšetrených)

Počas týchto výjazdov bolo spolu vyšetrených 134 klientov, u ktorých sme zhodnotili celkový zdravotný stav a určili mieru zdravotného rizika vo vzťahu k srdcovo-cievny

ochoreniam na základe antropometrického a biochemického vyšetrenia vybraných ukazovateľov. U klientov bola vykonaná individuálna intervencia na optimalizáciu rizikových faktorov životného štýlu a poskytnuté zdravotno-výchovné materiály. Ďalším 111 klientom bol počas výjazdových aktivít odmeraný krvný tlak a percento telesného tuku.

Počet klientov

V roku 2017 sme vyšetřili v základnej poradni 174 klientov - 47 mužov a 127 žien. Klienti navštívili našu poradňu z vlastného záujmu, najmä na základe informácií od rodiny a známych, ako aj na základe prezentácie poradne na hromadných podujatiach resp. výjazdoch v teréne. Základné prvé vyšetřenie bolo vykonané u 45 klientov - 17 mužov a 28 žien. Kontrolné vyšetřenie sme vykonali u 129 klientov - 30 mužov a 99 žien. Kardiovaskulárne riziko sa vyšetřovalo 124 klientom, 38 – prvýkrát a 86 klientom opakovane. Podľa vzdelania bolo najviac vyšetřených so stredoškolským vzdelaním s maturitou 51,7%, s vysokoškolským vzdelaním bolo 36,2%, so základným a učňovským vzdelaním bolo vyšetřených 11,5 %.

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.

Podiel klientov vyšetřených na OPZ podľa vekových skupín

Celkovo najviac zastúpenou vekovou skupinou boli klienti vo veku 45-54 rokov – 29,9%, 55-64 roční - 24,1 %, 35-44 roční – 20,1%, klientov starších ako 65 rokov – 12,1% - bolo takmer rovnako ako 25-34 ročných 10,9%. Najmenej bolo mladých klientov do 24 rokov- len 1,7%. Najviac zastúpenou vekovou skupinou u mužov bola veková skupina 55-64 rokov 36,7%.

U žien bola najviac zastúpenou veková skupina 45-54 a viac ročných 34,3%.

Cholesterol

Celkový cholesterol bol vyšetřovaný v 174 prípadoch, z toho u 45 prvýkrát a u 129 klientov opakovane, u 31 mužov a 98 žien. Normálne hodnoty celkového cholesterolu prvýkrát vyšetřovaných klientov sa vyskytovali u 47,0% mužov a 60,7% žien. Zvýšené

hodnoty celkového cholesterolu sa vyskytovali u 53,0% mužov a 39,3% žien. Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u 35-44 a 45-54 ročných mužov a u 45-54 ročných žien.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetovaných klientov sa vyskytovali u 32,3% mužov a 41,8% žien.

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u opakovane vyšetovaných sa vyskytovali u 67,7% mužov a 58,2% žien. Najvyšší výskyt zvýšených hodnôt sa zistil u mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných a u žien v skupine 45-54 ročných.

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia došlo k poklesu cholesterolu u 14,5% klientov.

Nezmenili sa hodnoty u 33,3% mužov a 36,2% žien. K nárastu hodnôt cholesterolu došlo u 46,7% mužov a 51,1% žien.

Z analýzy prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených vstupných hodnotách došlo k poklesu hladiny cholesterolu u 42,9% mužov a 27,6% žien.

HDL cholesterol

Hladina HDL cholesterolu bola zisťovaná u 143 klientov, z toho u 40 mužov a u 103 žien.

Normálne hodnoty HDL cholesterolu malo 31,2% prvovyšetrených mužov a 48,0% prvovyšetrených žien.

Znížené hodnoty HDL cholesterolu u prvovyšetrených malo 68,8% mužov a 52,0% žien.

U opakovane vyšetrených mužov malo normálne hodnoty 58,3% mužov a 61,5% žien. Znížené hodnoty malo 41,7% mužov a 38,5% žien.

Analýza prvého a posledného vyšetrenia ukázala zlepšenie hodnôt HDL u 43,5% mužov a 39,5% žien. U klientov s patologickými hodnotami pri prvom vyšetrení došlo k zlepšeniu u 52,9% klientov.

Triglyceridy

Hladina triglyceridov bola zisťovaná u 173 klientov, z toho u 48 mužov a 125 žien. Normálne hodnoty triglyceridov u prvovyšetrených boli zistené u 58,8% mužov a u 92,8% vyšetrených žien.

