



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V ČADCI
Palárikova 1156, 022 01**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI REGIONÁLNEHO ÚRADU
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V ČADCI
V ROKU 2017**

1. **Identifikácia úradu**
2. **Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**
3. **Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie**
4. **Činnosti /produkty organizácie a ich náklady v členení:**
 - a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
 - b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia.
 - c) Výkon práce v ohniskách nákaz
 - d) Monitoring
 - e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.
 - f) Posudková činnosť
 - g) Národné referenčné centrá
 - h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR
 - i) Ostatné úlohy
 - j) Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)
5. **Rozpočet organizácie**
6. **Personálne obsadenie**
7. **Ciele a prehľad plnenia** (krátke zhrnutie v členení jednotlivých odborov príslušného RÚVZ v SR)
8. **Hodnotenie a analýza vývoja organizácie** (krátke zhrnutie v členení podľa jednotlivých odborov príslušného RÚVZ v SR)
9. **Hlavné skupiny odberateľov** (v členení podľa jednotlivých odborov príslušného RÚVZ v SR)
10. **Prílohy:** Analýza činností za rok 2017 podľa osnovy výročných správ jednotlivých odborných pracovísk.

1. IDENTIFIKÁCIA ÚRADU

- Názov organizácie:** REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍSTVA
SO SÍDLOM V ČADCI
- Sídlo organizácie:** Palárikova 1156, 022 01 Čadca
- Rezort:** Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
- Forma hospodárenia:** rozpočtová organizácia napojená finančnými vzťahmi na rozpočet MZ SR
a od 01. 01. 2005 je klientom Štátnej pokladnice
- Generálny tajomník služobného úradu:** Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA
- Kontakt:**
tel: 041/4302612, 0903802451
fax: 041/4302623
e-mail: ca.regionalnyhygienik@uvzsr.sk
- Členovia vedenia:** MVDr. Oľga Matláková - zástupca RH, vedúca oddelenia hygieny výživy,
PBP a kozmetických výrobkov
Ing. Bohuslav Budoš - vedúci osobného úradu a úseku ekonomického a
prevádzkového
- Vedúci oddelení:** MVDr. Oľga Matláková - vedúca oddelenia hygieny výživy, PBP
a kozmetických výrobkov
Ing. Bohuslav Budoš - vedúci osobného úradu a úseku ekonomického a
prevádzkového
MUDr. Milan Zenka - vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže
a oddelenia výchovy k zdraviu
Ing. Renáta Pavlíková - vedúca oddelenia hygieny životného prostredia
a zdravia
RNDr. Viera Točoňová - vedúca oddelenia preventívneho pracovného
lekárstva a toxikológie
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA – oddelenie epidemiológie
- Hlavné činnosti:** Zabezpečenie ochrany verejného zdravia

Organizácia počas hodnoteného obdobia zabezpečovala výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín, vydávanie pokynov na odstránenie zistených nedostatkov, ukladanie sankcií, náhrad nákladov, prejednávanie priestupkov a prípravu odborných podkladov na úseku verejného zdravia pre rozhodovaciu činnosť orgánov štátnej správy a pod. pre spádovú oblasť Čadca a Kysucké Nové Mesto. Zvýšená pozornosť bola venovaná sledovaniu zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k determinantom zdravia pôsobiacim na zdravie človeka.

Zamestnanci odborných pracovísk epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, hygieny výživy a predmetov bežného používania, hygieny životného prostredia a zdravia, hygieny deti a mládeže a výchovy k zdraviu RÚVZ Čadca vykonávali pre právnické a fyzické osoby konzultačno-poradenské služby, ktorými odborne usmerňovali ich činnosť v oblasti tvorby a ochrany zdravého spôsobu života a práce.

Podieľali sa na riešení národných a medzinárodných programov, plnení programov a projektov úradov VZ na rok 2017, plnení regionálnych priorít, mimoriadnych a cielených úloh, usmerňovali, koordinovali a kontrolovali plnenie imunizačného programu, monitorovali výskyt prenosných ochorení a vykonávali epidemiologický dohľad, nariaďovali opatrenia na predchádzanie ochoreniam, plnení špecializovaných úloh verejného zdravotníctva a dôsledného výkonu štátneho zdravotného dozoru v súlade so zák. NR SR č. 355/2007 Z. z.

Technicko-hospodárske podmienky pre zabezpečenie prevádzky organizácie, výkonu činnosti jednotlivých oddelení a plnenie uvedených úloh v RÚVZ Čadca boli zabezpečované úsekom hospodársko-technických činností (ďalej len ÚHTČ).

Vyhodnotenie činnosti pracovísk podľa schválenej osnovy ÚVZ SR na rok 2017 je súčasťou ich samostatných výročných správ.

2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

Poslanie a strednodobý výhľad organizácie je jednoznačne **v zabezpečení ochrany verejného zdravia v regióne Kysúc.**

Ochrana verejného zdravia musí byť zabezpečená v čo najširšej miere pre všetkých obyvateľov. Organizácia RÚVZ so sídlom v Čadci poskytuje svoje služby nielen pre fyzické a právnické osoby, ale i pre každého obyvateľa okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Svojím poslaním sa inštitúcia zaraďuje medzi vysokokvalitné špecializované odborné pracoviská s poskytovaním úzko špecializovaných činností s cieľom zabezpečiť ochranu verejného zdravia prostredníctvom ochrany životného prostredia, zdravých podmienok práce, zdravej výživy pre všetky stupne obyvateľstva, pozitívnym ovplyvňovaním determinantov zdravia vrátane znižovania chorobnosti na infekčné a neinfekčné ochorenia.

Strednodobý výhľad organizácie, ktorej štruktúra je založená na úzkej špecializácii jednotlivých oddelení, zahŕňa plnenie nasledovných **cieľov**:

- 1) Udržiavať v danom regióne vysoko kvalitné a odborné pracovisko s vykonávaním všetkých činností v oblasti ochrany verejného zdravia.
- 2) Aktívne sa zapájať do preventívnych projektov a programov na ochranu zdravia so zameraním na špecifické riziká regiónu.
- 3) Byť odborným garantom pri vytváraní a realizovaní regionálnych preventívnych programov v oblasti ochrany verejného zdravia.
- 4) Zabezpečovať efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia s využitím služieb akreditovaných laboratórnych pracovísk a iných vyšetrovacích zložiek.
- 5) Posilňovať prevenciu prenosných a neprenosných ochorení, monitorovať zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotnému uvedomeniu ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.
- 6) Zabezpečovať neustále vzdelávanie odborných pracovníkov, vrátane zlepšovania ich komunikatívnych schopností, psychologickej pripravenosti riešenia rôznych situácií, ako i vytvorenia prirodzeného rešpektu a dodržiavania legislatívnych nariadení.
- 7) Zlepšovať spoluprácu a vzájomnú komunikáciu medzi všetkými odbornými pracoviskami úradu, ostatnými úradmi, rôznymi inštitúciami a medzinárodnými organizáciami na zvyšovanie úrovne vykonávaných preventívnych činností.
- 8) Posilniť moderné informačné systémy na neustále zlepšovanie vykonávanej činnosti, ale i zlepšovanie komunikácie medzi odbornými pracoviskami.

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE

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

4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY V ČLEZENÍ

Náklady organizácie a ich percentuálny podiel na rozpočte organizácie v rámci jednotlivých činností v zmysle zákona 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov boli v nasledovnom členení.

Činnosti:	%	Náklady:
a) <i>Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov</i>	31,37%	153 529,00 €
b) <i>Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia</i>	8%	39 153,00 €
c) <i>Výkon práce v ohniskách nákaz</i>	3%	14 682,00 €
d) <i>Monitoring</i>	5%	24 471,00 €
e) <i>Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti</i>	0,63%	3 083,00 €
f) <i>Posudková činnosť</i>	14%	68 518,00 €
g) <i>Národné referenčné centrá</i>	-	-
h) <i>Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR</i>	31%	151 718,00 €
i) <i>Ostatné úlohy</i>	7%	34 258,00 €
j) <i>Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)</i>	-	-

-

5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Spôsob hospodárenia s prostriedkami rozpočtu bol počas hodnoteného obdobia založený na dvoch relatívne samostatných účtoch. Organizácia sústreďovala všetky svoje príjmy na príjmových rozpočtových účtoch v druhovom členení a realizovala všetky svoje výdavky z výdavkového rozpočtového účtu prostredníctvom Štátnej pokladnice.

Prostredníctvom Rozpočtového informačného systému Štátnej pokladnice (RIS ŠP) v module Zostavenie rozpočtu (ZoRo) boli zriaďovateľom - MZ SR - pre RÚVZ Čadca stanovené príjmové a výdavkové limity na rok 2017 takto:

Celkový schválený limit na rok 2017

v EURO

Prog- ram	Text	Príjmy spolu	Výdavky				
			<i>Spolu</i>	<i>Mzdy</i>	<i>Poistné</i>	<i>Tovary a služby</i>	<i>Transfe r</i>
			600	610	620	630	640
079	Prevenia a ochrana zdravia	45 467	476 628	285 001	99 608	84 809	7 210
Počet zamestnancov spolu			33				

Tieto záväzne určené limity a ukazovatele platné pre rok 2017 boli organizáciou rozpísané v rámci programového rozpočtovania a platnej rozpočtovej skladby do položiek a podpoložiek rozpočtu bežných výdavkov. Limit príjmov bol stanovený na 45 467 €. Limit kapitálových výdavkov na rok 2017 nebol zriaďovateľom pre organizáciu stanovený.

Hospodáreniu s finančnými prostriedkami rozpočtu RÚVZ Čadca bola zo strany vedenia venovaná maximálna pozornosť. Pravidelne bolo hodnotené a analyzované čerpanie rozpočtových výdavkov tak, aby nedošlo k prekročeniu povoleného čerpania prostriedkov. Finančné prostriedky boli použité len na krytie nevyhnutných potrieb organizácie so zabezpečením maximálnej hospodárnosti a efektívnosti ich použitia v rámci rozpočtových pravidiel a osobitných predpisov. Počas hodnoteného obdobia bol rozpočet organizácie upravovaný opatreniami organizácie a prostredníctvom rozpočtových opatrení zriaďovateľom. Z dôvodu dlhodobo pretrvávajúcej nepriaznivej situácie v stave motorových vozidiel, RÚVZ prehodnotil stanovený rozpočet na r. 2017 a prijal racionalizačné opatrenia tak, aby ušetril finančné prostriedky na položke 630-tovary a služby. Následne na základe našej žiadosti došlo k úprave – presunu finančných prostriedkov v sume 14 400 € na kapitálové výdavky, ktoré boli použité na nákup motorového vozidla.

Stanovený rozpis záväzných limitov štátneho rozpočtu po úpravách na rok 2017 v EURO

Prog-ram	Text	Príjmy spolu	Výdavky					
			Spolu	Kapitál. výdavky 714	Mzdy 610	Poistne 620	Tovary a služby 630	Transfer 640
079	Prevenia a ochrana zdravia	23 640	486 217	14 400	295 722	101 379,19	67 464,39	7 251,42
0EK	Informačné technológie	0	3 220	0	0	0	3 220	0
Spolu		23 640	489 437	14 400	295 722	101 379,19	70 684,39	7 251,42
Počet zamestnancov spolu		33						

a) Rozpočet príjmov

Na rok 2017 pre RÚVZ Čadca bol po úprave záväzný limit príjmov stanovený na 23 640 €. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dosiahla príjmy pozostávajúce z pohľadávok, uložených pokút, nájmu, náhodných príjmov za poskytované služby, v celkovej sume 23 711,71 €. Z uvedeného vyplýva, že organizácia stanovený rozpočet príjmov naplnila - prekročila o 71,71 €. K značnému poklesu príjmov došlo z dôvodu ukončenia zmluvy o prenájme priestorov s KNSP Čadca pre oddelenie mikrobiológie ešte v r. 2016. Uvedené priestory sú ponúkané na prenájom.

Prehľad rozpisu a plnenia rozpočtu príjmov k 31. 12. 2017 za RÚVZ Čadca v EURO

Pod položka	Názov	Skutočné plnenie
212 000	Príjmy z vlastníctva	7 945,40
212 003	Z prenájmu budov, priestorov a objektov	7 945,40
221 000	Administratívne poplatky a iné popl. a platby	0,00
221 002	Tržby z predaja kolkových známok	0,00
222 000	Pokuty, penále a iné sankcie	10 336,32
222 003	Za porušenie predpisov	10 336,32
223 000	Poplatky a platby z nepriem. a náhodného predaja a služieb	3 301,75
223 001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 301,75
231 000	Kapitálové príjmy	0
231 000	Príjem z predaja kapit. aktív	0
292 000	Ostatné príjmy	2 128,24
292 006	Z náhrad poistného plnenia z mimor. zdrojov	0,00
292 012	Z dobropisov	0,00
292 017	Vratky	0,00
292 021	Iné	2 128,24
200	NEDAŇOVÉ PRÍJMY CELKOM	23 711,71

b) Rozpočet výdavkov

Stanovený rozpočet výdavkov pre rok 2017 bol rozpísaný v jednotlivých položkách až podpoložkách v RIS ŠP.

Vývoj tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov v roku 2017

v EURO

N á z o v p o l o ž k y	Rozpočet 2017		
	Schválený	Upravený	Čerpanie
VÝDAVKY CELKOM	476 628	489 437,00	489 412,00
Bežné výdavky spolu	476 628	489 437,00	489 412,00
Mzdy a platy spolu	285 001	295 722,00	295 722,00
Poistné a príspevky zamestnávateľa spolu	99 608	101 379,19	101 379,19
Tovary a ďalšie služby spolu	84 809	70 684,39	70 684,39
Transfer	7 210	7 251,42	7 251,42
Kapitálové výdavky spolu	0	14 400,00	14 375,00

Rozpočtované prostriedky boli v rámci výdavkov organizácie použité v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie na krytie nákladov súvisiacich s bežnou činnosťou organizácie. V priebehu hodnoteného obdobia došlo niekoľkokrát k úprave rozpočtu výdavkov na základe rozpočtových opatrení zriaďovateľa i vedenia organizácie.

Mzdy a platy - 610

Stanovený limit – počet zamestnancov pre RÚVZ Čadca na rok 2017 bol v počte 33.

Ku dňu 31. 12. 2017 boli 2 zamestnankyne na rodičovskej dovolenke a 1 zamestnankyňa na materskej dovolenke.

Schválený limit mzdových prostriedkov pre RÚVZ so sídlom v Čadci na rok 2017 bol v čiastke 285 001 € a počas hodnoteného obdobia bol zriaďovateľom upravený-zvýšený o sumu 10 721 €, čo predstavuje zvýšenie o 4 %, na sumu 295 722 €. Stanovený limit mzdových prostriedkov bol dodržaný.

Uvedeným rozpočtovým opatrením boli zabezpečené finančné prostriedky súvisiace so zvýšením platových taríf štátnych zamestnancov a s úpravou stupníc platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme o 4 % od 01. 01. 2017 a finančné prostriedky na zvýšenie plátov zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme na úrovni 2 % priznaných funkčných plátov v termíne od 01.09.2017 do 31.12.2017 formou odmeny (na realizáciu záväzkov zamestnávateľov vyplývajúcich z Memoranda o úprave platových pomerov zamestnancov podpísaného dňa 01.12.2016). Z uvedených finančných prostriedkov boli vyplácané mzdy a platy zamestnancom vo verejnom záujme v zmysle zákona č. 553/2003 Z. z. v znení neskorších noviel v sume 38 830,14 € a zamestnancom v štátnozamestnaneckom pomere v zmysle zákona č. 55/2017 Z. z. v znení neskorších noviel v sume 256 891,86 €.

Za hodnotené obdobie organizácia vyplatila svoje záväzky voči zamestnancom v plnom rozsahu. Celkový objem vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2017 bol v sume 295 722 €. V hodnotenom období všetky druhy príplatkov (osobný, za riadenie, a pod.) boli vyplatené v celkovej sume 56 833,90 €, čo predstavuje 19,22 % z celkového objemu vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2017. Okrem uvedeného bol vyplatený doplatok k platu v sume 3 822,89 €, čo predstavuje 1,29 % z celkového objemu vyplatených mzdových prostriedkov.

Poistné a príspevok do poisťovní – 620

Organizácia svoje povinnosti zamestnávateľa v odvode poistného a príspevkov do poisťovní vykonávala v súlade s platnými predpismi a nariadeniami pravidelným odvádzaním v stanovených objemoch a v určených termínoch. Zo strany organizácie neboli evidované žiadne nevysporiadané záväzky voči týmto inštitúciám. Schválený rozpočet výdavkov v rámci hodnotenej položky bol v závislosti na vývoj limitu mzdových prostriedkov upravený celkom na sumu **101 379,19 €**.

Prehľad vývoja a čerpania rozpočtu výdavkov na poistné a príspevky do poisťovní v roku 2017

Položka	Podpoložka	Názov položky	Rozpočet 2017		
			Schválený v €	Upravený v €	Čerpaný v €
621	000	Poistné do Všeobecnej zdravot. poisťovne	19 950	22 581,75	22 581,75
623	000	Poistené do ostatných zdravot. poisťovní	8 550	6 397,21	6 397,21
625	000	Poistné do Sociálnej poisťovne	71 708	72 400,23	72 400,23
625	001	Na nemocenské poistenie	3 990	4 092,17	4 092,17
625	002	Na starobné poistenie	39 900	41 528,21	41 528,21
625	003	Na úrazové poistenie	2 280	2 430,29	2 430,29
625	004	Na invalidné poistenie	8 550	7 768,62	7 768,62
625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	2 850	2 492,23	2 492,23
625	007	Na poistenie do rezervného fondu	13 538	14 088,71	14 088,71
620	000	Poistné a príspevok do poisťovní - SPOLU	99 608	101 379,19	101 379,19

Tovary a služby – 630

Schválený limit rozpočtu výdavkov v hodnotenej rozpočtovej položke v sume 84 809 € bol rozpočtovými opatreniami upravený celkom na sumu 70 684,39 €. Úpravy sa týkali zníženia rozpočtu v sume 1 659 € na informačné systémy za I.-III. Q. 2017. Ďalej zníženia-presunu v sume 14 400 € na kapitálové výdavky – nákup osobného motorového vozidla, zníženia o sumu 41,42 € na chýbajúce prostriedky v podložke 642 015 transfery na nemocenské dávky a nakoniec zvýšenia rozpočtu o sumu 1 975,81 € presunom z položky 620 poistné a príspevky do poisťovní. Začiatkom roka na základe listu MZ SR č. Z02125-2015-OVVHR zo dňa 18. 01. 2017 došlo k vytvoreniu nového programu 0EK – Informačné technológie, na ktoré boli vyčlenené rozpočtové prostriedky z programu 079 – Ochrana zdravia v sume 3 220 €.

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na tovary a ďalšie služby za rok 2017 v EURO

Názov položky	Rozpočet 2017		
	Schválený	Upravený	Čerpaný
630 - Tovary a ďalšie služby	84 809	70 684,39	70 684,39
631 - Cestovné výdavky – spolu	1 000	1 863,57	1 863,57
632 - Energie, voda a komunikácie	28 270	19 175,11	19 175,11
633 - Materiál	11 451	12 478,10	12 478,10
634 - Dopravné	7 446	5 072,90	5 072,90
635 - Údržba	3 850	2 733,24	2 733,24
636 - Nájomné za prenájom	590	579,52	579,52
637 - Ostatné tovary a služby	32 202	28 781,95	28 781,95

Čerpaniu prostriedkov na tovary a služby bola vedením organizácie venovaná neustála pozornosť. Bolo pravidelne prehodnocované použitie prostriedkov a na riešenie problémov boli prijímané rozpočtové opatrenia. Uhrádzané náklady sa realizovali len na najnutnejšie potreby organizácie súvisiace s jej činnosťou, maximálne do výšky stanoveného upraveného rozpočtu a to za:

- Cestovné výdavky zamestnancov v sume 1 863,57 € predstavovali náklady z cestovných náhrad tuzemských.
- Energie, vodu a komunikácie dodávané v zmysle platných zmluvných podmienok. Prevažná časť výdavkov bola použitá na úhradu nákladov za spotrebované energie v celkovej sume 19 175,11 €, z toho elektrická energia a plyn 11 764,83 €, za vodné a stočné 982,76 €, za poštové služby 2 459,00 €, za telekomunikačné služby v sume 2 907,00 €, za komunikačné infraštruktúry v sume 1 061,52 € - program OEK.
- Materiál a dodávky obstarané v celkovom finančnom objeme 12 478,10 €. Výdavky pozostávali najmä za úhradu obstaraného všeobecného materiálu (kancelárskych potrieb, papiera, diagnostík a pod.) v celkovej sume 3 914,19 €, výpočtovej techniky 1 345,88 € a výpočtovej techniky v programe OEK 987,12 €, kníh, časopisov (zbierka zákonov, vestníky, normy a pod.) v sume 935,56 €, softvéru 1296,98 €, softvéru 260,00 € v programe OEK a pod.
- Výdavky na dopravné v skutočne čerpanom objeme 5 072,90 €. Prevažnú časť výdavkov tvorili úhrady za palivá, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny pre motorové vozidlá v sume 3 745,26 €. Úhrady za servis, údržbu a opravy vozidiel predstavovali sumu 524,97 €, v dôsledku udržania prevádzky schopnosti vozidiel pomerne zastaralého autoparku organizácie. Ďalšie položky výdavkov boli za poistenie v sume 627,77 €, a to za zákonné a havarijné poistenie vozidiel a pod.
- Výdavky na údržbu, ktorá bola vykonávaná len v najnutnejších a havarijných prípadoch, v celkovej sume 2 733,24 €. Tieto výdavky boli použité prevažne na údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení v celkovej sume 776,16 €, softvéru v programe OEK v sume 260,00 €, údržby výpočtovej techniky v programe OEK v sume 63,60 €, údržby budovy v sume 972,00 €. Údržba bola zabezpečovaná vo vlastnej réžii organizácie a tiež dodávateľským spôsobom na základe dojednaných zmluvných podmienok.

- Nájomné čerpané v celkovej sume 579,52 €, hradené v zmysle zmluvných vzťahov za prenájom budov, objektov a ich častí v sume 111,64 € (poštového uzamykateľného priečinku a kanalizačnej siete), prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení (odpadových nádob) v sume 467,88 €.
- Výdavky za služby čerpané v celkovej sume 28 781,95 €, vynaložené najmä na úhradu poplatkov za školenia, kurzy a semináre v sume 1 529,00 €, všeobecné služby (za odvoz odpadu, tlačivá a tlačiarenské služby, rozmnožovacie práce, kominárske práce, revízie a kontroly zariadení, uloženie a likvidácia odpadu a pod.) v sume 1 594,33 €, špeciálne služby vo výške 1 125,40 €, špeciálne služby v programe 0EK v sume 47,76 €, poplatky, odvody v sume 97,84 €, dane v sume 1 464,69 €, povinný prídelenie do sociálneho fondu v celkovej čiastke 4 329,51 €, stravovanie zamestnancov v sume 10 720,42 €, služby v oblasti informačno-komunikačných technológií v sume 3 650,40 € a pod.

Bežné transfery – 640

V roku 2017 bol organizácii schválený ako záväzný ukazovateľ v rámci bežných výdavkov aj limit na bežné transfery vo výške 7 210 € - na odchodné, odstupné a nemocenské dávky.

V priebehu mesiaca december bol upravený – zvýšený rozpočet o sumu 41,42 € na pokrytie transferu na nemocenské dávky za mesiac december na celkovú sumu 7 251,42 €.

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na bežné transfery v roku 2017 v EURO

Číslo podpoložky	Názov položky	Rozpočet		
		Schválený	Upravený	Čerpaný
640 000	BEŽNÉ TRANSFERY S P O L U	7 210	7 251,42	7 251,42
642 012	Na odstupné	2 000	0	0
642 013	Na odchodné	4 210	3 292,00	3 292,00
642 015	Na nemocenské dávky	1 000	3 959,42	3 959,42

Kapitálové výdavky – 700

Zriaďovateľom v rámci rozpočtu kapitálových výdavkov neboli ani v roku 2017 pre RÚVZ Čadca pridelené rozpočtované prostriedky. Táto skutočnosť už od roku 2004 značne sťažuje rozvoj organizácie a obmedzuje zabezpečenie jej prevádzkyschopnosti tým, že organizácia nemôže obnovovať svoje zariadenia a vozový park. Prijatím racionalizačných opatrení sa organizácii podarilo ušetriť z bežných prostriedkov financie v sume 14 400 €, ktoré boli úpravou rozpočtu presunuté na kapitálové výdavky na nákup osobného motorového vozidla na podpoložku 714 001 – nákup osobných automobilov (vozidlo bolo napokon v sume 14 375 €). V registri investícií bola vytvorená zo strany MZ SR na základe listu č. S00711-2017-OVVHR zo dňa 13. 10. 2017 investičná akcia č. 36100 – služobné motorové vozidlo..

Mimorozpočtové hospodárenie

RÚVZ Čadca v priebehu hodnoteného obdobia okrem pridelených prostriedkov rozpočtu obhospodaroval i finančné prostriedky mimo schváleného a upraveného rozpočtu, ako svoje mimorozpočtové zdroje v celkovej sume 2 259,87 €.

Sociálny fond – organizácia ho v priebehu hodnoteného obdobia tvorila a spravovala v súlade s rozpočtovými pravidlami. Zdrojmi príjmov i v roku 2017 bol zostatok z predchádzajúceho obdobia v sume 1 783,08 € a povinná tvorba v zmysle platných právnych predpisov v objeme 1,50% pre všetkých zamestnancov v sume 4 329,51 €. Čerpanie v hodnotenom období bolo v celkovej sume 3 939,91 € s možnosťou použitia podľa účelu v zmysle platnej internej smernice pre hospodárenie so SF a Kolektívnej zmluvy.

Prehľad vývoja tvorby a čerpania sociálneho fondu v roku 2017: .

<i>Počiatočný stav k 1. 1. 2017</i>	1 783,08 €
Tvorba v objeme 1,50 % vyplatených miezd	4 329,51 €
Čerpanie spolu	3 939,91 €
z toho: <i>na stravovanie zamestnancov</i>	3 166,91 €
<i>vecné dary a regenerácia prac. sily</i>	773,00 €
<i>ostatné</i>	0 €
Zostatok k 31. 12. 2017	2 172,68 €

Z uvedeného vyplýva, že prostriedky fondu boli v roku 2017 čerpané v rozsahu schváleného rozpočtu a v objeme povinnej tvorby fondu. Tvorba a čerpanie fondu bolo realizované v zmysle platnej internej smernice pre hospodárenie so SF a KZ, a to vždy po obojstrannej dohode vedenia RÚVZ Čadca a zástupcov odborovej organizácie.

Zvláštne prostriedky dary a granty - všetky získané dary, granty a sponzorské prostriedky organizácia sústreďuje na samostatnom účte zriadenom v Štátnej pokladnici, ako svoje mimorozpočtové zdroje. Počiatočný stav tohto účtu k 01. 01. 2017 bol v sume 2 259,87 €, ako nevyčerpané prostriedky z predchádzajúcich období. Počas hodnoteného obdobia nebol pohyb na účte a aj k 31. 12. 2017 bol stav 2 259,87 €.

Depozitný účet - organizácia má zriadený v systéme Štátnej pokladnice ako preklenovací účet. Zostatok účtu k 01. 01. 2017 bol 30 532,79 € na zabezpečenie vyplatenia mzdových nárokov zamestnancov a odvodov do poisťovní za december 2016, ktorý bol v priebehu januára vyplatený. Po vykonaní všetkých úhrad záväzkov v priebehu mesiaca január 2017 na účte nezostal žiaden zostatok. Záverom hodnoteného obdobia - koncom mesiaca december 2017, bol účet tvorený v celkovej sume 33 448,79 € na zabezpečenie úhrad a platieb vyplácaných zamestnancom a poisťovniam za mesiac december 2017, ktoré budú uhradené v januári 2018

c) Hospodárenie s majetkom

RÚVZ Čadca spravuje majetok štátu v zmysle ustanovení zákona č. 278/93 Z.z. v znení neskorších predpisov a noviel, ktorý sa oceňuje v obstarávacích cenách. V dôsledku účinnosti ustanovení zákona o Štátnej pokladnici začala organizácia v roku 2003 vykonávať odpisy majetku na základe Výnosu MF SR č. 24557 a podľa vypracovaného plánu odpisov dlhodobého majetku.

Na základe Metodického usmernenia č. MF/013292/2017-352 zo dňa 29. 05. 2017 o odpisovaní dlhodobého majetku a zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov došlo k prehodnoteniu používania daňových odpisov nehnuteľného majetku – budovy k 31. 12. 2017 a stanovenia doby životnosti uvedeného majetku – budovy na 46 rokov, t.j. od r. 2005 do r. 2050. Do 31. 12. 2004 sa odpisy nemenia. Prehodnotenie bolo realizované prepočtom odpisov a oprávok od r. 2005 do r. 2016 a za rok 2017. Rozdiel bol zaúčtovaný v účtovníctve.

Evidencia majetku je zabezpečená prostredníctvom úseku operatívno-technickej evidencie v programovom spracovaní EKOS/VEMA – “MAJETOK“ a súbežne v účtovníctve programovým spracovaním ARKOS - UAFALAN.

Okrem vlastného majetku sa v správe organizácie nachádza i cudzí majetok, ktorý je v organizácii riadne evidovaný a používa sa v zmysle zmlúv o bezodplatnom prenájme a výpožičke.

Závázky a pohľadávky

Pre zabezpečenie účelného hospodárenia s finančnými prostriedkami ŠR bola zo strany vedenia RÚVZ Čadca i počas hodnoteného obdobia venovaná maximálna pozornosť stavu záväzkov a pohľadávok. Prijaté opatrenia boli pravidelne kontrolované a prehodnocované.

Stav záväzkov k 31. 12. 2017 bol 37 808,39 €. Tieto pozostávali z krátkodobých záväzkov, a to voči dodávateľom v sume 2 186,92 €, zamestnancom na mzdy a platy v sume 23 151,15 €, (z toho na osobné účty 17 565,84 €, na odvody do poisťovní za zamestnanca v sume 2 959,63 €, na zrážky v sume 158,34 €, na daňové záväzky v sume 2 467,34 €), ďalej odvody poisťovniam na zdravotné a sociálne poistenie v sume 7 971,60 €, dohody o pracovnej činnosti v sume 445,- €, transferu na nemocenské dávky v sume 278,04 € a transferu na odchodné v sume 1 603 €, ktoré boli uhradené v stanovenom termíne splatnosti. V celkovom stave záväzkov je zarátaný i záväzok voči účtu sociálneho fondu v sume 2 172,68 €. Organizácia záväzky a dlhy po lehote splatnosti neevidovala.

Situácia v stave pohľadávok organizácie v porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami sa zmenila k lepšiemu v pohľadávkach z nedaňových rozpočtových príjmov. Avšak rok 2017 bol v porovnaní s r. 2016 cca o niečo horší. Evidovaný stav pohľadávok k 31. 12. 2017 bol v sume 10 838,39 €, z toho pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov boli v sume 4 816,78 €, (z toho po lehote splatnosti v sume 3 865,18 €, najmä za pokuty fyzickým a právnickým osobám), pohľadávky voči zamestnancom za PHM boli v sume 120,32 € a iné pohľadávky boli v sume 5 901,29 € (pohľadávka za odcudzený majetok vlámaním).

Prehľad stavu pohľadávok k 31. 12. 2017

1. Expertízy, posudky, obhliadky	63,50 €
2. Dopravné	47,50 €
3. Náhrady nákladov	31,60 €
4. Nájomné	624,00 €
5. Ostatné príjmy	117,50 €
6. Pokuty	3 932,68 €
Spolu pohľadávky z obchodného styku	4 816,78 €
5. Pohľadávka za odcudzený majetok	5 901,29 €
6. Pohľadávky voči zamestnancom za PHM	120,32 €
Celkom pohľadávky	10 838,39 €

Plnenie prijatých opatrení s dôslednejším sledovaním a vymáhaním neuhradených pohľadávok sa prejavuje ako účinné. Všetky opakovane urgované pohľadávky sú vymáhanie v zmysle zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

d) Vybavenie prístrojovou technikou

V rámci finančných možností organizácie došlo k výraznému zlepšeniu situácie vo vybavení výpočtovou technikou a taktiež prístrojovým vybavením pre zabezpečenie vykonávania odborných činností na jednotlivých oddeleniach. Počas hodnoteného obdobia boli priebežne zabezpečované požiadavky jednotlivých oddelení. K zlepšeniu situácie vo vozovom parku došlo koncom roka 2017 po realizácii nákupu služobného motorového vozidla, ktoré bolo financované z vlastných prostriedkov ušetrením bežných výdavkov a ich presunom na kapitálové výdavky. Potreba riešenia plánovanej samostatnej prípojky vody a kanalizácie a elektrickej prípojky t. č. spoločné s Kysuckou nemocnicou s poliklinikou Čadca, sa v hodnotenom období nepodarilo realizovať v dôsledku nepridelenia kapitálových výdavkov.

e) Ochrana majetku organizácie

Sústavná pozornosť bola venovaná ochrane majetku organizácie. Ochrana majetku štátu v správe organizácie je vykonávaná maximálne možným a dostupným spôsobom. Sú vytvorené podmienky proti vzniku škôd, krádeží a podobným negatívnym javom a to napr. kamerovým bezpečnostným systémom, poistením budovy, motorových vozidiel, poistenie hnutelných vecí, ročné poistenie majetku a zodpovednosti za škodu. Počas celého hodnoteného obdobia bolo pravidelne vykonané odsúhlasenie inventúrnych súpisov majetku s operatívnu evidenciou.

Zisťovaním situácie v správe a ochrane majetku organizácie pri inventarizácii nebolo zistené úmyselné poškodenie či odcudzenie majetku. Pre lepšie skvalitnenie situácie v stave správy a ochrany majetku organizácie boli prijaté opatrenia, ktorých realizácia je zabezpečovaná v zmysle vydaného príkazného listu generálneho tajomníka služobného úradu s určením termínov a zodpovednosti pracovníkov.

Všetok majetok organizácie bol včas prijatý, zaevidovaný, uvedený do užívania a je označený v zmysle platných smerníc. S hmotne zodpovednými pracovníkmi sú spísané dohody o hmotnej zodpovednosti, ktoré sú uložené v ich osobných spisoch.

Spravovaný majetok je organizáciou využívaný iba na plnenie jej určených úloh.

f) Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť bola vykonávaná na jednotlivých úsekoch podľa vopred pripraveného plánu. Zabezpečovaná a vykonávaná bola povereným zamestnancom na vykonávanie kontroly a vedúcimi pracovníkmi odborných pracovísk v súlade s Vnútrošným kontrolným systémom RÚVZ Čadca. Počas hodnoteného obdobia bol realizovaný systém vnútornej finančnej kontroly.

Na úseku HTC bola jedenkrát štvrťročne v hodnotenom období vykonávaná kontrola zameraná na správnosť hospodárenia s peňažnými prostriedkami v hotovosti, ktorá bola spojená s inventarizáciou peňažných prostriedkov, cenín – stravných lístkov, prísne zúčtovateľných tlačív a porovnaním s účtovným stavom. Na úseku autodopravy bola vykonávaná kontrola so zameraním na efektívnosť využívania motorových vozidiel, kontrola stavu tachometra, dodržiavanie prevádzkovej normy spotreby PHM. V súčasnosti sa využíva v záujme efektívnosti dopravy aj systém GPS monitorovanie motorových vozidiel. Vykonaním vnútrošných kontrol neboli zistené významné nedostatky.

Kontrola odvodu poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrola plnenia povinností zamestnávateľa podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov za obdobie od 01. 01. 2016 do 31. 12. 2016 vykonaná zamestnancami Sociálnej poisťovne, pobočky Čadca – neboli zistené nedostatky

g) Dodržiavanie finančných a rozpočtových predpisov

Organizácia pri hospodárení s rozpočtovými prostriedkami štátu aj v roku 2017 postupovala v zmysle platných zákonov súvisiacich so zákonom o rozpočtových pravidlách, doplnujúcich predpisov a pokynov. Pridelené finančné prostriedky boli použité výlučne na stanovený účel a zabezpečenie činnosti organizácie. Kontrolnou činnosťou neboli zistené ich porušenia. Hospodáreniu organizácie a dodržiavaniu rozpočtových pravidiel bola zo strany vedenia venovaná maximálna pozornosť. Všetky pokyny a nariadenia vydané zriaďovateľom týkajúce sa hospodárnosti a efektívnosti vynakladania finančných prostriedkov ŠR boli vedením organizácie rozpracované na vlastné podmienky. Tieto boli v praxi realizované, čomu nasvedčuje i výsledok hospodárenia organizácie.

6. PERSONÁLNE OBSADENIE

Stanovený limit – počet zamestnancov pre RÚVZ Čadca na rok 2017 bol v počte 33.

Ku dňu 31. 12. 2017 boli 2 zamestnankyne na rodičovskej dovolenke a 1 zamestnankyňa na materskej dovolenke.