Zvýšené hodnoty triglyceridov boli u 41,2% prvovyšetrených mužov a u 7,2% žien. Normálne hodnoty boli zistené u 61,3% opakovane vyšetrených mužov a u 86,6% opakovane vyšetrených žien.

Zvýšené hodnoty u opakovane vyšetrených boli u 38,7% mužov a 13,4% žien. U klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty, došlo k poklesu v 90,9%.

Glukóza

Hodnota glukózy v krvi bola vyšetovaná 175krát, u 49 mužov a 126 žien. U prvovyšetrených bolo v norme 71,1% výsledkov vyšetrení. Pri opakovanom vyšetrení boli namerané zvýšené hodnoty glykémie u 15,6% mužov a 12,2% žien. U 72,7% klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty glykémie, došlo k poklesu.

Krvný tlak u prvovyšetrených klientov

Z tabuľky č.10 vyplýva, že normálne hodnoty tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených sa vyskytovali u 58,5% z vyšetrených mužov a u 71,4% z vyšetrených žien. Hypertenzia bola zistená u 41,2% mužov a u 28,6% žien.

Krvný tlak u opakovane vyšetrených klientov

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov udáva tabuľka č.11. Vyplýva z nej, že normálny tlak - do 139/89 mm Hg malo 46,7% mužov a 70,4% žien. Hypertenziu u opakovane vyšetrených klientov sme zistili u 53,3% mužov a 29,6% žien.

Body Mass Index

BMI (index telesnej hmotnosti) bol zisťovaný 185-krát. Normálnu hmotnosť malo pri prvom vyšetrení 47,0% mužov a 39,3% žien. Z analýzy pri prvých zvýšených hodnotách došlo k poklesu u 5,9% mužov a 11,5% žien. Nadváha bola zistená u 29,2% mužov a 15,7% žien a obezita u 6,25% mužov a 6,3% žien, ktorí navštívili našu poradňu prvýkrát. U opakovane vyšetrených bola zistená nadváha u 47,9% mužov a 66,1% žien, obezita u 12,5% mužov a 11,3% žien. Priemerná hodnota BMI u klientov v roku 2017 bola 26,3. U klientov so zvýšeným BMI pri prvom vyšetrení, došlo pri opakovanej návšteve k nárastu u 18,6% klientov.

Waist Hip Ratio

WHR (Index centrálnej obezity) bol vyšetovaný 141-krát, normálne hodnoty – t. j. u mužov menej ako 0,95, u žien menej ako 0,8 – boli zistené u 41,8% klientov, zvýšené u 58,2% klientov. Priemerná hodnota WHR v roku 2017 bola 0,86.

7.2. NADSTAVBOVÉ PORADNE

Poradňa zdravej výživy

Poradňa zdravej výživy pracuje od roku 2002. Poradňu vedie od roku 2006 vedúca oddelenia hygieny výživy. Má atestáciu v odbore Veterinárna starostlivosť so zameraním na hygienu potravín a potravinový dozor a ďalej si zvyšuje kvalifikáciu.

Tento rok bolo v tejto poradni vyšetrených 19 nových klientov. Každý klient vyplnil dotazník o životospráve, zameraný na stravovacie zvyklosti, spotrebu pokrmov, pohybovú aktivitu a vplyv stresu na organizmus a jednoduchový 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 rámci poradenstva boli zohľadnené biochemické výsledky získané z kapilárnej krvi prístrojom Reflotron (celkový cholesterol, triglyceridy, HDL cholesterol, LDL cholesterol a glukóza), hodnoty krvného tlaku a základné somatometrické parametre. Každému klientovi bolo poskytnuté individuálne poradenstvo, predovšetkým v otázkach zásad správnej výživy a životosprávy.

Poradňa pre nefarmakologické znižovanie tlaku krvi

Všetkým klientom poradne zdravia, u ktorých boli namerané zvýšené hodnoty TK, bol poskytnutý primeraný zdravotno-výchovný materiál a individuálna zdravotná výchova s možnosťou naučiť sa správne merať TK. Šiestim 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. U jednej klientky došlo pri zmene životného štýlu k úprave, ostatní boli odporučení do starostlivosti ošetrojúceho lekára, nakoľko nefarmakologickými postupmi znižovania krvného tlaku u nich nedošlo k úprave.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity

Priestory POPA sú prepojené s priestormi oddelenia podpory zdravia. Do poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity bolo v roku 2017 zaradených 8 klientov. Všetkým klientom bola stanovená optimálna pohybová aktivita a cvičili v priestoroch našej poradne. Počet návštev bol individuálny u každého klienta, celkovo predstavoval 92 návštev.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia

Poradenstvo v oblasti odvykania od fajčenia sme propagovali počas dňa otvorených dverí a v rámci výjazdových aktivít poradne. Záujem o odvykanie od fajčenia prejavila jedna klientka, s ktorou sme začali pracovať v poradni. Na druhom stretnutí sa zaujímala, či jej môžeme poskytnúť nejaké náplasti alebo spray. Keď sme jej museli dať negatívnu odpoveď, nasmerovali sme ju do lekárne. Bohužiaľ, viac sa nám neozvala, tak sa domnievame, že jej pokus nebol úspešný.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ Veľký Krtíš

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	ŠS z Verejného zdravotníctva	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Špecializácia z VkZ	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 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	2	79	4	150	1	17	7	246	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	8	183	2	43	1	17	11	243	
		Prevenca sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	2	17	1	7	0	0	3	24	
		- Alkohol	2	48	0	0	0	0	2	48	
		- Drogy – látkové závislosti	2	48	0	0	0	0	2	48	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	2	77	0	0	0	0	2	77	
		Zdravé starnutie	0	0	1	27	1	15	2	42	
		Duševné zdravie	0	0	2	43	1	15	3	58	
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	77	0	0	0	0	2	77	
		Stomatohygiena	1	16	0	0	0	0	1	16	
		Prevenca civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	2	79	0	0	0	0	2	79	
		- diabetes mellitus	0	0	0	0	1	17	1	17	
		- osteoporóza	0	0	1	16	1	17	2	33	
		- onkologické ochorenia	2	86	0	0	0	0	2	86	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	1	17	0	17			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0			

	SPOLU	25	710	11	286	7	115	43	1111
--	--------------	----	-----	----	-----	---	-----	----	------

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		35	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		6	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	4	
		Printové média	4	
		Webová stránka RÚVZ	7	
		Iné formy	28	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	20	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	30	
		Iné	5	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	0	2
		celoštátne	0	10
		medzinárodné	0	2
		v rámci RÚVZ	2	4
		SPOLU	2	18

--	--	--	--	--

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	4
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	2	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviest' len číslo v kol'kých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			29
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	18
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	8

15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		2	7

Tab. č. 3: Návštevnosť základnej poradne za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
20-24	2	11,8	15,3	1	3,6	6,9	3	6,7	7,3
25-34	2	11,8	15,3	8	28,6	16,7	10	22,2	12,1
35-44	6	35,3	22,7	5	17,9	14,2	11	24,4	12,6
45-54	5	29,4	21,7	10	35,7	17,7	15	33,3	13,8
55-64	1	5,9	11,2	1	3,6	6,9	2	4,4	6,0
65 a viac	1	5,9	11,2	3	10,7	11,5	4	8,9	8,3
S P O L U :	17	100,0		28	100,0		45	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	3,1	6,0	8	8,0	5,3	9	6,8	4,3
35-44	4	12,5	11,5	21	21,0	8,0	25	18,9	6,7
45-54	3	9,4	10,1	34	34,0	9,3	37	28,0	7,7
55-64	17	53,1	17,3	27	27,0	8,7	44	33,3	8,0
65 a viac	7	21,9	14,3	10	10,0	5,9	17	12,9	5,7
S P O L U :	32	100,0		100	100,0		132	100,0	
CELKOM :	49			128			177		

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
20-24	2	13,3	17,2	1	4,3	8,3	3	7,9	8,6
25-34	2	13,3	17,2	8	34,8	19,5	10	26,3	14,0
35-44	6	40,0	24,8	4	17,4	15,5	10	26,3	14,0
45-54	4	26,7	22,4	8	34,8	19,5	12	31,6	14,8
55-64	1	6,7	12,6	1	4,3	8,3	2	5,3	7,1
65 a viac	0	0,0	0,0	1	4,3	8,3	1	2,6	5,1
S P O L U :	15	100,0		23	100,0		38	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	4,8	9,1	6	9,2	7,0	7	8,1	5,8
35-44	4	19,0	16,8	13	20,0	9,7	17	19,8	8,4
45-54	2	9,5	12,6	22	33,8	11,5	24	27,9	9,5
55-64	9	42,9	21,2	17	26,2	10,7	26	30,2	9,7
65 a viac	5	23,8	18,2	7	10,8	7,5	12	14,0	7,3
S P O L U :	21	100,0		65	100,0		86	100,0	
CELKOM :	36			88			124		