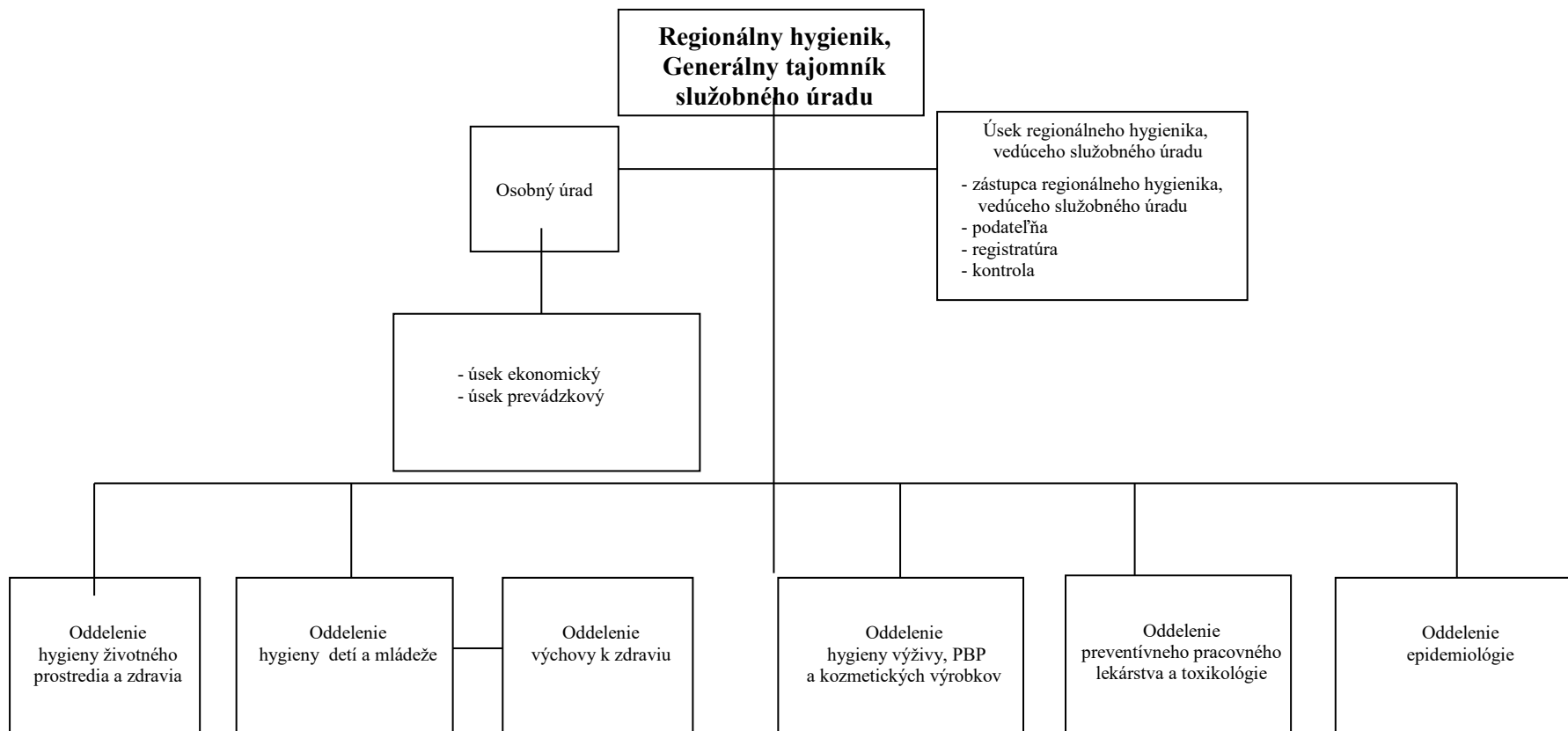
Organizácia k 31. 12. 2017 vykazuje 17 zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním z toho 6 so špecializáciou a 4, ktorí absolvovali prípravu pre výkon práce v zdravotníctve. Vyššie odborné vzdelanie – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie má 6 zamestnancov, z toho 4 so špecializáciou. Traja zamestnanci majú ukončené stredoškolské vzdelanie, z toho 1 so špecializáciou. Dvaja prevádzkoví zamestnanci majú ukončené stredné odborné vzdelanie.

Veková štruktúra zamestnancov je nasledovná:

- od 20 do 24 rokov – 2 zamestnanci,*
- od 30 do 34 rokov – 2 zamestnanec,*
- od 35 do 39 rokov – 7 zamestnanci,*
- od 40 do 44 rokov – 5 zamestnanci,*
- od 45 do 49 rokov – 0 zamestnanec,*
- od 50 do 54 rokov – 3 zamestnanci,*
- od 55 do 59 rokov – 5 zamestnanci,*
- od 60 do 64 rokov – 4 zamestnanci.*

Pracovné a štátnozamestnanecké miesta sú obsadené kvalifikovanými zamestnancami.

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Čadci



Vzdelávacie aktivity

V roku 2017 organizácia zabezpečovala vzdelávanie zamestnancov umožnením účasti formou interného a externého vzdelávania.

1. Zvyšovanie kvalifikácie:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	0 / 0
finančné náklady v €	0 / 0
2. Jazykové vzdelávanie:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	0 / 0
finančné náklady v €	0 / 0
3. Vzdelávanie v informačných technológiách:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	interné: 0 / 0 externé: 2 / 1
finančné náklady v €	734,17 / 24,50

Externé vzdelávanie absolvovali 2 zamestnankyne ako užívatelia programu VEMA-PAM, VEMA-PER, EKOS a 1 zamestnanec sa zúčastnil seminára – Elektronická schránka a archivácia údajov.

4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	6 / 0
finančné náklady v €	1 548,39 / 0

K vzdelávaniu v oblasti ľudských zdrojov boli zaradené pracovné porady vedúcich zamestnancov s celoslovenskou a krajskou účasťou a vzdelávanie pre osobný úrad, externá forma

5. Odborné vzdelávanie – prehlbovanie kvalif.	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	interné: 21 / 1 externé: 8 / 3
finančné náklady v €	460,64 / 467,77

6. Počet preškolených zamestnancov celkom:

ŠZ	interné: 21	externé: 16
VZ	interné: 1	externé: 4
Spolu	interné: 22	externé: 20

7. CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA

Plnenie cieľov organizácie predstavujú nasledovné údaje, ktoré sú kvantitatívnym zhodnotením vykonaných činností za obdobie 3 rokov. Poukazujú na skutočnosť, že každý rok dochádza k nárastu počtu kontrolovaných prevádzok, zároveň sa zvyšuje počet kontrol (dozorných činností). Získané parametre za jednotlivé špecializované oddelenia sú hodnotené v polročných intervaloch a v sumárnej podobe zasielané ÚVZ SR.

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31. 12. 2017

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnisk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	4523,00	1266,00	647,00	212,00	104,00	364,00	0,00	283,00	1409,00
HV	1587,00	1125,00	1493,00	316,00	20,00	1071,00	0,00	363,00	1168,00
PPL	1505,00	679,00	645,00	153,00	39,00	488,00	0,00	9,00	731,00
HDM	569,00	361,00	134,00	184,00	3,00	75,00	0,00	73,00	262,00
EPID	235,00	681,00	249,00	60,00	0,00	174,00	612,00	1015,00	604,00
Spolu	8419,00	4112,00	3168,00	925,00	166,00	2172,00	612,00	1743,00	4174,00

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31. 12. 2016

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnisk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	4414,00	1292,00	566,00	211,00	127,00	225,00	0,00	207,00	801,00
HV	1591,00	1003,00	1298,00	336,00	10,00	995,00	0,00	348,00	1122,00
PPL	1484,00	645,00	693,00	146,00	38,00	440,00	0,00	15,00	687,00
HDM	571,00	403,00	177,00	237,00	7,00	77,00	4,00	103,00	314,00
EPID	235,00	765,00	219,00	125,00	0,00	221,00	603,00	1051,00	582,00
Spolu	8295,00	4108,00	2953,00	1055,00	182,00	1958,00	607,00	1724,00	3506,00

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31. 12. 2015

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnisk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	4232,00	1148,00	925,00	256,00	87,00	181,00	0,00	178,00	625,00
HV	1602,00	1132,00	1434,00	255,00	9,00	961,00	0,00	351,00	741,00
PPL	1448,00	571,00	575,00	117,00	19,00	429,00	0,00	12,00	474,00
HDM	563,00	306,00	161,00	144,00	2,00	83,00	2,00	98,00	229,00
EPID	228,00	748,00	218,00	105,00	0,00	302,00	217,00	1155,00	641,00
Spolu	8073,00	3905,00	3313,00	877,00	117,00	1956,00	217,00	1794,00	2710,00

Výsledky spracovania za obdobia 3 rokov preukazujú, že odborné úlohy boli splnené.

Zamestnanci RÚVZ participovali na plnení 37 Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva na rok 2017 a na ďalšie roky. Ich plnenie bolo realizované v súlade s odbornými a metodickými pokynmi ÚVZ SR a gestorov úloh. Výsledky plnenia po spracovaní boli v stanovených termínoch zaslané gestorom úloh. Odpočet ich plnenia je predmetom samostatného vyhodnotenia.

Odborné úseky plnili 13 cielených, mimoriadnych a celospoločenských úloh podľa požiadaviek a spracovaných osnov boli zasielané ÚVZ SR v stanovených termínoch. V roku 2017 bolo zaznamenaných 8 hlásení Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá RASFF s požiadavkou vykonania cielených kontrol. Sankčná činnosť je predmetom samostatného vyhodnotenia.

Hlavným cieľom všetkých odborných úsekov RÚVZ je plnenie programov a projektov, programového vyhlásenia vlády, vrátane plnenia mimoriadnych, cielených, regionálnych a celospoločenských úloh.

Ciele hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

- Zabezpečovať výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti stanovenej zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z., vrátane dozoru nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov. Prijímať opatrenia vyplývajúce z hlásenia rýchleho výstražného systému RASFF o nevyhovujúcich potravinách a hlásenia RAPEX o nebezpečných kozmetických výrobkoch.
- Účasť na plnení hlavných úloh, programov a projektov, programu ozdravenia výživy a programového vyhlásenia vlády, plniť mimoriadne, ciele a regionálne úlohy na úseku výživy obyvateľstva s presadzovaním preventívnych opatrení. Monitorovať a prijímať nápravné opatrenia, informovať verejnosť v prípade šetrenia káuz v potravinárskom priemysle s cieľom minimalizácie rizík.
- Objektivizovať zdravotnú bezpečnosť potravín vrátane odberu vzoriek so zameraním na kontrolu mikrobiologických a chemických ukazovateľov, vrátane kontroly obsahu cudzorodých a toxických škodlivín. Realizovať odbery vzoriek v zmysle spracovaných plánov s prezentáciou a využitím laboratórných výsledkov akreditovaných laboratórií.
- Pri výkone úradnej kontroly podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení a podľa nariadení EÚ a Rady presadzovať minimalizáciu rizík na rôznych stupňoch výroby, manipulácie s potravinami s cieľom zdravotno-hygienického zabezpečenia a vysledovania bezpečných potravín, kozmetických výrobkov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.
- Prevencia a prijatie nápravných opatrení za účelom eliminácie alimentárnych nákaz a otráv z požívatín presadzovaním aktívnej koordinačnej, kontrolnej a vyhodnocovacej činnosti.
- Poskytovať konzultačnú, prednáškovú a inú odbornú činnosť pri výrobe nových potravín a zavádzaní nových technologických postupov zo strany organizácie a na základe požiadaviek fyzických a právnických osôb. Na každom stupni manipulácie s potravinami vylúčiť možnú fyzikálnu a chemickú kontamináciu s cieľom vytvorenia zdravých životných a pracovných podmienok. V odbornej oblasti posudzovať stavebno-technické a prevádzkové podmienky, dispozičné členenie za účelom vylúčenia kríženia čistých a nečistých častí, vrátane posúdenia strojno-technologického vybavenia.
- Poradenská, konzultačná, výchovná a publikačná činnosť zameraná na ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí s vylúčením nesprávnych návykov u obyvateľov regiónu.
- Zber, vyhodnocovanie a spracovanie údajov pre EFSA a podkladov pre IS v HV. Aktívna príprava podkladov k novelizácii zákonných ustanovení a k odborným usmerneniam v oblasti verejného zdravia. Vytváranie podmienok pre dodržiavanie požiadaviek kladených novelizovanou legislatívou v praxi za účelom dosiahnutia správnosti pracovných postupov a metód v rámci akreditačných smerníc.

Prehľad plnenia:

Podrobný prehľad výkonov spracovaných zo zberu a údajov získaných z výkonu ŠZD a ÚK, zhodnotený v pravidelných štvrťročných výstupoch, následne vo výročnej správe, v správe z Implementácie viacročného plánu úradnej kontroly potravín, taktiež vo výkazníctve a v podrobných správach spracovaných v stanovených termínoch podľa požiadaviek ÚVZ SR. Získané údaje sú pravidelne zadávané do informačných systémov, z ktorých je možné zistiť a prezentovať výsledky prostredníctvom ÚVZ SR. Vďaka rýchlym výstražným systémom je možné prijať okamžité preventívne opatrenia s cieľom ochrany zdravia konzumentov.

Ciele epidemiológie:

- Znižovať chorobnosť a úmrtnosť na prenosné ochorenia, špecifickou prevenciou dosiahnuť redukcii až elimináciu výskytu vybraných ochorení preventabilných očkovaním
- Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy)
- Dosahovať na okresnej úrovni, čo najvyššiu zaočkovanosť detí a dospeléj populácie v zmysle Národného imunizačného programu.
- Zlepšiť informovanosť a poznatky študentov a populácie o problematike imunizácie
- Zvyšovať povedomie budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním, o rizikách súvisiacich s ich priebehom, možnými komplikáciami a následkami, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním.
- Poskytovať poradenskú činnosť v oblasti vakcinológie prostredníctvom Poradne očkovania.
- Znižovať výskyt HIV/AIDS prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na zmenu postojov a správania sa mladých ľudí.
- Zvyšovať bezpečnosť pacientov v nemocničných zariadeniach prostredníctvom opatrení navrhnutých na základe analýzy hlásených NN.
- Rozšíriť incidenčné a prevalenčné sledovania NN podľa štandardných protokolov ECDC.
- Ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami – Vysoko nebezpečnými nákazami.
- Poskytovať poradenskú, prednáškovú, konzultačnú a výchovnú činnosť zameranú na prevenciu prenosných ochorení.
- Posilniť surveillance pri výskyte NN vyvolaných závažnými nemocničnými patogénmi.
- Plniť hlavné úlohy, programy a projekty, mimoriadne a cielene úlohy.

Plnenie cieľov je súčasťou analýzy vybraných prenosných ochorení, výskytu NN v zdravotníckych zariadeniach a výsledkov ŠZD.

Analýza zaočkovanosti detskej populácie je realizovaná každoročne k 31. 08. a správa zaslaná v zmysle metodických pokynov ÚVZ SR. Podrobný prehľad činnosti je spracovaný vo výročnej správe, v polročnom a koncoročnom vyhodnotení plnenia Programov a projektov a polročnom a koncoročnom výkazníctve.

Ciele hygieny životného prostredia a zdravia:

- Vytvárať a podporovať zdravé životné, obytné a pracovné prostredie a podpora zdravia obyvateľstva
- Monitorovať kvalitu pitnej vody, bazénovej vody
- Prijímať opatrenia vyplývajúce z hlásenia rýchleho výstražného systému RAPEX.
- Dozorná činnosť nad kvalitou ovzdušia v uzatvorených priestoroch, zdrojmi hluku vo vonkajšom prostredí, v zariadeniach cestovného ruchu, zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, zariadeniach sociálnych služieb, zdravotných zariadeniach, ubytovacích, telovýchovných zariadeniach, pohrebníctve
- Plniť Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva na rok 2017, regionálne priority, mimoriadne ciele úlohy podľa pokynov ÚVZ SR a gestorov úloh.
- Posudková činnosť objektov a zariadení ovplyvňujúcich životné, obytné a pracovné prostredie

Ciele preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

- Podpora a ochrana zdravia zamestnancov pri práci
- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce:
 - znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
 - znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
 - znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
 - znižovanie výskytu chorôb z povolania
- Sledovať úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách, pri prácach so zobrazovacími jednotkami
- Kontrolovať zabezpečenie zdravotníckeho dohľadu u zamestnávateľov, plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby
- Intervencie na podporu zdravia pri práci

- Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

Ciele hygieny detí a mládeže:

- Vykonávať ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z.
- Vytvoriť zdravé životné podmienky detí a mládeže všetkých vekových kategórií a hygienického štandardu zariadení, v ktorých je činnosť poskytovaná
- Sledovať dodržiavania režimu práce a odpočinku pri vykonávaní výchovno–vzdelávacieho procesu (počet a zaradenie vyučovacích hodín podľa ich náročnosti na psychickú prácu, dĺžku prestávok, osobné voľno atď), ako prevenciu pre nadmernou a zbytočnou psychickou záťažou detí a dorastu
- Podporovať správne stravovacie zvyklosti a poskytovať energeticky a biologicky hodnotnú stravu deťom a dorastu (ŠZD a edukačné aktivity)
- Rozvíjať pohybovú aktivitu detí a mládeže v tunajšom regióne, čo súvisí s bezchybným stavom dozorovaných krytých telovýchovných zariadení (ŠZD a edukačné aktivity) Vzhľadom na tunajšie klimatické podmienky je obmedzené využívanie vonkajších telovýchovných plôch
- Kontrolovať spôsobilosť objektov na poriadanie zotavovacích podujatí pre deti a mládež (požiadavky ustanovené vo Vyhláske MZ SR č. 526/2007 Z. z.)
- Kontrolovať zabezpečenie zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami zamestnancov, hodnotenia zdravotného rizika a vypracovania posudku o riziku
- Prevencia zneužívania návykových látok u detí a mládeže
- Plniť programy a projekty, mimoriadne a ciele úlohy

Ciele výchovy ku zdraviu:

- Vykonávať zdravotno-výchovné intervencie v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2017 a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva“
- Prednášková, výchovná, poradenská, publikačná činnosť zameraná na ozdravenie životného štýlu, rozvoj pohybovej aktivity populácie

- Poskytovať poradenské služby ako i skriningové vyšetrenia biochemických markerov, antropometrických ukazovateľov za účelom včasnej intervencie.
- Monitorovať rizikové faktory chronických neprenosných ochorení so zameraním na širokú časť populácie
- Zdravotno-výchovné intervencie v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva na rok 2017“ a regionálnych priorít
- Edukačné aktivity zamerané na prevenciu závislosti u detí ZŠ a študentov SŠ
- Edukačné aktivity zamerané na ozdravenie životného štýlu, rozvíjanie pohybovej aktivity detí a mládeže v tunajšom regióne vedúce k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie
- Uverejňovanie zdravotno-výchovných materiálov pre zvyšovanie zdravotného povedomia populácie prostredníctvom internetového sídla RÚVZ

Ciele hospodársko-technických činností:

- Zabezpečenie materiálno-technického vybavenia k plneniu odborných činností jednotlivých pracovísk. Organizačné zabezpečenie vzdelávania zamestnancov. Hospodárne využívanie finančných prostriedkov a nakladanie s majetkom organizácie.

Prehľad plnenia v členení jednotlivých odborných pracovísk je súčasťou polročného a ročného spracovania výkazníctva, výročnej správy, správy z Implementácie viacročného plánu úradnej kontroly potravín, koncoročného prehľadu vo vyhodnotení plnenia programov a projektov podľa štruktúry a požiadaviek ÚVZ SR

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Organizácia vykonáva svoju činnosť pod priamym vedením nadriadeného orgánu. Má samostatnú právnu subjektivitu a na jej činnosti sú každoročne pridelené financie zo štátneho rozpočtu.

V priebehu roka rozpočet býva upravovaný v súlade s pokynmi MZ SR prostredníctvom ÚVZ SR.

Dosiahnuté odborné výsledky hodnotí organizácia pozitívne, nakoľko svojou činnosťou dosahuje stanovené ciele, ale zároveň poukazuje na potrebu neustáleho presadzovania preventívnych opatrení na úseku ochrany zdravia s cieľom plniť svoju víziu.

Činnosť organizácie je ovplyvnená jednak geografickou polohou regiónu, nakoľko bezprostredne hraničí so susednou Českou a Poľskou republikou a má širšiu rozlohu s ťažko dostupnými oblasťami. Z uvedeného vyplýva i zvýšený pohyb tovaru, ale aj rozvoj turistiky a cestovného ruchu.

Organizácia v rámci finančných možností rozpočtu zabezpečuje personálne a materiálne vybavenie jednotlivých oddelení, vrátane vhodných pracovných podmienok pre zamestnancov.

Umožňuje všetkým zamestnancom možnosť odborne sa vzdelávať účasťou na odborných seminároch, konferenciách, školeniach a pracovných poradách.

Motivačným prvkom k dosiahnutiu pozitívnych výsledkov je i finančné ohodnotenie zamestnancov.

Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Verejné zdravotníctvo ako interdisciplinárny medicínsky odbor v oblasti hygieny výživy uplatňuje v rámci pracovných metód zber a využitie údajov získaných pri uplatňovaní legislatívnych predpisov. Na úseku ochrany verejného zdravia populácie na všetkých stupňoch výživy obyvateľstva, od individuálnej výživy, cez všetky typy nemocničnej nutricie, dietiky, spoločného a verejného stravovania, až po bežnú výživu obyvateľstva, vrátane poskytovania výživy pre ľudí strádajúcich až sociálne hendikepovaných, je nevyhnutné presadzovanie získaných výsledkov s cieľom dostať ich do povedomia v rôznych vekových skupinách populácie.

Na základe získaných výsledkov a po prehodnotení kvality bolo preukázané:

1. Výrazné zlepšenie uplatňovania zásad správnej výživy obyvateľstva v regióne vo výbere potravín s cieľom dodržať zásady správnej výživy obyvateľstva.
2. Prezentácia aktuálnych výsledkov získaných monitoringom jednotlivých zložiek potravín.
3. V oblasti označovania potravín, ich zloženia zvýšenie povedomia širokej verejnosti s cieľom vylúčiť možný nepriaznivý vplyv na verejné zdravie.
4. V mnohých prípadoch preradenie prevádzok vo výrobnom sektore do vyššej kategórie na základe zlepšenia stavebných a technických parametrov.

5. Výsledky odobratých vzoriek získané na základe preukázania vyhovujúcich analýz mikrobiologických a chemických ukazovateľov poukazujú na zlepšenie bezpečnosti potravín, PBP a kozmetických výrobkov.
6. Vo využití získaných údajov ako podkladov pre legislatívnu a normotvornú činnosť.
7. Výsledky laboratórných analýz sú v pravidelných intervaloch zasielané na Výskumný ústav potravinársky a slúžia ako podklady pre databázu EFSA.
8. Údaje uvedené v hodnotení kvality preukázali nulový výskyt alimentárnych ochorení v hodnotenom roku.

Podkladom pre štátnu výživovú politiku je dôsledne vykonávaná a organizačne zabezpečená činnosť na úseku ochrany verejného zdravia, hlavne v nasledovných oblastiach:

1. fyziológie výživy a hygieny požívateľov
2. v posudzovaní stavebno-technických a prevádzkových podmienok z hygienického hľadiska
3. hygieny predmetov bežného používania
4. hygienickej bezpečnosti kozmetických výrobkov

Pri ochrane verejného zdravia je nevyhnutné dôsledné uplatňovanie zásad a podmienok stanovených legislatívou, okamžité riešenie hlásení prostredníctvom RASFF a RAPEX a okamžité riešenie prípadných káuz na úseku potravín. Dôsledným uplatňovaním princípu vysledovateľnosti a pravidelným monitoringom je možné minimalizovať prípadne vylúčiť nežiaduce vplyvy na zdravie. Tento fakt poukazuje na nevyhnutnosť venovať dostatočnú pozornosť výkonu ŠZD a ÚK.

Epidemiológia

Koordináciou imunizačného programu je zabezpečené vysoké percento zaočkovanosti detskej populácie v regióne Kysúc. Vykonávaním účinných protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy prenosných ochorení bol zabezpečený vysoký počet chránených osôb, čo zabraňuje vzniku epidémií. Napriek vykonávaným edukačným, výchovným a poradenským činnostiam zameraným na študentky SZŠ, študentov SŠ, zdravotníckych pracovníkov a verejnosť, pribúda počet rodičov odmietajúcich povinné očkovania svojich detí. Dôsledný výkon ŠZD v zdravotníckych zariadeniach zameraný na kontrolu hyg. – epid. režimu, kontrolné odbery sterov, kontrola sterilizačnej techniky, surveillance vybraných prenosných ochorení u hospitalizovaných pacientov, realizácia prevalenčných štúdií zameraných na sledovanie infekcií spojených s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a používanie ATB v zariadeniach dlhodobej starostlivosti sú predpokladom pre zabránenie vzniku a šírenia nozokomiálnych nákaz. Úspešný bol interaktívny edukačný projekt realizovaný na SŠ, ktorý bol zameraný na zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním. Každoročne sa realizuje vzdelávanie študentiek SZŠ v oblasti vakcinológie. Neboli zaznamenané mimoriadne epidemiologické situácie. Všetky úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov VZ boli splnené v rozsahu a termínoch stanovených ÚVZSR, resp. gestormi projektov.

Hygiena deti a mládeže

V prevádzkach zariadení pre deti a mládež sa zlepšili materiálno-technické podmienky na prevádzkovanie školských zariadení (zateplenie a výmena okien na objektoch, materiálne vybavenie kuchýň, vybavenie počítačovou technikou s pripojením na internet, výstavbou telocviční), podmienky pre poskytovanie stravovania, pohybovej aktivity detí a ubytovacie podmienky v domovoch mládeže pri stredných školách.

Efektívnym ŠZD v prevádzkach zotavovacích podujatí boli zabezpečené vhodné hygienické podmienky, čoho dôkazom je nulový výskyt prenosných ochorení na uvedených podujatiach.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

V porovnaní s predchádzajúcim obdobím sa podstatne nezmenila prevládajúca činnosť a výrobný program kontrolovaných subjektov v regióne okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Na základe poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru došlo k nárastu počtu zamestnaných osôb a nárastu počtu výrobných podnikov v obidvoch okresoch.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých sledovaných odvetviach výroby – hlavne v priemyselnej výrobe, kde je činnosť zameraná na výrobu komponentov pre automobilový priemysel, možno hodnotiť pozitívne. Naďalej sa predpokladá zvýšený počet zamestnaných osôb v tomto rezorte, ale aj v odvetví služieb a obchodu.

V priebehu roka 2017 boli hodnotené a posudzované nové projekty výstavby priemyselných objektov. V oblasti kovovýroby dochádza k rozšíreniu výroby a tým k nárastu počtu zamestnaných osôb pri výrobe oceľových nadrozmerých konštrukcií, kovových konštrukcií pre stavebnú činnosť a pri iných činnostiach súvisiacich s výrobou a spracovaním kovového materiálu.

Výchova ku zdraviu

Oddelenie výchovy k zdraviu sa zameriava na veľký počet aktivít zameraných na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov, ktorí žijú v oblastiach našej pôsobnosti. Najväčšia pozornosť Oddelenia výchovy ku zdraviu a poradenského centra ochrany a podpory zdravia bola venovaná zdravotno-výchovným intervenciám v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2017“, ktoré sa v priebehu roka aktualizujú. Zaznamenávame zvýšený záujem o edukáciu na základných a stredných školách, čo považujeme za veľký úspech. Predpokladáme, že táto skutočnosť bude viesť k pozitívnemu ovplyvňovaniu zdravotného povedomia detí a mládeže a následne k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie.

Vedenie Základnej poradne zdravia má veľký význam pri detekcii rizikových faktorov chronických neprenosných ochorení. Klienti prichádzajúci do Základnej poradne zdravia a majú záujem spoznávať svoje rizikové faktory a následne ich pozitívne ovplyvňovať.

Úlohy poradenského centra ochrany a podpory zdravia boli plnené prednáškovou činnosťou, skupinovými besedami a ďalšími zdravotno-výchovnými aktivitami.

Hygiena životného prostredia a zdravia

Za uplynulé obdobie efektívnym výkonom štátneho zdravotného dozoru došlo k vylepšeniu situácie v OP VN Nová Bystrica pri obhospodarovaní územia a k zlepšeniu stavu v prevádzkovej kontrole kvality vody charakteru hromadného zásobovania obyvateľstva pitnou vodou. Táto činnosť naviazala na predchádzajúce obdobie. Do činnosti boli zapojené všetky zložky štátnej správy a prevádzkovateľ zariadenia.

Bola zavedená tzv. hlásna týždenná služba prevádzkovateľom vodovodov SeVaK, a.s. Žilina a tým sú k dispozícii aktuálne informácie o kvalite vody.

V oblasti komplexnej bytovej výstavby a infraštruktúry boli posudzované návrhy v rámci stavebného konania so stanovením požiadaviek na elimináciu negatívnych faktorov životného prostredia hlučnosť, prach, emisie, realizáciou ktorých sa prispelo k podpore zdravého životného a obytného prostredia a to ÚPN miest a obcí, Obnova bytového fondu a zateplovanie bytových domov. Cielene boli vykonávané kontroly v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v cestovnom ruchu, pohrebných službách a zdravotníckych zariadeniach na dodržiavanie platnej legislatívy s uložením pokynov, sankčných opatrení, čím sa docielilo zlepšenie pracovného prostredia a hygienického štandardu v dotknutých zariadeniach.

Plnenie úloh bolo ovplyvnené prepojenosťou organizácie na laboratórne spracovanie odobratých vzoriek, ktoré súvisia s objektivizáciou faktorov životného a pracovného prostredia. Dostupnosť laboratória v krajskom meste Žilinského samosprávneho kraja cca 30 až 100 km spádovou oblasťou s odvozom vzoriek 1 x týždenne pri mimoriadnych udalostiach okamžite.

Všetky úlohy stanovené HH SR ako aj mimoriadne a cielené boli v uplynulom období splnené v plnom rozsahu v stanovených termínoch.

9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Výsledky práce organizácie využívajú fyzické a právnické osoby, všetky vekové skupiny obyvateľstva, verejné, štátne a súkromné inštitúcie – obecné, mestské a okresné úrady, ostatné úrady špecializovanej štátnej správy – regionálne veterinárne a potravinové správy, polícia, zdravotnícke zariadenia v štátnom i súkromnom sektore, rezort školstva, inštitúcie v správe VÚC, priemyselné, súkromné, obchodné reťazce, samostatné právne subjekty (daňové úrady, zdravotné a sociálne poisťovne, Inšpektorát bezpečnosti práce, ŠÚKL, ÚPSVaR. a pod.) a média.

Zber získaných údajov tvorí podklad pre spracovanie databázy odborných inštitúcií – MZ SR, ÚVZ SR, ECDC, EFSA a WHO, OSHA (Európska agentúra pre BOZP).

ZÁVER:

Výsledok činnosti organizácie nie je možné hodnotiť len v kvantitatívnej podobe, nakoľko poslaním je ochrana verejného zdravia, ktoré je najväčšou hodnotou spoločnosti.

Kvalita zdravia je obrazom dobre fungujúcej a vyspelej spoločnosti.

KOZMETICKÉ VÝROBKY

I. Charakteristika: RÚVZ so sídlom v Čadci

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: 7.341,6	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**:	0,7
	rozbory KV v rámci ŠZD:		

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD			106	355	461
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *			28	38	66
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*			193	236	429
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					
- na základe podnetov					
- na základe hlásení zo systému RAPEX			153	95	248
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*			35	141	176
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*			5		5
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.					
- iné, uved'					
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov			43	142	185
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*			38	142	180
- na pravdivosť tvrdení 4*			5		5
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní			9		9
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie			7		7
- predávaných cez internet					
- 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 spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviest' 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 (uviest' aké)					
počet pokút / hodnota v Eurách			1/150 €*		
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			28 dní		

Vysvetlivky

* Pokuta uložená podľa §57 ods. 42 písm. b) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. za nedodržanie §52 ods. 1 písm. b) citovaného zákona

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	1		
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy	2		
konzervačné látky - parabény	5		
UV filtre - PABA			
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	1		
MMA	*		
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	5		
vonné látky	3		
UV filtre	3		
KTG, pH, formaldehyd	2		
fluór, DEG, H ₂ O ₂			
farby na vlasy/mihalnice	1		
farbivá na pokožku - príloha IV	2		

* Vzorka výrobku na nechťový dizajn (liquid monomer/acrylic liquid/primer/bonder/tip blender/nail strenghten) za účelom vyšetrenia MMA nebola odobratá, nakoľko sa v sieti predajní nenachádzala, v sektore služieb nebolo možné odobrať originálne balenie.

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM počet	patogénne mikroorganizmy počet	úroveň konzervácie počet
	7				

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	1		
výrobky kontrolované na internete			

* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ 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	31								
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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou.

Do dozornej činnosti je celkom zaradených 31 vodovodov hromadného zásobovania pitnou vodou. V okrese Čadca 19 vodovodov, pričom Sk. v. Turzovka zásobuje obec Podvysoká, obec Korňa, mesto Turzovka. Sk. v. Žilina zásobuje obce Čierne, Dunajov, Krásno nad Kysucou, Nová Bystrica, Ošadnica, Raková, Stará Bystrica, Svrčinovec, Makov, Olešná, Podvysoká, Staškov, Vysoká nad Kysucou, Zákopčie, Zborov nad Bystricou a mesto Čadca. V okrese Kysucké Nové Mesto do dozoru patrí 12 vodovodov hromadného zásobovania pitnou vodou. Sk. v. Žilina zásobuje sídla Kysucké Nové Mesto, Radoľa, Rudina, Rudinka. Počet zásobovaných oblastí v okrese Čadca je 7, v Kysuckom Novom Meste 12. Prevádzkovateľom vodovodov je v okrese Čadca v 4 prípadoch samospráva, u 14 vodovodov SeVaK a v 1 prípade obecný podnik. V okrese Kysucké Nové Mesto v 6 prípadoch je prevádzkovateľom vodovodu samospráva a pre 6 vodovodov SeVaK, a. s. Žilina.

Orgán na ochranu zdravia vyhovel podanému návrhu prevádzkovateľa hromadného verejného vodovodu v obci Klokočov k zúženiu počtu vykonávaných rozborov v rámci prevádzkovej kontroly. Bolo vydaných 8 záväzných stanovísk k územnému a kolaudačnému konaniu stavieb: Rozšírenia vodovodov v obciach Klokočov, Olešná Potôčky, Rudina 2x, Kysucké Nové Mesto, Čadca, Krásno nad Kysucou a záväzné stanovisko k vyhláseniu Ochranných pásiem vodného zdroja ČS PHM Radoľa. K projektovým dokumentáciami stavieb bolo vydaných 7 odborných stanovísk: Prepojenie na SKV časti sídiel Dunajov, Svrčinovec, Čadca, Horelica, Rozšírenie vodovodov v obciach Makov, Radoľa, Krásno nad Kysucou. Vydané bolo 2 x povolenie k vjazdu motorových vozidiel do OP VN Nová Bystrica a k stretnutiu občanov zo zátopovej oblasti, 2 x súhlas k paseniu oviec na území OP VN Nová Bystrica. Na území VN Nová Bystrica bol 3 x vykonaný sprísnený vodoochranný dozor, pričom bol zaznamenaný pozitívny dopad na dotknuté územie a výkon obhospodarovania jednotlivými subjektmi. Pracovníci oddelenia boli zapojení do celoslovenskej dotazníkovej akcie dotýkajúcej sa odberu vzoriek pitnej vody, ako príprava na akreditáciu tejto činnosti.

Pre pitné účely sú využívané povrchové a podzemné vodné zdroje. Najrozsiahlejším povrchovým zdrojom je Vodárenská nádrž Nová Bystrica, z ktorého je zásobovaný Sk. v. Čadca - Žilina. V r. 2017 obec Klokočov a obec Raková - časť Korcháň využívali záchyty miestnych povrchových tokov, ostatné obce majú vybudované podzemné vodné zdroje. Dezinfekcia sa vykonáva v akumuláciách vody (vodojemy) chlórnanom sódnym. V Skupinovom vodovode Žilina je zavedená dezinfekcia vody chlórdioxidom.

Z celkového počtu 128 215 obyvateľov v spádovom území u 75,51 % obyvateľov v okrese ČA a u 86,51 % v okrese KM je kvalita vody sledovaná. Ostatné obyvateľstvo je zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov a malých spádových vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi.

Územie Kysúc je charakteristické dostupnosťou obyvateľstva k pitnej vode a za uplynulé obdobie nenastali prípady nutnosti nariadenia regulovania dodávky pitnej vody, nebolo riešené náhradné zásobovanie pitnou vodou.

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

Neboli uplatnené.