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Veľký Krtíš

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	0	0,0	0,0	3	2,4	2,7	3	1,7	2,7
učňovské	6	12,8	9,5	11	8,7	4,9	17	9,8	4,9
stredoškolské s maturitou	23	48,9	14,3	67	53,2	8,7	90	52,0	8,7
vysokoškolské	18	38,3	13,9	45	35,7	8,4	63	36,4	8,4
C E L K O M :	47	100,0		126	100,0		173	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					2	1	2	8	6	5	5	10	1	1	1	3	45
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					2	1	3	16	10	26	8	44	16	27	7	13	174
	Počet návštev					2	1	3	16	10	26	8	44	16	27	7	13	174
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					0	0	0	6	2	4	0	2	2	3	0	0	19
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku					0	0	0	6	2	4	0	2	2	3	0	0	19
	Počet návštev					0	0	0	7	2	6	0	2	2	4	0	0	23
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	8
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	8
	Počet návštev					0	0	0	0	0	0	15	60	0	17	0	0	92
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Počet návštev					0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

pokračovanie tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	6
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	6
	Počet návštev					0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	4	7	26
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 174</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): xxx</p>	Antropometrické meranie	175	0
	- výška		
	- váha	175	0
	- BMI	175	0
	- obvod pásu	175	0
	- obvod bokov	175	0
	- WHR	137	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	170	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia	174	0
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	143	0
	- LDL cholesterol	143	0
	- Triacylglyceroly	173	0
	- Glukóza	175	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	24	3
	Somatické vyšetrenia	176	111
- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)			
Vyšetrenie smokerlyzérom	0	27	
Vyšetrenie spirometrom	0	25	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	45	0	

	Osobná a rodinná anamnéza	175	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	45	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	124	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	170	0
	Iné (telefónické, istom, e-mailom a pod.)	12	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5	0
	Iné	27	0

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:19	Odborné poradenstvo	19
	Založenie karty klienta	19
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	19
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	19
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:1	Odborné poradenstvo	3
	Založenie karty klienta	1
	Meranie spirometrom	3
	Meranie smokerlyzérrom	3
	Meranie krvného tlaku, pulzu	3
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	1
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefónické poradenstvo	5
	Iné	8
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:8	Odborné poradenstvo	27
	Založenie karty klienta	8
	Meranie spirometrom	16
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0

	Pohybová inštrukcia	20
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	11
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogovú závislosť Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		3192

Tab. č. 8.a: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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
20-24	abs.	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
	rel.	12,5	11,1	22,2	0,0	10,0	14,3	20,0	9,1	18,2	0,0	25,0	8,3	14,3	11,1	16,7	10,0	12,5	11,1	15,4	0,0
	+-%	22,9	20,5	27,2	0,0	18,6	25,9	35,1	17,0	22,8	0,0	42,4	15,6	25,9	20,5	29,8	18,6	22,9	20,5	19,6	0,0
25-34	abs.	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0
	rel.	12,5	11,1	22,2	0,0	10,0	14,3	20,0	9,1	18,2	0,0	25,0	8,3	14,3	11,1	16,7	10,0	25,0	0,0	15,4	0,0
	+-%	22,9	20,5	27,2	0,0	18,6	25,9	35,1	17,0	22,8	0,0	42,4	15,6	25,9	20,5	29,8	18,6	30,0	0,0	19,6	0,0
35-44	abs.	3	3	2	4	3	3	2	4	4	2	1	5	2	4	2	4	3	3	5	1
	rel.	37,5	33,3	22,2	50,0	30,0	42,9	40,0	36,4	36,4	40,0	25,0	41,7	28,6	44,4	33,3	40,0	37,5	33,3	38,5	50,0
	+-%	33,5	30,8	27,2	34,6	28,4	36,7	42,9	28,4	28,4	42,9	42,4	27,9	33,5	32,5	37,7	30,4	33,5	30,8	26,4	69,3
45-54	abs.	2	3	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	2	3	2	3	1	4	3	1
	rel.	25,0	33,3	11,1	50,0	30,0	28,6	20,0	36,4	27,3	40,0	25,0	33,3	28,6	33,3	33,3	30,0	12,5	44,4	23,1	50,0
	+-%	30,0	30,8	20,5	34,6	28,4	33,5	35,1	28,4	26,3	42,9	42,4	26,7	33,5	30,8	37,7	28,4	22,9	32,5	22,9	69,3
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	11,1	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	9,1	0,0	20,0	0,0	8,3	14,3	0,0	0,0	10,0	0,0	11,1	7,7	0,0
	+-%	0,0	20,5	20,5	0,0	18,6	0,0	0,0	17,0	0,0	35,1	0,0	15,6	25,9	0,0	0,0	18,6	0,0	20,5	14,5	0,0
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	rel.	12,5	0,0	11,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
	+-%	22,9	0,0	20,5	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0
SPOLU :	(100%)	8	9	9	8	10	7	5	11	11	5	4	12	7	9	6	10	8	9	13	2