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

Verejné studne v spádovom území okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto nie sú evidované. V hodnotenom období bola zdokumentovaná kvalita pitnej vody z vodných zdrojov u zariadení cestovného ruchu, ktoré majú svoj vlastný vodný zdroj – Klokočov Sudopark (vrtaná studňa so zabezpečením dezinfekcie vody chlórňanom sodným), Hotel Severka Zákopčie (kopaná studňa so zabezpečením dezinfekcie vody chlórňanom sodným), Horský hotel Hájnice v Hornom Vadičove (pramene so zabezpečením dezinfekcie chlórňanom sodným), taktiež u rekreačných zariadení v oblasti Makov Karlovice - Hotel Fran so zabezpečením dezinfekcie vody na báze chlóru, ktoré sú napojené na vrtané studne. Uvedené zariadenia sú využívané celoročne, kvalita vody spĺňa legislatívou stanovené limity a vodné zdroje majú vyhlásené ochranné pásma vodných zdrojov. Ďalej bolo vykonaných 6 laboratórnych rozborov v rozsahu MA podľa § 5, ods. 2 pís. d) NV SR č. 496/2010 Z. z. a 15 laboratórnych rozborov z individuálnych zdrojov pitnej vody ako platená služba. V uplynulom období bolo realizovaných 6 odberov vzoriek vôd z prírodných prameňov, slúžiacich pre širokú verejnosť občanov a turistov na pitné účely patriacich do sídiel Čadca, Raková, Oščadnica, Olešná, Staškov. Kvalita vody bola vyhovujúca.

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

V rámci monitoringu pitnej vody bolo odobratých 84 vzoriek vody – 8 vzoriek vody v rozsahu preverovacieho monitoringu, 76 vzoriek vody ako kontrolný monitoring. Na podnet obyvateľa obce Nesluša bol riešený zvýšený zákal vody v obecnom vodovode Nesluša. Dňa 23.8.2017 bol na uvedenom vodovode vykonaný ŠZD, pričom boli zistené nedostatky v mikrobiologických ukazovateľoch a zákal vody bol v limitných hodnotách. Prevádzkovateľ vodovodu okamžite vykonal nápravu (odkalenie, prepláchnutie potrubia a dezinfekcia), následne pri laboratórnom stanovení kvality vody monitoring potvrdil súlad s platnou legislatívou. Pri monitoringu kvality vody v obci Snežnica dňa 13.9.2017 bola zistená v 2 vzorkách závadnosť v mikrobiologických ukazovateľoch a nesúlad v limitoch absorbancia a CHSK, na čo bol prevádzkovateľ písomne upozornený. Prevádzkovateľ vykonal potrebné opatrenia a prevádzkovú kontrolu kvality vody, ktorú predložil orgánu na ochranu zdravia. Vyhovujúca kvalita pitnej vody v dotknutom vodovode bola potvrdená aj

následným odberom vzorky vody orgánom na ochranu zdravia, preto nebol uplatnený sankčný postih. Celkovo kvalitu vody v spádovom území možno hodnotiť ako vyhovujúcu.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody u vodovodov SeVaK, a. s. Žilina, OZ Čadca si vykonáva vo vlastnej réžii prevádzkovateľ, podľa schváleného plánu odberov, početnosti a odberových miest. Zavedené je tzv. týždenné hlásenie zmien a kvality vody elektronickou poštou pre kontrolný orgán. Prevádzková kontrola je na zodpovedajúcej úrovni. Výsledky sú predkladané písomne a nekolidujú s výsledkami štátneho zdravotného dozoru. Prevádzková kontrola kvality pitnej vody u spravovateľov OÚ a iných organizácií je vykonávaná objednávkovým systémom u organizácií na to oprávnených. Plány odberov nie sú predkladané na schválenie. V zmysle platnej legislatívy na úseku kvality pitnej vody prevádzkovatelia vodovodov začali s prípravou materiálu k programu monitorovania kvality pitnej vody v časovom horizonte do 31.12.2018.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2017 nebola zaevidovaná v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto epidémia na základe vodou prenosných ochorení, ani dusičnanová alimentárna methemoglobinémia.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovom území Kysúc pre rekreačné účely nie sú vyhradené vodné plochy ani územia ako prírodné kúpacie oblasti. V uplynulom období neboli zistené a evidované lokality s tzv. divokým kúpaním.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V regióne Kysúc sa v okresnom meste Čadca nachádza objekt krytej plavárne, majiteľom ktorého je Mesto Čadca a prevádzkovateľom Mestský podnik služieb Čadca – Podzávoz. Objekt je športovým komplexom, kde je situovaný 1 plavecký bazén s kapacitou 150 osôb, sauna, solárium, parná sauna a fitnesscentrum. Kvalita vody z plaveckého bazéna je kontrolovaná v zmysle platnej legislatívy o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a umelom kúpalisku a o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie. Kontrola sa vykonáva v rámci monitoringu kúpacích vôd. Za uplynulé obdobie bolo odobratých celkovo

16 vzoriek vody, z toho prevádzkovateľom bolo odobratých 12 vzoriek a 4 vzorky v rámci monitoringu orgánom na ochranu zdravia. Vyšetrených bolo celkovo 207 ukazovateľov, z ktorých 3 ukazovatele v 5 vzorkách preukázali nesúlad s legislatívou. Došlo k prekročeniu medznej hodnoty 1x staphylococcus, reakcia vody, voľný chlór. Prevádzkovateľ túto skutočnosť nahlásil kontrolnému orgánu s tým, že v hlásení uviedol vykonané opatrenia: technológia úpravy vody, vypustenie bazéna, dôkladné čistenie povrchov a plôch bazéna, zintenzívnená kontrola osobnej hygieny návštevníkov pred vstupom do bazéna. Následná kontrola kvality vody prevádzkovateľom aj kontrolným orgánom potvrdila účinnosť prijatých opatrení a súlad s platnou legislatívou, preto nebolo potrebné zo strany orgánu na ochranu zdravia stanoviť nápravné opatrenia. Za uplynulé obdobie nebol hlásený výskyt vodou prenosných ochorení z bazénovej vody a od návštevníkov nebol vznesený žiadny podnet na kvalitu služieb. Prevádzkovateľ v roku 2017 dodržiaval schválený prevádzkový poriadok a polročný interval kompletného vypustenia a čistenia bazéna, ako aj udržiavania celého zariadenia. Zdrojom bazénovej vody je verejný mestský vodovod Čadca v správe SeVaK, a. s., Žilina. V rámci štátneho zdravotného dozoru okrem sledovania kvality bazénovej vody bola vykonaná kontrola prevádzkovej a osobnej hygieny v celom zariadení, pri ktorej neboli zistené nedostatky. Zariadenie krytej plavárne je vyhovujúce a na dobrej úrovni. Pred letnou turistickou sezónou pri Krytej plavárni v Čadci bolo skolaudované a následne dané do prevádzky Letné kúpalisko Čadca (popis vid'. kap. 2.2.2. kúpaliská so sezónnou prevádzkou).

Prevádzkovateľ zariadenia spĺňa požiadavky platnej legislatívy pre kúpacie vody. Spolupráca orgánu na ochranu zdravia s prevádzkovateľom je na dobrej úrovni a taktiež osobná i prevádzková hygiena zariadenia.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2017 bolo v prevádzke zariadenie so sezónnou prevádzkou - nekrytý, neplavecký umelý bazén s recirkuláciou vody pri Hoteli Severka v obci Zákopčie, ktorého prevádzkovateľom je MASTAB HOTELS s.r.o., Nitra. Bazén bol v prevádzke od 26.7.2017, prevádzka bola ukončená v 34. kalendárnom týždni. Odber kontrolných vzoriek bazénovej vody počas prevádzkovania prebiehal nasledovne: v rámci ŠZD bol vykonaný 1 odber vzorky bazénovej vody a 1 laboratórny rozbor predložil prevádzkovateľ zariadenia. Počet stanovených ukazovateľov v zmysle platnej vyhlášky č. 72/2008 bol 25, kvalita vody bola vo všetkých ukazovateľoch v súlade s platnou legislatívou. Taktiež bola skontrolovaná kvalita vody napúšťacej – pitná voda z vlastného vodného zdroja. Prevádzkovateľ zariadenia spĺňa požiadavky platnej legislatívy pre kúpacie vody. Spolupráca orgánu na ochranu zdravia s prevádzkovateľom je na dobrej úrovni a taktiež osobná i prevádzková hygiena zariadenia.

Počas letnej turistickej sezóny, t. j. od 01.07. 2017, bolo dané do prevádzky Letné kúpalisko v Čadci, ktoré je situované pri objekte Krytej plavárne. Jedná sa o vonkajší, nekrytý bazén s recirkuláciou vody, ktorý je rozdelený na plavecké, rekreačné účely a na hru detí. Zariadenie je so sezónnou prevádzkou. Zdrojom bazénovej vody Krytej plavárne i Letného kúpaliska je voda z mestského verejného vodovodu Čadca, pravidelne kontrolovaná prevádzkovateľom Severoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a. s. Žilina. Organizácia v pravidelných intervaloch poskytuje výsledky kontroly kvality pitnej vody orgánu na ochranu zdravia ako aj prevádzkovateľovi plavárne a letného kúpaliska. Súčasným

prevádzkovateľom oboch zariadení krytej plavárne a letného kúpaliska je Mestský podnik služieb Čadca – Podzávoz. V rámci ŠZD na Letnom kúpalisku v Čadci boli vykonané 2 odbery vzoriek a 2 protokoly o kontrole kvality bazénovej vody predložil prevádzkovateľ zariadenia. Počet stanovených ukazovateľov v zmysle platnej vyhlášky č. 72/2008 bol 52, kvalita vody bola vo všetkých ukazovateľoch v súlade s platnou legislatívou.

V roku 2017 bol funkčný centrálny informačný systém kvality kúpacích vôd, ktorý spočíval v spracovaní a vedení databázy kúpacích lokalít, kvality kúpacej vody. Pracovníci HŽPaZ pred a počas letnej turistickej sezóny od 15.06.2017 do 15.09.2017 vyplňali databázu kúpacích miest a zabezpečovali týždenné hlásenie o prevádzkovaní, kvalite vody a akýchkoľvek mimoriadnych situáciách. IS je celoročne sprístupnený verejnosti v rámci celého Slovenska. Do systému je vložená Krytá plaváreň Čadca, Letné kúpalisko v Čadci a Hotel Severka.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru

V hodnotenom roku kvalita vnútorného ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru nebola meraná. RÚVZ Čadca nemá prístrojové vybavenie na takýto druh činnosti. Sporadicky na požiadanie súkromných osôb sú vykonávané hygienické obhliadky bytových priestorov vzhľadom na výskyt plesní s vydaním odborného stanoviska so zreteľom na zdravé bývanie a zdravotný stav nájomníkov bytov. V r. 2017 takáto požiadavka od občanov nevzišla.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V tejto oblasti, z hľadiska pôsobenia zdrojov hluku v životnom prostredí, v hodnotenom období došlo k nárastu stavebnej aktivity na trase budovanej diaľnice D3 v úseku Svrčinovec - Skalité, ktorá ovplyvnila hluk v životnom prostredí v danej oblasti. Prioritným faktorom v regióne ostáva neustále narastajúca intenzita dopravy. Zdrojom hlučnosti z automobilovej dopravy ostáva premávka na št. ceste I/11 Žilina – Čadca – Ostrava, železničná doprava Žilina – Čadca – Česká republika. Ďalšími zdrojmi hlučnosti z automobilovej dopravy je premávka na št. cestách II/487 Čadca – Turzovka a komunikácie v smere Makov, Skalité, Nová Bystrica a na št. cestách v smere Horný a Dolný Vadičov, Nesluša.

Pracovníci oddelenia HŽPaZ sa zúčastňujú na komisionálnych jednaniach, konzultačných stretnutiach a pripomienkových konaniach vo veci odsúhlasovania riešenia významných investičných stavieb. V roku 2017 bola posudzovaná v rámci územného konania ČS PHM Kysucké Nové Mesto, umiestnenie stavby Lidl Čadca a 4 stavebné dvory pre pracovníkov pri výstavbe diaľnice D1, kde boli investori požiadaní o doplnenie hlukových štúdií predmetných stavieb. Osobitná pozornosť pri hodnotení hlučnosti bola uplatnená aplikáciou legislatívy o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami pri schvaľovaní návrhov územnoplánovacích dokumentácií. Možné zdroje hluku a ich eliminácia boli posudzované

v rámci územnoplánovacích podkladov ÚPN Olešná, ÚPN Svrčinovec, Zmena a Doplnok Rudina, Makov, Turzovka, ÚPN Snežnica a Strategické dokumenty Makov, Turzovka, Snežnica. Pre potreby rozhodovacej činnosti orgánu na ochranu zdravia pre jednotlivé oddelenia priame meranie v teréne vykonáva, za prítomnosti tunajších pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Žiline. Riešenie sťažností vykonávajú špecificky príslušné oddelenia podľa zdroja hluku. V uplynulom roku bol riešený hluk vo vonkajšom prostredí z prevádzky Potraviný Snežnica – zásobovacie autá, oddelením hygieny výživy a hluk z cestnej dopravy v Čadci, na základe čoho prevádzkovateľ pristúpili ku organizačno – prevádzkovým opatreniam na zníženie produkcie hlučnosti pri zásobovaní tovarom dotknutej prevádzky.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci posudzovaných stavebných aktivít vid'. ods. 4.1. a hlukových štúdií stavieb boli odsúhlasené proti hlukové opatrenia - výstavba proti hlukových stien a výmena okien v obytných a občianskych stavbách, organizačné a prevádzkové úpravy režimu prevádzky.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu:

Teritórium regiónu Kysúc svojim reliéfom poskytuje možnosti letnej a zimnej turistiky vo svojich rekreačných oblastiach: makovská, oščadnická, skalitská, bystrická, vadičovská, neslušská dolina a centrá väčších sídiel regiónu.

V uplynulom období v oblasti ubytovacích zariadení pri výkone štátneho zdravotného dozoru nenastali výraznejšie zmeny. V spádovom území bolo daných do užívania 5 ubytovacích zariadení: Penzión Jager Meister Oščadnica, Ubytovanie v súkromí Nesluša, Hollstav ubytovňa Kysucké Nové Mesto - Skotňa, Chata Zafír Klokočov, Ubytovacie zariadenie Oščadnica a v 2 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia Penzión Fuňák Oščadnica a Drevorubač Oščadnica. Do evidencie štátneho zdravotného dozoru je zaradených 203 ubytovacích zariadení sezónneho i celoročného charakteru, ktoré spĺňajú požiadavky platnej legislatívy a prevádzkovatelia majú v platnosti posudok k užívaniu stavby a prevádzkovaníu zariadenia. Celkovo bolo vykonaných 22 kontrol, pričom nebolo potrebné uplatniť sankčný postih. Osobná hygiena pracovníkov a prevádzková hygiena v ubytovacích službách je vo všeobecnosti na požadovanej úrovni. Robotnícke ubytovne a ubytovne pre brigádnikov, v zmysle platnej legislatívy Vyhlášky MZ SR č. 259/2007 Z. z. „ubytovacie zariadenia“ v znení neskorších prepisov, podľa §1 ods.2 písm. n), neboli tunajším pracoviskom posudzované.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na prevádzky poskytujúce platené služby obyvateľstvu za účelom dodržiavania osobnej a prevádzkovej hygieny, platnej legislatívy vrátane kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

V spádovom území Kysúc v roku 2017 bolo vydaných 51 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo (schválenie zmeny prevádzkového poriadku a k prevádzkovaniu nového zariadenia). V uplynulom období bolo vykonaných 103 hygienických kontrol zameraných na prevádzkovú, osobnú hygienu, účinnosť dezinfekcie v zariadení, dodržiavanie platnej legislatívy. V rámci systému RAPEX - výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov - bolo vykonaných 95 kontrol. Spolu je do dozornej činnosti zaradených 464 zariadení. Celkovo možno konštatovať, že osobná a prevádzková hygiena v zariadeniach je dobrá.

V zmysle vyhlásených Programov a projektov na rok 2017 HH SR bol realizovaný cielený štátny zdravotný dozor na zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v prevádzkach solárií. Pracovníci oddelenia v spolupráci s oddelením hygieny deti a mládeže vykonali dotazníkový prieskum informovanosti študentov stredných škôl o účinnosti ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií, súhrnne bolo spracovaných a vypísaných 91 dotazníkov a zaslaných na celoslovenské spracovanie ÚVZ SR. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 9 zariadeniach solárií, na základe podnetu v 2 zariadeniach solárií a u 4 zariadení solárií išlo o cielenú kontrolu so zameraním na dodržiavanie limitov UV žiarenia v spolupráci s ÚVZ SR Bratislava. Pri cielenej kontrole v 2 prípadoch bol zistený nesúlad s platnou legislatívou a zariadenia do vykonania nápravy boli na mieste zatvorené podľa §55 ods.2 písm. g). V týchto zariadeniach sa vykonával opakovane štátny zdravotný dozor v celkovom počte sumárne 6 x so zameraním na dodržanie stanoveného opatrenia – nebolo zistené porušenie nariadeného opatrenia. Po odstránení nedostatkov bolo prevádzkovateľom zariadenia zo strany orgánu na ochranu zdravia zápisnične povolené prevádzkovanie.

Počas uplynulého obdobia roku 2017 bol v 2 prípadoch zariadení starostlivosti o ľudské telo (1 solárium, 1 kaderníctvo) uplatnený iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 v uloženej sume 700.- eur z dôvodu prevádzkovania zariadenia bez povolenia, nesplnenia si povinnosti vykonania objektivizácie UV žiarenia meraním a neschváleného prevádzkového poriadku zariadenia, v 2 prípadoch (soláriá) bola uplatnená bloková pokuta podľa § 56 v sume 64,- eur z dôvodu vykonávania činnosti bez odbornej spôsobilosti a podľa § 6 bol vydaný 1 pokyn pre zariadenie kaderníctva na odstránenie zistených nedostatkov.

Zariadenia sociálnych služieb:

V spádovom území je situovaných 26 zariadení sociálnych služieb z toho v okrese Čadca 19 s celkovou kapacitou zariadenia 788 a v okrese Kysucké Nové Mesto 7 zariadení s kapacitou 329. V uplynulom období bolo posúdených 5 prevádzkových poriadkov z dôvodu ich zmeny a doplnenia, 1 zariadenie v obci Zborov nad Bystricou bolo skolaudované a uvedené do prevádzky. Ďalej boli spracované dve odborné stanoviská v rámci stavebného konania – výstavba výťahov pre zariadenie v Čadci a v Kysuckom Novom Meste a vydané jedno záväzné stanovisko k územnému konaniu pre plánované zariadenie Centrum sociálnych služieb Turzovka. V súvislosti s vyššie uvedeným bol v 7 prípadoch vykonaný štátny zdravotný dozor na mieste samom. Zariadenia majú vyhovujúcu osobnú a prevádzkovú hygienu.

V roku 2017 odborní pracovníci oddelenia riešili podnet od občana na zariadenie Biely orgován v Oščadnici vo veci porušovania legislatívy pri prevádzkovaní zariadenia. Štátnym zdravotným dozorom na mieste samom neboli zistené hygienické nedostatky.

Zdravotnícke zariadenia:

K neštátnym zdravotníckym zariadeniam v spádovom území Kysúc bolo zaradených na základe posudkov orgánu verejného zdravotníctva 21 ambulancií a pracovísk odborného charakteru (všeobecný lekár pre dospelých, zubný lekár, očný lekár, rádiológ, ortopéd, dermatológ, urológ, urgentný príjem pri nemocnici). K verejným lekárniam pribudlo 1 zariadenia v Turzovke a 1 zariadenie v rámci Lekárne KNsP Čadca - oddelenie pre prácu s cytostatikami. Prevádzkovú kontrolu v dotknutých zariadeniach vykonávalo oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia v spolupráci s oddelením epidemiológie. V r. 2017 bolo vykonaných 79 kontrol, pričom v 6 prípadoch boli vydané pokyny na odstránenie nedostatkov, plnenie ktorých je kontrolované priebežne po uplynutí stanoveného termínu. Na základe žiadostí, výsledkov štátneho zdravotného dozoru a splnenia úloh uložených pokynmi bolo vydaných 23 nových rozhodnutí pre zdravotnícke zariadenia zároveň s posúdením prevádzkových poriadkov a samostatne bolo posúdených 14 prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení. V posudzovacom konaní bolo vypracovaných 6 expertíznych odborných stanovísk pre účely stavebného konania pre Kysuckú nemocnicu s poliklinikou Čadca – magnetická rezonancia, JIS neurologická, interná, AMIS, detská, traumatologická, chirurgická.

Problematika bývania:

Na úseku komplexnej a individuálnej bytovej výstavby došlo k istému útlmu vlastnej stavebnej aktivity i projektovej príprave stavieb, pretrváva však trend zatepl'ovania bytových domov. V r. 2017 boli posúdené projektové dokumentácie pre stavebné povolenie a územné konanie bytových domov a občianskych stavieb v spádovom území Kysúc: Obecný úrad Makov, zníženie energetickej náročnosti, Nadstavba o bytovú jednotku polyfunkčného objektu Čadca, 3 x komplexná obnova BD Čadca a Kysucké Nové Mesto, Obytný súbor Kamence Kysucké Nové Mesto, Novostavba BD Euroapartment Čadca, Bytový dom Kamence Kysucké Nové Mesto a niekoľko malých prestavieb polyfunkčných domov s nadstavbou o 1 b.j. v Kysuckom Novom Meste a v Čadci. Stavebne boli ukončené a orgán verejného zdravotníctva vydal súhlas ku kolaudácii stavieb: 6 b. j Kysucké Nové Mesto a ku zatepleniu a komplexnej obnove BD 2x Čadca, Raková, Turzovka, Krásno nad Kysucou, Oščadnica. Pre skvalitnenie bývania a zníženie energetickej náročnosti bytových domov bolo schválených 7 projektov a to 3 projekty v Čadci, 3 projekty v Kysuckom Novom Meste a 1 projekt v Svrčinovci. Kolaudačným konaním prešla obnova 2 bytových domov v Čadci a po 1 stavbe v Turzovke, Krásne nad Kysucou, Kysuckom Novom Meste, Oščadnici, Rakovej. Počas sledovaného obdobia boli skolaudované stavby občianskeho charakteru: Mestská Tržnica Turzovka, Nadstavba a úprava kultúrneho domu Čierne, Kultúrny dom Snežnica, bolo vydané odborné stanovisko pre novostavbu kostola v Radoli, Hasičskú zbrojnicu Klokočov a Rudina. V uplynulom roku bolo posúdených celkovo 69 súkromných predajní a prevádzok vrátane posúdenia dodržiavania zákazu fajčenia.

Telovýchovné zariadenia:

V regióne Kysúc sú v prevádzke v rámci mestských a obecných sídiel otvorené telovýchovné zariadenia ako nekryté futbalové štadióny v počte 22 zariadení prístupných verejnosti. K väčším športovým zariadeniam patrí Športová hala v Čadci s vonkajším atletickým, futbalovým štadiónom a tenisovými kurtmi, sezónou ľadovou plochou na prírodnej báze, Športová hala Krásno nad Kysucou, Kysucké Nové Mesto a Staškov. V uplynulom období posudzovacím konaním prešli tieto zariadenia charakteru telovýchovného: územné konanie Športová hala Skalité, GF Park –relaxačno športové zariadenie Kysucké Nové Mesto, pre stavebné povolenie Tréningové ihrisko s malou trávou Kysucké Nové Mesto, Rekondičné a relaxačné stredisko Backová, Kysucké Nové Mesto a pre účely kolaudačného konania Viacúčelové ihrisko Radoľa, MM aréna Krásno nad Kysuckou, ktorá bola daná aj do prevádzky. MM aréna Krásno nad Kysucou je komplexom s prevádzkami telovýchovnými (celoročná hokejová hala), osobnými službami pre verejnosť (sauna, masáž, vírivka), relaxáciou a rekondíciou (fitnes, detský svet, telocvičňa, trenažér), priestorom pre občerstvenie, obchodným priestorom (športový obchod) a priestormi pre administratívu. Celkový počet telovýchovných zariadení v spádovom území je 38. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 4 zariadeniach, neboli zistené nedostatky.

Pohrebníctvo:

Každá obec a mesto regiónu má vyhradené územie na pochovávanie zosnulých. Prevádzkovateľmi cintorínov sú samosprávy jednotlivých sídiel, prípadne podnikateľské subjekty. Všetci prevádzkovatelia pohrebných služieb majú orgánom verejného zdravotníctva schválené prevádzkové poriadky svojich zariadení. Do evidencie zariadení bolo v roku 2017 zaradené 1 nové zariadenie Pohrebná služba v Kysuckom Lieskovci, v jednom prípade došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia a to Pohrebná služba Bytčánková Turzovka. Celkový počet evidovaných zariadení je 18 – pohrebných služieb, krematória sa v spádovom území tunajšieho úradu verejného zdravotníctva nenachádzajú. V uplynulom období neboli vydávané stanoviská k exhumáciám, ani k medzinárodným prevozom. Na posúdenie bol predložený Zámer činnosti – rozšírenie cintorína Dlhá nad Kysucou, ktorý bol miestne príslušným orgánom na ochranu zdravia kladne posúdený.

Zariadenia pre kultúru:

V spádovom území Kysúc sú registrované tieto zariadenia: v okresnom meste Čadca Kultúrny dom, kde sa uskutočňujú divadelné predstavenia, kino, spoločenské akcie typu tanečných zábav, prednášok a večierkov, Kysucké múzeum a Kysucká galéria, v obci Oščadnica Kysucká galéria, v obci Radoľa Galéria, v obci Skalité je situovaný otvorený amfiteáter pre usporiadanie „Goralských dní“. V ostatných sídlach okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto sú situované kultúrne domy, ktoré sú využívané pre kultúrne a spoločenské akcie miest a obcí. Sporadicky sú vykonávané pracovníkmi hygieny životného prostredia a zdravia kontroly dodržiavania zákona o nefajčiároch, nebolo zistené porušenie platnej legislatívy zákona o ochrane nefajčiarov.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia zastrešuje v zmysle koncepcie odboru hygieny životného prostredia a zdravia rozmanité oblasti dotýkajúce sa života občanov, fyzických a právnických osôb, podnikateľskej sféry. V zmysle uvedeného aj

požiadavky na získanie informácií smerujú do oblastí – zásobovanie pitnou vodou, platná legislatíva, obchodná činnosť, služby obyvateľstvu a pod. Najčastejšie sa vyskytuje podávanie informácií:

- formou telefonického rozhovoru ohľadom náležitostí ku žiadosti pre vydávanie stanovísk, rozhodnutí, platnosti legislatívy,
- osobným dohodnutým pohovorom - konzultáciou s odborným pracovníkom. Jedná sa o konzultácie týkajúce sa požiadaviek ochrany zdravia ľudí pri spracovávaní realizačných stavebných dokumentácií, v uplynulom roku takýmto spôsobom bolo odkonzultovaných v spádovom území tunajšieho RÚVZ v rámci územného, kolaudačného a stavebného konania celkovo 154 stavieb,
- písomnou formou elektronickým spracovaním podania informácie v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o prístupe k informáciám, v r.2017 boli takto podané 2 informácie (zoznam zariadení starostlivosti o ľudské telo – kozmetické prevádzky, stanovenie ochranného hlukového pásma),
- pre zlepšenie informovanosti občanov v otázke personálneho obsadenia oddelenia, koncepcie odboru a výkonu štátneho zdravotného dozoru je zriadená web stránka, kde sú uvedené údaje o registrácii odborne spôsobilých osôb na výkon epidemiologickej závažných činností a oblasť vody na kúpanie, upozornenie na problematiku prevádzok solárií, upozornenie na nové znenie platnosti legislatívy o odbornej spôsobilosti, katalóg služieb a vzorový prevádzkový poriadok a aktuality oddelenia.

IV. Ďalšie činnosti

K ďalším činnostiam oddelenia možno zaradiť výchovno-vzdelávaciu činnosť, v rámci ktorej vedúca pracovníčka a odborní pracovníci oddelenia sú stálymi členmi komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností. Vedúca pracovníčka je stálou členkou komisie pre výberové konanie na obsadzovanie štátno-zamestnaneckých miest a zastupujúcou členkou v protipovodňovej komisii a krízovom štábe. V rámci prípravy na získanie odbornej spôsobilosti pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v r. 2017 boli preškolení 17 pracovníci a boli im vydané osvedčenia o odbornej spôsobilosti a 4 pracovníci pre prácu v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

V rámci oddelenia sú prijímané a riešené podnety a sťažnosti od fyzických a právnických osôb. Pracovníci oddelenia sa zúčastňujú priameho šetrenia podaní v teréne a spracovávajú odborné podklady. V r. 2017 išlo o 15 prípadov dotýkajúcich sa hygieny životného prostredia. Zistené bolo: 12 podnetov neopodstatnených, 3 podnety odstúpené na príslušné stavebné úrady a samosprávy z kompetenčného dôvodu.

Stalo sa už tradíciou, že na webovej stránke RÚVZ Čadca ako aj osobne počas “Dňa vody” sú poskytované širokej verejnosti informácie v spolupráci s oddelením zdravotnej výchovy ku hodnotiacim kritériám, limitom ukazovateľov pitnej vody, povrchovej vody a situovaní vodných zdrojov pre pitné účely. V tejto oblasti bolo poskytnutých 147 telefonických a 135 ústnych konzultácií, pričom bolo rozdanych 87 letáčikov s dotknutou tematikou. Občanom bola sprostredkovaná analýza kvality vody tzv. prúžkovou orientačnou metódou v ukazovateľoch dusitaný a dusičnany celkovo v 203 prípadoch, pričom v 17 prípadoch bolo zistené prekročenie v ukazovateli dusičnany.

V rámci boja proti fajčeniu a aplikácii Zákona o ochrane nefajčiarov bolo vykonaných celkovo 284 kontrol, pričom nebolo potrebné uložiť sankčné opatrenia.

Pre oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie bola vykonávaná kontrolná činnosť získavania údajov o pracovných zdravotných službách. Počas kalendárneho roka 2017 bolo na oddelení HŽPaZ vykonaných celkovo 284 kontrol.

V spolupráci s oddelením HVaPBP pracovníci tunajšieho referátu boli v r.2017 zapojení do plnenia úlohy – dozor nad kozmetickými výrobkami. Oddelenie participoval na RAPEXE – bolo vykonaných 95 kontrol, podnet na stiahnutie výrobku z trhu nebolo potrebné uplatniť.

Pre prípady vzniku povodní na webovskej stránke je uverejnený materiál „Protiepidemické opatrenia pri záplavách“.

Sankčná činnosť: v roku 2017 v rámci sankčnej činnosti na úseku hygieny životného prostredia bolo udelených celkovo: podľa zák. 355/2007 Z. z. za iný správny delikt podľa § 57 boli uložené 2 pokuty, v celkovej výške 700,- eur, podľa § 12 bolo vydané 1 opatrenie, podľa § 6 bolo vydaných 7 pokynov a podľa §56 2x bloková pokuta v sume 64,- eur.

V uplynulom období boli vypracované tieto materiály mimo plánovaných úloh pre HH SR, ÚVZ SR a iné organizácie: report výročnej správy, výkazníctvo, správa o priebehu Dňa vody, čiastková správa o monitoringu kúpacích vôd IS kúpacie vody, dvakrát správa o priebehu a následkoch povodní, správa o pripravenosti na LTS, zaslanie správy o priebehu LTS, stanoviská k strategickým dokumentom pre ŽSK a ÚVZ SR, report údajov o kvalite vody malých a veľkých zásobovaných oblastí, podklady pre právnikov, podklad pre krajského odborníka – pripomienkovanie zákona 355/2007 Z. z., námety pre poradný zbor HH SR, podklady pre jednotlivé oddelenia tunajšieho úradu – pracovné zdravotné služby, kozmetické výrobky.

Uplatňovanie HIA v procese a mimo procesu EIA, SEA v praxi: V zmysle odborného usmernenia HH SR neboli na posúdenie predložené také stavebné zámery, ktoré by si vyžiadali posúdenie v procese HIA- vid'. tab. 6.1. – 6.3.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií: v uplynulom období sa nevyskytli v spádovom území mimoriadne situácie spôsobené povodňami a prívalovými dažďami ani nebolo potrebné riešiť situácie v dôsledku klimatických horúčav. Dvakrát ročne je zasielaná správa pre ÚVZ SR – správa o povodniach.

Hromadné podujatia pre verejnosť: v roku 2017 obcami a mestami regiónu Kysúc boli uskutočňované hromadné podujatia typu výročných jarmokov so sprievodnými akciami – hudobné, tanečné vystúpenia, predaj nepotravinového a potravinového tovaru, pričom neboli zaznamenané problémy ani podnety občanov. Organizátori nahlasovali na tunajší úrad termín konania podujatia a zoznam predajcov.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody sa v spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci nenachádzajú.

V systéme sústavného vzdelávania pracovníci oddelenia sa zúčastnili na školeniach, seminároch, poradách, kurzoch:

Ing. Renáta Pavlíková

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. február 2017, Hluk a jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. marec 2017, Význam stopových látok v pitnej vode

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.apríl 2017, Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok

Krajská porada hygieny životného prostredia a zdravia, RÚCVZ Žilina, 26. apríl 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 02.máj 2017, Výsledky z výkonu cieľeného ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v zariadeniach pre deti a mládež

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 06.jún 2017, Vyhodnotenie kontroly očkovania

Školenie BOZP, RÚVZ Čadca v spolupráci s bezpečnostným technikom, 06.jún 2017

Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny životného prostredia a zdravia, 27. jún a 28. jún 2017, Senica

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.júl 2017, Štátny zdravotný dozor v zariadeniach solárií v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 08.august 2017, Plnenie Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.september 2017, Výsledky mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež

Pracovné odborné stretnutie odborných pracovníkov RÚVZ v SR so zástupcami stavovských organizácií, RÚVZ Trenčín, 03. október 2017

Pracovné stretnutie – akreditácia odberov vzoriek pitnej vody, RÚVZ Žilina, 05.október 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07.november 2017, Rizikové práce v regióne

Konzultačný deň NRC Pitná voda, ÚVZ SR Bratislava, 29.november 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.december 2017, Očkovanie hrou

Jana Husárová, dipl. a. h. e.