Tab. č. 8.b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	5,9	0,0	4,3	0,0	3,8	0,0	0,0	7,7	4,8	0,0	0,0	9,1	5,3	0,0	5,3	0,0	0,0	5,9	11,1	0,0
	+-%	11,2	0,0	8,3	0,0	7,4	0,0	0,0	14,5	9,1	0,0	0,0	17,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	11,2	20,5	0,0
25-34	abs.	8	0	6	2	8	0	4	4	8	0	5	3	6	2	6	2	6	2	4	4
	rel.	47,1	0,0	26,1	40,0	30,8	0,0	33,3	30,8	38,1	0,0	35,7	27,3	31,6	33,3	31,6	33,3	54,5	11,8	44,4	26,7
	+-%	23,7	0,0	17,9	42,9	17,7	0,0	26,7	25,1	20,8	0,0	25,1	26,3	20,9	37,7	20,9	37,7	29,4	15,3	32,5	22,4
35-44	abs.	5	0	5	0	5	0	2	3	5	0	4	1	4	1	4	1	1	4	2	2
	rel.	29,4	0,0	21,7	0,0	19,2	0,0	16,7	23,1	23,8	0,0	28,6	9,1	21,1	16,7	21,1	16,7	9,1	23,5	22,2	13,3
	+-%	21,7	0,0	16,9	0,0	15,1	0,0	21,1	22,9	18,2	0,0	23,7	17,0	18,3	29,8	18,3	29,8	17,0	20,2	27,2	17,2
45-54	abs.	3	7	9	1	8	2	4	5	6	3	4	5	6	3	6	3	3	7	2	7
	rel.	17,6	63,6	39,1	20,0	30,8	100,0	33,3	38,5	28,6	75,0	28,6	45,5	31,6	50,0	31,6	50,0	27,3	41,2	22,2	46,7
	+-%	18,1	28,4	19,9	35,1	17,7	0,0	26,7	26,4	19,3	42,4	23,7	29,4	20,9	40,0	20,9	40,0	26,3	23,4	27,2	25,2
55-64	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	9,1	0,0	20,0	3,8	0,0	8,3	0,0	4,8	0,0	0,0	9,1	5,3	0,0	5,3	0,0	0,0	5,9	0,0	6,7
	+-%	0,0	17,0	0,0	35,1	7,4	0,0	15,6	0,0	9,1	0,0	0,0	17,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	11,2	0,0	12,6
65 a viac	abs.	0	3	2	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1
	rel.	0,0	27,3	8,7	20,0	11,5	0,0	8,3	0,0	0,0	25,0	7,1	0,0	5,3	0,0	5,3	0,0	9,1	11,8	0,0	6,7
	+-%	0,0	26,3	11,5	35,1	12,3	0,0	15,6	0,0	0,0	42,4	13,5	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	17,0	15,3	0,0	12,6
SPOLU:	(100 %)	17	11	23	5	26	2	12	13	21	4	14	11	19	6	19	6	11	17	9	15