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. február 2017, Hluk a jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. marec 2017, Význam stopových látok v pitnej vode

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.apríl 2017, Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 02.máj 2017, Výsledky z výkonu cieľeného ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v zariadeniach pre deti a mládež

Školenie BOZP, RÚVZ Čadca v spolupráci s bezpečnostným technikom, 06.jún 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.júl 2017, Štátny zdravotný dozor v zariadeniach solárií v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 08.august 2017, Plnenie Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.september 2017, Výsledky mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 03.október 2017, Bezpečnosť kozmetických výrobkov

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07.november 2017, Rizikové práce v regióne

Konzultačný deň NRC Pitná voda, ÚVZ SR Bratislava, 29.november 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.december 2017, Očkovanie hrou

Iveta Truchlíková

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. február 2017, Hluk a jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. marec 2017, Význam stopových látok v pitnej vode
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.apríl 2017, Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 02.máj 2017, Výsledky z výkonu cieľného ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v zariadeniach pre deti a mládež
Školenie BOZP, RÚVZ Čadca v spolupráci s bezpečnostným technikom, 06.jún 2017
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.júl 2017, Štátny zdravotný dozor v zariadeniach solárií v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 08.august 2017, Plnenie Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 03.október 2017, Bezpečnosť kozmetických výrobkov

Mgr. Oľga Gavláková

Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. február 2017, Hluk a jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07. marec 2017, Význam stopových látok v pitnej vode
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.apríl 2017, Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 02.máj 2017, Výsledky z výkonu cieľného ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v zariadeniach pre deti a mládež
Školenie BOZP, RÚVZ Čadca v spolupráci s bezpečnostným technikom, 06.jún 2017
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 04.júl 2017, Štátny zdravotný dozor v zariadeniach solárií v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 08.august 2017, Plnenie Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.september 2017, Výsledky mimoriadnej cieľnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež
Medzinárodná konferencia Životné podmienky a zdravie, 19.september 2017, Nový Smokovec
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 03.október 2017, Bezpečnosť kozmetických výrobkov
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 07.november 2017, Rizikové práce v regióne
Vnútro ústavný seminár RÚVZ Čadca, 05.december 2017, Očkovanie hrou

Prednášková činnosť oddelenia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosti o ľudské telo- podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	7.marec 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	7. marec 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Význam stopových prvkov v pitnej vode	Vnútro ústavný seminár	RÚVZ Čadca	7. marec 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	11. apríl 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Pitná voda, dôsledky pri nekvalite vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	11. apríl 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosti o ľudské telo- podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	17. máj 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	17. máj 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Štátny zdrav. dozor v zariadeniach solárií	Vnútro ústavný seminár	RÚVZ Čadca	25.júl 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	26. september 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosti o ľudské telo- podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	26. september 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Voda základ života	Prednáška pre žiakov SOŠD Krásno nad Kysucou	RÚVZ Čadca	12. december 2017

Publikačná činnosť oddelenia

Publikačná činnosť v zmysle štandardov nebola realizovaná, boli na požiadanie spracované a dané podklady a informácie pre novinárske články:

- Svetový deň vody 22.marec 2017 – zverejnenie oznamu na web stránkach RÚVZ Čadca, MU Čadca, Turzovka, Krásno nad Kysucou, Kysucké Nové Mesto, e-Kysuce
- podklad pre článok 22.marec 2017 pre Kysucký večerník – Svetový deň vody

Tabuľka č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Čadca

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Stará Bystrica	3 730	1 833	49,14
Makov	1 805	1 447	80,17
Oščadnica	5 660	1 853	32,74
Dlhá nad Kysucou	619	301	48,63
Korňa	2 088	1 200	57,47
Skalité	5 246	2 295	43,75
Dunajov	1 178	1 150	97,62
Raková	5 445	4 045	74,29
Staškov	2 761	1 831	66,32
Olešná	1 952	1 110	56,86
Turzovka	7 772	7 575	97,47
Radôstka	841	502	59,69
Krásno nad Kysucou	6 878	6 831	99,32
Čadca	27 008	26 737	99
Zborov n. Bystricou	2 253	1 812	80,43
Zákopčie	1 797	796	44,3
Vysoká n. Kysucou	2 760	2 034	73,7
Podvysoká	1 326	1 220	92,01
Svrčinovec	3 560	1 846	51,85
Čierne	4 405	2 350	53,35
Klokočov	2 365	1 229	51,97
Klubina	547	498	91,04
Nová Bystrica	2 816	1 100	39,06
Spolu:	94 812	71 595	75,51

Tabuľka č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese KNM

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Lodno	1 003	959	95,61
Nesluša	3 181	1 726	54,26
Kysucké Nové Mesto	15 652	15 622	99,81
Rudina	1 743	475	27,25
Kysucký Lieskovec	2 304	2 136	92,71
Lopušné Pažite	468	468	100
Dolný Vadičov	460	460	100
Horný Vadičov	1 633	941	57,62
Radofa	1 459	1 459	100
Rudinka	396	396	100
Ochodnica	1 947	1 545	79,35
Povina	1 150	1 026	89,22
Rudinská	987	704	71,33
Snežnica	1 020	980	96,08
Spolu:	33 403	28 927	86,51

Tabuľka č. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okr. Čadca

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Žilinský

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klokočov		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Klubina		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Makov		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Bystrica		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Olešná Centrum		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Olešná Potôčky		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podvysoká – OÚ		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radôstka		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radôstka – Krasotín		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Turzovka		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Žilina		1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalité Kudlov		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalité Rieky		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalité ústredie		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Staškov		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vysoká nad Kysucou		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zborov nad Bystricou		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zákopčie		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čadca – Drahošanka		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čadca - U Poláka		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		5	53	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okr. KNM

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Žilinský

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolný Vadičov		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Vadičov		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kysucké Nové Mesto – Oškerda		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kysucký Lieskovec		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lodno		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lopušné Pažite		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nesluša		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ochodnica		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Povina		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudinská		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Žilina		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Snežnica		0	3	2	66,67	2	66,67	2	66,67	0	0
Spolu:		3	23	2	7,69	2	7,69	2	7,69	0	0

Tabuľka č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okr. KM

Rok: 1.1.2017- 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Kysucké Nové Mesto

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Nesluša	3	2	66,67	1	33,33	2	66,67	0	0
Sk.v. Žilina	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	6	2	33,33	1	16,67	2	33,33	0	0

Tabuľka č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okr. CA

Rok: 1.1.2017- 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Čadca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Nevyhovujúce vzorky							
		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Turzovka	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ZO Žilina	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Tabuľka č.2.1. a 2.2. Prehľad prírodných kúpalísk a Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk – nevyskytujú sa

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj Žilinský						
Okres Čadca						
Obec Čadca				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Žilinský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci						
okres Čadca						
Krytá plaváreň	4.11.2003	nie	150	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			150	0	1	1

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

Umelé kúpaliská

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

Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci								
okres Čadca								
Krytá plaváreň	16	5	31,25	207	6	1		5
Sumárne údaje za kraj	16	5	31,25	207	6	1		5

Tabuľka č.2.5. Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

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

Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci								
okres Čadca								
Hotel Severka, Zákopčie	26.07.2017	31.08.2017	áno	nie	60	0	1	1
Letné kúpalisko v Čadci	01.07.2017	15.09.2017	áno	nie	160	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					220	0	2	2

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

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

Žilinský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci								
okres Čadca								
Hotel Severka, Zákopčie	2			25				
Letné kúpalisko v Čadci	4			52				
Sumárne údaje za kraj	6			77				

Tabuľka č.3.1 Prehľad kvality vnútorného prostredia uzatvorených priestorov – nevykonávalo sa

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotech- nika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Čadca	Počet podnetov spolu:	1								
	z toho: opodstatnených									
	Neopodstatnených	1								
Kysucké Nové Mesto	Počet podnetov spolu:					1				
	z toho: opodstatnených					1				
	Neopodstatnených									

5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ Čadca

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
Čadca	16	716	3	43	41	1087	29	561	1	28	1	12	59	533	34	723	184	3703
KNM	2	38	1	32	7	105	7	136	-	-	-	-	2	8	1	10	19	329
Spolu:	18	754	4	75	48	1192	36	697	1	28	1	12	61	541	35	733	203	4032

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

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
Čadca	0	0	0	0	0	0
KNM	0	0	0	0	0	0
Spolu:	0	0	0	0	0	0

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myostimulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Čadca	166	-	61	11	29	7	4	27	-	1	-	-	-	32	338
Kysucké Nové Mesto	54	-	17	4	12	4	1	16	-	2	-	-	-	16	125
SPOLU:	320	-	78	15	41	11	5	43	-	3	-	-	-	48	464

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

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podpory bývaní, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenia núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre osoby pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedený v §1 ods.2 písm. m) vyhl. MZ SR č.259/2008 Z. z.		Resociačné 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
Čadca	14	697	0	0	0	0	2	31	0	0	0	0	1	10	1	10	1	40	1	788
KNM	5	244	0	0	0	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	7	329
Spolu:	19	941	0	0	0	0	3	66	0	0	0	0	1	10	1	10	2	90	26	1117

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií RÚVZ Čadca

Okresy	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
Čadca	14	0	5/14	12/19	1	7	1
Kysucké Nové Mesto	4	0	3/6	2/5	0	3	0
Spolu	18	0	8/20	14/24	1	10	1

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

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Čadca	-	-	-
Kysucké Nové Mesto	-	-	-

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Čadca	-	-	-
Kysucké Nové Mesto	-	-	-

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Čadca	-	-	-	-
Kysucké Nové Mesto	-	-	-	-

HYGIENA VÝŽIVY

- I. Hygiena výživy**
 - 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy**
 - 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
 - 3. Rozbor činnosti**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor
 - 3.1.1 Posudková činnosť
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť
 - 3.2 Úradná kontrola
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín
 - 3.4 Turistická sezóna
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna
 - 3.5 Hromadné akcie
 - 4. Sankčné opatrenia**
 - 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
 - 6. Poradne správnej výživy**
 - 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín vykonávajú pracovníci oddelenia hygieny výživy, predmetov bežného použitia a kozmetických výrobkov v dvoch okresoch - Čadca a Kysucké Nové Mesto. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci má sídlo priamo v okresnom meste.

V porovnaní s uplynulým rokom došlo k zmene v personálnom obsadení. Oddelenie bolo posilnené o 1 odbornú pracovníčku s ukončením vyššieho odborného vzdelania Dipl. ahe. Po vzájomnej dohode s vedením úradu v čase výpadku pracovníkov z akýchkoľvek dôvodov je využívaná výpomoc pracovníkmi z iných oddelení, najčastejšie z oddelenia epidemiológie.

V roku 2017 bolo oddelenie hygieny výživy (HV) obsadené 5 odbornými pracovníkmi – 1 VŠ MVDr. – vedúci oddelenia, 1 Ing., 2 Mgr. verejného zdravotníctva a 1 Dipl. ahe. Do náplne práce oddelenia hygieny výživy patrí vykonávanie aj štátneho zdravotného dozoru nad bezpečnosťou a uvádzaním do obehu kozmetických výrobkov, ako i výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami.

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Oľga Matláková, MVDr.	1985	áno	-	-	-
Jarmila Klieštiková, Mgr.	1994	áno	-	-	-
Daša Čečotková, Ing.	2008	áno	-	-	-
Martina Pokorná, Mgr.	2011	áno	-	-	-
Eva Špiláková, Dipl. ahe	2006	-	-	-	áno

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2017 sa pracovníci oddelenia zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV	Celoslovenská pracovná porada	27.02. - 28.02. 2017	Hotel Park, Dolný Kubín	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV Žilinského kraja	Pracovná porada	07.03. 2017	RÚVZ Žilina	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Celoslovenská pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	04.04. - 05.04. 2017	Hotel Marlene, Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	2
Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV Žilinského kraja	Pracovná porada	10.10.2017	Liptovský Mikuláš	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV	Celoslovenská pracovná porada	08.11 - 09.11. 2017	Hotel Miraj rezort, Lučenec	ÚVZ SR	1
Seminár Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre VZ	Odborný seminár	10.05.2017	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3
Konzultačný deň NRC pre pitnú vodu	Konzultačný deň	29.11.2017	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
X. Martinské dni verejného zdravotníctva	Odborná konferencia	16.03.2017	Hotel Victoria, Martin	UK Bratislava, JLF v Martine, Ústav VZ	2

XIV. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillance inf. chorôb v SR	Vedecko-odborná konferencia	21.03.2017	MZ SR Bratislava	MZ SR Bratislava	1
XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Vedecko-odborná konferencia	19.09.2017	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec	SSH SLS, ÚH LFUK Bratislava, RÚVZ Poprad, SSPL SLS, SEVS SLS	1
Odborné semináre zamestnancov RÚVZ Čadca	Interné odborné semináre pre zamestnancov RÚVZ v Čadci v zmysle stanoveného harmonogramu a podľa tém stanovenými jednotlivými odbornými pracoviskami	január až december 2017	RÚVZ Čadca	RÚVZ Čadca	5

V rámci oddelenia sú okrem pravidelných pracovných porád organizované semináre k odbornej problematike a novoprijatej legislatíva. V roku 2017 bolo vykonaných **10** takýchto odborných **seminárov** pre 5 pracovníkov.

Prednášková činnosť

V roku 2017 bolo vykonaných **5 prednášok**. 2 prednášky boli zamerané na podanie podrobnej informácie o novele vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o zabezpečení hygienických požiadaviek pri podávaní pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec. Ďalšie prednášky sa týkali povinnosti označovania alergénov na jedálnych lístkoch a v 1 prípade bola spracovaná prednáška zameraná na povinnosť označovania potravín. Prednášková činnosť je uskutočňovaná v rámci školiacich aktivít pre pracovníkov RÚVZ, prostredníctvom súkromných školiacich agentúr na požiadanie, príp. po zaradení prednášok na poradách po dohode s organizátorom príslušnej akcie. Zo strany vedenia súkromných firiem v sektore výroby a obchodu bola odprednášaná problematika hodnotená priaznivo s ocenením jej významu pre praktické využitie. Naďalej ostáva aktuálna odborná problematika venovaná vysledovateľnosti potravín, hlavne v časti dodávok surovín, nakoľko kauzy riešené v roku 2017 (Brazílske mäso, fipronil, salmonella v slepačích vajciach) si vyžiadali potrebu venovať zvýšenú pozornosť požiadavkám kladeným na dokumentáciu a správne označenie pri príjme surovín za účelom zníženia rizika. Opakovane bolo nevyhnutné podať vysvetlenie k splneniu podmienok vo veci zabezpečenia pracovnej zdravotnej

služby na úseku potravinárstva v súlade s ustanovením novely zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. O prezentáciu výsledkov získaných z plnenia štátneho zdravotného dozoru a z mimoriadnych cielených úloh má čoraz väčší záujem široká verejnosť.

Okrem uvedených prednášok boli navyše **2 prednášky** na tému „Bezpečnosť kozmetických výrobkov“ a „Výsledky úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok“ odprednášané na seminároch pre odborných pracovníkov RÚVZ so sídlom v Čadci.

Účasť na rôznych odborných seminároch a školeniach týkajúcich sa problematiky, ktorú príslušné oddelenie rieši, je veľkým prínosom pre zabezpečenie odbornej úrovne pracovníkov oddelenia. Aj v roku 2017 vedenie RÚVZ umožnilo účasť na rôznych odborných akciách a absolvované školenia mali veľmi dobrú odbornú úroveň.

Aktivity v médiách – publikačná činnosť

Na základe viacerých dožiadaní spotrebiteľov v súvislosti s podozrením na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami pôvodom z Brazílie bol okrem poskytnutia odborných údajov spracovaný pre týždenník MY Kysucké noviny i **1 článok** s názvom „Výsledky kontrol mäsa pôvodom z Brazílie“.

Okrem publikovania článku boli pravidelne zverejňované informácie o zisteniach zdraviu škodlivých nebezpečných výrobkov na webovej stránke RÚVZ Čadca. Jedná sa nielen o nevyhovujúce potraviny, ale i nebezpečné kozmetické výrobky a materiály a predmety určené na styk s potravinami. Spotrebiteľia sú vždy informovaní o spôsobe nakladania s predmetnými nevyhovujúcimi výrobkami.

Taktiež aktualizovaná legislatíva je pravidelne zverejňovaná na webovej stránke RÚVZ, vrátane odborných usmernení a nariadení EP a Rady zameraných na dodržanie požiadaviek bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov.

Iné odborné činnosti

- Konzultačná a poradenská činnosť

V roku 2017 bolo podaných celkom **1 168 odborných konzultácií a výkonov v poradenskej činnosti**. Nárast konzultácií oproti predchádzajúcemu roku bol z nasledovných dôvodov:

- Novela Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. – poskytovanie pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec, podmienky možného zamrazovania surovín (mäso), používanie nových technologických postupov pri spracovaní surovín, uplatnenie lehoty spotreby, označovanie potravín, poskytovanie povinných údajov v jedálnych lístkoch a pod.
- Podmienky k organizovaniu farmárskych trhov, poskytovanie ambulantného predaja a plnenie oznamovacej povinnosti pri konaní hromadných podujatí spojených s konzumáciou pokrmov;
- Pôsobenie nepriaznivých faktorov, hlavne hluku, z činnosti potravinárskych prevádzok – konzultácie výsledkov z objektívizácie meraní;
- Uplatnenie podmienok zákona o správnom konaní vo veci možného nazerania do spisov, možnosť získania informácií podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám;
- Dodržanie hygienických požiadaviek pri poskytovaní teplých pokrmov charitatívnymi organizáciami;
- Poskytovanie stravovacích služieb formou katering;

- Novela zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v zabezpečení PZS a predkladanie kolaudačných rozhodnutí pri posudkovej činnosti;
- Informácia dovozcom a distribútorom výživových doplnkov vo veci rozlíšenia zdravotných a výživových tvrdení na výživových doplnkoch a čajoch ako výživových doplnkoch, vrátane prejednávania požiadaviek vo veci splnenia oznamovacej povinnosti pri distribúcii výživových doplnkov;
- Prejednanie so zástupcami mestských a obecných úradov požiadaviek zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. vo veci plnenia oznamovacej povinnosti, ako i zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. pri zriaďovaní tržných a trhových miest;

V roku 2017 boli v **12 prípadoch** poskytnuté podklady, návrhy, pripomienky a odborné stanoviská k nasledovným problematikám: návrh doplnenia usmernenia k farmárskym trhom, príručka správnej výrobnéj praxe pre zariadenia spoločného stravovania, návrh protokolu o odbere vzoriek, analýza verejného zdravotníctva a zákon NR SR č. 355/2007 Z. z., príručka pre tepelne nesppracované mäso, dvakrát problematika ambulantného predaja, potreba zavedenia chemických analýz surového mäsa, možnosť ambulantného predaja z upraveného osobného motorového vozidla, návrh zmien zápisníc, nové typové riešenie predajní LIDL, krájanie ovocia ako náplne do palaciek priamo v mobilnej prevádzke ambulantného predaja.

Čo sa týka iných kontrolných orgánov aj v roku 2017 bola poskytnutá konzultačná a poradenská činnosť pracovníkom Okresného úradu Žilina - živnostenský odbor Čadca i zástupcom obecných a mestských úradov. Úzka spolupráca v rámci konzultácií a posudzovacej činnosti bola s pracovníkmi Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy v Čadci vzhľadom na nevyhnutnosť odkonzultovať predkladané doklady od surovín živočíšneho pôvodu pri kauzách Brazílske mäso, fipronil a pod. V rámci posudzovacej činnosti boli vzájomne prejednané podmienky potrebné na zriaďovanie maloobchodných prevádzok s predajom výrobkov z dvora v oblasti rastlinných a živočíšnych produktov, ako i podmienky kladené pre zabezpečenie požiadaviek počas konania farmárskych trhov. Uzavretú dohodu o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín možno hodnotiť za obojstranne prospešnú, nakoľko jej ustanovenia sú v plnom rozsahu dodržiavané a tým je i výkon kontrol potravinárskych zariadení bez problémov.

Obdobne dobrá spolupráca je s Inšpektorátom slovenskej obchodnej inšpekcie pre Žilinský kraj. V roku 2017 boli obojstranne podané písomné informácie a stanoviská o zisteniach z výkonov kontrol, vrátane záverov zo šetrení.

V roku 2017 bolo vydaných **223 osvedčení a 13 duplikátov osvedčení**. Komisiu, zriadenú na RÚVZ so sídlom v Čadci, tvorí predseda - vedúca oddelenia hygieny výživy a ďalší členovia - 4 pracovníčky oddelenia. O termínoch skúšok sú žiadatelia informovaní na webovej stránke RÚVZ, telefonicky alebo osobne priamo na RÚVZ. Administratívne spracovanie po podaní žiadostí je náročné na dodržanie termínov určených príslušnou vyhláškou, nakoľko žiadatelia požadujú dlhší čas na prípravu ako určuje predpis. Pre prax by bolo potrebné rozšíriť zoznam škôl uznávaných ako odborne spôsobilých, keďže vo vyhláške nie sú zahrnuté nové akreditované školy a odbory, ktoré vznikli v potravinárskom sektore.

Vedúca oddelenia je taktiež členom 2 ďalších komisií - protipovodňovej komisie, zriadenej pri Okresnom úrade v Čadci a krízového štábu v prípade mimoriadnych situácií za okres Čadca pri VÚC Žilina.

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

Štátny zdravotný dozor (ŠZD) a úradnú kontrolu potravín (ÚKP) vykonáva RÚVZ so sídlom v Čadci v rámci územnej pôsobnosti v dvoch okresoch, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný na základe spracovaného plánu kontrol, na základe podaných žiadostí a požiadaviek zriaďovateľa – Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ÚVZ SR). Plán kontrol na rok 2017 bol upravený na základe požiadaviek ÚVZ SR podľa výskytu rôznych mimoriadnych situácií. Frekvencia kontrol býva stanovená podľa začlenenia prevádzok do kategórie rizika. Mimoriadna pozornosť bola venovaná zariadeniam spoločného stravovania (ZSS) a prevádzkam rýchleho občerstvenia, a to nielen trvalým objektom, ale aj počas ambulantného predaja. Naďalej bola dozorovaná i kategória epidemiologicky rizikových výrobkov – zmrzliny, lahôdkárskych a cukrárenských výrobkov, ktorých výrobné objekty sú priamo napojené na predajnú časť alebo z týchto výrobní sú výrobky distribuované len do vlastných prevádzok.

3.1.1 Posudková činnosť

Evidujeme k 31.12.2017 celkom **1 587 objektov** zaoberajúcich sa potravinárskou činnosťou, čo predstavuje v porovnaní s minulým rokom pokles len o 4 prevádzky. Z uvedeného počtu evidovaných zariadení **registrujeme celkom 827 zariadení**. Celkom bolo v roku 2017 v posudkovej činnosti vydaných **195 rozhodnutí**, z toho **154 posudkov** bolo vydaných **k prevádzkovaniu** potravinárskych zariadení, **kolaudačné konanie** bolo schválené v **7** prípadoch, **územné konanie** v **2** prípadoch, bolo vydaných **6** rozhodnutí schvaľujúcich **prevádzkové poriadky**. Konanie bolo **prerušené** v **24** prípadoch, v **2** prípadoch bolo konanie **zastavené**. Dôvodom prerušenia konania boli neúplné podklady k žiadosti. Najčastejšie to bolo chýbajúce kolaudačné rozhodnutie stavebného úradu na objekty. Konanie bolo ďalej prerušené z dôvodu technických nedostatkov, ktoré v čase výkonu ŠZD boli len čiastočne ukončené, z dôvodu nepredložených dokladov o preukázaní kvality pitnej vody a pod. Zastavenie konania bolo v oboch prípadoch vydané pre nepredloženie dokladov o kolaudácii objektu.

Ani v jednom prípade nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie, pretože v rámci lehoty v prerušení konania boli nedostatky v plnom rozsahu odstránené, prípadne bolo konanie zastavené. Súhlasné rozhodnutia boli vydávané hlavne v prípade zariadení spoločného stravovania, nakoľko v mnohých výrobných objektoch došlo k zriadeniu výdajní jedál alebo k zmene prevádzkovateľa. Mnohé zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu rekonštrukčnými úpravami so zmenou dispozície.

V **1 prípade** pri odsúhlasení kaviarne, kde prevádzkovateľ poskytoval i hudobnú produkciu, bolo spochybnené účastníkom konania meranie hluku a následne podané **odvolanie voči rozhodnutiu**. Na základe žiadostí súkromných podnikateľov bolo vydaných **11 odborných stanovísk** týkajúcich sa posúdenia **projektovej dokumentácie** a **7 iných odborných stanovísk** týkajúcich sa ambulantného predaja. Bolo vydaných **27 odborných stanovísk k rozšíreniu sortimentu**, z toho **3 nesúhlasné**. Nesúhlasné stanoviská boli z dôvodu nedostatočných priestorov na vystavovanie a predaj sušeného ovocia, orechov a iných potravín v originálnom balení v trvalom

stánku s predajom ovocia a zeleniny, nevytvorenia hygienických požiadaviek na prípravu hotových pokrmov podávaných formou katering a nezabezpečenia požiadaviek vrátane prívodu tečúcej teplej a studenej pitnej vody pri výrobe trvanlivých pekárske výrobkov (typ „fornetti“) z mrazených polotovarov.

Bolo vykonaných **1 168 odborných konzultácií** na úseku potravinárskej činnosti a **1 212 iných výkonov**. Uvedené údaje sú zahrnuté v tab. č. 3. V tejto tabuľke v časti „iné výkony“ sú uvedené výkony v rozhodovacej činnosti, a to pokuty, uloženie opatrení na mieste výkonu kontrol, vydanie pokynov rozhodnutím, úhrada a náhrada nákladov, ďalej odborné stanoviská, opatrenia pri RASFF a RAPEX, správy z mimoriadnych kontrol, podnety, odborné stanoviská k legislatíve a všetky ostatné výkony.

Súčasťou podkladov k posudkovej činnosti bol i zber údajov a konzultácia s ostatnými kontrolnými zložkami, hlavne RVPS, SOI, colná správa, mestská polícia. V mnohých prípadoch za účasti práve týchto kontrolných zložiek bol v spolupráci vykonaný i štátny zdravotný dozor.

V rámci posudkovej činnosti bola v roku 2017 spolupráca s RVPS pri odsúhlasovaní výroby živočíšnych produktov – porážka hovädzieho dobytku a oviec a výroba živočíšnych tukov. V 1 prípade bolo vydané súhlasné rozhodnutie pre činnosť muštárne s lisovaním ovocia.

Posudková činnosť bola venovaná i rekonštrukciám závodných kuchýň, hlavne zmien dispozície a dovybavenia strojno-technologickým zariadením. Rekonštrukcie sa týkali hlavne skladového zázemia, zariadení pre osobnú hygienu a v niektorých prípadoch výrobných priestorov.

Na základe žiadosti bola podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov v 1 prípade sprístupnená **informácia** týkajúca sa podnetov v oblasti reklamy na výživové doplnky.

Výroba v okrese Čadca je sústredená do menších celkov. V primárnom sektore došlo k značnému poklesu výroby. Výrobky sú denne dovážané zo susedných členských krajín EÚ, hlavne z Českej a Poľskej republiky. Výrobne okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto zásobujú vlastnými výrobkami prevažne región Kysúc, vývoz výrobkov do iných okresov je minimálny, ojedinelý a väčšinou len na základe jednorázových objednávok.

Všetky výrobné i potravinárske objekty sú riadené priamo súkromnými podnikateľmi, firmami, akciovými spoločnosťami a rezortom COOP – Jednota Čadca.

Zo **širokospektrálnych predajní** sa v okrese nachádza **12 širokospektrálnych predajní** COOP Jednota, **2 predajne** BILLA, **3 prevádzky** TESCO, **2 predajne** spoločnosti LIDL a **1 predajňa** KAUF LAND.

Najčastejšie problémy pri zahájení činnosti v prevádzkach:

- výroba epidemiologicky závažných požívatín

V súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 152/1995 Z. z., podľa ktorého došlo v minulom období k prerozdeleniu zariadení, ktoré vyrábajú epidemiologicky závažné požívatiny, bol naďalej vykonávaný dozor v **2 lahôdkárskych výrobníach** a **3 cukrárenských výrobníach**. V roku 2017 bolo odsúhlasených na úseku výroby a predaja **nebalenej zmrzliny** **21** sezónnych zariadení.

Výrobne lahôdkárskych výrobkov sú zriadené pri ZSS a zásobujú výrobkami len bufety s rýchlym občerstvením a v 1 prípade navyše i vyčlenenú časť predaja lahôdkárskych výrobkov v supermarkete. Sortiment v týchto výrobníach pozostáva hlavne z výroby šalátov, obložených chlebíkov a bagiet. Z odobratých vzoriek lahôdkárskych výrobkov všetky vzorky preukázali vyhovujúce výsledky.

Registrujeme 3 cukrárenské výrobné. Z toho dve výrobné sú zriadené pri predajniach cukrárenských výrobkov - cukrárňach, na ktoré priamo nadväzujú a jedna cukrárenská výrobná vykonáva činnosť výroby len pre vlastnú prevádzku cukrárne.

Úseky obchodných centier zrušili výrobu lahôdkárskych výrobkov a v súčasnom období sú zásobované len dodávateľmi z okresu prípadne z iných okresov. Do dvoch predajných centier sú cukrárenské a lahôdkárske výrobky dovážané priamo výrobcom z ČR, ktorý je zároveň prevádzkovateľom vyčlenených predajných častí. Obdobne i zásobovanie obchodných centier cukrárenskými výrobkami je len dodávateľským spôsobom.

V 2 obchodných centrách BILLA sa vykonáva výroba a predaj hotových pokrmov z teplého pultu. V uvedených výrobniach epidemiologicky rizikových potravín bola činnosť zahájená v predchádzajúcich rokoch a pri výkone ŠZD neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Rekonštrukčnými úpravami v mnohých prípadoch došlo k vylepšeniu hygienického štandardu, prípadné boli nedostatky riešené len zápisom v zázname z kontroly so stanovením krátko termínu na ich odstránenie.

Výroba nebalenej zmrzliny je odsúhlasovaná v mnohých prípadoch každoročne, nakoľko sa jedná o stánkový predaj s ukončením výroby v jesennom období, čiže výroba a predaj prebieha v nich len počas letnej sezóny. V 9 prípadoch, a to v oboch okresoch, je uvedená činnosť vykonávaná nepretržite v stabilných objektoch, ktoré súčasne ponúkajú predaj iných cukrárenských výrobkov a sú zaradené do kategórie cukráreň. Výroba hlbokozmrazenej zmrzliny sa v okrese Čadca nenachádza. V roku 2017 bola odsúhlasená v jednom prípade výroba zmrzliny formou zamrazovania zmesi na mraziacom médiu zoškrabaním škrabkou a podaním zákazníkovi priamo na objednávku. Celkovo možno konštatovať, že sezónne i trvalé prevádzky majú dobrý hygienický štandard a sú na dobrej úrovni vybavené strojno-technologickým zariadením s dostatočným množstvom ostatných prevádzkových priestorov. Všetky prevádzky sú napojené na verejný vodovod. V rámci posudzovacej činnosti bol v zariadeniach s výrobou epidemiologicky rizikových potravín vykonávaný i odber vody.

- výroba ostatných požívatín a skladovanie

Na výrobe ostatných požívatín sa v okrese Čadca podieľajú: 4 cukrárenské výrobné, 1 výrobná LV, 1 výrobná cestovín, 1 sezónna konzervárenská výrobná, výroba sirupov a kompótov, 1 výrobná nealkoholických nápojov, 7 pekárenských výrobní, 1 rozrábka mäsa a 4 výrobné mäsových výrobkov, 3 výrobné omývaných syrov a syrových korbáčikov, 3 výrobné so spracovaním ovčieho mlieka a výrobou hrudkového ovčieho syra, 1 salaš s mliekárňou, 1 výrobná výživových doplnkov, ktorá spočíva len vo finalizácii vyrobených výrobkov, 1 výroba cukrárskeho cesta, 2 bitúcky, 1 porážka hovädzieho dobytku a oviec, 1 výrobná parených knedlí, 3 pálenice, 1 výroba perníkov, 1 výroba cereálnych potravín, 2 pivovary, 1 chov rýb, 1 muštáreň a 1 výroba živočíšnych tukov.

Vďaka stavebným úpravám a výmene strojno-technologického zariadenia došlo k významnému vylepšeniu hygienického štandardu výrobní.

Predajné a výrobné potravinárske objekty sú zásobované hlavne potravinami z logistického a skladovacieho centra, ktoré je zriadené v susednom okrese, čo malo za následok zníženie počtu skladov s distribúciou potravín. Poloha okresu umožňuje vzhľadom na blízkosť hraníc so susednými štátmi dovoz potravín priamo z výrobní z Českej a Poľskej republiky. Výrobky sú dovážané priamo do ZSS a obchodnej siete bez akéhokoľvek skladovania. Mrazené mäsové výrobky, mrazené pekárenské výrobky a mrazená zelenina z Poľskej republiky sú distribuované z

priestorov chladeného a mrazeného veľkoobchodného skladu, a to i nad rámec nášho okresu. Jedná sa hlavne o výrobky typu rýchle občerstvenie a fast food.

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto registrujeme 2 špecializované sklady so skladovaním výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely s distribúciou nielen na úrovni SR, ale i štátov EÚ.

- distribúcia a predaj potravín v novinových stánkoch, obchodných centrách, v nebytových priestoroch, stánkoch, tržniciach, ambulatoch a i.

Úradnú kontrolu potravín v určených zariadeniach vykonáva miestne príslušná RVPS. V mnohých prípadoch boli prevádzkovateľom poskytnuté konzultácie, nakoľko v týchto typoch zariadení požadujú odsúhlasiť rozšírenie sortimentu o predaj ostatných balených potravín, kozmetiky príp. drogistického tovaru. Obdobné požiadavky mali prevádzkovatelia predajní typu kvetinárstvo a rozličný tovar. Rozšíriť činnosť požadovali i napriek tomu, že v prevádzke neboli zabezpečené základné hygienické požiadavky na zabezpečenie skladovania a podmienky kladené na rozvažovanie potravín. V mnohých prípadoch prevádzkovatelia požadovali činnosť vykonávať v neúčelových, i keď polyfunkčných objektoch, avšak po poskytnutí odborných konzultácií od daného zámeru ustúpili. V polyfunkčných objektoch, ktoré boli posudzované ako administratívne alebo bytové priestory, bola potravinárska činnosť odsúhlasená až po rekonštrukčných úpravách a odsúhlasení zmeny využitia priestoru na danú činnosť.

Aj v roku 2017 sme zaznamenali zvýšený nárast v prevádzkovaní stánkov na tržných a trhovách miestach. Po dohode s mestskými a obecnými úradmi boli všetci predajcovia sústredení len na tržné a trhové miesta a nezaznamenali sme ani jeden podnet a ani zistenie predaja mimo týchto vyčlenených plôch. Zámerom je odbúrať predaj z motorových vozidiel, ktoré boli umiestnené na tržných miestach a predaj z nich v prevažnej miere vykonávali prevádzkovatelia z Poľskej a Českej republiky. Po uplatnení sankcií v predchádzajúcom období sme ani v jednom prípade nezistili prevádzkovanie stánkov bez vydania rozhodnutia. Spolupráca s obecnými a mestskými úradmi na tomto úseku je dobrá, opakovane sme boli dožiadaní o konzultácie pri príprave všeobecne záväzných nariadení, ktoré zahŕňajú podmienky k predaju potravín a organizovanie hromadných podujatí. V trvalých stánkoch s poskytovaním rýchleho občerstvenia boli pri výkone ŠZD zisťované zmeny v zabezpečení skladovania a dispozície stánkov oproti stavu pri posudzovacej činnosti, chýbalo priame napojenie na vodný zdroj, čo bolo predmetom uplatnenia opatrení na mieste vrátane uloženia sankcie. V mnohých prípadoch bol prehodnotený rozsah poskytovaného sortimentu. Hlavne pri odsúhlasovaní stánkového predaja prevádzkovatelia poukazujú na nejednotnosť zákonných podmienok na tie isté činnosti v rôznych členských štátoch EÚ. Naďalej sa stretávame s problémami pri uplatnení smerníc a nariadení EP a Rady, hlavne pri kontrole zberu a likvidácie odpadu. Taktiež na úseku preukázania výsledovateľnosti u výrobkov s dlhšou lehotou spotreby je možnosť zámenej dodacích listov, ktoré nie sú identické s predávanými potravinami, nehovoriac už o podmienkach skladovania potravín v čase pred konaním akcie a pod. Veľkú nevôľu sme zaznamenali zo strany podnikateľských subjektov vo veci zabezpečenia a predkladania posúdenia zdravotného rizika v kategóriách I. a II.

Na úseku predaja potravín vo väčších obchodných reťazcoch sú spoločné priestory využívané za účelom poskytovania pohostinských služieb typu ZSS, rýchle občerstvenie a cukráreň. Len príležitostne sú na spojovacích chodbách obchodných centier využívané plochy za účelom jednodňového stánkového predaja. Vo všetkých obchodných centrách sú v plnom rozsahu dodržané hygienické požiadavky kladené zákonom na ochranu nefajčiarov. Taktiež jednotky,

ktoré poskytujú stravovacie služby príp. inú formu rýchleho občerstvenia pre konzumentov, sprístupnili možnosť využitia zariadení pre osobnú hygienu.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Evidujeme k 31.12.2017 celkom **1 587 podnikateľských subjektov**. Registrácii z tohto počtu podlieha **827** potravinárskych zariadení a RVPS v Čadci prináleží do registrácie 760 zariadení. V roku 2017 bolo vykonaných celkom **1 493 kontrol**. Podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. bolo z uvedeného počtu vykonaných celkom **762 kontrol** a podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných **731 kontrol**.

Výkon ŠZD a ÚK bol realizovaný podľa spracovaného plánu kontrol. Kontroly boli zamerané i na plnenie povinností vyplývajúcej z novely zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. na predloženie dokladov o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby, ako i na dodržiavanie podmienok kladených **zákonom o ochrane nefajčiarov**. Konzultácie z minulého obdobia zabezpečili, že prevádzkovatelia zariadení typu kaviareň, ktoré sú situované v supermarketoch, v plnom rozsahu zákon dodržiavajú. Celkom bolo podľa zákona o ochrane nefajčiarov vykonaných **642 kontrol**.

Najčastejšie zisťovaným nedostatkom v registrovaných prevádzkach bolo kríženie čistej a nečistej časti i napriek vytvoreným podmienkam, zamrazovanie potravín dodaných v chladenom stave, chýbajúca dokumentácia, nedostatky v označovaní, svojvoľné rozšírenie sortimentu, znížená prevádzková hygiena. Počas výkonu kontrol sme sa často stretávali s otázkou od prevádzkovateľov na možnosť zamrazovania surovín hygienickým spôsobom priamo v prevádzkach. Po vstupe do platnosti novely vyhlášky č. 533/2007 sme informovali prevádzkovateľov ZSS o možnostiach zamrzenia surovín a možnosti podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec. Opakovane bolo potvrdené, že prevádzkovatelia i napriek dostatočne dispozične vybavenému objektu nevyhlásia kríženie čistej a nečistej časti a v mnohých prípadoch sa nezdržia prevádzkovania zariadenia do doby vydania súhlasného rozhodnutia. Zisťujeme, že z dôvodu častej výmeny zamestnancov potravinárski pracovníci nemajú dostatočnú kvalifikáciu na vykonávanie určených prác a v mnohých prípadoch sú doklady predkladané dodatočne. V mnohých prípadoch chýbali spisové a dokumentačné materiály s príslušnou evidenciou. Zariadenia, ktoré poskytujú krátkodobú činnosť, prípadne činnosť počas sezóny, v mnohých prípadoch nedodrжали podmienky kladené v rozhodnutí alebo prevádzkovali zariadenie bez vydaného rozhodnutia.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že nedostatky boli v stanovených termínoch odstránené, častokrát boli zapríčinené priamo pracovníkmi manipulujúcimi s potravinami.

Situáciu v tejto oblasti okrem sankčnej činnosti riešime konzultačnou a prednáškovou činnosťou, pričom okruh prednášok je zameraný okrem hygienickej problematiky i na výklad nových právnych predpisov. Práve účasť pracovníkov činných v potravinárstve, ktorí sa na prednáškových akciách zúčastnili, prispela k uplatneniu vedomostí v praxi, čo sa odzrkadlilo pri kontrolnej činnosti počas vykonávania štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Pozitívne možno hodnotiť i úroveň a vybavenosť stabilných potravinárskych zariadení.

Spracovaný plán k výkonu kontrol bolo snahou dodržať, avšak výsledok ovplyvňujú mnohé faktory, ako napríklad posun v otváracíj dobe zariadení, výkon cielených kontrol, častokrát dočasné uzavretie prevádzky a pod. Aj to bolo dôvodom, že mnohé prevádzky, zaradené do plánu, neboli podrobené kontrole, alebo v jednej prevádzke bolo vykonaných viac kontrol oproti

plánu, a to následkom výkonov cielených kontrol. V dôsledku riešenia potravinových káuz v roku 2017 bol plán výkonu kontrol prekročený.

Do kontrolnej činnosti oddelenia patrí i výkon dozoru nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a dozor nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov, ktorých výsledky sú zahrnuté do samostatných správ.

V okrese Čadca bolo v roku 2017 registrovaných celkom **669** prevádzok poskytujúcich služby **spoločného stravovania**. Z tohto počtu **66** prevádzok patrí do **uzavretého typu** stravovania, **152** je **otvorených** zariadení s **prípravou jedál**, **364** prevádzok je **nevyvarujúcich**, **56** zariadení **rýchleho občerstvenia** a **31** prevádzok krátkodobého stánkového a ambulantného **predaja občerstvenia**. Číselné údaje zahŕňajú i počty cukrární, porciovanie a predaj hlbokozmrazenej zmrzliny, lahôdkárske výrobné nadväzujúce priamo na predaj a cukrárenské výrobné nadväzujúce taktiež priamo na predaj.

V roku 2017 bolo v **zariadeniach spoločného stravovania** vykonaných **1 056 kontrol a 10 auditov**. V uvedenom počte auditov sú zaradené i 3 prevádzky s výrobou cukrárenských výrobkov a 1 prevádzka s výrobou lahôdkárskych výrobkov, ktoré sú v zmysle doterajších usmernení v IS HV zaradené v 5.6 – zariadenie s prípravou jedál.

V zatriedení prevádzok do kategórie rizika nedošlo k výrazným zmenám, nakoľko zariadenia sú v dobrom technickom stave s dostatočným strojno-technologickým vybavením a v mnohých prípadoch boli nedostatky odstránené počas kontroly. Vylepšenie zariadení je i vďaka uloženým pokynom, ktoré sa týkali odstránenia zistených nedostatkov.

Pomerne dobrá hygienická situácia bola v roku 2017 na úseku poskytovania služieb s podávaním pokrmov a rýchleho občerstvenia formou ambulantného predaja a predaja na tržných a trhovách miestach. Prevádzkovatelia nielen z okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto, ale aj z iných okresov, sa snažili dodržať základné hygienické požiadavky.

V roku 2017 sme zaznamenali celkom **10 podnetov**. Z uvedeného počtu bolo 8 podnetov riešených podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. a 2 podnety podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. Samostatne riešilo oddelenie hygieny výživy **8** podnetov a **2** podnety s oddelením HŽP, nakoľko sa jednalo o podnety zamerané na ovplyvňovanie zdravého bývania hlukom, ktorého producentom bola v 1 prípade hudobná produkcia z kaviarne a v 1 prípade hluk vznikajúci pri zásobovaní predajne potravín.

Zaznamenané podnety boli zasielané prevažne elektronicky z e-mailových adries, niektoré podnety boli podané telefonicky, z toho dva anonymne. Jeden z podnetov bol odstúpený Inšpektorátom SOI. Pri šetrení podnetov bolo vykonaných **14 kontrol**, niektoré z kontrol boli vykonané opakovane. Z tohto počtu šetrených podnetov bolo 7 podnetov opodstatnených, 1 bol neopodstatnený a 2 podnety nebolo možné dokázať. Pri riešení podnetov sme spolupracovali i s inými kontrolnými zložkami – živnostenský úrad, mestský úrad, SOI.

Predmetom šetrenia podnetov bolo nedodržanie hygienických predpisov pri podávaní jedál, pohyb psov v zázemí ZSS, nadmerný hluk z prevádzky kaviarne, nevyhovujúca prevádzková hygiena v pohostinstve, nezabezpečený prívod tečúcej vody v prevádzke pohostinstva, prevádzkovanie predajne mäsa a mäsových výrobkov bez rozhodnutia regionálneho hygienika a počas prebiehajúcich stavebných úprav, nedodržanie vydaného opatrenia na mieste o uzavretí prevádzky, nevyhovujúce hygienické podmienky v ZSS, nezabezpečený prívod tečúcej vody v stánku s predajom pekárenských výrobkov a zabránenie prirodzeného osvetlenia prevádzky optikou situovaním prístavby tohto stánku, nadmerný hluk zo zásobovania širokospektrálnej predajne

potravín, predaj potravín po uplynutí dátumu minimálnej trvanlivosti v pohostinstve. Pri zistení opodstatnenosti podnetov boli uložené sankcie.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	7	4	1	2
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne	3	3		
Baliarne				
Iné				
SPOLU :	10	7	1	2

I napriek tomu, že niektoré podnety boli podané anonymne, v záujme ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín boli riešené.

3.2 Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly vykonávali pracovníci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov v zariadeniach okresu Čadca, ktoré regionálne zahŕňa i oblasť okresu Kysucké Nové Mesto.

Kontrola bola vykonávaná na základe Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov, ktorý bol aktualizovaný na rok 2017 a prispôbostený na podmienky regiónu so zameraním na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok v súlade s Nariadením (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín, so zákonom NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR, rozpracovaným na podmienky regiónu. Uplatnením novely citovaného zákona č. 152/1995 Z. z. došlo po vzájomnej dohode s RVPS v Čadci k špecifikácii zariadení výrobného charakteru s jasným určením výkonu dozoru pre jednotlivé orgány ÚK. Bol spracovaný zoznam a odovzdané identifikačné údaje jednotlivých prevádzok RVPS v Čadci. Spolupráca v r. 2017 bola na veľmi dobrej úrovni. Vzhľadom na vyskytujúce sa kauzy – fipronil a brazílske mäso – boli za účelom získavania a následne jednotnej interpretácie výsledkov z kontrol uskutočnené viaceré stretnutia so zástupcami RVPS a na dobrej úrovni bola výmena informácií elektronickou poštou a telefonicky.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. Epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky zmrzlina)
2. Potraviny na osobitné výživové účely, vrátane dojčenskej a detskej výživy
3. Výživové doplnky na báze vitamínov a minerálnych látok
4. Prírodné minerálne vody, pramenité prírodné vody a balené pitné vody
5. Bezgluténové potraviny
6. Potraviny a pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania
7. Potraviny na báze GMO
8. Ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti

Pri výkone úradnej kontroly bola sústredená pozornosť na:

1. Preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi
2. Výkon samotnej inšpekcie, zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, analýzu postupov pri príprave a spracovaní potravín, označovanie potravín, manipuláciu s odpadom
3. Vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou
4. Preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie
5. Samotný výkon kontrol vlastnými meracími prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia
6. Osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

Počet registrovaných podnikateľských subjektov: 827

Počet kontrol: 1 128

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 107

z toho v sektore služieb: 101

Počet nezhôd ÚK: 207

Celková zhoda u prevádzkovateľov a výrobkov

- počet vyhovujúcich kontrol ÚK: 66

- počet vyhovujúcich kontrol ZSS: 955

- celkový počet odobratých vzoriek: 286, z toho obalov - 5

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:

Výroba a predaj nebalenej zmrzliny - 21 prevádzok

Frekvencia a typy nezhôd:

- počet nezhôd : 12

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 1 - neúplná evidencia, vykonanie nápravných opatrení bez ich zaznamenania
- v hygiene prevádzky – 1 - kríženie čistých a nečistých prác
- v osobnej hygiene – 2 - manipulácia so zmrzlinou bez pracovného odevu
- odborná spôsobilosť – 1 - nepredložený doklad

- zdravotná spôsobilosť – 1 - nepredložený ZP
- v označovaní – 2 - neúplné označenie zmrzliny o prítomnosti farbív, nejasné označenie surovín bez prekladu v slovenskom jazyku
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 1 - nepredložené dodacie listy
- v skladovaní potravín (odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín) – 1 - chýbajúce odloženie vzoriek z časti sortimentu vyrábaných zmrzlín
- iné - 2 - v čase kontroly nedostatočne teplá voda, technické nedostatky v stánku

Dojčenská voda a pramenitá voda (watercooler) – nedostatky nezistené

Výživové doplnky – predaj potravín na následnú výživu dojčiat – nedostatky nezistené

Aditívne látky – neregistrujeme výrobcu aditív - nedostatky nezistené

Materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami - registrujeme 2 výrobné prevádzky

– počet nezhôd: 2

- v skladovaní – finálne výrobky skladované v nečistej časti prevádzky
- iné - v čase kontroly nedostatočne teplá voda, technické nedostatky

Materiály a predmety určené na styk s potravinami - v r. 2017 úradné kontroly prebiehali nasledovne:

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek.
2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh.
3. Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.
4. Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.
5. Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov.

Ad.1) Počet úradných kontrol s odberom vzoriek – 4 (4 distribučná sieť), počet odobratých vzoriek: 4, vyhoveli: 4.

Ad.2) Počet úradných kontrol bez odberu vzorky – 8 spolu, z toho 4 ZSS, 1 prevádzka s čapovaním sudového vína, 3 kontroly v prevádzkach obchodného reťazca Billa – časť teplého pultu. Výsledky kontrol nepreukázali závažné nedostatky, len v jednom prípade bolo v rámci označenia nariadené doplniť preklad do slovenského jazyka. Z uvedeného dôvodu bolo vydané opatrenie v zázname z výkonu ÚKP o zabezpečení označenia v zmysle platných právnych predpisov. Požadovaná dokumentácia bola v stanovených termínoch predložená ku kontrole.

Ad.3) Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov atď.
- vykonaný **odber 1 vzorky** reklamného predmetu, ktorá bola súčasťou balenia instantných polievok – keramický hrnček, použitý ako reklamný predmet na podporu predaja instantných polievok VITANA; sledovaný rizikový ukazovateľ - podľa materiálového zloženia výrobku. Výsledok analýzy sme k dnešnému dňu neobdržali.

Ad.4) Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami - V roku 2017 bol vykonaný externý audit u výrobcu PET fliaš - SLOVPOL EXIM, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa. Pri audite boli zistené nezhody. Jednalo sa o závažné nedostatky a

odchýlky v plnení požiadaviek systému SVP. Po prejednaní bol spisový materiál vrátane SVP vrátený prevádzkovateľovi na prepracovanie.

Ad.5) Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov – databáza aktualizovaná v zmysle usmernenia, v r. 2017 sme evidovali v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto **1 výrobcu PET fliaš z predliskov a 1 výrobcu plastových a kombinovaných kuchynských potrieb určených na priamy styk s potravinami.**

- RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – hlásenia – 2
počet kontrol – 2

Migrácia formaldehydu z plastovej šálky z Nemecka - RASFF č. 2017.1337 - na základe žiadosti ÚVZ SR bola pracovníkmi HV vykonaná **1 kontrola** u odberateľa so zameraním sa na výskyt predmetného výrobku, zistenie prípadných ďalších odberateľov, zabezpečenie jeho stiahnutia z predaja, zistenie spôsobu likvidácie a zabezpečenie informovanosti spotrebiteľov, ktorí nevyhovujúci výrobok zakúpili, s uložením potrebných opatrení v zmysle platnej legislatívy. Odberateľovi bolo rozhodnutím uložené **opatrenie** podľa § 19 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 2 písm. h) Nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách v súčinnosti s čl. 24 ods. 1 a čl. 25 Nariadenia EP 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 na stiahnutie nevyhovujúceho výrobku z predaja.

Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny – RASFF č. 2017.1686 - pracovníkmi HV bola vykonaná 1 kontrola_ v prevádzke KIK filiálka 4376, Slobody 3039/4, Čadca. Výskyt uvedeného výrobku zistený nebol.

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

Počet evidovaných zariadení ZSS, vrátane výroby LV, CV: **669**

Počet skontrolovaných subjektov: **390**

Počet kontrol: **1 056**

ZSS – počet nezhôd – 192

Frekvencia a typy nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – **14** – chýbajúca evidencia CCP, nevhodne určené CCP, nepravidelný monitoring CCP, nezaznamenanie nápravných opatrení
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – **1** - chýbajúce záznamy o priebežnom vzdelávaní
- v hygiene prevádzky - **33** - kríženie čistej a nečistej časti, v čase kontroly chýbajúci prívod tečúcej teplej vody, poškodené strojno-technologické zariadenie, v niektorých prípadoch nefunkčné, znížená prevádzková hygiena
- v osobnej hygiene – **2** – manipulácia s potravinami bez pokrývky hlavy a s nalakovanými nechtami a šperkmi na rukách, znečistený pracovný odev,
- v odbornej spôsobilosti – **16** - chýbajúce akékoľvek doklady o OS, niektoré v čase ÚK doložené, v niektorých prípadoch neplatný doklad o OS
- zdravotnej spôsobilosti – **7** - dodatočne doložené doklady o zdrav. spôs.
- v označovaní potravín a pokrmov – **7** – neúplné označenie podmienok k informácii o poskytovaní pokrmov z tepelne neopracovaného mäsa a vajec – tatarák na jedálnych lístkoch, neúplné údaje na dodacích listoch, chýbajúci originálny obal s označením v prípade rozbalenia surovín a potravín
- potraviny po DS/DMT – **3** – nedodržanie lehoty spotreby po tepelnej úprave a pri rozpracovaných surovinách, uplynutie DS u surovín preliatych z konzervy do náhradného obalu, potraviny po uplynutí DS uložené samostatne, avšak bez akéhokoľvek označenia
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **4** – dodatočne doložené doklady o pôvode surovín
- v skladovaní potravín – **12** - spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, chýbajúce meracie zariadenia, chýbajúca evidencia o podmienkach skladovania, nepovolené zmrazovanie potravín a surovín dodaných v chladenom stave, zamrazovanie hotových jedál
- v manipulácii s potravinami – **5** – vystavovanie hotových jedál bez zabezpečenia teplotného reťazca, nedodržanie doby spotreby v prípade rozpracovaných surovín, nepoužívanie jednorázových rukavíc a náradia pri manipulácii s nebalenými potravinami, nedodržanie teplotného reťazca pri preprave pokrmov, nevhodná manipulácia po prebratí surovín
- v manipulácii s odpadom a jeho zaradením – **1** – chýbajúce zberné listy, nedostatočná evidencia, znečistené nádoby na odpad bez označenia
- iné – **87** – nedostatočné strojno-technologické vybavenie, chýbajúce samostatné WC pre potravinárskych pracovníkov, nevyhovujúci technický stav prevádzky

Lahôdkárska výroba

V okrese Čadca sa nachádzajú **2 výrobné prevádzky**, ktoré spadajú do našej registrácie. Jedna výrobná je zriadená v zariadení spoločného stravovania – nemocničná kuchyňa – v stavebne oddelenej časti a výrobky sú distribuované do vlastných 2 bufetov určených pre verejnosť. Ďalšia výrobná je vytvorená v priestoroch, ktoré nadväzujú na predaj v bufete a taktiež je odsúhlasená distribúcia do jedného supermarketu v okrese. Pri výkone ÚK **neboli zistené nezhody**.

Cukrárenská výroba

Registrujeme **3 cukrárenské výrobné**, ktorých výrobky sú distribuované len do vlastných predajní typu cukráreň. Len v jednom prípade bola zistená **nehoda**, a to v časti iné - jednalo sa o nedostatočne upevnené sitá na otvárateľných oknách využívaných na vetranie výrobnéj časti.

V časti lahôdkárskej a cukrárenskej výroby sú výrobné a manipulačné zariadenia vo veľmi dobrom technickom stave, sú vytvorené i vhodné podmienky na prepravu výrobkov a na manipulácii s nimi sa zúčastňuje stabilný personál, čo výrazne ovplyvnilo dobrý výsledok z výkonu kontrol.

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

plánovaný počet auditov na rok 2017 – 12

realizovaný počet auditov v roku 2017 – 12

P. č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Hodnotenie auditu
1.	17/1/1463	Cukrárenská výroba v Cukrárni MIAMI, Dom kultúry, Matičné námestie 1434/11, 022 01 Čadca	01.-02.08. 2017	1	Bezpečný
2.	17/2/529	Penzión MAGISTRÁL, 023 13 Čierne 175	27.-28.03. 2017	0	Bezpečný
3.	17/3/530	Pizzeria SC Seven, 023 13 Čierne 623	02.-03.05. 2017	0	Bezpečný
4.	17/4/536	Reštaurácia DREVORUBAČ, 023 01 Oščadnica 740	27.-28.03. 2017	0	Bezpečný
5.	17/5/532	Reštaurácia - Gabriela Stoláriková, 023 57 Podvysoká 309	23.-24.03. 2017	1	Bezpečný s pripomienkami
6.	17/6/849	Penzión SILVESTER – strav. časť, 023 14 Skalité 912	15.-17.05. 2017	4	Bezpečný s pripomienkami
7.	17/7/531	Výroba cukrár. a pekár. Výrobkov, 023 14 Skalité 185	29.-30.03. 2017	0	Bezpečný
8.	17/8/890	SLOVPOL EXIM – výroba PET fliaš, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa	16.-17.10. 2017	1	Dokumentácia vrátená na prepracovanie

9.	17/9/533	Viacúčelové Z p S, Kukučínova 2970, 022 01 Čadca	29.-30.03. 2017	0	Bezpečný
10.	17/10/ 2176	Cukrárenská výroba a cukráreň MEGGI, Dukelských hrdinov 792/14, Čadca	11.-13.12. 2017	1	Bezpečný s pripomienkami
11.	17/12/ 1607	Talianska zmrzlina – zmrzlinový stánok, parc. č.1187, 1189, 023 51 Raková	30.-31.08. 2017	0	Bezpečný
12.	17/13/ 1034	Lahôdkárska výrobná, A. Hlinku 2247, 022 01 Čadca	29.-30.05. 2017	2	Bezpečný s pripomienkami

Zoznam nezhôd – typy nezhôd

Číslo auditu	Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd – systémové
17/1/1463	Cukrárenská výroba v Cukrárni MIAMI, Dom kultúry, Matičné námestie 1434/11, 022 01 Čadca	1	systémová
17/5/532	Reštaurácia - Gabriela Stoláriková, 023 57 Podvysoká 309	1	nesystémová
17/6/849	Penzión SILVESTER – strav. časť, 023 14 Skalité 912	4	3 systémové 1 nesystémová
17/8/890	SLOVPOL EXIM – výroba PET fliaš, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa	1	Dokumentácia vrátená na prepracovanie
17/10/2176	Cukrárenská výroba a cukráreň MEGGI, Dukelských hrdinov 792/14, Čadca	1	nesystémová
17/13/1034	Lahôdkárska výrobná, A. Hlinku 2247, 022 01 Čadca	2	nesystémové

Najčastejšie boli nezhody zisťované v chýbajúcom technologickom postupe výroby s určením CCP, v chýbajúcej evidencii o kontrole teplôt skladovania, v neuvedení množstva odpadu v zberných listoch, v SVP vypracovanej bez niektorých náležitostí uvedených v 8. hlave PK, v neúplných dokladoch o odbornej spôsobilosti zamestnancov, v chýbajúcej evidencii o vykonaných nápravných opatreniach.

- RASFF systém pre potraviny a krmivá – hlásenia – 8

Podозrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie - RASFF „NEWS 17-834“ - oddelením HV bolo v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto vykonaných celkom **171 kontrol**

a uložených 13 opatrení na mieste. Cielené kontroly boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania a postupovalo sa v zmysle usmernení ÚVZ SR. V prípade zistení mäsa alebo mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie bola podľa pokynov UVZ SR kontaktovaná príslušná RVPS, s ktorou bola spolupráca veľmi dobrá. Pravidelne podľa požiadaviek boli zasielané správy s potrebnými údajmi.

Salmonella Heidelberg – Mrazené kuracie prsia bez kosti bez kože bez innerfiletu, solené, hlbokozmrazené, trieda A, krajina pôvodu: Brazília cez Holandsko – RASFF č. 2017.0395 – oddelením HV boli kontroly vykonávané v zariadeniach spoločného stravovania v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto v rámci kontrol RASFF „Podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie“.

Nad limit benzo(a)pyrénu a PAU4 v údenom bravčovom rebre z Poľska – RASFF č. 2017.0392 - oddelením HV boli kontroly zamerané na výskyt uvedeného výrobku vykonané v zariadeniach spoločného stravovania v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto v rámci kontrol RASFF „Podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie“.

Salmonella Heidelberg – COOPAVEL mrazené kuracie prsia, solené, bez kosti, bez kože, pôvodom z Brazílie – RASFF č. 2017.0451 – oddelením HV bola cielene vykonaná **1 kontrola** v prevádzke zariadenia spoločného stravovania, ktorá bola uvedená v zaslanom distribučnom zozname, so sídlom v Kysuckom Novom Meste. V čase kontroly sa uvedený výrobok v prevádzke nenachádzal, nakoľko bol už vrátený dodávateľovi, o čom bol predložený písomný doklad.

Salmonella Minnesota – „Bellaves“ kuracie prsia mrazené solené, 2 kg, krajina pôvodu Brazília BR 4166 – GOMCALVES & TORTOLA S/A, Maringa – RASFF č. neuvedené - oddelením HV boli kontroly zamerané na výskyt uvedeného výrobku vykonané v zariadeniach spoločného stravovania v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto v rámci kontrol RASFF „Podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie“.

Mrazené kuracie prsia bez kosti, bez kože, bez innerfiletu, solené, SEARA, HM, 2 kg balenie – RASFF č. neuvedené - oddelením HV bola cielene vykonaná **1 kontrola** v prevádzke zariadenia spoločného stravovania, ktorá bola uvedená v zaslanom distribučnom

zozname. V čase kontroly sa uvedený výrobok v prevádzke nenachádzal – bol už spotrebovaný. Prevádzkovateľ pri kontrole predložil ako sprievodnú dokumentáciu k dodávke mäsa i úradný záznam RVPS v Poprade o uvoľnení mäsa s touto šaržou, ktorý mu poskytol dodávateľ.

Kadmium v mrazenom špenáte z Holandska – RASFF č. 2017.0539 - oddelením HV bola cielene vykonaná **1 kontrola** v prevádzke zariadenia spoločného stravovania, ktorá bola uvedená v zaslanom distribučnom zozname. V čase výkonu kontroly sa uvedený výrobok v prevádzke nenachádzal – bol už spotrebovaný.

Salmonella enteritidis v slepačích vajciach z Českej republiky – RASFF č. 2017.1283 – na základe zaslaného distribučného zoznamu boli kontroly vykonané v zariadeniach pre seniorov a centrách sociálnych služieb a v zariadení nemocničného stravovania. Celkom bolo vykonaných **10 kontrol**. Ku dňu výkonu kontrol sa tieto nevyhovujúce vajcia v zariadeniach nenachádzali – boli skonzumované alebo vrátené dodávateľovi, o čom bol predložený doklad. V žiadnom z kontrolovaných zariadení likvidácia vajec nebola vykonaná.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Plán odberu vzoriek s rozsahom laboratórných analýz je stanovený v spracovanom pláne MANCP, ktorý je každoročne aktualizovaný. Laboratórne analýzy vzoriek vykonáva samostatná laboratórna zložka RÚVZ so sídlom v Žiline. Vzorky určené na cielené vyšetrenia vybraných ukazovateľov boli zasielané na stanovené laboratórne pracoviská RÚVZ v SR. V niektorých prípadoch sú súkromnými podnikateľmi výsledky laboratórných rozborov predkladané i z iných akreditovaných pracovísk.

V roku 2017 bolo odobratých celkom **363 vzoriek**. Z tohto počtu bolo **295 potravín, 9 vzoriek kozmetiky, 5 vzoriek PBP, 39 vzoriek pitnej vody a 15 sterov z prostredia**. Čo sa týka vyšetrení vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a kozmetiky, podrobné výsledky boli zaslané v samostatných správach.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 300 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín vrátane pokrmov a PBP, bolo na **mikrobiologické** vyšetrenie v roku 2017 odobratých a laboratórne vyšetrených **225 vzoriek** vrátane pokrmov. Z tohto počtu bolo **14 vzoriek nevyhovujúcich**, čo predstavuje **6,22 % závadnosť**.

Z tohto počtu nevyhovovali **3 vzorky zmrzlín** z dôvodu zvýšeného obsahu **kvasiniek**, **6 vzoriek cukrárskych výrobkov** z dôvodu zvýšeného obsahu **plesní, kvasiniek a koliformných baktérií**, **4 vzorky hotových pokrmov** z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií** a **1 vzorka probiotík** z dôvodu **nesplnenia kvalitatívnych požiadaviek** - nevyh. množstvo mezofilných baktérií mliečného kvasenia.

Mikrobiologicky boli vyšetrené nasledovné komodity:

- celkový počet odobratých lahôdkárskych výrobkov: – **8**, všetky vyšetrené vzorky **vyhovovali**
- celkový počet odobratých cukrárskych výrobkov: – **19**, z toho **6** vzoriek nevyhovovalo z dôvodu prekročenia obsahu **plesní, kvasiniek a koliformných baktérií**, čo predstavuje 31,58 % závadnosť; vysoká percentuálna závadnosť je z dôvodu nízkeho celkového počtu odobratých výrobkov, nakoľko registrujeme len 3 cukrárenské výrobné;
- celkový počet odobratých zmrzlín: – **48**, z toho **3 vzorky nevyhovovali**, čo je závadnosť 6,25% . Dôvodom nevyhovujúcich výsledkov bol zvýšený obsah **kvasiniek**.
- celkový počet odobratých hotových pokrmov: – **103**, z toho **4** vzorky **nevyhovovali**, čo je 3,88 % závadnosť, a to z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií**.
- celkový počet odobratých pokrmov rýchleho občerstvenia - **27**, všetky vzorky boli **vyhovujúce**

Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:

Potraviny na výživu dojčiat a malých detí - mikrobiologické riziko – **10**

Výživové doplnky:

- Výž. doplnky obsahujúce rastlinnú zložku - mikrobiologické riziko – **1**
- Bylinné čaje uvádzané ako výživové doplnky - mikrobiologické riziko – **2**
- Výž. doplnky obsahujúce oleje a tuky - mikrobiologické riziko – **1**

- Probiotiká – obsah mezofilných baktérií mliečného kvasenia – 1 - nevyhovujúce množstvo mezofilných baktérií mliečného kvasenia

Kontrola zoonóz (salmonella) – 2 vzorky čerstvých slepačích vajec

Veľkoobjemovo balená voda z watercoolerov: 1

Kontrola a nezhody z hľadiska označovania

Kontrola označovania potravín – Nové potraviny a nové zložky (bez odberu vzoriek) - 2

Kontrola reklamy výživového doplnku - 1

Nezhody v označovaní ani v reklame zistené neboli.

Vzhľadom na zistené výsledky vyšetrených vzoriek nebol dôvod uplatnenia zákazu prípadne príkazu na ich stiahnutie z trhu. Taktiež nebola preukázaná súvislosť týchto výsledkov s prípadným epidemiologickým šetrením.

Za **nevyhovujúce výsledky** zmrzlín, cukrárskych výrobkov a hotových pokrmov bola uložená v **8 prípadoch úhrada nákladov** a blokové pokuty (vid' sankčná činnosť).

V prípade probiotík horeuvedená vzorka výživového doplnku v tekutej forme FLORALIV, fľaštičky, **nesplňala** kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečného kvasenia, nakoľko **množstvo mezofilných baktérií mliečného kvasenia** po prepočítaní na 1 fľaštičku aj so zohľadnením neistoty stanovenia **nebolo v súlade** s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale. Uvedené zistenie bolo postúpené miestne príslušnému RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, kde je sídlo distribútora, na ďalšie doriešenie a distribútorovi predmetného výživového doplnku.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 300 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín vrátane pokrmov a PBP, bolo chemicky vyšetrených **103 vzoriek potravín a PBP**. Všetky vzorky **vyhovovali**.

Chemické vyšetrenie bolo vykonané v nasledovnom rozsahu:

Prídavné látky: celkom odobratých a vyšetrených **64 vzoriek**

Monitoring spotreby prídavných látok a aróm - chinolínová žltá, acesulfám K, cyklamáty - 4 (1 vz. cukrovinek, 2 vz. nealkoholických nápojov, 1 vz. ostatné - sirup)

Farbivá - - 14 (zmrzlina)

Konzervačné látky - 3 (lahôdkárske výrobky)

NaCl - 11 (hotové pokrmy zo ZSS)

CHSK manganistanom – 1 (veľkoobjemovo balená voda z watercoolerov)

Farbivá, sladidlá – 3 (výživové doplnky – 2 vz. potraviny na osobitné výživové účely, pre športovcov; 1 vz. výživové doplnky minerálne, vitamínové, kombinované);

Konzervačné látky – 2 výživové doplnky – potraviny na osobitné výživové účely, pre športovcov;

Iné prídavné látky – stanovenie vitamínu C – 1 (výživové doplnky minerálne, vitamínové, kombinované)

Ferokyanidy, Jodidy – 24 (kuchynská soľ)

Monitoring príjmu kuchynskej soli – 3 (ostatné – pekárenské výrobky)

Kontaminanty: celkom odobratých a vyšetrených **43 vzoriek**

Hotové pokrmy zo ZSS - Pb, Cd, Hg : 2

Potraviny na výživu dojčiat a malých detí : spolu 24

- Mykotoxíny - Patulín: 2
Aflatoxín B₁: 2
Ochratoxín: 3
- Dusitany, dusičňany: 5
- Benzo(a)pyrén, Melamín, Kyselina eruková: 1
- Pb, Cd, Hg: 5
- Reziduá prípravkov na ochranu rastlín: 1
- PCB: 2
- Akrylamid: 2
- Fipronil: 1

Výživové doplnky - spolu 7

- Výživové doplnky minerálne, vitamínové a kombinované - chem.riziko Pb, Cd, Hg : 1
- Výž. doplnky obsahujúce oleje a tuky - Pb, Cd: 1
- Bylinné čaje uvádzané ako výživové doplnky – Pb, Cd, Hg: 2
- Výživové doplnky obsahujúce propolis, materskú kašičku, spirulinu alebo prípravky z nich – PAU: 1
- Výživové doplnky - potraviny na osobitné výživové účely, pre športovcov- 2

Vajcia – fipronil – 1

Hydinové mäso – fipronil - 1

BIO potravina - cereálie - Cd, Pb, Hg - 1

Orechy - radiačne ošetrované potraviny - 1

Veľkoobjemovo balená voda z watercoolero - 1

Materiály a predmety určené na styk s potravinami - 5

Výsledky vzoriek podľa rozsahu vyšetrení sú spracované v tabuľkách výročnej správy. V časti „iné ukazovatele“ sú zakomponované vyšetrenia týchto ukazovateľov:

Kontaminanty - orechy – 1 vz.-ionizujúce žiarenie; voda-watercoolery - 2 vz. – amónne ióny, chloridy, reakcia vody, rozpustené látky, sírany, zákal, zápach, chuť; detská a dojč.výživa - 1 vz.- kyselina eruková; 1 vz. fipronil, 2 vz. akrylamid; varia – 1 vz. fipronil; mäso – 1 vz. fipronil; predmety prichádzajúce do styku s potravinami – 2 vz. ESBO;

Prídavné látky - výživové doplnky-1vz. - množstvo vitamínov a minerálnych látok;

V okrese Kysucké Nové Mesto je odsúhlasené prevádzkovanie veľkoskladu výživových doplnkov pre distribútora, u ktorého bola oddelením HV vykonaná úradná kontrola zameraná na splnenie oznamovacej povinnosti ako osoby zodpovednej za umiestnenie výživového doplnku na trh, nakoľko pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne odobrali 2 vzorky za účelom chemického vyšetrenia – stanovenie PAU, z ktorých jedna nevyhovovala požiadavkám platnej legislatívy a v druhej nebolo možné zistiť súlad resp. nesúlad výsledku chemického vyšetrenia s limitnými hodnotami parametra PAU. V oboch prípadoch sa jednalo o výživový doplnok Victor Philippe

Propolis baby bez alkoholu. Nami vykonanou ÚK u distribútora tohto výrobku neboli zistené nedostatky.

3.4 Turistická sezóna

Výhodná poloha regiónu Kysuce napomáha cestovnému ruchu a turistike a ku komplexne poskytovaným službám vznikli i väčšie turistické centrá. Zaznamenali sme nárast počtu zariadení spoločného stravovania formou stánkového predaja, hlavne počas letnej turistickej sezóny, a to v lokalite kysuckej cyklomagistrály. Čo sa týka zimnej turistickej sezóny, nepriaznivé klimatické podmienky vylúčili z prevádzkovania stánky a ambulatný predaj v lyžiarskych strediskách a v tejto časti sú najviac využité hlavne stabilné, pevné zariadenia spoločného stravovania s ubytovaním a možnosťou využitia relaxačných aktivít. Do zariadení poskytujúcich služby v čase letnej a zimnej turistickej sezóny patrí celkom **114** prevádzok ZSS a rýchleho občerstvenia. V roku 2017 bolo v týchto zariadeniach vykonaných celkom **142 kontrol**.

3.4.1 Letná turistická sezóna

V letnom období je najviac navštevovanou lokalitou oblasť kysuckej cyklomagistrály, ktorá nadväzuje na oblasť Stará Bystrica - Vychylovka – Múzeum kysuckej dediny. Práve v tejto časti sme zaznamenali nárast zariadení s poskytovaním rýchleho občerstvenia a nápojov. Celoročne sú využívané strediská Oščadnica – Veľká Rača, oblasť Kysuckých Beskýd, časť Makov, Skalité, časť Ostré – Kysucké Nové Mesto.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny (LTS) bolo vykonaných cielene **38 kontrol** zameraných na pripravenosť a vybavenosť zariadení.

Väčšina kontrol bola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek uložených pokynmi regionálneho hygienika, ktoré boli vydané v predchádzajúcom období. Z výsledkov kontrol možno konštatovať, že v rámci pripravenosti, ale aj počas sezóny, je úroveň zariadení dobrá. Nezhody sú zisťované najčastejšie v nasledovnom:

- kríženie čistej a nečistej časti pri manipulácii so surovinami a hotovými pokrmami, i napriek tomu, že podmienky sú zabezpečené
- chýbajúce doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov
- nepredložená evidencia o vzdelávaní zamestnancov v oblasti hygieny
- neúplnosť evidencie pri sledovaní chladiaceho a mraziaceho reťazca, dodatočne predložené dodacie listy
- znížená prevádzková hygiena
- zamrazovanie potravín dodaných v chladenom stave
- nevhodné skladovanie potravín určených na likvidáciu, bez označenia
- nepredložené zoznamy dodávateľov

V čase kontrol sa v týchto oblastiach konali i rôzne kultúrno-spoločenské hromadné podujatia s poskytovaním služieb ambulatného predaja. Obdobné nedostatky boli zistené i počas poskytovania týchto služieb, a to hlavne podnikateľmi z PLR a ČR.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Turistické strediská vzhľadom na nepriaznivé klimatické podmienky v zime sú využívané vo väčšej miere už celoročne, a to napríklad oblasť Oščadnica – Veľká Rača alebo oblasť Makov – Javorníky. Celkom bolo vykonaných **104 kontrol**. Kontroly v týchto zariadeniach preukázali zistenia v časti technických nedostatkov, nakoľko niektoré zo zariadení sú vybudované v ťažko dostupných terénoch a provizórne, avšak s poskytovaním služieb na štandardnej hygienickej úrovni. Pri kontrolách bola pozornosť sústredená na zariadenia s vyšším stupňom rizika, od ktorého sa odvíjala i frekvencia kontrol.

Najčastejšie boli zisťované tieto nezhody:

- nedostatočná teplota vody
- opotrebovaný inventár vo výrobných častiach
- nedostatočná kapacita skladovacích priestorov
- nevhodné skladovanie potravín určených na likvidáciu, bez označenia
- zamrazovanie potravín dodaných v chladenom stave, najmä mliečnych, mäsových a pekárenských výrobkov
- nepredložená evidencia o vzdelávaní zamestnancov v oblasti hygieny

3.5 Hromadné akcie

V roku 2017 bol výkon kontrol zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín sústredený na hromadné podujatia poriadané rôznymi organizátormi, obecnými a mestskými úradmi. Organizátormi bolo počas roka ohlásených celkom **39 hromadných podujatí**. Z uvedeného počtu bolo ohlásené poriadanie **4 veľkonočných trhov**, počas leta bolo ohlásených **17 jarmokov, hodov, slávností, trhov**, ďalej organizovanie **10 podujatí ako sú koncerty, folklórne slávnosti, súťaže, futbalové turnaje, dni kultúry** a pod. a **8 vianočných (Mikulášskych) trhov**. V tomto roku boli výnimočne Mikulášske trhy spojené i so zahájením lyžiarskej sezóny v areáli Snow Paradise Veľká Rača – Oščadnica. Už druhý rok je poriadaná akcia Goralský gastrodeň v stredisku zimného cestovného ruchu v obci Oščadnica s propagáciou tradičnej kysuckej kuchyne, ktorá prebieha v zimnom i letnom období. V tomto roku bolo prvýkrát realizované obdobné podujatie i v okresnom meste Čadca. Krátkodobé hromadné podujatia sa konajú v obciach a mestách takmer vždy pod správou obecného úradu, mestského úradu a jednotlivých zložiek v obci, meste. Len v dvoch prípadoch boli organizátormi podujatia súkromní podnikatelia. I keď hromadné podujatia prebiehajú počas celého roka, najčastejšie boli organizované tzv. hodové jarmoky, počas ktorých bol stánkový predaj poskytovaný v rozsahu najviac dvoch dní. Každoročne s veľkou účasťou návštevníkov sú poriadané Turzovské beskydské slávnosti v Turzovke, Jakubovské hody v Kysuckom Novom Meste, Bartolomejský hodový jarmok v Čadci, Vadičovské folklórne slávnosti v obci Horný Vadičov, Dni otvorených dverí kysuckej kultúry v Čadci, Vianočné a Veľkonočné trhy v okresných mestách i obciach a pod. V roku 2017 nebolo oznámené poriadanie akcií zameraných na charitatívnu činnosť. Zaznamenali sme len konzultácie na organizovanie takýchto akcií, ktoré však zrealizované neboli.