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1. 1.2017 do 31. 12. 2017

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
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	10,0	0,0	3,7	0,0	5,3	0,0	7,1	0,0	5,9	0,0	10,0	0,0	12,5	0,0	6,7	0,0	0,0	4,8	6,3	0,0
	+-%	18,6	0,0	7,1	0,0	10,0	0,0	13,5	0,0	11,2	0,0	18,6	0,0	22,9	0,0	12,6	0,0	0,0	9,1	11,9	0,0
35-44	abs.	3	1	4	0	3	1	3	1	4	0	2	2	2	2	3	1	2	2	4	0
	rel.	30,0	4,8	14,8	0,0	15,8	8,3	21,4	10,0	23,5	0,0	20,0	14,3	25,0	12,5	20,0	11,1	20,0	9,5	25,0	0,0
	+-%	28,4	9,1	13,4	0,0	16,4	15,6	21,5	18,6	20,2	0,0	24,8	18,3	30,0	16,2	20,2	20,5	24,8	12,6	21,2	0,0
45-54	abs.	2	1	2	1	3	0	0	3	2	1	0	3	1	2	1	2	1	2	1	1
	rel.	20,0	4,8	7,4	20,0	15,8	0,0	0,0	30,0	11,8	14,3	0,0	21,4	12,5	12,5	6,7	22,2	10,0	9,5	6,3	10,0
	+-%	24,8	9,1	9,9	35,1	16,4	0,0	0,0	28,4	15,3	25,9	0,0	21,5	22,9	16,2	12,6	27,2	18,6	12,6	11,9	18,6
55-64	abs.	2	14	14	3	6	10	6	5	9	2	5	6	2	9	7	4	5	11	9	3
	rel.	20,0	66,7	51,9	60,0	31,6	83,3	42,9	50,0	52,9	28,6	50,0	42,9	25,0	56,3	46,7	44,4	50,0	52,4	56,3	30,0
	+-%	24,8	20,2	18,8	42,9	20,9	21,1	25,9	31,0	23,7	33,5	31,0	25,9	30,0	24,3	25,2	32,5	31,0	21,4	24,3	28,4
65 a viac	abs.	2	5	6	1	6	1	4	1	1	4	2	3	2	3	3	2	2	5	1	6
	rel.	20,0	23,8	22,2	20,0	31,6	8,3	28,6	10,0	5,9	57,1	20,0	21,4	25,0	18,8	20,0	22,2	20,0	23,8	6,3	60,0
	+-%	24,8	18,2	15,7	35,1	20,9	15,6	23,7	18,6	11,2	36,7	24,8	21,5	30,0	19,1	20,2	27,2	24,8	18,2	11,9	30,4
SPOLU:	(100%)	10	21	27	5	19	12	14	10	17	7	10	14	8	16	15	9	10	21	16	10

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31. 12.2017

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	3	5	8	0	8	0	4	3	6	1	5	2	7	0	7	0	5	3	1	6
	rel.	7,3	8,8	9,3	0,0	9,5	0,0	8,3	10,0	10,3	5,0	9,8	7,4	11,5	0,0	11,3	0,0	9,4	6,5	3,4	12,8
	+-%	8,0	7,3	6,1	0,0	6,3	0,0	7,8	10,7	7,8	9,6	8,2	9,9	8,0	0,0	7,9	0,0	7,9	7,1	6,6	9,5
35-44	abs.	15	6	19	1	19	1	9	7	14	2	11	5	14	2	15	1	17	4	10	5
	rel.	36,6	10,5	22,1	8,3	22,6	7,7	18,8	23,3	24,1	10,0	21,6	18,5	23,0	11,8	24,2	6,3	32,1	8,7	34,5	10,6
	+-%	14,7	8,0	8,8	15,6	8,9	14,5	11,0	15,1	11,0	13,1	11,3	14,7	10,6	15,3	10,7	11,9	12,6	8,1	17,3	8,8
45-54	abs.	10	24	33	2	32	2	18	9	17	10	19	8	24	3	20	7	22	13	14	13
	rel.	24,4	42,1	38,4	16,7	38,1	15,4	37,5	30,0	29,3	50,0	37,3	29,6	39,3	17,6	32,3	43,8	41,5	28,3	48,3	27,7
	+-%	13,1	12,8	10,3	21,1	10,4	19,6	13,7	16,4	11,7	21,9	13,3	17,2	12,3	18,1	11,6	24,3	13,3	13,0	18,2	12,8
55-64	abs.	8	17	21	4	17	8	11	10	14	7	10	11	12	9	13	8	7	18	2	15
	rel.	19,5	29,8	24,4	33,3	20,2	61,5	22,9	33,3	24,1	35,0	19,6	40,7	19,7	52,9	21,0	50,0	13,2	39,1	6,9	31,9
	+-%	12,1	11,9	9,1	26,7	8,6	26,4	11,9	16,9	11,0	20,9	10,9	18,5	10,0	23,7	10,1	24,5	9,1	14,1	9,2	13,3
65 a viac	abs.	5	5	5	5	8	2	6	1	7	0	6	1	4	3	7	0	2	8	2	8
	rel.	12,2	8,8	5,8	41,7	9,5	15,4	12,5	3,3	12,1	0,0	11,8	3,7	6,6	17,6	11,3	0,0	3,8	17,4	6,9	17,0
	+-%	10,0	7,3	4,9	27,9	6,3	19,6	9,4	6,4	8,4	0,0	8,8	7,1	6,2	18,1	7,9	0,0	5,1	11,0	9,2	10,7
SPOLU :	(100%)	41	57	86	12	84	13	48	30	58	20	51	27	61	17	62	16	53	46	29	47