Tak ako minulý rok i v roku 2017 bola zrealizovaná Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov. Výsledky z jej plnenia sú uvedené v tejto výročnej správe v časti Mimoriadne úlohy.

Pracovníci vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín i počas pracovných dní, ale hlavne v sobotu a v nedeľu a vo večerných hodinách. Dozor bol zameraný nielen na stánky s poskytovaním rýchleho občerstvenia, ale i na predajné stánky s predajom potravín, kde bola kontrola sústredená hlavne na kontrolu rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Celkom bolo vykonaných **206 kontrol**.

Najčastejšie boli zisťované nasledovné nezhody:

- nepredloženie rozhodnutia k prevádzkovaniu stánku
- chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti
- nezabezpečený prívod tečúcej pitnej vody
- predaj balených výrobkov bez označenia alergénov

Predaj býva často uskutočňovaný nielen podnikateľmi SR, ale hlavne prevádzkovateľmi zo susedných štátov, hlavne z Poľskej republiky a Českej republiky. Problémy s podnikateľmi z ČR z predchádzajúcich rokov, ktorým národná legislatíva ČR neukladá odsúhlasenie potravinárskych činností formou rozhodnutia z hľadiska hygieny a k predaju ich oprávňuje iba predloženie živnostenského listu príp. koncesnej listiny, boli pri výkone kontrol zisťované už len sporadicky, nakoľko organizátori podujatí po usmernení RÚVZ umožňujú predaj len po predložení dokladov k prevádzkovaniu.

Podujatia boli sústredené na tržných miestach, zriadených pri obecných a mestských úradoch, v areáloch telovýchovných zariadení a pri domoch kultúry. K predaju sú vytvorené miest na peších zónach v centre miest a na námestiach v centrách obcí, v blízkosti stabilných potravinárskych zariadení, v ktorých je možnosť využitia vody a sociálnych zariadení na základe písomnej dohody.

Prezentovanie výrobcov prostredníctvom poriadania „tradičných zabijačiek“ bolo len v rozsahu reklamy. Výrobcovia ponúkali k predaju rôzne mäsové špeciality, ktorých výroba bola vždy vykonávaná v odsúhlasených stabilných výrobniciach. Dozor počas akcií bol vykonávaný v spolupráci s pracovníkmi RVPS.

Dlhodobé hromadné akcie od mája do októbra každoročne prebiehajú v Múzeu Kysuckej dediny a organizátorom akcií je Kysucké múzeum v Čadci. Pred lokalitou, v ktorej sa múzeum nachádza, je zriadený orloj v časti Stará Bystrica a táto je navštevovaná vo zvýšenej miere i zahraničnými turistami. Návštevnosť má stúpajúci trend hlavne počas LTS. Z toho dôvodu bol v tomto roku zaznamenaný i stúpajúci počet stánkov s predajom rýchleho občerstvenia.

Pitná voda

Kvalita vôd bola v roku 2017 monitorovaná odbermi vzoriek pitných vôd v potravinárskych zariadeniach, vrátane kontroly dokladov o kvalite vody v zariadeniach napojených na vlastný vodný zdroj v súlade s požiadavkami kladenými platným vykonávacím predpisom. Opakovane bola pozornosť venovaná kvalite pitných vôd v sezónnych zariadeniach, teda v takých, ktoré po ukončení sezónnej činnosti opätovne zahájili prevádzkovanie. Celkom bolo v roku 2017 odobratých **39 vzoriek pitnej vody**, z toho **12 vzoriek** na objednávku formou platenej služby. Z počtu vyšetrených vzoriek **nevyhovovalo 8 vzoriek** – 2 v mikrobiologických ukazovateľoch, 1 v mikrobiologických i chemických ukazovateľoch, 2 v chemických ukazovateľoch. Z objednaných odberov 3 vzorky nevyhovovali po chemickej stránke.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Podľa možnosti platnej legislatívy boli za zistené nedostatky dôsledne ukladané sankcie, a to v nasledovnom rozsahu:

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.:

podľa § 12 ods. 2 - 0 - nebol dôvod k uplatneniu tohto §

- uplatnený bol § 55 ods. 2 - opatrenie uložené priamo na mieste výkonu ŠZD - v počte **20**, a to uložením:

§ 55 ods. 2 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. - **15**

§ 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. - **5**

Opatrenia boli uložené pri zistení nedostatkov, ktoré predstavovali potencionálne ohrozenie bezpečnosti potravín s možným dopadom na verejné zdravie. Jednalo sa o prípravu pokrmov bez zabezpečenia potrebných hygienických podmienok, používanie surovín a potravín po uplynutí doby spotreby, príp. bez dokladov a možného zistenia výsledovateľnosti v základných údajoch, prevádzkovanie pohostinstva bez akéhokoľvek prívodu tečúcej vody, podávanie pokrmov rýchleho občerstvenia vo fajčiarskej prevádzke, prevádzkovanie pohostinstva počas rozsiahlych stavebných prác, nepovolené zamrazovanie mäsa a pečiva a pod. Pri uložení opatrení na vyradenie potravín prevádzkovateľa ešte počas kontroly pristúpili k likvidácii. Súčasťou uloženia opatrenia na mieste bolo i uloženie sankcie vo forme blokovej pokuty alebo pokuty v správnom konaní.

- náhrada nákladov podľa § 58 – 1 v sume 155,50 € - bola uplatnená v prípade nevyhovujúcej kvality pitnej vody v zariadení ZSS, ktoré poskytuje služby prípravy a podávania pokrmov širokému okruhu spotrebiteľov, vrátane uzavretej spoločnosti počas konania rôznych rodinných osláv, svadieb a pod.
- podľa § 57 bolo uložených 11 pokút v sume 3 300 €
Dôvodom na uloženie pokuty bolo prevažne zistenie kríženia čistej a nečistej časti, nedodržanie podmienok skladovania potravín, zamrazovanie potravín, chýbajúce doklady k výsledovateľnosti potravín a surovín, ale i dokladov, ktoré preukazujú zdravotnú a odbornú spôsobilosť pracovníkov, chýbajúce doklady o likvidácii odpadu.
- podľa § 56, ods. 2 v súčinnosti so zákonom 372/1990 Zb. bolo uložených 32 blokových pokút v sume 1 712 € - pokuty boli uložené z dôvodu manipulácie s potravinami bez predloženia dokladu o odbornej spôsobilosti a ohrozenia alebo porušenia nezávadnosti požívateľov a hotových pokrmov
- počet opatrení vydaných rozhodnutím – pokynov podľa § 6, ods. 3, písm. j) - 70 - pokyny boli vydané na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone kontrol
- počet odvolaní voči R o pokute – 0
- počet prerušení / zastavení konania – 24 / 2
Konanie bolo prerušené najčastejšie z dôvodu neúplných podkladov žiadosti - najčastejšie chýbalo kolaudačné rozhodnutie stavebného úradu na objekty, ďalej z dôvodu technických nedostatkov, ktoré v čase výkonu ŠZD boli len čiastočne ukončené, z dôvodu nepredložených dokladov o preukázaní kvality pitnej vody a pod. Dôvodom zastavenia konania bolo v oboch prípadoch nepredloženie dokladov o kolaudácii objektu.
- počet odvolaní voči R vydaným na I. stupni - 1

V prípade odsúhlasenia prevádzky kaviarne, kde prevádzkovateľ poskytoval i hudobnú produkciu, bolo spochybnené účastníkom konania meranie hluku, ktorý následne podal odvolanie voči rozhodnutiu vydanému prevádzkovateľovi.

V rámci tohto odvolacieho konania bola v **1 prípade** účastníkovi konania v súlade s ustanovením § 23 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení sprístupnená spisová dokumentácia v rozsahu nazerania do spisu a poskytnutia kópie po preukázaní odôvodnenosti požiadavky účastníka konania.

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z.:

- počet opatrení uložených priamo v zápisnici, opatrenia podľa § 19, ods.1, podľa zákona č. 152/1995 Z. z. - 20
Dôvodom uloženia opatrenia na mieste výkonu ÚKP bolo najčastejšie zistenie mäsa pôvodom z Brazílie pri výkone cielených kontrol v rámci RASFF „Podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie“, ďalej boli opatrenia uložené v prípade zistení použitia vajec bez akéhokoľvek dokladu o pôvode prevažne pri cielených kontrolách na monitoring fipronilu, v prípade predaja cukrárenských výrobkov po uplynutí dátumu spotreby a pod.
- podľa § 20 ods. 4 - úhrada nákladov za odobraté vzorky- 8 v sume 479,70 € - nevyhovujúca mikrobiologická kvalita odobratých vzoriek cukrárenských výrobkov, zmrzlíny a hotových pokrmov
- podľa § 19, ods. 1, 2 a čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) 882/2004 - 1
Jednalo sa o nariadenie stiahnutia nevyhovujúceho výživového doplnku z distribučnej siete na základe oznámenia z RASFF.
- podľa § 28 bola uložená - 0
- podľa § 29 v blokovanom konaní v súčinnosti so zák. 372/1990 Zb. bolo udelených - 21 blokovaných pokút v sume 1 696 €, najčastejšie z dôvodu porušovania zásad osobnej hygieny, nevhodnej manipulácie s potravinami, nepreukázaní dokladu o zdravotnej spôsobilosti, nevhodného skladovania potravín, porušovania požiadaviek na hygienu výroby potravín a pod.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa novely zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. **neboli** uložené **pokuty**
- zákon č. 372/1990 Zb. bol uplatnený pri uložení horeuvedených blokovaných pokút

Ani v jednom prípade nebola uplatnená autoremedúra a ani zrušenie rozhodnutia.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2017 neboli hlásené ani zaznamenané alimentárne ochorenia, ktoré by mali priamu súvislosť s činnosťou a prevádzkovaním potravinárskych zariadení. V spolupráci s oddelením epidemiológie nám bol hlásený len sporadický výskyt malých rodinných nákaz (2 – 3 chorí).

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Poradenská činnosť v oblasti správnej výživy je realizovaná protredníctvom poradne zdravia. Pri realizácii hlavnej úlohy zameranej na monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách bola okrem spracovania dotazníkov poskytnutá klientom, zaradeným do plnenia tejto úlohy, i poradenská činnosť zameraná na výskyt aditív v potravinách vrátane povinnosti ich označovania. Pri návšteve klientov v poradni zdravia bolo biochemické vyšetrenie krvi doplnené o poradenstvo v oblasti zdravej výživy a výberu vhodných potravín na podporu zdravého životného štýlu. Taktiež boli zaznamenané požiadavky na poskytnutie poradenstva v oblasti BIO potravín a použitia nových technológií na úpravu surovín a pokrmov.

V roku 2017 bol celkový **počet klientov 121**. Výročnú správu Oddelenie hygieny a podpory zdravia spracováva samostatne.

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V roku 2017 bolo plnených **7 programov a projektov** v súlade s odbornými a metodickými pokynmi ÚVZ SR. Výsledky plnenia boli vždy v stanovených termínoch spracované a zaslané gestorom úloh.

3.1 Bezpečnosť výrobkov z bambusu

Kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na priamy styk s potravinami vo vzťahu k migrácii formaldehydu, melamínu a ďalších kontaminantov vyplývajúcich z materiálového zloženia pozostávala po príprave projektu z analýzy vzoriek a kontroly označovania. V roku 2017 gestor úlohy RÚVZ so sídlom v Poprade nestanovil pre RÚVZ Čadca požiadavku participovať na úlohe odberom vzoriek. V rámci plnenia úlohy bolo vykonaných **6 kontrol** zamerané na správnosť označovania v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 bez odberu vzoriek. Plnenie úlohy je stanovené až do roku 2018.

3.2 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Cieľom úlohy je nielen kontrola samotného využívania plastifikátorov pri výrobe materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ale i správne používanie finálnych výrobkov dostupných na trhu v SR. Plnenie úlohy pozostávalo z odberov vzoriek a z výkonu kontrol bez odberov vzoriek v zmysle plánu výkonu úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami na r. 2017 a metodického pokynu. Vzorky boli odoberané v súlade s časovým harmonogramom, ku každej odobratej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole s odberom vzorky. Laboratórne vyšetrenia a posúdenie bezpečnosti boli vykonané Národným referenčným centrom pre predmety bežného používania a obalové materiály pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade. Celkom boli odobraté **4 vzorky** – korenička s plastovým tesnením a sklenená fľaša s plastovým uzáverom - sledovaný rizikový ukazovateľ: plastifikátory – estery kyseliny ftalovej, ESBO; dve vzorky - plastová doska na krájanie - sledovaný rizikový ukazovateľ: celková migrácia látok, monoméry/aditíva/prísady v súlade s prílohou č. 1 nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011, senzorické hodnotenie. Všetky štyri testované vzorky vo vyšetrených parametroch spĺňajú požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho

dodatkov, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416. V časti úradných kontrol bez odberu vzoriek bola pozornosť venovaná kontrole požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh. Kontroly boli vykonávané priebežne počas roka 2017 a celkom bolo vykonaných **8 kontrol**, prioritne v zariadeniach spoločného stravovania. Kontroly boli zamerané na požiadavky na uvádzanie plastových výrobkov na trh v rozsahu - označovanie stanovené v čl. 15 nariadenia (ES) č. 1935/2004, vysledovateľnosť stanovená v čl. 17 nariadenia (ES) č. 1935/2004, správne výrobné postupy stanovené v nariadení Komisie (ES) č. 2023/2006 a vyhlásenia o zhode stanovené nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011. V jednom prípade bol zistený nedostatok v oblasti označovania výrobku, ktoré nebolo v slovenskom jazyku. Z uvedeného dôvodu bolo vydané opatrenie v zázname z výkonu ÚKP o zabezpečení označenia v zmysle platných právnych predpisov.

V rámci monitoringu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov a pod. bol vykonaný odber 1 vzorky reklamného predmetu, ktorá bola súčasťou balenia instantných polievok – keramický hrnček, použitý ako reklamný predmet na podporu predaja instantných polievok VITANA. Sledovaný rizikový ukazovateľ - podľa materiálového zloženia výrobku. Výsledok analýzy sme k dnešnému dňu neobdržali.

V roku 2017 bol zahájený externý audit u výrobcu PET fliaš - SLOVPOL EXIM, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa. Pri audite boli zistené nezhody. Jednalo sa o závažné nedostatky a odchýlky v plnení požiadaviek systému SVP. Po prejednaní bol spisový materiál vrátane SVP vrátený prevádzkovateľovi na prepracovanie.

Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF) bol v roku 2017 hlásený výskyt nebezpečného plastového výrobku - Migrácia formaldehydu z plastovej šálky z Nemecka, ktorého odberateľ má sídlo v rámci územnej pôsobnosti RÚVZ Čadca. V predmetnom výrobku bolo zistené presiahnutie najvyššieho prípustného množstva migrácie formaldehydu (317,4 mg/kg - ppm). Výkonom ÚKP bolo zistené, že predmetný výrobok si prevádzkovateľ zakúpil pre vlastnú potrebu. Odberateľovi bolo regionálnou hygieničkou RÚVZ so sídlom v Čadci vydané **opatrenie** na stiahnutie nevyhovujúceho výrobku z predaja formou rozhodnutia a výrobky boli následne vrátené dodávateľovi za účelom ich likvidácie. Ďalšie hlásenie RASFF sa týkalo Migrácie primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny. V tomto prípade bola pracovníkmi hygieny výživy vykonaná **1 kontrola**, avšak výskyt uvedeného výrobku v prevádzke zistený nebol.

3.3 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Úloha pozostáva zo stanovenia rodového zastúpenia probiotík a kontroly deklarovaného množstva probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku, ako i zo sledovania mikrobiálnej kontaminácie. Cieľom monitoringu je zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. V roku 2017 bolo vykonaných **22 kontrol** so zameraním sa na označovanie probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Po zaslaní usmernenia krajskou odborníčkou hygieny výživy bol v mesiaci september vykonaný i odber **1 vzorky** výživového doplnku v tekutej forme. Odoberatá vzorka výživového doplnku FLORALIV, fľaštičky bola zaslaná na

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Oddelenie mikrobiológie a biológie životného prostredia, za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečneho kvasenia. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že výrobok **nespĺňa** kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, nakoľko množstvo mezofilných baktérií mliečneho kvasenia po prepočítaní na 1 fľaštičku aj so zohľadnením neistoty stanovenia nebol v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale. Uvedené zistenie bolo postúpené distribútorovi predmetného výživového doplnku a miestne príslušnému RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach, kde je sídlo distribútora, na ďalšie doriešenie.

3.4 Monitoring príjmu jódu

V roku 2017 bola úloha odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, PBP a KV plnená odobratím celkom **24 vzoriek jedlej soli** v originálnom balení na území okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto. V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých celkom 19 vzoriek soli, z tohto počtu sa v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu odobralo 16 vzoriek a v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu boli odobraté 3 vzorky originálne balenej soli. V piatich prípadoch bol odber vykonaný v obchodnej sieti.

Všetky vzorky pochádzali zo zahraničnej produkcie a boli vyšetrené na stanovenie obsahu KJ a zároveň KJO_3 i na ferrokyanid sodný (v počte 20 vzoriek) a ferrokyanid draselný (4 vyšetrené vzorky). Pri vyhodnotení výsledkov bolo zistené, že stanovený obsah KJ (KJ a KJO_3 ako KJ) a obsah ferrokyanidov nebol ani v jednom prípade prekročený, hodnoty boli v stanovenom rozmedzí. Analýza vzoriek jedlej soli v stanovených chemických ukazovateľoch bola vykonaná akreditovanými skúškami v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline. – odbor laboratórných analýz a Národné referenčné centrum pre kozmetické výrobky. V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sa nachádza 1 výrobná lahôdkárskych výrobkov a 10 pekárenských výrobní, kde sa používa jodidovaná soľ. V nami dozorovanom regióne neregistrujeme žiadne prevádzky, ktoré vyrábajú alebo skladujú soľ. V okrese Čadca sa nachádza 1 dodávateľ soli do obchodných reťazcov - LIBEX Čadca - Horelica. Údaje získané pri plnení úlohy boli v tabuľkovom spracovaní zaslané v termíne gestorovi úlohy.

3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm je základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období. Úloha bola v roku 2017 cielene zameraná na spotrebu E 104 – chinolínová žltá, E 950 – acesulfam K, E 952 – cyklamáty a plnená v zmysle usmernenia ÚVZ SR s cieľom zistiť úroveň spotreby týchto látok a porovnať príjem každej vybranej látky so stanoveným denným príjmom (ADI). Aj v tomto roku bola realizácia úlohy rozdelená do dvoch etáp, ktoré pozostávali z metodologickej prípravy a zberu údajov dotazníkovou metódou a z odberu vzoriek s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok. Údaje boli získané od 20 respondentov rozdelených do kategórií podľa pohlavia a podľa veku v zmysle členenia fyziologických skupín uvedených v OVD SR, ktorí vyplnili dotazníky o konzumácii jedál a nápojov s uvedením presného množstva počas 24 hodín. Z dotazníkov boli získané informácie o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky a jednotlivo za každého respondenta spracované do tabuliek. Do plánu ÚK bol zakomponovaný odber vzoriek

s obsahom príp. s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok a bolo odobratých **5 vzoriek** potravín. Vyhovujúce výsledky laboratórných vyšetrení, vykonaných v akreditovanom laboratóriu RÚVZ Žilina, boli taktiež tabuľkovo spracované a všetky údaje boli k 30.11.2017 zaslané gestorovi úlohy.

3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľom úlohy je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu kuchynskej soli v nadväznosti na prijaté úlohy oblasti rizikových faktorov vo výžive a celkové výsledky úlohy budú zakomponované do preventívnych programov verejného zdravotníctva PVV v oblasti aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR.

V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Čadci v zmysle usmernení krajskej odborníčky pre hygienu výživy a metodického pokynu realizovalo úlohu kontrolou pridanej jedlej soli vo vzorkách hotových pokrmov, pekárskeho výrobku a chleba. **Vzorky pokrmov** v počte **3**, pozostávajúce z polievky, hlavného jedla a prílohy, boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu. Taktiež boli odobraté **2 vzorky chleba** a **1 vzorka pečiva** z produkcie výrobcu so sídlom v okrese Čadca. Výsledky laboratórneho rozboru ani v jednom prípade nepreukázali prekročenie najvyššieho prípustného množstva jedlej soli.

Získané údaje o výsledkoch obsahu soli z laboratórneho vyšetrenia boli spracované do tabuliek a zaslané v stanovenom termíne gestorovi úlohy.

3.7. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Úloha je rozdelená do dvoch etáp s ukončením v roku 2019. Cieľom je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcej z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011. V roku 2017 sme neparticipovali na plnení úlohy, nakoľko neboli požiadavky zo strany gestora.

Priebežne počas roka boli v rámci trvalej výzvy Európskeho úradu pre kontrolu potravín (EFSA), týkajúcej sa nahrávania výsledkov monitoringu cudzorodých látok, zadávané dáta z vyšetrení ukazovateľov cielených odberov potravín. Do databázy bolo v roku 2017 zadaných 70 ukazovateľov. Aktuálna výzva, ktorú EFSA v roku 2017 vyhlásila, sa týkala ukazovateľov, vyšetrenie ktorých pracovisko oddelenia hygieny výživy nerealizovalo.

Oddelenie hygieny výživy v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonáva kontroly nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov vrátane zabezpečenia opatrení v súvislosti s hlásením rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky RAPEX, získané výsledky boli spracované k 15.01.2018 v samostatnej správe. V roku 2017 bolo celkom vykonaných 228 kontrol, odobratých 8 vzoriek na cielené sledovania, 2 kozmetické výrobky boli skontrolované na použitie farieb a u 1 výrobku bola vykonaná kontrola tvrdení v reklame.

Pracovníkmi oddelenia hygieny výživy bola v roku 2017 zorganizovaná Celoslovenská pracovná porada pracovníkov vykonávajúcich štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami. Porada sa konala v dňoch 04. 04. - 05. 04. 2017 v priestoroch Hotela Marlene v Ošadnici.

Mimoriadne úlohy

V roku 2017 boli na základe požiadavky a usmernenia zaslaného ÚVZ SR oddelením hygieny výživy, PBP a KV realizované tieto **4 mimoriadne ciele úlohy**:

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017, ktorá prebiehala od júla 2017 s vyhodnotením v septembri 2017. Počas tohto obdobia bolo skontrolovaných 20 prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny a celkom vykonaných 52 kontrol. Nedostatky boli zistené v 8 prevádzkach. V 1 prípade bolo zrealizované pozastavenie prevádzky na dobu odstránenia nedostatkov podľa § 19 ods.1 a ods.2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. a čl. 54 ods. 1 a ods.2 písm. e) nariadenia (ES) č. 882/2004, v 1 prípade bola zaslaná výzva na prejednanie s predpokladom zahájenia správneho konania. Boli uložené 3 blokové pokuty vo výške 608 €. Na vyšetrenie mikrobiologických ukazovateľov bolo odobratých 35 vzoriek, 1 vzorka nevyhovovala z dôvodu zvýšeného množstva kvasiniek. 16 vzoriek bolo vyšetrených na chemické ukazovatele. V prípade nevyhovujúcej vzorky bola uložená úhrada nákladov vo výške 37,90 €.

Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu bol vykonávaný v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec. Kontroly boli vykonávané v zariadeniach spoločného stravovania a celkom bolo vykonaných 51 kontrol. V 3 prípadoch bolo v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. a čl. 54 ods. 1 a 2 písm. b) nariadenia ES č. 882/2004 uložené opatrenie na mieste z dôvodu nepredloženia dokladov o pôvode vajec k vysledovateľnosti. Dokumentácia bola v krátkom termíne doložená. V zmysle usmernenia boli odobraté i vzorky na stanovenie fipronilu, a to 1 vzorka čerstvých vajec a 1 vzorka hlboko zmrazeného hydinového mäsa s vyhovujúcimi výsledkami.

Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa bola plnená cieľným vykonaním 40 kontrol bez zistenia porušenia § 9 ods. 6 písm. a) a ods. 8 novelizovanej vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. Vzhľadom na novelu vyhlášky boli už kontroly prevádzok verejného stravovania vykonávané i pred zahájením tejto mimoriadnej cieľnej kontroly.

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov - konanie takýchto podujatí bolo počas trvania MK hlásené 8 organizátormi, vykonaných bolo 36 kontrol, odobratých 8 vzoriek. Všetky odobraté vzorky vo vyšetrených mikrobiologických ukazovateľoch vyhovovali. V jednom prípade boli zistené nedostatky, za ktoré bola uložená bloková pokuta 80 €, v druhom prípade bolo zvolané jednanie s MsÚ Čadca ako organizátorom hromadného podujatia vo veci poskytovania cateringu uzavretej spoločnosti na priestranstve trhového miesta.

Vyhodnotenie výsledkov z plnenia cieľných kontrol boli v stanovených termínoch v textovej i tabuľkovej forme podľa stanovenej osnovy zasielané ÚVZ SR.

Prínosom plnenia mimoriadnych cieľných úloh je v prvom rade ochrana verejného zdravia a bezpečnosti potravín. O výsledky získané z plnenia týchto úloh má v poslednom období záujem široká verejnosť, čo sme zaznamenali po zverejnení v článku publikovanom v regionálnom

týždenníku. Výkony mimoriadnych cielených kontrol spĺňajú preventívny charakter, nakoľko po hlásení akýchkoľvek káz súvisiacich s potravinami je ich cieľom eliminácia rizika dopadu na verejné zdravie.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska								
2	Ostatné mliečne výrobky								
3	Vajcia a výrobky z vajec							3	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina							1	
5	Ryby a morské živočíchy								
6	Tuky a oleje								
7	Polievky, bujóny a omáčky								
8	Cereálie a pekárske výrobky							1	
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje							2	
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	3					3	48	6,25%
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)								
16	Ovocné a bylinné čaje								
17	Cukrovinky							1	
18	Orechy a výrobky z orechov							1	
19	Lahôdkárske výrobky							8	
20	Cukrárske výrobky	6					6	19	31,58%
21	Minerálne vody								
22	Minerálne vody dojčenské								
23	Pramenité vody a balené pitné vody								
24	Pramenité vody dojčenské								
25	Voda - watercoolery							1	
26	Hotové pokrmy	4					4	116	3,44%
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia							27	
28	Ďetská a dojčenská výživa							29	
29	Výživové doplnky	1					1	10	10%
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely								
31	Prídavné látky - farbivá								
32	Prídavné látky - sladidlá								
33	Prídavné látky - konzervačné látky								
34	Iné prídavné látky								
35	Arómy			104					

36	Enzýmy								
37	Kuchynská soľ							24	
38	Obalové materiály								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							5	
40	Ostatné							13	
	Spolu	14					14	309	4,53%

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkar- ne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkar- ne registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	8	127	669	21	827	760	1 587
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	17	390	21	429	74	503
Počet kontrol	3	0	21	1 056	48	1 128	137	1 265
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	1	101	4	107	6	113
SVP/ HACCP	0	0	0	14	1	15	0	15
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	33	1	34	0	34
Osobná hygiena	0	0	0	2	2	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	16	1	17	0	17
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	7	1	8	0	8
Označovanie	0	0	0	7	2	9	0	9
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	3	0	3	0	3
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	4	1	5	0	5
Skladovanie	1	0	0	12	1	14	0	14
Manipulácia s potravinami	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	1	0	1	87	2	91	6	97

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Čadca - 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				2				2
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3			4				7
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	6							6
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	66	25		37	3	3	20	154
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania	-	15			4	1	1	3	24
7.	Zastavenia konania	-	2							2
8.	Odborné konzultácie	-	553	210	18	318	42	3	24	1 168
9.	Iné výkony *	-	460	254	11	283	129	19	56	1 212

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska																							
2	Ostatné mliečne výrobky																							
3	Vajcia a výrobky z vajec	2																						
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																							
5	Ryby a morské živočíchy																							
6	Tuky a oleje																							
7	Polievky, bujóny a omáčky																							
8	Cereálie a pekárske výrobky																							
9	Ovocie a zelenina																							
10	Byliny a koreniny																							
11	Nealkoholické nápoje																							
12	Víno																							
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																							
14	Zmrzlina a dezerty	48											3											3
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)																							
16	Ovocné a bylinné čaje																							
17	Cukrovinky																							
18	Orechy a výrobky z orechov																							
19	Lahôdkarské výrobky	8																						
20	Cukrárske výrobky	19										4	3					3						6

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Čadca - 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																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery	1																							
26	Hotové pokrmy	103														4									4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27																							
28	Detská a dojčenská výživa	10																							
29	Výživové doplnky vrát. probiotík	7																					1	1	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu	225										4	6				7							1	14

ysvetlivky: **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.

Pozn. – pri výživových doplnkoch uvedená i 1 vzorka probiotík vyš. na obsah mezofilných baktérií mliečneho kvasenia (INÉ)

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																														
22	Minerálne vody dojčenské																														
23	Pramenité vody a balené pitné vody																														
24	Pramenité vody dojčenské																														
25	Voda - watercoolery	1			1			1			1			1			1			1			1			1					
26	Hotové pokrmy	2			2			2			2																				
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																														
28	Detská a dojčenská výživa	24			5			5			5																				
29	Výživové doplnky	7			4			6			4			4																	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																														
31	Prídavné látky - farbivá																														
32	Prídavné látky - sladidlá																														
33	Prídavné látky - konzervačné látky																														
34	Iné prídavné látky																														
35	Arómy																														
36	Enzýmy																														
37	Kuchynská soľ																														
38	Obalové materiály																														
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	5			1			1																							
40	Ostatné																														
	Spolu	43			14			16			13			5			1			1			1			1					

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Pramenité vody a balené pitné vody																											
24	Pramenité vody dojčenské																											
25	Voda - watercoolery	1																								1		
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detská a dojčenská výživa	5			1			7			1			2												4		
29	Výživové doplnky										3																	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																											
31	Prídavné látky - farbivá																											
32	Prídavné látky - sladidlá																											
33	Prídavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																			2							2	
40	Ostatné																											
	Spolu	6			1			7			4			2						2						10		

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

INE – **Vajcia** – 1 vz. fipronil

Mäso – 1 vz. fipronil

Orechy – 1 vz.-ionizujúce žiarenie

Voda-watercoolery - 1 vz. – amónne ióny, chloridy, reakcia vody, rozpustené látky, sírany

Detská a dojč.výživa - 1 vz.-kyselina eruková, 1vz. fipronil, 2 vz. akrylamid

Predmety prichádzajúce do styku s potravinami – 2 vz. ESBO

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - 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																									
22	Minerálne vody dojčenské																									
23	Praménité vody a balené pitné vody																									
24	Praménité vody dojčenské																									
25	Voda - watercoolery	1									1			1						1				1		
26	Hotové pokrmy																									
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																									
28	Detská a dojčenská výživa										5															
29	Výživové doplnky																									
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																									
31	Pridavné látky - farbivá																									
32	Pridavné látky - sladidlá																									
33	Pridavné látky - konzervačné látky																									
34	Iné prídavné látky																									
35	Arómy																									
36	Enzýmy																									
37	Kuchynská soľ																									
38	Obalové materiály																									
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																									
40	Ostatné																									
	Spolu	1									6			1						1				1		

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
28	Detská a dojčenská výživa												1												
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							2																	
	Spolu	-	-	-	-	-	-	2	-	-		-	-	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-

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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																							2	

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.		
25	Voda - watercoolery																							1

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Čadca - 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																								
2	Ostatné mliečne výrobky																								
3	Vajcia a výrobky z vajec																								
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																								
5	Ryby a morské živočíchy																								
6	Tuky a oleje																								
7	Polievky, bujóny a omáčky																								
8	Cereálie a pekárske výrobky																								
9	Ovocie a zelenina																								
10	Byliny a koreniny																								
11	Nealkoholické nápoje	2						2																	
12	Víno																								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																								
14	Zmrzlina a dezerty	14			14																				
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)																								
16	Ovocné a bylinné čaje																								
17	Cukrovinky	1			1																				
18	Orechy a výrobky z orechov																								
19	Lahôdkarské výrobky	3									3														
20	Cukrárske výrobky																								

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery	1																							
26	Hotové pokrmy	11														11									
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa																								
29	Výživové doplnky	4			3			3			2			1											
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ	24																							
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné	4						1							3										
	Spolu	64			18			6			5			1		14									

Iné prídavné látky : Výživové doplnky-1vz.-Množstvo vitamínov a minerálnych látok

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

Tabuľka č. 6 – pokračovanie

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

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody																						
22	Minerálne vody dojčenské																						
23	Pramenité vody a balené pitné vody																						
24	Pramenité vody dojčenské																						
25	Voda - watercoolery																	1					
26	Hotové pokrmy																						
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																						
28	Detská a dojčenská výživa																						
29	Výživové doplnky																						
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																						
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ	24			24																		
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	24			24													1					

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Čadca - 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															
2.02 cukrárska výroba															
2.03 výroba zmrzliny															
2.04 výroba nových druhov potravín															
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí															
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely															
2.07 výroba výživových doplnkov															
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd															
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd															
2.10 výroba bylinných čajov															
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov															
2.12 výroba aditívnych látok															
2.14 baliareň lahôdkarských výrobkov															
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov															
2.16 baliareň zmrzliny															
2.17 baliareň nových druhov potravín															

2.18	baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí														
2.19	baliareň potravín pre osobitné výživné účely														
2.20	baliareň výživových doplnkov														
2.23	baliareň bylinných čajov														
2.24	baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov														
2.25	baliareň aditívnych látok														
2.27.1	výroba plastových/kombinovaných obalov	1	0	0											
2.27.2	výroba papierových/kartónových obalov														
2.27.3	výroba keramiky														
2.27.4	výroba skla														
2.27.5	výroba PET fliaš	1	3	0											
2.27.6	výroba predlískov														
2.27.7	výroba iných obalov														

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Čadca - 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	7	0	0												
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0												
4.1 špecializované predajne potravín	11	2	1	4											
4.3 lekárne, drogérie	114	8	227	21	1	4,76									
4.5 predajne obalov a predmetov	2	1	0												
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	7	0	12											
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	22	0	0												
5.1.3 nemocnice - bufety															
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	15	6	11									1		
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	2	1	1												
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	2	3										2		
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	16	38	15	10									1		
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	2	2												
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu															
5.4.1 rehabilitačné zariadenia – kuchyne															
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy															
5.4.3 rehabilitačné zariadenia – bufety															
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	152	329	141	142	10	7,04	11			4			10	1	10,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	364	137	183	4									7	1	14,28
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	56	43	33	29									6	4	66,66
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	31	46	49	3											
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	29	19	46	3	6,52							5		
Medzisúččet	827	663	683	282	14	4,96	11			4			32	6	18,75

1 Primárna výroba	0	0	0												
2.13 výroba ostatných výrobkov	43	4	7	1									1		
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0												
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	34	0	3										1		
4.2 ostatné potravinárske predajne	638	15	56	26									5	2	40,00
4.4 novinové stánky	29	0	1												
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	16	49	12												
Medzisúčet	760	68	79	27									7	2	28,57
Súčet	1 587	731	762	309	14	4,53	11			4			39	8	20,51

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															
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 Čadca - rok 2017

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.5 výroba PET fliaš	1	1	1
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie)	9	5	9
6 výroba a predaj zmrzliny (stánky)	1	0	0
Spolu	12	6	10

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

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

Do spádového územia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci (ďalej RÚVZ v Čadci) patria okresy Čadca a Kysucké Nové Mesto. Na základe poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru situáciu v zabezpečení ochrany zdravia zamestnancov pri práci globálne hodnotíme pozitívne. Vyvíjajúcim sa priemyslom dochádza k nárastu počtu zamestnaných osôb a k nárastu počtu výrobných podnikov v oboch okresoch.

V regióne Kysúc má dominantné postavenie strojársky a automobilový priemysel, ale nemožno opomenúť textilný a drevospracujúci priemysel. Pozitívne hodnotíme situáciu v náraste počtu dozorovaných prevádzok, ktoré vznikajú buď rekonštrukciou, prístavbou alebo výstavbou nových výrobných, skladovacích a administratívnych objektov. Výstavbou a činnosťou priemyselnej výroby sa zvyšuje aj počet zamestnaných osôb. Dôsledkom uvedeného je pozitívny hospodársky rast, čo sa odzrkadľuje aj v počte priemyselných objektov, z ktorých môžeme spomenúť výstavbu závodov v priemyselnom parku v Čadci a v Krásne nad Kysucou.