Tab. č. 10a,b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	50,0	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	69,3	69,3	29,8	0,0	0,0	0,0	18,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	1	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	100,0	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	35,1	0,0	0,0	21,7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	20,0	0,0	0,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	35,1	0,0	0,0	15,3
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	1	0	1	3	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	16,7	60,0	100,0	0,0	35,3
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	29,8	42,9	0,0	0,0	22,7
5. Hypertenzia II(160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
S P O L U	abs.	0	0	2	2	6	5	1	1	17
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	1	1	3	1	0	7
	rel.	0,0	0,0	50,0	50,0	16,7	60,0	100,0	0,0	41,2
	+-%	0,0	0,0	69,3	69,3	29,8	42,9	0,0	0,0	23,4

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	6	2	2	1	0	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	40,0	20,0	100,0	0,0	39,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	42,9	24,8	0,0	0,0	18,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	1	1	1	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	100,0	12,5	20,0	10,0	0,0	33,3	17,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	35,1	18,6	0,0	53,3	14,2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	2	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	20,0	20,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	35,1	24,8	0,0	0,0	13,0
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	33,3	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	53,3	13,0
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	18,6	0,0	0,0	9,5
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	33,3	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	53,3	9,5
S P O L U	abs.	0	0	1	8	5	10	1	3	28
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	5	0	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0	66,7	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	31,0	0,0	53,3	16,7
CELKOM	abs.	0	0	3	10	11	15	2	4	45

Tab. č. 11a,b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Veľký Krtíš
Kraj: Banská Bystrica

Muži

Počet klientov vo vekových skupinách:

		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	6,7	0,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	12,6	0,0	8,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	13,3	0,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	17,2	0,0	12,2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	4	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	26,7	28,6	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	22,4	33,5	15,8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	1	7	4	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	46,7	57,1	46,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	53,3	25,2	36,7	17,9
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	14,3	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	25,9	8,9
S P O L U	abs.	0	0	0	1	4	3	15	7	30
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	1	8	5	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	53,3	71,4	53,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	53,3	25,2	33,5	17,9

Ženy

Počet klientov vo vekových skupinách:

		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	5	12	6	3	1	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	62,5	57,1	17,6	12,0	10,0	27,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	21,2	12,8	12,7	18,6	8,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	2	13	5	4	26
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	9,5	38,2	20,0	40,0	26,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	12,6	16,3	15,7	30,4	8,7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	5	6	3	1	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	23,8	17,6	12,0	10,0	16,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	18,2	12,8	12,7	18,6	7,3
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	7	9	2	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	20,6	36,0	20,0	19,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	13,6	18,8	24,8	7,8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	5	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	20,0	10,0	8,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	15,7	18,6	5,4
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	4,8	0,0	0,0	10,0	2,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	18,6	2,8
S P O L U	abs.	0	0	0	8	21	34	25	10	98
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	9	14	4	29
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	26,5	56,0	40,0	29,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	14,8	19,5	30,4	9,0
CELKOM	abs.	0	0	0	9	25	37	40	17	128

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

Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 z rvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

	Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
M U Ž I	Pokles	Abs	6	4	3	3	4	2	6	0	4	6	1	1	
		Rel	42,9	80,0	100,0	27,3	26,7	18,2	100,0	0,0	36,4	54,5	5,9	20,0	
		+-%	25,9	35,1	0,0	26,3	22,4	22,8	0,0	0,0	28,4	29,4	11,2	35,1	
	Nezmenené	Abs	6	1	0	7	11	3	0	12	2	2	11	4	
		Rel	42,9	20,0	0,0	63,6	73,3	27,3	0,0	100,0	18,2	18,2	64,7	80,0	
		+-%	25,9	35,1	0,0	28,4	22,4	26,3	0,0	0,0	22,8	22,8	22,7	35,1	
	Nárast	Abs	2	0	0	1	0	6	0	0	5	3	5	0	
		Rel	14,3	0,0	0,0	9,1	0,0	54,5	0,0	0,0	45,5	27,3	29,4	0,0	
		+-%	18,3	0,0	0,0	17,0	0,0	29,4	0,0	0,0	29,4	26,3	21,7	0,0	
	Celkom	100%	14	5	3	11	15	11	6	12	11	11	17	5	
	Ž E N Y	Pokles	Abs	8	4	7	5	9	1	3	0	14	4	3	1
			Rel	27,6	66,7	87,5	27,8	33,3	4,3	75,0	0,0	73,7	80,0	11,5	3,8
+-%			16,3	37,7	22,9	20,7	17,8	8,3	42,4	0,0	19,8	35,1	12,3	7,4	
Nezmenené		Abs	14	2	1	10	15	10	1	19	2	0	20	20	
		Rel	48,3	33,3	12,5	55,6	55,6	43,5	25,0	100,0	10,5	0,0	76,9	76,9	
		+-%	18,2	37,7	22,9	23,0	18,7	20,3	42,4	0,0	13,8	0,0	16,2	16,2	
Nárast		Abs	7	0	0	3	3	12	0	0	3	1	3	5	
		Rel	24,1	0,0	0,0	16,7	11,1	52,2	0,0	0,0	15,8	20,0	11,5	19,2	
		+-%	15,6	0,0	0,0	17,2	11,9	20,4	0,0	0,0	16,4	35,1	12,3	15,1	
Celkom		100%	29	6	8	18	27	23	4	19	19	5	26	26	
S P O L U		Pokles	Abs	14	8	10	8	13	3	9	0	18	10	4	2
			Rel	32,6	72,7	90,9	27,6	31,0	8,8	90,0	0,0	60,0	62,5	9,3	6,5
	+-%		14,0	26,3	17,0	16,3	14,0	9,5	18,6	0,0	17,5	23,7	8,7	8,6	
	Nezmenené	Abs	20	3	1	17	26	13	1	31	4	2	31	24	
		Rel	46,5	27,3	9,1	58,6	61,9	38,2	10,0	100,0	13,3	12,5	72,1	77,4	
		Rel	10,0	100,0	13,3	12,5	72,1	77,4	0	0	8	4	8	5	
	Nárast	Abs	14,9	26,3	17,0	17,9	14,7	16,3	18,6	0,0	12,2	16,2	13,4	14,7	
		Abs	9	0	0	4	3	18	0	0	8	4	8	5	
		Rel	20,9	0,0	0,0	13,8	7,1	52,9	0,0	0,0	26,7	25,0	18,6	16,1	
	+-%	12,2	0,0	0,0	12,6	7,8	16,8	0,0	0,0	15,8	21,2	11,6	12,9		
	Celkom	100%	43	11	11	29	42	34	10	31	30	16	43	31	

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

Prednášková činnosť oddelenia výchovy k zdraviu 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Jana Adamová Zlatica Foltánová	Stomatohygiena		ZŠ D.Plachtince	31.1.2017
MUDr. Jana Adamová	Prevenca kolorektálneho karc.		SOŠ V.Krtíš	7.3.2017
MUDr. Jana Adamová	Správna životospráva		SOŠ V.Krtíš	7.3.2017
MUDr. Jana Adamová Zlatica Foltánová	Aj o mozog sa treba starať + trénovanie pamäti		Hontiansko-novohradská knížnica V.Krtíš	14.3.2017
MUDr. Jana Adamová Zlatica Foltánová	Mozog + tréovanie pamäti		EVRIEKA –D.Plachtince Senior.dom	30.3.2017
Zlatica Foltánová	Depresia a ako na ňu		RÚVZ V.Krtíš	10.10.2017
MUDr. Jana Adamová	MOST - kampaň		RÚVZ V.Krtíš	10.10.2017
MUDr. Jana Adamová	Diabetes		EVRIEKA –D.Plachtince	16.11.2017
MUDr. Jana Adamová Zlatica Foltánová	Viem čo zjem -projekt		II.ZŠ V.Krtíš	17.10.2017
Zlatica Foltánová MUDr. Jana Adamová	Viem čo zjem -projekt		II.ZŠ V.Krtíš	19.10.2017
Zlatica Foltánová	Alkohol skrytý nepriateľ		II.ZŠ V.Krtíš	30.11.2017
MUDr. Jana Adamová Zlatica Foltánová	AIDS		SOŠ V.Krtíš	14.12.2017
MUDr. Jana Adamová	AIDS		SOŠ M.Kameň	19.12.2017
MUDr. Jana Adamová	Fajčenie + smokerlyzer		ZŠ –M.Kameň	22.12.2017