V **Čadci** sa jedná o výstavbu výrobného a logistického **závodu pre výrobu plastových komponentov a ich ďalšie spracovanie** pre automobilový priemysel s cca so 450 zamestnancami a o vybudovanie výrobného **závodu pre vývoj a výrobu rozvodných trubiek** do osobných motorových vozidiel s takmer 500 zamestnancami v **Krásne nad Kysucou**. Ďalej boli posudzované návrhy na územné konanie výrobné - skladovej haly zameranej na výrobu spojovacích, závesných a prepravných systémov pre stavebný priemysel; prístavba výrobných haly na výrobu a spracovanie kovových konštrukcií v Staškove a prístavba výrobné-skladovacieho objektu pre spracovanie molitanu v Rakovej.

Medzi stavbu významnejšieho charakteru zaraďujeme výrobnú halu na povrchovú úpravu výrobkov pre automobilový priemysel, vybudovanú spoločnosťou GALMM, situovanú v existujúcom areáli v priemyselnej zóne mesta Čadca. V tejto lokalite bola vybudovaná aj prístavba výrobných haly v areáli Gnotec Čadca, ktorej zámerom bolo rozšírenie jestvujúcich výrobných priestorov pre zvýšenie kapacity výroby. Ďalšie posudzované stavby sa týkali objektov realizovaných pre účely poskytovania služieb ako autoopravovne, autoumyvárne, pneuservisy, autolakovne, zákazkové krajčírstva, kamenárstva, čalúnnictvo a kníhviazačstvo. Do prevádzky bola uvedená západná prístavba výrobných haly kovových konštrukcií pre spoločnosť Promont v Krásne nad Kysucou; stredisko údržby ciest v Novej Bystrici; píla na spracovanie drevnej hmoty v Olešnej a priestory na renováciu tonerov v Čadci, kde bola zriadená aj chránená dielňa pre zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím.

Z dôvodu vykonania objektívneho posúdenia meraním faktorov práce a pracovného prostredia posudzované priestory boli dané do skúšobnej prevádzky. Jednalo sa o priestory situované v okrese Čadca a zamerané na výrobu kovových konštrukcií, skracovanie a rozmietanie reziva, jeho balenie a expedícia, výrobu príslušenstva pre vykurovací systém a pre výrobu oceľových profilov.

Pozitívne hodnotíme aj zmeny práce a pracovného prostredia v **textilnom priemysle v okrese Čadca**. V podniku s počtom zamestnaných osôb s viac ako 450 pri výrobe dámskeho pančuchového tovaru boli riešené technické opatrenia na pracovisku strojová baliareň, kde ručné balenie pančúch bolo nahradené strojovým, doinštalovaním baliacich

liniek k pôvodným linkám a na pracovisku konfekcie boli nainštalované nové stroje na šitie. V podniku prípravy a spriadania textilných vlákien, ktorý patrí do kategórie stredných podnikov -Aspera Spinn, vzniklo nové pracovisko pradiarne.

V Kysuckom Novom Meste je priemyselná výroba zameraná prevažne na opracovanie kovov, výrobu ložísk a s tým súvisiacich činností a na výrobu iných komponentov pre automobilový priemysel, ktorý je lokalizovaný do priemyselnej zóny mesta, kde sú prevažne situované podniky výrobného charakteru. Môžeme spomenúť subjekty, v ktorých bol v roku 2017 vykonaný štátny zdravotný dozor: Kinex-Bearings – výroba ložísk, prevodových a ovládacích prvkov, ktorých priestory boli dané do prevádzky z dôvodu fúzie dvoch spoločností; spoločnosť ZIZIN, v ktorej boli priestory na výrobu hygienických a toaletných výrobkov z papiera uvedené do prevádzky; komanditná spoločnosť Madinger zaoberajúca sa delením a spracovaním kovového tyčového materiálu. Ďalšie výrobné podniky sú zriadené v priemyselnom parku, kde sú sústredené firmy prevažne so zameraním na strojársku výrobu a automobilový priemysel.

Najvýznamnejším podnikom z hľadiska počtu zamestnancov s viac ako 5000 a zároveň s najvyšším počtom zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu v regióne je spoločnosť **Schaeffler Kysuce v Kysuckom Novom Meste**, zaoberajúca sa opracovaním kovov a výrobou ložísk. V priebehu roka 2017 vo výrobnom závode IWK bola realizovaná prístavba logistickej haly na výrobné priestory, vstavok a úprava výrobných priestorov – výroba náradia a prototypov pre interných a externých zákazníkov, ďalej bola riešená optimalizácia chladenia, chemické laboratórium, prístavba k výrobnej hale H1 – dielňa výroby a prípravy náradia a prototypov a boli riešené nové administratívne a expedičné priestory.

K významným zamestnávateľom patrí aj spoločnosť OMNIA KLF s viac ako 300 zamestnancami, ktorej prevažujúcou činnosťou je kovanie a lisovanie kovov. V hale bola inštalovaná linka na kontrolu kvality výkovkov. Spoločnosť Daechang Seat SK, ktorá má postavenie ako montážno-dodávateľská firma pre výrobu a montáž rámov do autosedačiek, vo výrobnom závode na uvoľnených skladových priestoroch, ktoré boli prispôsobené výrobnému programu, boli nainštalované nové linky zvarovania kovových konštrukcií pre autosedačky, posúdené zdravotné riziká z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a výrobné priestory boli dané do prevádzky. Taktiež bola posudzovaná prevádzkovo – skladová hala na čistenie a skladovanie opakovane použiteľných obalov pre spoločnosť Wormser Logistics. Medzi ďalšie subjekty výrobného charakteru patria prevažne stredné a malé podniky so zameraním na kovovú výrobu, strojárstvo, výrobu nábytku a služby zamerané na opravu a údržbu motorových vozidiel, autoumyvárne a zákazkové krajčírstva. Firma Janegal prístavbou k pôvodnému objektu riešila rozšírenie skladovej haly domácich potrieb spojenou s výrobou čistiacich textílií, ich balením a expedíciou. V priebehu roka boli kontrolované a uvedené do prevádzky: prevádzková budova na montáž, rekonštrukciu a údržbu elektrických a chladiarenských zariadení pre právnickú osobu Ka-Sa v Kysuckom Novom Meste; dielňa opracovania plastových polotovarov pre spoločnosť Tool Plasty a strojárka dielňa na málosériovú kusovú a špeciálnu výrobu strojových súčiastok. Pre spoločnosť zaoberajúcou sa výrobou stavebných hmôt - transportného betónu bola posudzovaná prístavba a stavebné úpravy týkajúce sa výroby betónových zmesí v plnoautomatickej linke, ktorá je situovaná v Kysuckom Novom Meste.

Závažné zmeny v pracovnom prostredí týkajúce sa zrušenia prevádzok významného charakteru v rámci štátneho zdravotného dozoru neboli zisťované. Zaniknuté podnikateľské

subjekty sa týkali prevažne prevádzok so zameraním na poskytovanie služieb bez zamestnávania iných osôb alebo sa jednalo o samozamestnávateľov, teda samostatne zárobkovo činné osoby vykonávajúce činnosti prevažne na chránených pracoviskách, ktoré po nadobudnutí štatútu chráneného pracoviska, po určitej dobe zanikli. Tiež môžeme spomenúť stagnáciu v drevospracujúcom priemysle, ale aj pokles objemu výroby v spoločnosti Turzovská drevárska fabrika, Hospol Skalité a zrušenie drevovýroby PONK zameranej na výrobu nábytku v Čiernom.

Môžeme konštatovať, že v roku 2017 v podnikoch priemyselnej výroby v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto došlo k zlepšeniu podmienok práce a pracovného prostredia v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v priemyselnej výrobe s prevažujúcou strojárskou činnosťou a výrobou komponentov pre automobilový priemysel hodnotíme pozitívne vzhľadom na rozmáhajúci sa automobilový priemysel. Predpokladáme pozitívny rozvoj priemyselnej výroby v regióne vzhľadom aj na hospodársky rast a aj na zachovanie súčasného stavu v strojárskej, v automobilovej a v textilnej výrobe.

V regióne neevidujeme nové **podnikateľské subjekty**, ktoré by sa zaoberali **poľnohospodárskou výrobou**. Živočíšna výroba je naďalej zameraná na chov hydiny, hovädzieho dobytku bez produkcie mlieka.

V rámci podnikateľských subjektov v roku 2017 bolo hlásených **7 samostatne hospodáriacich roľníkov** pri službách súvisiacich s pestovaním plodín a výsadbou lesného porastu. Jestvujúce roľnícke a poľnohospodárske družstvá a spoločnosti využívajú pôdu na účely pestovania poľnohospodárskych plodín v ekologickom hospodárení. Chemická ochrana rastlín sa nevykonáva. Väčšinou sa pôda a pasienky využívajú na chov oviec. V roku 2017 bol kolaudovaný „ovčín na ustajnenie 300 ks oviec“ pre súkromného farmára v Turzovke.

Samostatne zárobkovo činné osoby pri ťažbe a spracovaní drevnej hmoty v lesnom hospodárstve neevidujeme, aj napriek charakteru krajiny, kde prevláda horský terén s lesným porastom, a kde prebieha ťažba a výrub dreva.

Naďalej **pretrvávajúcim problémom** je výkon prác samostatne zárobkovo činnými osobami so živnostenským oprávnením. Jedná sa prevažne o osoby v profesiách piliar pri ťažbe a poreze drevnej hmoty v horskom teréne. Ďalej do tejto kategórie patria profesie zvärač, zámočník, stolár, pomocný pracovník. Ide o práce s významnou a vysokou mierou zdravotného rizika, ktoré sú vykonávané na pracoviskách iných firiem alebo na dočasných pracoviskách. Poskytovateľ prác zabezpečuje osobné ochranné pracovné prostriedky, informovanosť, ale naďalej absentuje posudzovanie zdravotnej spôsobilosti vo vzťahu k práci. V roku 2017 nebol predložený návrh samostatne zárobkovo činnými osobami na zaradenie prác do rizikovej kategórie. Rizikovú prácu tretej kategórie s faktorom hluk evidujeme u profesie stolár, ktorá je vykonávaná na pracovisku v stolárskej dielni v Krásne nad Kysucou 5 živnostníkmi.

Samostatne zárobkovo činné osoby so živnostenským oprávnením evidujeme aj na chránených pracoviskách, kde osoby so zdravotným postihnutím ako samozamestnávatelia si zriaďujú a vytvárajú podmienky práce a pracovného prostredia vzhľadom na svoj zdravotný stav. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi negatívne hodnotíme pokles podávaných návrhov na zriaďovanie chránených pracovísk a dielní.

Ďalším nedostatkom v regióne sa javí objektívne hodnotenie fyzickej záťaže pri práci hlavne u tých profesií, kde je predpoklad zvýšenej expozície tomuto faktoru pri práci – napríklad pri montáži, pri ručnom ohýbaní materiálu a pri iných prácach spojených s DNJZ, pri nevhodných pracovných polohách a pri prácach s bremenami, či už v strojárskom, v automobilom priemysle, ale aj v rezorte zdravotníctva a sociálnej pomoci.

Mimoriadne a havarijné situácie

V roku 2017 v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto nebola hlásená žiadna mimoriadna udalosť ani havária.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

Komentár k tabuľke č. 1a:

Podľa výstupov z programu ASTR verzia 6_0 k 31.12.2017 v tretej a štvrtej kategórii rizikových prác v spádovom území RÚVZ – okres Čadca a Kysucké Nové Mesto bolo evidovaných celkom **4761 zamestnancov**, z toho **1345 žien**. Z uvedeného počtu bolo v **3. kategórii** práce evidovaných **4655 zamestnancov**, z toho **1339 žien**. V **4. kategórii** práce bolo evidovaných **106 zamestnaných osôb**, z toho **6 žien**.

V roku 2017 došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k navýšeniu počtu zamestnancov exponovaných faktorom práce a pracovného prostredia o **470**, žien o **17**. Prácu, ktorá bola zaradená do tretej kategórie, vykonávalo o **450 zamestnancov** viac ako v roku 2016. Taktiež došlo k nárastu počtu zamestnancov vykonávajúcich prácu štvrtej kategórie o **20**, z toho **5 žien**. Riziková práca bola vykonávaná u **65 zamestnávateľov**, čo je o 1 zamestnávateľa viac ako v roku 2016.

V okrese **Čadca** evidujeme **49 zamestnávateľov**, u ktorých boli zaradené práce do tretej alebo štvrtej kategórie, s počtom exponovaných osôb **1314** (27,6 %), z toho **816 žien**, čo tvorí 60,6 % z celkového počtu exponovaných žien.

V okrese **Kysucké Nové Mesto** rizikovú prácu vykonávalo **3447 zamestnaných osôb**, viac ako 72 % z počtu exponovaných zamestnancov v regióne, z toho **529** (39,4 %) žien v **16 podnikateľských subjektoch**.

Priemyselná výroba, zdravotníctvo a sociálna pomoc, administratívne a podporné služby sú prevažujúce činnosti, pri ktorých je celkom exponovaných **4719 osôb**, čo je 99 % z počtu exponovaných zamestnancov zo 7 odvetví podľa prevažujúcej činnosti.

Komentár k tabuľke č. 1b:

V roku 2017 vykonávalo činnosti zaradené do kategórie rizika v 2. stupni triedenia podľa prevažujúcej činnosti v priemyselnej výrobe **najviac zamestnancov** (3163 osôb) pri **výrobe strojov a zariadení**; ďalej pri **výrobe motorových vozidiel, návesov a prívosov** (345), **pri výrobe textilu** (292) a **pri výrobe potravín** (144), **spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva** (117) zamestnancov.

Práca **štvrtej kategórie** bola vykonávaná **106 zamestnancami** pri výrobe strojov a zariadení, pri výrobe kovových konštrukcií a pri výrobe textilu.

Ženy sú najviac exponované podľa prevažujúcej činnosti pri **výrobe strojov** (440), **starostlivosť v bytových zariadeniach** (256), pri výrobe textilu (230) a pri výrobe potravín (117). Prácu, ktorá bola zaradená do **štvrtej kategórie s faktorom hluk**, vykonávali ženy pri výrobe textilu (5) a pri výrobe strojov (1).

Komentár k tabuľke č. 1c:

Podľa druhu a kategórie rizikového faktora naďalej **najviac zamestnancov** – takmer 84 % (3990) **bolo exponovaných hluku** ako dominantnému faktoru práce a pracovného prostredia, nasledovala expozícia **fyzickej záťaži** (386), čo tvorí viac ako 8 %, **psychickej pracovnej záťaži** bolo vystavených (335) zamestnancov, čo tvorí 7 % a ostatným faktorom práce a pracovného prostredia: chemickým látkam a zmesiam (166), ionizujúcemu žiareniu (63) a vibráciám (45) zamestnancov. **4. kategória** práce bola vedená u 4 zamestnávateľov s 94 zamestnancami, ktorí boli exponovaní **hluku, vibráciám** (9 mužov) a chemickým látkam a zmesiam 3 muži.

Ženy boli najviac exponované **hluku** (839), fyzickej záťaži (264), psychickej pracovnej záťaži (243), chemickým látkam a zmesiam (52), ionizujúcemu žiareniu (35) a vibráciám (2). Oproti predchádzajúcemu roku práca s **biologickým faktorom**, ktorú vykonávalo 26 zamestnancov v zdravotníckom zariadení, bola vyradená z tretej kategórie. V porovnaní s rokom 2016 významne došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 318 hluku, o 180 fyzickej záťaži, o 41 chemickým látkam a zmesiam, o 17 ionizujúcemu žiareniu. Pokles počtu exponovaných zamestnancov bol psychickej pracovnej záťaži o 21 a vibráciám o 5 osôb.

Príčiny zmien oproti predchádzajúcemu roku spočívajú v celkovom náraste počtu zamestnancov v dozorovaných subjektoch, ktorí vykonávali rizikovú prácu, buď v pôvodných priestoroch, v prístavbách alebo v novovybudovaných výrobných objektoch, kde charakter a technológia výroby neumožňovala eliminovať riziko. Dominantným faktorom práce a pracovného prostredia naďalej ostáva hluk, ktorý je špecifickým faktorom pri obrábaní kovov, obsluhu drevoobrábacích a textilných strojov.

Nárast počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu odôvodňujeme aj tým, že oproti predchádzajúcemu roku 2016 došlo k navýšeniu počtu zamestnaných osôb u najväčšieho zamestnávateľa v regióne Schaeffler Kysuce Kysucké Nové Mesto, a tým došlo aj k nárastu počtu zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu - 2686, t. j. viac ako 56 % z počtu exponovaných. Ďalej v spoločnosti pri ručnom ohýbaní kovových rúrok boli pracovné činnosti zaradené do tretej kategórie s faktorom fyzická záťaž pri práci, čím došlo k navýšeniu počtu exponovaných zamestnancov tomuto faktoru práce v porovnaní s rokom 2016.

Zamestnávatelia v novovzniknutých podnikoch realizovali opatrenia na zníženie expozície zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia. Aj napriek tomu rozhodnutím tunajšieho úradu boli práce vodohospodárskeho robotníka a pracovníka dielni a strojnej údržby zaradené do kategórie rizikových prác v spoločnosti Slovenský vodohospodársky podnik, prevádzka Čadca; ďalej v spoločnosti eliastech v Krásne nad Kysucou pri drvení plastových odpadov; pri linke na výrobu hygienických a toaletných výrobkov v spoločnosti ZIZIN v Kysuckom Novom Meste; pri výrobe rámov do autosedačiek v spoločnosti Daechang SEAT SK v Kysuckom Novom Meste. V uvedených spoločnostiach práce spĺňali kritériá na zaradenie do tretej kategórie s faktorom hluk a v 1 podniku hluk a vibrácie.

Každoročne venujeme pozornosť pri prehodnocovaní miery rizika u tých zamestnávateľov, na pracoviskách ktorých boli práce zaradené do štvrtej kategórie. Ide o 4 podnikateľské subjekty. Pri prácach súvisiacich s údržbou mesta v Kysuckom Novom Meste nastali zmeny práce a pracovných podmienok, ktoré mali vplyv na mieru zdravotného rizika a kategóriu práce. Z uvedeného dôvodu bola práca preradená zo štvrtej kategórie do tretej s faktorom vibrácií.

Vykonanými technickými, organizačnými opatreniami na zníženie zdravotného rizika zamestnancov boli vyradené práce z tretej kategórie, Hospol Skalité a Z+P stav v Korní – drevospracujúci priemysel, Roľnícke družstvo v Oščadnici. V Kysuckej nemocnici s poliklinikou boli vyradené práce s biologickým faktorom a v zariadení sociálnej pomoci v Čadci bola vyradená práca s faktorom psychická pracovná záťaž.

V podnikoch, kde došlo k zmene práce a pracovného prostredia, boli prehodnotené zdravotné rizika a kategória práce. Jednalo sa o 12 zamestnávateľov v regióne.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb je porovnateľná s predchádzajúcimi rokmi. Ani v roku 2017 nebol predložený nový návrh na zaradenie prác do kategórie rizika samostatne zárobkovo činnou osobou alebo samostatne hospodáriacim roľníkom. Rizikovú prácu naďalej evidujeme u 5 fyzických osôb – podnikateľov, živnostníkov v profesii stolár pri výrobe nábytku. Práca bola zaradená v minulých rokoch do tretej kategórie s faktorom hluk. Povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci sú samozamestnávateľmi plnené. Zdravotný dohľad pre SZČO zabezpečuje tím pracovnej zdravotnej služby zmluvne dodávateľským spôsobom. Nedostatky v zabezpečovaní preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci nie sú zisťované. Periodické preventívne lekárske prehliadky sú vykonávané v dvojročných intervaloch.

Rizikovú prácu u samostatne hospodáriacich roľníkov v regióne neevidujeme. U ostatných SZČO je situácia pri určovaní rizikových prác v porovnaní s rokom 2016 a s ostatnými predchádzajúcimi rokmi nemenná.

Rizikové práce **s faktorom psychická pracovná záťaž** evidujeme v porovnaní s predchádzajúcim rokom **o 1 zamestnávateľa menej s počtom zamestnancov 21**. K 31.12.2017 psychická pracovná záťaž bola vedená pri práci v 4 zariadeniach sociálnej pomoci a v 1 podniku priemyselnej výroby s prevažujúcou činnosťou výroba strojov a zariadení pre automobilový priemysel v profesii – vedúci segmentu (top manažér) a zástupca vedúceho segmentu. Celkovo psychickej pracovnej záťaži bolo exponovaných **335 osôb, z toho 243 žien**.

V priebehu roka 2017 jedno zo zariadení sociálnej pomoci v Čadci v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja predložilo návrh na zaradenie prác do tretej kategórie s faktorom psychická pracovná záťaž pre prácu v profesiách vedúca prevádzky, sestra, sanitárka a opatrovatelka na pracovisku vo Vysokej nad Kysucou. RÚVZ v Čadci požiadal Úrad verejného zdravotníctva SR o vyjadrenie, zaslanie odborného stanoviska k posúdeniu psychickej pracovnej záťaže, ktoré vykonala pracovná zdravotná služba KRANKAS, Žilina. Posúdenie psychickej pracovnej záťaže u zamestnancov zariadenia v niektorých častiach nebolo v súlade s metodickým postupom na jej hodnotenie, a preto bolo hodnotenie prepracované a doplnené. V novom prehodnotení boli akceptované a zakomponované pripomienky a odporúčania ÚVZ SR. Práca nespĺňala kritéria na zaradenie do tretej kategórie, a preto bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. V apríli 2017 bolo na zdravotnom a sociálnom úseku u toho istého

zamestnávateľa, ale v zariadení na pracovisku v Čadci, vykonané prehodnotenie psychickej pracovnej záťaže tým istým tímom pracovnej zdravotnej služby. Posudzovaná psychická pracovná záťaž podľa charakteristík prác a pracovného prostredia nespĺňala kritériá podľa prílohy k vyhláške MZ SR č. 98/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 448/2007 Z. z., na zaradenie do tretej kategórie. Hodnotená práca v profesiách riaditeľ, sociálny pracovník, všeobecná zdravotná sestra, sanitárny pracovník a opatrovatelka bola vyradená z tretej kategórie prác.

Pozitívne hodnotíme postupné prehodnocovanie zdravotných rizík s uvedeným faktorom aj u iných subjektov sociálnej pomoci. Koncom roka 2017 ďalší zamestnávateľ predložil návrh na vyradenie prác z tretej kategórie s faktorom psychická pracovná záťaž. Hodnotenie bolo vykonané pracovnou zdravotnou službou FM Consulting, z dôvodu nesprávne určenej kategórie práce podľa vyhlášky MZ SR č. 98/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 448/2007 Z. z., konanie vo veci vydania rozhodnutia bolo prerušené a po odstránení nedostatkov podania bude riešené v roku 2018.

Ionizujúcemu žiareniu bolo v roku 2017 exponovaných **63** zamestnancov, z toho **35 žien** pri prácach súvisiacich s rádiodiagnostikou. V porovnaní s predchádzajúcim rokom uvedenému faktoru je exponovaných **o 17 osôb viac**, z toho je **5 žien**. Naďalej ionizujúcemu žiareniu sú vystavení zdravotnícki pracovníci v **2 zariadeniach** - v neštátnom zdravotníckom zariadení na pracovisku v Turzovke a v Kysuckej nemocnici s poliklinikou v Čadci, ktorá podala návrh na preradenie prác s ionizujúcim žiarením z tretej do druhej kategórie. Predložená dokumentácia s prehodnotením zdravotného rizika, ktoré bolo vykonané pracovnou zdravotnou službou Gajos, bola postúpená na odborné vyjadrenie oddeleniu radiačnej ochrany RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, ktorý vo svojom stanovisku uviedol pripomienky. Zamestnávateľ vzal svoj návrh späť. Konanie vo veci vydania rozhodnutia na vyradenie prác z tretej kategórie s ionizujúcim žiarením na rádiologickom pracovisku, chirurgickom oddelení, anestézie a intenzívnej medicíny bolo zastavené.

Informácia o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku s rizikovými prácami podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 289/2017 Z. z. bola k 31.12.2017 zaslaná 46 zamestnávateľmi. K 15.01.2018 si povinnosť zaslať informáciu splnilo 12 zamestnávateľov. Celkom k tomuto dátumu bola informácia zaslaná 58 zamestnávateľmi, čo je viac ako 89 % z počtu subjektov so zaradenými prácami do tretej alebo štvrtej kategórie. Takmer o 9 % viac podnikateľských subjektov v porovnaní s rokom 2016 si splnilo povinnosť vypracovať informáciu v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ktoré vykonávajú zdravotný dohľad na pracoviskách. Doručené údaje boli využité na aktualizáciu dát v informačnom systéme ASTR a ďalej budú využívané pri výkone štátneho zdravotného dozoru v roku 2018.

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (do 30.11.2017)

Zdravotný dohľad podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. pre všetkých svojich zamestnancov u zamestnávateľoch v spádovej oblasti RÚVZ v Čadci – okres Čadca a Kysucké Nové Mesto bol do 30.11.2017 zabezpečovaný prevažne dodávateľským spôsobom. U zamestnávateľov, ktorých zamestnanci vykonávajú práce tretej a štvrtej

kategórie, činnosti pracovnej zdravotnej služby boli zabezpečované tímom pracovnej zdravotnej služby (ďalej PZS) a u zamestnancov prvej a druhej kategórie prác prevažne bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom alebo bezpečnostnotechnickou službou. Nakoľko, v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, naďalej nesídlila žiadna pracovná zdravotná služba, ktorá má vydané oprávnenie ÚVZ SR na výkon činnosti PZS, majú zamestnávateľia s vyhlásenými rizikovými prácami výkon odborných úloh v oblasti ochrany zdravia pri práci zabezpečený pracovnými zdravotnými službami sídliacimi prevažne v Žilinskom kraji, sporadicky mimo kraja. Medzi najčastejšie poskytujúce služby radíme tím PZS: ProBenefit, s.r.o., Púchov, FM Consulting, s.r.o., Púchov, KRANKAS, s.r.o., Žilina, ŽILPO, s.r.o., Žilina, Gajos, s.r.o., Liptovský Mikuláš, PZS, s.r.o., Martin.

V komentári k tabuľkám č. 13a, 13b a 13c uvádzame za **oddelenie PPLaT** nasledovné: zabezpečenie PZS u zamestnávateľa vlastnými zamestnancami – evidujeme verejným zdravotníkom v 1 spoločnosti s 10 zamestnancami a bezpečnostným technikom alebo autorizovaným bezpečnostným technikom u 1 zamestnávateľa s počtom zamestnancov 5. Údaje boli získané prevažne výkonom ŠZD alebo písomným oznámením. Jedná sa o subjekty, kde zamestnanci vykonávajú práce prvej a druhej kategórie. U kontrolovaných subjektov bolo zistené, že zabezpečenie PZS u zamestnávateľa dodávateľským spôsobom tímom PZS bolo u 59 zamestnávateľov. Z uvedeného počtu 59 kontrolovaných subjektov, čo činí 91 % zamestnávateľov, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce, vykonáva odborné služby tím PZS pre 9842 zamestnancov, z toho pre 4 691 zamestnancov, ktorí sú zaradení do tretej alebo štvrtej kategórie. Verejným zdravotníkom boli činnosti PZS zabezpečené dodávateľským spôsobom u 1 kontrolovaného subjektu s počtom zamestnancov 5. Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom alebo bezpečnostnotechnickou službou dohľad nad pracovnými podmienkami bol zistený v 53 kontrolovaných subjektoch s počtom zamestnancov 638. Nezabezpečenie zdravotného dohľadu bolo zistené u 1 kontrolovaného subjektu s počtom zamestnancov 9, kde nie sú vyhlásené rizikové práce, za čo bola zamestnávateľovi príslušným orgánom verejného zdravotníctva uložená sankcia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. U kontrolovaných subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami porušenie v zabezpečovaní PZS nebolo zistené. Činnosti pracovnej zdravotnej služby v zmysle platnej legislatívy boli do 31.11.2017 najviac zabezpečované dodávateľským spôsobom bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom alebo bezpečnostnotechnickou službou a druhým v poradí boli tímy PZS.

Ostatné údaje v tabuľkách boli poskytnuté oddelením HDM, HŽPaZ a HV, BPaKV.

Komentár k tabuľke č. 13 d:

Sankcia za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. za nezabezpečenie zdravotného dohľadu bola uložená oddelením PPLaT pre 1 subjekt – Tool Plasty, s.r.o., Kysucké Nové Mesto. Ostatné sankcie uvádzané v tabuľke č. 13d za nezabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov boli uložené aj za iný právny delikt oddelením hygieny výživy u 4 zamestnávateľov.

Nakoľko v regióne okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto nesídlila žiadna pracovná zdravotná služba možno hodnotiť úroveň zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami zabezpečovaného tímom PZS prostredníctvom predkladaných dokumentov a materiálov zamestnávateľmi v posudkovej činnosti podľa § 13 alebo pri výkone štátneho zdravotného dozoru, kde je kontrolované plnenie povinností v oblasti ochrany zdravia pri

práci podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. Na základe predkladaných písomnosti možno konštatovať, že predkladané dokumenty sú často neúplné, príp. nesprávne spracované, a preto správne konanie býva často prerušené na dobu prepracovania, príp. doplnenia podania o požadované náležitosti. Čo sa týka prác prvej a druhej kategórie, kde PZS do 30.11.2017 bola zabezpečovaná bezpečnostným technikom, naďalej pretrvávalo, že hodnotenie zdravotných rizík faktorov práce a pracovného prostredia bolo vykonávané bez kvalifikovaného posúdenia, často krát boli posúdené faktory, ktoré sa na pracovisku nevyskytovali, príp. chýbalo posúdenie vyskytujúcich sa faktorov práce a pracovného prostredia. Taktiež ako v minulom roku bolo zisťované, že predkladané materiály boli veľa krát kopírované, kde boli menené len dátumy a názvy prevádzok.

Z poznatkov ŠZD môžeme konštatovať, že **lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci** u zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu, sa vykonávajú v určených lehotách. Vzhľadom na to, že v regióne nie je zriadená ambulancia klinického pracovného lekárstva, prevažne výkon lekárske preventívnych prehliadok pre zamestnancov vykonávajúcich práce tretej a štvrtej kategórie, zabezpečujú lekári so špecializáciou všeobecné lekárstvo, pod dohľadom pracovného lekára tímu PZS, s ktorým majú uzatvorenú zmluvu. V mnohých prípadoch sa jedná o „formálny dohľad“ vedúceho tímu PZS – pracovného lekára. V niektorých prípadoch lekárske preventívne prehliadky sú vykonávané pracovnými lekármi v zdravotníckom zariadení – v ambulanciách pracovných zdravotných služieb - napr. KRANKAS, ŽILPO.

V rámci ŠZD splnenie povinnosti – **výkon a frekvencia lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci** podľa § 30e zákona č.355/2007 Z. z. – sú kontrolované posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu podľa § 30f. Nedostatky závažnejšieho charakteru zisťované nie sú, v ojedinelých prípadoch sú predkladané dodatočne s potvrdením príslušného pracovného lekára.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V tabuľke č. 10 vykazujeme **31 hlásených a následne prešetrovaných podozrení na profesionálne poškodenie zdravia**, z toho 5 podozrení bolo nahlásených v decembri roku 2016, ostatné v roku 2017 a 4 podozrenia nahlásené ku koncu roka 2017 budú prešetrené v roku 2018. Majiteľ prevádzky na spracovanie drevnej hmoty uvádzal, že v profesií pilčík nezamestnáva osoby a manipulačné práce s drevom s použitím ručnej motorovej píly pre spoločnosť zabezpečuje dodávateľsky. Šetrením bolo ale zistené, že pacient, u ktorého hlásili poškodenie horných končatín z DNJZ je zamestnancom prevádzky, následne i PZS v rozpore so zisteniami pracovníkov RÚVZ a vyjadreniami zamestnanca a spolupracovníkov uvádzala, že expozícia pacienta vibráciám nie je z časového hľadiska významná, a preto záťaž vibráciami nemohla spôsobiť poškodenie horných končatín. Ochorenie bolo priznané ako choroba z povolania, zamestnávateľ sa neodvolal. U 6 pracovníkov interného oddelenia KNsP Čadca bolo hlásené kožné prenosné ochorenia svrabom. Uvádzaný zdroj nákazy – hospitalizovaný pacient, bol nehodnoverný, ochorenia kožný lekár u pracovníkov neverifikoval objektívnym laboratórnym vyšetrením, a preto záver odborného stanoviska k príčinnej súvislosti nebol jednoznačný. Problémom v súvislosti s prešetrovaním fyzickej záťaže pracovníkov je skutočnosť, keď v zaradenej profesii vykonávajú viac činností a záťaž

býva nepravidelná. Získať potrebnú dokumentáciu vyžaduje dlhší čas, a preto spracovanie odborného stanoviska je vykonávané v predĺženom termíne. Pracovníci zazmluvnených PZS sa vyhýbajú účasti na šetreniach príčinnej súvislosti, v ich stanoviskách sú často diskrepancie so zisteniami pracovníkov oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, obdobne bývajú nezrovnalosti vo výpovediach pacientov a zamestnávateľa, čo vyžaduje opakované šetrenie, hodnotenie.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 bolo **uznaných 22 chorôb z povolania**, z toho 11 profesionálnych poškodení zdravia sa vyskytlo v spoločnosti Schaeffler Kysuce, s.r.o. Kysucké Nové Mesto. Ochorenia kože rúk a predlaktí boli u 5 pracovníkov spôsobené produktami ropy, tým sú spoločnosťou používané chladiace a obrábacie kvapaliny pri sústružení a brúsení súčastí valivých ložísk, u 1 pracovníčky sa vyskytla dermatóza z niklu a jeho zlúčenín a kožné poškodenie ostatnými chemikáliami bolo potvrdené u pracovníka profesia brúsič – nastavovač. 3 ochorenia horných končatín z DNJZ v tejto spoločnosti boli potvrdené u zamestnankýň profesií montáž ložísk a obsluha sústruženia v linkách. Na výskyt poškodenia rúk mal vplyv nárast objemu prác na zmene, nefyziologické pracovné polohy horných končatín, prehustenosť usporiadania strojno-technologického zariadenia. Bronchiálna astma z ostatných príčin jej vzniku, bola priznaná pracovníkovi profesie brúsič – nastavovač, kde kvapalným aerosólom, ktorému bol exponovaný, obsahuje chemické faktory s alergizujúcim účinkom na dýchacie cesty. Vzhľadom k počtu zamestnancov v spoločnosti Schaeffler Kysuce, s.r.o., výskyt profesionálnych ochorení možno hodnotiť ako sporadicky. V KINEX-Bearings Bytča, prevádzka Kysucké Nové Mesto laborantka analýz používaním chemických látok a kvapalín sa senzibilizovala pri výkone prác s prejavom alergickej reakcie na koži tela. Kožné ochorenie z chladiacej kvapaliny bolo v tejto organizácii priznané brúsičovi kovov a ochorenie horných končatín z DNJZ operátorovi výroby, kde bola preukázaná nadmerná lokálna svalová záťaž pri neprijateľných pracovných polohách. Bronchiálna astma spôsobená senzibilizáciou na senný prach a kurací trus sa vyskytla u ošetrovateľa dobytka a hydiny na Agrofarme Staškov, tiež u pracovníčky Kysuckých pekárni Čadca, ktorá sa po viacerých odpracovaných rokoch stala precitlivelá na múku. Prenosné kožné ochorenie z dobytka – trichofýcia bolo preukázané u ošetrovateľky dobytka na družstve Zákopčie. Upratovačka oddelenia hemodialýza Čadca, spoločnosti Biorenal Trenčín, ochorela prenosným parazitárnym ochorením svrab. 4 preukázané ochorenia horných končatín z DNJZ sa vyskytli v následne popísaných subjektoch: u SZČO, ktorá pracovala ako pilčík drevnej hmoty, ďalej u pracovníčky spoločnosti TI-HANIL Slovakia Čadca, ktorá obsluhovala pece na tepelné tvarovanie plastových rúrok do áut. Po niekoľko ročnej expozícii fyzickej záťaži bolo toto ochorenie potvrdené fúkačke vianočných sklenených ozdôb vo výrobnom družstve OKRASA Čadca a tiež pracovníkovi exponovanému vibráciám pri poreze dreva spoločnosti K-Ten Drevo Makov. Opakovaný výskyt ochorení rovnakého druhu zistený nebol, a preto nemuseli byť uplatňované donucovacie opatrenia.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V okrese Čadca nevidujeme výrobné subjekty, ktoré skladujú alebo používajú v pracovnom procese veľmi toxické a toxické látky a zmesi.

V Kysuckom Novom Meste evidujeme 5 subjektov, kde sa používajú nebezpečné chemické faktory klasifikované podľa nariadenia EP a Rady 1272/2008/EHS, ako veľmi toxické a toxické látky a zmesi. V 3 spoločnostiach sa používajú okrem toxických látok a zmesí aj veľmi toxické látky a zmesi. Štátny zdravotný dozor zameraný na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s týmito nebezpečnými chemickými látkami a zmesami bol vykonaný u 3 zamestnávateľov. Vo všetkých subjektoch, kde bol vykonaný štátny zdravotný dozor, bolo kontrolované zabezpečovanie špecifických ochranných a preventívnych opatrení pri manipulácii, skladovaní a likvidácii veľmi toxických a toxických látok a zmesí podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. v platnom znení. Zistené nedostatky boli odstránené v stanovených lehotách. Správne delikty neboli uplatnené.

Podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. boli v roku 2017 vydané 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami v spoločnostiach priemyselnej výroby. Kyanid sodný sa používa v elektrických kaliaciach peciach na kalenie a cementovanie náradia a v chemickom laboratóriu sa manipuluje a skladuje síran ortuťnatý a dichróman draselný využívaný na analýzu. Vo veci vydania rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami využívanými ako reagentia na analýzu odpadových vôd na pracovisku v neutralizačnej stanici v chemickom laboratóriu a na schválenie prevádzkového poriadku bolo konanie prerušené z dôvodu zistených nedostatkov, ktoré neumožnili vydať rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. b) a h) zákona č. 355/2007 Z. z.

V roku 2017 bolo posúdených a schválených 25 prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku pre pracovné činnosti, pri ktorých sú zamestnanci vystavení nebezpečným chemickým faktorom na pracoviskách v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. Pre prácu so zaobchádzaním s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami bol posudzovaný prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre 2 spoločnosti v Kysuckom Novom Meste.

Na všetkých pracoviskách, kde zamestnanci manipulujú, skladujú a zneškodňujú tieto nebezpečné chemické faktory, bolo zamestnávateľom v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou posúdené zdravotné riziko a pracovné činnosti predstavovali únosnú mieru zdravotného rizika. Posúdením zdravotného rizika všetky pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi sú zaradené do druhej kategórie prác.

Pre zamestnávateľov, zamestnancov a pracovné zdravotné služby, ktoré vykonávajú dohľad nad pracovnými podmienkami pri zaobchádzaní s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, bolo poskytované poradenstvo a konzultácie 19 - krát. Dôraz sa kladie na uvedenie si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície veľmi toxickým a toxickým látkam a zmesiam a na oboznámenie sa zamestnancov s kartami bezpečnostných údajov.

Kontrolné listy informovanosti boli vyhodnotené od 2 zamestnávateľov. Dotazník informovanosti typu „C“ bol vyhodnotený od 6 zamestnancov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že vedúci zamestnanci, ale aj niektorí pracovníci, ktorí priamo zaobchádzajú s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami, majú odbornú spôsobilosť na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Kontrolovaná je aj povinnosť absolvovať najmenej každých 5 rokov od vydania

osvedčenia o odbornej spôsobilosti aktualizáciu odbornú prípravu. Nedostatky v tejto oblasti nie sú zisťované.

V roku 2017 v poľnohospodárskych subjektoch nebol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými faktormi z toho dôvodu, že v regióne naďalej pretrváva ekologické hospodárenie bez používania prípravkov s toxickými účinkami.

Komentár k tabuľke č. 4:

Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami je zriadená v sídle Žilinského kraja – na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, ktorý vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

V roku 2017 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna udalosť ani havária v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sú vyhľadávané pracovné postupy a technológie s použitím chemických karcinogénov a mutagénov, ktoré sú podľa nariadenia EP a Rady 1272/2008/EHS klasifikované a zaradené do triedy nebezpečnosti v kategórii 1A alebo 1B. Na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracoviskách pri povrchovej úprave v galvanizovni, v skúšobni a v chemickom laboratóriu, kde v technológii výroby sa požívajú chemické látky a zmesi v spoločnosti Schaeffler Kysuce, bol posudzovaný návrh a vydané rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. Spoločnosť zaoberajúca sa úpravou chemických odpadových vôd podala RÚVZ v Čadci návrh vo veci vydania rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku v chemickom laboratóriu pri analýze a úprave chemických odpadových vôd.

Databáza organizácií, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom, je vedená. Celkom evidujeme 6 subjektov, z toho 4 podniky patria do odvetvia priemyselnej výroby a 2 zdravotnícke zariadenia s pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity – práca s cytostatikami, ktorá je zaradená do tretej kategórie prác.

Komentár k tabuľke č. 5a:

Ako najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory z hľadiska expozície zamestnancov v hodnotenom roku uvádzame **azbest**, so 41 exponovanými osobami pri prácach súvisiacich s odstraňovaním materiálov s obsahom azbestu. Proces s rizikom chemickej karcinogenity - práca s **cytostatikami** – ich aplikácia na liečebné účely je vykonávaná v 2 zdravotníckych zariadeniach: oddelenie paliatívnej starostlivosti a ambulancia klinickej onkológie v Kysuckej nemocnici s poliklinikou v Čadci s počtom exponovaných zamestnancov 22, z toho 19 žien a v neštátnom zdravotníckom zariadení onkologickej ambulancie so 4 exponovanými osobami, z toho 3 ženy. Prevažne sa jedná o profesie lekár, sestra, sanitárka a upratovačka.

Dichróman draselný, ktorý sa používa v chemickom laboratóriu pri analýze a úprave chemických odpadových vôd v 2 spoločnostiach v Kysuckom Novom Meste. Dichróman

draselný je klasifikovaný ako karcinogén kat. 1B a mutagén kat. 1B. Pri práci s ním manipuluje 11 žien v profesii chemická laborantka. Ďalším karcinogénom kategórie 1B je **dušičnan kobaltnatý**, používaný pri povrchovej úprave v galvanizovni, s ktorým manipuluje 8 mužov.

22 kontrolných listov informovanosti typu K bolo spracovaných a vyhodnotených od 2 zamestnávateľov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru je osobitná pozornosť venovaná hodnoteniu zdravotných rizík pri práci s karcinogénmi a mutagénmi, vymedzeniu oblasti nebezpečenstva, označeniu kontrolovaného pásma, dodržiavania zákazu fajčenia v priestoroch, hygienických opatrení na pracovisku a vedeniu zoznamov exponovaných zamestnancov so záznamami o expozícii, zabezpečenie informovanosti a ostatných opatrení na zníženie expozície karcinogénom alebo mutagénom podľa nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z. z. v platnom znení.

Komentár k tabuľke č. 5b:

K 31.12.2017 bolo posudzovaných 11 návrhov pre práce s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb súčasne i so schválením prevádzkových poriadkov s posúdením rizika. Tieto činnosti vykonávalo v našom regióne 8 oprávnených spoločností s počtom zamestnancov - 41 mužov a zmanipulovalo sa takmer 21 ton (20 980 kg) odpadového materiálu s obsahom azbestu. V 7 prípadoch sa jednalo o práce v exteriéroch – demontáž azbestocementovej strešnej krytiny a z vonkajšieho krytia budov, v 4 prípadoch išlo o práce v interiéroch pri demontáži odpadových, kanalizačných a vetracích rúr v bytových domoch.

Oznámenia o začatí činnosti s materiálmi obsahujúcimi azbest ako aj jej ukončenie s množstvom zlikvidovaného nebezpečného odpadu sú zasielané tunajšiemu zariadeniu.

Kontrolné listy informovanosti pri práci s azbestom boli vyhodnotené od 9 pracovníkov, ktorí vykonávali odstraňovanie materiálov s obsahom azbestu u 3 zamestnávateľov.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 2:

V uvedenej tabuľke vykazujeme počet rozhodnutí a záväzných stanovísk vydaných oddelením PPLaT za rok 2017 vydaných podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkovo vydaných 145, z toho bolo 1 nesúhlasné. Oproti predchádzajúcemu roku je nárast v počte vydaných rozhodnutí o 15 rozhodnutí, čo činí cca 12 %.

Rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) bolo celkovo vydaných 58, čo predstavuje 40 % z celkového počtu vydaných rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. Z uvedeného počtu bolo v 4 prípadoch vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia a splnenia ostatných povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci vyplývajúcich z platnej legislatívy. Jednalo sa o prevádzky zaoberajúce sa výrobou a montážou rámov do autosedačiek, zámočníckou výrobou, spracovaním dreveného odpadu a výrobou kovových konštrukcií a ich častí. Súčasne v 3 prípadoch boli schválené 3 prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom a 1

prevádzkový poriadok s expozíciou hluku. Celkovo bolo schválených 68 prevádzkových poriadkov, z toho bolo 42 prevádzkových poriadkov schválených samostatne 30 rozhodnutiami na ich schválenie príp. na ich zmenu a 26 rozhodnutiami, kde boli posudzované iné činnosti podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. Jednalo sa o prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou hluku, chemickým faktorom, azbestu, karcinogénnym a mutagénnym faktorom, vibráciám, zvýšenej fyzickej záťaži pri práci, biologickým faktorom a umelému optickému žiareniu – laser.

K návrhom na používanie biologických faktorov alebo na zmenu ich použitia nebolo vydané žiadne rozhodnutie.

Na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami - dichróman draselný, síran ortuťnatý a kyanid sodný boli vydané 2 rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. pre organizácie priemyselnej výroby.

V jednom prípade bolo vydané rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorým súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom.

Podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo vydaných 11 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s azbestom na konkrétnej stavbe.

Bolo vydaných 23 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie alebo na ich zmenu a vyradenie v zmysle § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. Z uvedeného počtu bolo vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie na zaradenie prác do tretej kategórie s faktorom psychická pracovná záťaž. V piatich prípadoch sa jednalo o vyradenie prác z tretej kategórie a v 7 prípadoch bol súčasne schválený aj prevádzkový poriadok.

Medzi ostatné rozhodnutia v počte 20 uvádzame: 3-krát rozhodnutie o zastavení konania vo veci uvedenia priestorov do prevádzky a 17- krát o prerušení konania, z toho 6-krát k návrhom na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, 5-krát na uvedenie priestorov do prevádzky, 4- krát na schválenie prevádzkových poriadkov, 1-krát na schválenie návrhu na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu a mutagénu na pracovisku a 1-krát na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Pre 2 zamestnávateľov, u ktorých sú zaradené práce do 3. kategórie, boli vydané opatrenia rozhodnutím na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie podľa § 12 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.

Celkom bolo vydaných 39 záväzných stanovísk podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z., k návrhom na územné konanie 18- krát, k návrhom na kolaudáciu stavieb taktiež 18-krát a k návrhom na zmenu v užívaní stavby 3- krát.

Komentár k tabuľke č. 3:

V roku 2017 bolo oddelením PPLaT v rámci ŠZD vykonaných 645 kontrol, ktoré boli vykonávané najmä na základe návrhov predkladaných subjektmi v zmysle § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. Ostatné kontroly v rámci ŠZD boli vykonávané na pracoviskách, kde sú evidované rizikové práce, u zamestnávateľov, ktorí zamestnávajú osoby so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách resp. dielňach, ďalej pri šetrení chorôb z povolania a cielene boli kontrolované subjekty, kde zamestnanci vykonávajú práce prvej

a druhej kategórie, kde v rámci výkonu ŠZD bolo samostatne kontrolované aj plnenie povinnosti pracovnej zdravotnej služby.

Šetrenie sťažnosti v roku 2017 sme nevykonávali.

Šetrenie petície: v roku 2017 nebola podaná žiadna petícia.

V priebehu roka 2017 bola doriešená petícia podaná v roku 2016 s tým, že objektivizáciou imisíi hluku v životnom prostredí bolo preukázané v dennom časovom intervale prekročenie prípustnej hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí. Petíciu sme evidovali ako opodstatnenú v časti týkajúcej sa šírenia hluku z prevádzky kovovýroby do vonkajšieho prostredia. Prevádzkovateľ objektu – výrobné haly, ktorej prevádzkou vzniká hluk, bol povinný zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre stanovený referenčný čas podľa ustanovení vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v platnom znení. Po vzájomnej dohode medzi účastníkmi konania boli prijaté opatrenia, ktorých realizáciou sa predpokladá zamedzenie šírenia hluku do vonkajšieho prostredia z prevádzky zameranej na výrobu a montáž oceľových konštrukcií v Čiernom.

Šetrenie podnetov na výkon ŠZD – v roku 2017 bolo podaných 6 podnetov, z toho boli 3 prešetrované a ďalšie 3 budú doriešené v roku 2018. Z 3 prešetrovaných podnetov, boli 2 anonymné. Všetky 3 prešetrované podnety boli odstúpené Inšpektorátom práce v Žiline na vybavenie ako vecne a miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Dôvody podania podnetov boli:

1. na nezabezpečenie mikroklimatických podmienok práce – teploty na pracovisku, odsávania zväračských pevných aerosólov a vykonávania prác s nadmernou manipuláciou s bremenami v prevádzke zameranej na výrobu a montáž rámov do autosedačiek. Štátnym zdravotným dozorom a výsledkami merania zväračských pevných aerosólov nebolo preukázané porušovanie povinnosti pri ochrane zdravia pri práci.

2. na nezabezpečenie mikroklimatických podmienok práce – teploty na pracovisku vo výrobnéj hale počas nočných zmien a vo veci nezabezpečenia pitnej vody v prevádzke vstrekovania plastov a drvenia plastových odpadov. Výsledkami štátneho zdravotného dozoru nebolo preukázané porušovanie povinnosti podľa § 37 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 99/2016 Z., objekt je napojený na zdroj pitnej vody z verejného vodovodu a zamestnávateľ poskytuje zamestnancom celoročne aj balenú vodu.

3. Podnet fyzickej osoby, ktorý poukazoval na neposkytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi, úniku emulzií a výparov zo strojnotechnologického zariadenia do pracovného ovzdušia a nedostatočného odvetrania pracovných priestorov prevádzky zameranej na vstrekovanie plastov. Porušenie plnenia povinnosti zamestnávateľom pri ochrane zdravia pri práci na pracoviskách vstrekovania plastov podľa zákona č. 355/2007 Z. z., nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. a NV SR č. 391/2006 Z. z., nebolo zistené. Všetky 3 prešetrované podnety sme vyhodnotili ako neopodstatnené.

Ostatné 3 podnety boli podané koncom roka 2017, týkali sa šírenia hluku z výrobných prevádzok do životného prostredia – obytnej zóny sťažovateľov a 1 podnet bol zaslaný vo veci nezabezpečenia odsávania pri zváraní a povrchovej úprave kovových konštrukcií. Prešetrenie opodstatnenosti podnetov bude vykonané začiatkom roka 2018.

Odborné stanoviská (expertízy) - boli vydávané prevažne v preventívnom dozore k projektovej dokumentácii, k podozreniam na chorobu z povolania, k zriadeniu a k rozšíreniu chránených pracovísk, k dožiadaniu stanovísk od zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne, stanoviská k posudzovaniu laboratórných rozborov vzoriek pitnej vody a k iným písomnostiam v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Konzultácie boli poskytované osobne alebo telefonicky prevažne fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám priamo na oddelení PPLaT v rámci poskytnutia informácií pri podávaní návrhov v zmysle § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

Individuálne poradenstvo je poskytované z väčšej časti pri výkone štátneho zdravotného dozoru, jedná sa prevažne o usmerňovanie zamestnávateľov na zabezpečenie a plnenie povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci. Do tejto skupiny poradenstva zahrňujeme aj poskytovanie poradenstva pre pracovné zdravotné služby, bezpečnostných technikov, bezpečnostnotechnické služby.

Skupinové poradenstvo bolo poskytované celkom 14- krát pre 10 zamestnávateľov, z toho 3- krát sa jednalo o veľké podniky: Schaeffler Kysuce s.r.o., Kysucké Nové Mesto, OMNIA KLF a.s., Kysucké Nové Mesto a Kysucká nemocnica s poliklinikou, Čadca, ostatné boli zo skupiny stredných a malých podnikov. Celkom bolo podané poradenstvo pre 102 zamestnancov, kde skupina bola tvorená 3 až 13 osobami.

Iné činnosti s počtom 37 sú uvedené odbery vzoriek vôd a počet organizácií, kde boli zamestnancom dané dotazníky informovanosti a následne spracované pracovníkmi OPPLaT.

Komentár k tabuľke č. 6:

V roku 2017 boli uložené **2 pokuty** podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. v sume 1100,-€ a tie boli uhradené.

Pokuta bola uložená za iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) citovaného zákona 2 subjektom za nesplnenie povinností podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. z dôvodu nepredloženia na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a nezdržania sa vykonávania činnosti do času kladného posúdenia na prevádzke čistenia a skladovania opakovateľne použiteľných obalov a opracovania plastových polotovarov pre spoločnosti:

Wormser Logistics s.r.o., Skalica, prevádzka Kysucké Nové Mesto a Tool Plasty, s.r.o., Kysucké Nové Mesto aj za porušenie § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. za nezabezpečenie zdravotného dohľadu pre svojich zamestnancov, za čo bola uložená pokuta podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

Komentár k tabuľke č. 7:

V priebehu roka 2017 bolo posudzovaných 18 návrhov na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorých boli zriadené **chránené pracoviská alebo chránené dielne** v novoposudzovaných priestoroch. Z uvedeného počtu bolo 17- krát vydané súhlasné rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., 2- krát bolo konanie prerušené a v 1 prípade bolo konanie zastavené podľa zákona o správnom konaní. Celkom bolo vydaných 17 stanovísk, z toho 12 stanovísk k zriadeniu chráneného pracoviska/dielne a 5 stanovísk k rozšíreniu chráneného pracoviska/dielne pre zamestnávanie ďalších 9 osôb so zdravotným postihnutím. Kontrol na chránených pracoviskách/dielni bolo vykonaných celkom 43-krát u 36 kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami/dielňami, na ktorých prácu vykonávalo 63 osôb so zdravotným postihnutím. Najčastejším postihnutím bolo telesné, druhou najčastejšou skupinou bolo duševné

a v jednom prípade sa vyskytlo zmyslové postihnutie. Z počtu 43 kontrol bolo 7 kontrol vykonaných v rámci projektu na 6-tich chránených pracoviskách/dielňach, kde bol priznaný v minulých rokoch ÚPSVaR štatút chránenej dielne alebo chráneného pracoviska s počtom 19 osôb so zdravotným postihnutím. Štátnym zdravotným dozorom boli zistené v 2 prípadoch nedostatky, ktoré sa týkali vypracovania hodnotenia zdravotných rizík s kategorizáciou prác pre činnosti prevádzkovania športového zariadenia fitnesscentra a výkon pomocných a obslužných upratovacích prác v reštauračnom zariadení a v 1 prípade boli zistené nedostatky vo vybavení zariadení na osobnú hygienu pre zamestnancov – zabezpečenie teplej vody a priestoru na oddych pre 3 osoby so zdravotným postihnutím v profesiách pomocná sila a upratovačka v kuchyni. Nedostatky boli v stanovenom termíne odstránené. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že zamestnávateľia prispôbujú podmienky práce a spôsob práce zdravotnému stavu zamestnancov so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách a chránených dielňach, a preto neboli nariadené opatrenia a uložené sankcie. Zamestnanci kontrolovaných pracovísk vykonávali jednoduché činnosti bez fyzickej záťaže a bez vystavenia zdraviu škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia. Jednalo sa o profesie administratívny pracovník, pomocný pracovník v kuchyni, predavačka, upratovačka, krajčírka, IT pracovník, pomocný pracovník vo fitnesscentre, pracovník pneuservisu, inšpektor hygieny, kadernička a ergoterapeut.

Komentár k tabuľke č. 8:

Celkovo bolo pre 28 zamestnávateľov poskytnutých 347 dotazníkov informovanosti, z ktorých bolo vrátených 267 na spracovanie, čo predstavuje 78 %. Dotazníky informovanosti boli poskytnuté predovšetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce tretej a štvrtej kategórie s faktorom hluk, chemické faktory a vibrácie. Ostatné dotazníky boli poskytnuté zamestnancom druhej kategórie prác, pri ktorých sú zamestnanci exponovaní škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia a zamestnancom so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách/dielňach. Jednalo sa o chemické faktory, vrátane práce s veľmi toxickými látkami, karcinogénne a mutagénne faktory, vrátane azbestu a o práce so zobrazovacou jednotkou. Použitie kontrolných listov – dotazníkov informovanosti zamestnancov pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia bolo nasledovné: typ A – azbest 9 ks, C – chemické faktory 29 ks, H – hluk 189 ks, K – karcinogénne a mutagénne faktory 21 ks, V - vibrácie 1 ks a Z – zobrazovacie jednotky 18 ks. Najviac dominovali dotazníky typu H s faktorom hluk v počte 189, čo predstavuje cca 71 %, druhé v poradí boli dotazníky typu C - chemické faktory s počtom 29, čo činí cca 11 %. Po spracovaní vyplnených dotazníkov naďalej konštatujeme, že najväčšie nedostatky v poskytovaní informácií sa týkali hlavne v poznaní výsledkov merania škodlivín na pracovisku, prekročenia najvyšších prípustných hodnôt danej škodliviny, poznaní výsledku hodnotenia zdravotného rizika a možnosti výberu osobných ochranných prostriedkov z rôznych druhov. Pozitívne možno hodnotiť absolvovanie lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri práci, kde takmer 100 % respondentov potvrdilo jej absolvovanie.

9. Podpora zdravia pri práci

Poskytovanie poradenstva pre zamestnávateľov a zamestnancov vykonávajúcich práce v regióne už bolo popísané v kapitole č. 8 .

V priebehu rokov 2016 - 2017 prebiehala informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) podľa aktuálne vyhlásenej témy kampane „Zdravé pracoviská na roky 2016 - 2017 pre všetky vekové kategórie“, ktorá mala 3 kľúčové ciele: propagovať udržateľnú prácu a zdravé starnutie od začiatku pracovného života, predchádzať zdravotným problémom počas celého pracovného života a ponúkať zamestnávateľom a zamestnancom spôsoby na riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti so starnúcou pracovnou silou. Európsky týždeň v roku 2017 znel: skvelá príležitosť na podporu bezpečnejších a zdravších pracovísk pre všetky vekové kategórie. V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v roku 2017 prebiehala činnosť zameraná na zvyšovanie informovanosti s cieľom podporiť udržateľnú prácu a zdravé starnutie. Informácia o „Európskom týždni BOZP“ bola uverejnená na internetovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Čadci. Zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie poskytli 34 konzultácií k otázkam týkajúcich sa právnych predpisov v oblasti ochrany zdravia pri práci, hodnotenia zdravotných rizík, kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a k problematike týkajúcej sa obmedzovania pôsobenia zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia a ich negatívneho pôsobenia na zdravie zamestnancov. Konzultácie boli poskytnuté zamestnávateľom, fyzickým osobám, samostatne zárobkovo činným osobám a zástupcom pracovných zdravotných služieb osobne alebo telefonicky.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 11:

V danej tabuľke vykazujeme 4 iné činnosti, z toho 2 zaradujeme ako aktivitu na internetovej stránke RÚVZ Čadca, kde v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bola uverejnená informácia o kampani „Zdravé pracoviská na roky 2016-2017 pre všetky vekové kategórie“ a ďalej sú tu sprístupnené informačné materiály týkajúce sa sumarizácie rizikových prác v spádovej oblasti RÚVZ v Čadci. Medzi ďalšie iné činnosti zaradujeme 2 prednášky, ktoré boli odprezentované pre zamestnancov RÚVZ v Čadci. Jednalo sa o prednášky s názvom „Hluk, jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku“ a „Rizikové práce v regióne“.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011

Komentár k tabuľke č. 14a:

RÚVZ v Čadci – oddelenie PPLaT vykonalo spoločnú koordinovanú kontrolu s orgánom inšpekcie práce v zmysle dohody medzi ÚVZ SR a Národným inšpektorátom práce. Spoločná dozorná aktivita bola vykonaná v 1 organizácii: FREEDOM Juniors, s.r.o., 022 01 Čadca na pracovisku „Fúkareň, Čadca“, kde zamestnanci vykonávajú rizikóvu prácu tretej kategórie, pri ktorej sú exponovaní nadmernému hluku pri práci. Výrobný program kontrolovaného subjektu spočíva vo výrobe výrobkov zo skla, ich úprave, prevažne výroba vianočných ozdôb. ŠZD bol zameraný na zabezpečenie plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. v nadväznosti na plnenie ustanovení súvisiacich platných predpisov. V ich plnení počas výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky.

V rámci spolupráce s orgánmi inšpekcie práce boli na úrovni RÚVZ v sídle Žilinského kraja a príslušného Inšpektorátu práce v Žiline vykonané spoločné pracovné stretnutia v určených intervaloch za účelom hodnotenia vzájomnej spolupráce na úseku verejného zdravia a inšpekcie práce, výmeny skúseností z praxe. Témy rokovaní: napríklad postupy výkonu ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z., riešenie aktuálnej problematiky v oblasti posudkovej činnosti podľa § 13 citovaného zákona, fajčenie na pracoviskách – skúsenosti z praxe, význam spolupráce s inými oddeleniami RÚVZ pri hodnotení pracovného prostredia a iné témy z oblasti ochrany zdravia pri práci.

RÚVZ v Čadci v roku 2017 nevydal stanovisko pre udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“.

13. Personalistika

V tabuľke č. 16 uvádzame stav v personálnom obsadení oddelenia. K 31.12.2017 ukončila pracovný pomer 1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou hygiena z práce. 1 VŠ – verejné zdravotníctvo od 1.8.2017 bola preradená na oddelenie hygieny životného prostredia a od 15.9.2017 bol novoprijatý 1 VŠ – verejné zdravotníctvo.

Tabuľky č. 1-15

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	4	0	0	0	4	0
C	Priemyselná výroba	4180	1004	106	6	4286	1010
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	8	0	0	0	8	0
F	Stavebníctvo	23	0	0	0	23	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	7	2	0	0	7	2
N	Administratívne a podporné služby	82	20	0	0	82	20
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	351	313	0	0	351	313
	SPOLU	4655	1339	106	6	4761	1345

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
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	0	0	0	4	0
10	Výroba potravín	144	117	0	0	144	117
13	Výroba textilu	284	225	8	5	292	230
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	117	17	0	0	117	17
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	4	2	0	0	4	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	3	0	0	0	3	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	60	48	0	0	60	48
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	134	41	12	0	146	41
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	3077	439	86	1	3163	440
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	345	115	0	0	345	115
32	Iná výroba	12	0	0	0	12	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	8	0	0	0	8	0
42	Inžinierske stavby	8	0	0	0	8	0
43	Špecializované stavebné práce	15	0	0	0	15	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	7	2	0	0	7	2
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	82	20	0	0	82	20
86	Zdravotníctvo	89	57	0	0	89	57
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	262	256	0	0	262	256
	SPOLU	4655	1339	106	6	4761	1345

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

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	386	264	0	0	386	264
Hluk	3896	833	94	6	3990	839
Chemické látky a zmesi	163	52	3	0	166	52
Ionizujúce žiarenie	63	35	0	0	63	35
Psychická pracovná záťaž	335	243	0	0	335	243
Vibrácie	36	2	9	0	45	2

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					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	129	110	0	0	129	110
	Práca s bremenami	99	75	0	0	99	75
	Dynamická záťaž	21	21	0	0	21	21
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	137	58	0	0	137	58
Hluk	Ustálený	50	42	0	0	50	42
	Premenný	3846	791	94	6	3940	797
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	63	35	0	0	63	35
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	335	243	0	0	335	243
Vibrácie	Prenášané na ruky	36	2	9	0	45	2

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
alergén	54	13	0	0	54	13
dermatotropný	6	6	0	0	6	6
dráždivé	26	22	0	0	26	22
chem. karcinogén/mutagén	26	22	0	0	26	22
látky poškodzujúce reprodukciu	32	28	0	0	32	28
pevné aerosóly	77	11	3	0	80	11

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	58		58
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	30		30
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	2		2
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		1
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	11		11
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	22/1		23
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	20		20
S p o l u:	144/1		145
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	2		2
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná 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	18		18
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	21		21
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	645
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	488
Konzultácie	210
Poradenstvo - individuálne	507
- skupinové	14
Iné činnosti*	37

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

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 preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
RÚVZ Čadca	-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	Azbest	K 1A	41	0	8
2.	Práca s cytostatikami	Proces s r. ch. k.	26	22	2
3.	Dichróman draselný	K 1B, M 1B	11	11	2
4.	Dusičnan kobaltnatý	K 1B	8	0	1

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén, M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek, proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
Zdroj: RÚVZ v SR

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	11
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	1100,-€
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 7

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	Rozhodnutí	Stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	
Čadca	17	17	36	43	63	Z - 5	3	0	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: Z – zobrazovacie jednotky

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
Čadca	9	0	29	189	21	0	0	0	1	18

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	7					7
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	38	33	3			74
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	1	2				3
Fyzické osoby spolu	46	35	3			84
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		49	46	13	5	113
Komanditná spoločnosť			1			1
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť			5	1	3	9
Družstvo		1	1	1		3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			1	1		2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				5		5
Príspevková organizácia			1	1	1	3
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)			2			2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		50	57	23	9	139
Spolu:	46	85	60	23	9	223

Zdroj: RUVZ v SR

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHZP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	29	DNJZ - Impigment sy. G-H l.dx Epicondyliti s radialis humeri l. dx	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	sústružník	N	55
2	22	Susp. prof. alerg. dermat. contact. (potraviny)	Kysucké pekárne a.s., 022 01 Čadca	pekárka	S	50
3	29	DNJZ HK – Sy canalis cubiti, carpi, et. epikondyliti s rad. hum. l. sin	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	sústružník	N	47
4	29-2	Epicondyliti s rad. hum. l. utrg, Sy. canalis carpi bilat.	K-TEN DREVO s.r.o., Makov 49, prevádzka Píla Stará Bystrica	manipulačný pracovník	S	77
5	37-2	Sus. prof. astma brochiale	Agrofarma s.ro. Staškov	pracovník v živočíšnej výrobe a zootechnik	S	41
6	29-2	Impingen. sy. pravého ramena, Epikon. rad. et. uln. hum. l. utrq., Sy. carpis bilat	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	montáž ložísk, kontrola	S	44
7	22-6	Alergická kont. dermat. inými chem.	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	sústružník	S	28
8	22-6	Alergická kont. dermat. inými chem.	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	brúsič ložísk	S	28
9	29-2	Sy. manžety rotát. l. sin., omalgia l.dx., Epik. rad. et uln. bilat	Základná škola s materskou školou, 023 01 Oščadnica 1374	kuchárka	N	29

10	29-2	Epicond. rad. humeri l. utrq.	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	sústružníčka	S	46
11	24-8	Scabies	BIORENAL s.r.o., prevádzka Dialyzačné stredisko Čadca	upratovačka	S	22
12	22-6	Alergická kont. dermat. z chladiacej emulzie	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	brusič	?	30
13	22-6	Alergická kont. dermat. z chladiacej emulzie	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	brusič	S	30
14	22-17	Alergická kont. dermatitída	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	brusič	S	28
15	22-6	Dermatitis cont. alerg. po HOSMAC	Schaeffler Kysuce, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	brusič	S	20
16	29-2	Epikondylit is rad. et. uln. hum. l. sin	OKRASA v. d., 022 01 Čadca	fúkačka sklenených vianočných ozdôb	S	28
17	26-1	Trichophyti a femoris l. dx	SMD Zákopčie, družstvo, 023 11 Zákopčie	krmička a ošetrovateľka hovädzieho dobytky	S	26
18	29-2	Impingement syn. omae l. sin	KINEX – BEARINGS, a.s., Bytča – prevádzka Kysucké Nové Mesto	obrábateľ kovov - operátor	S	48
19	29-2	Epikondylit is rad. a uln. hum. l. rtrq	Živnostník	zvárač	N	93 – nedopatrením sa žiadanka dostala na oddelenie oneskorene
20	29-4	Sy. canalis carpi bilat., Sy. canalis cubiti bilat.	Tool Plasty, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	opracovanie plastov, kovov, montážne práce	N	45
21	22-6	Dermatitis cont. alerg.	KINEX – BEARINGS, a.s., prevádzka Kysucké Nové Mesto	laborant	S	21
22	29	Sy. canalis carpi bilat., epicond. rad. et. uln. l. dx.	Sociálna poisťovňa – pobočka Čadca, 022 01 Čadca	odborný referent	S	22
23	29-2	Imping. sy. omae bilat., epicond. rad. hu. l. utrq.	TI – Hanil Slovakia, s.r.o., 022 01 Čadca	operátor výroby plastových rúrok	S	35
	37-7	Astma	Schaeffler Kysuce,	brúsenie krúžkov	S	45

24		bronchiálne vs. iritačná	s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	- nastavovač		
25	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	setra	?	52
26	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	sanitárka	?	52
27	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	sanitárka	?	52
28	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	sestra	?	52
29	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	sestra	?	52
30	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, 022 16 Čadca	sanitárka	?	47
31	37-1	Susp. prof. astma bronchiálne incip., alergická rinitída	Kysucké pekáre, a.s., 022 01 Čadca	pekárka	S	27
31	-	-	-	-		-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

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

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	-	-	-	-	4

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.
Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári.**

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ Čadca	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
OPPLaT PPL	0	0	0	0	1	10	1	5
OHŽP a Z	0	0	7	15	0	0	0	0
OHDM	0	0	0	0	0	0	0	0
OHV, BP a KV	0	0	0	0	0	0	1	12
SPOLU	0	0	7	15	1	10	2	17

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ Čadca	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolo- vaných subjektov	Počet zamest- nancov
OPPLaT	59	9842/4691	0	0	1	5	53	638
OHŽP a Z	17	39/0	0	0	0	0	135	331
OHDM	53	1432/0	0	0	0	0	81	2201
OHV, BP a KV	45	203/0	0	0	0	0	416	1248
SPOLU	174	11516/4691	0	0	1	5	685	4120

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)				
RÚVZ Čadca	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
OPPLaT	1	9	0	0
OHŽP a Z	0	0	0	0
OHDM	0	0	0	0
OHV, BP a KV	6	17	0	0
SPOLU	7	26	0	0

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ Čadca	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
OPPLaT	Tool Plasty, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto	1			600 € (pokuta uložená i za iný správny delikt)
OHVa BPaKV	Pizzéria DON SALIERI, Staškov 769	1			250 € (pokuta uložená i za iný správny delikt)
	Kaviareň Centráľ, Rudina 438	1			200 € (pokuta uložená i za iný správny delikt)
	Reštaurácia Obľúbená, Stará Bystrica 1552	1			200 € (pokuta uložená i za iný správny delikt)
	Mánia pizza a dönnér kebab, Kysucké Nové Mesto	1			400 € (pokuta uložená i za iný správny delikt)

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Žilinský	1	FREEDOM Juniors, s.r.o., 022 01 Čadca

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

Tabuľka č. 14b

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

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

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	2		2				5

1 VŠ zdrav.– verejné zdravotníctvo so špecializáciou zdravie pri práci – vedúca oddelenia,

1 lekárka s nadstavbovou špecializáciou z hygieny práce a pracovného lekárstva z oddelenia epidemiológie sa podieľa na šetrení podozrení na profesionálne poškodenie zdravia a na vypracovaní odborných stanovísk k chorobám z povolania a na inej odbornej posudkovej činnosti,

1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou hygiena práce ukončenie pracovného pomeru k 31.12.2017

1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie

1 VŠ zdrav. – verejné zdravotníctvo

EPIDEMIOLOGIA

I. Demografické ukazovatele

Stručná demografická charakteristika regiónu v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto

V sledovanom období bol počet obyvateľov v regióne 124394 z toho mužov bolo 61 772 a žien 62 622. Počet obyvateľov v predproduktívnom veku bol 19 283, v produktívnom veku 90 230 a v poproduktívnom veku 14 881. Priemerný vek v okrese Čadca bol 38,5 a v okrese Kysucké Nové Mesto 39,3. Z regiónu sa vysťahovalo 699 obyvateľov a prisťahovalo 516 obyvateľov. Počet sobášov bol 560 a počet rozvodov 227. Počet živonarodených detí bol 1145 a zomretých 1184 obyvateľov.

Z dostupných štatistických údajov v okrese Čadca k 31.12.2016 evidujeme celkovo 91 194 obyvateľov, z toho 45 361 mužov a 45 833 žien. V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 33 200 obyvateľov, z toho 16 411 mužov a 16 789 žien. Prírodný prírastok bol plus 6 obyvateľov v okrese Čadca, v okrese Kysucké Nové Mesto mínus 45 obyvateľov. Z dostupných štatistických údajov bolo 302 osôb prisťahovaných na územie okresu Čadca, odsťahovaných bolo 447 obyvateľov. Sťahovaním vznikol úbytok – 145 osôb. Do okresu Kysucké Nové Mesto sa 214 osôb prisťahovalo, odsťahovalo sa 252 obyvateľov. Sťahovaním vznikol úbytok – 38 osôb.

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín v okrese Čadca:

- predproduktívny vek – 14 187, t.j. 15,56%
- produktívny vek – 66 406, t.j. 72,82%
- poproduktívny vek – 10 601, t.j. 11,63%

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín v okrese Kysucké Nové Mesto:

- predproduktívny vek – 5096, t.j. 15,35%
- produktívny vek – 23824, t.j. 71,76%
- poproduktívny vek – 4280, t.j. 12,89%

Priemerný vek bol v okrese Čadca 38,5 a v okrese Kysucké nové Mesto 39,3.

Index starnutia v okrese Čadca dosiahol hodnotu 76,4. U mužov dosiahol index starnutia hodnotu 54,7 a u žien 99,5. V okrese Kysucké Nové Mesto index starnutia dosiahol hodnotu 85,4. U mužov mal hodnotu 62,6 a u žien 110,2.

Počet uzatvorených manželstiev v okrese Čadca bol 427 a počet rozvodov 157. V okrese Kysucké Nové Mesto bolo 133 sobášov a 70 rozvedených manželstiev.

Počet živonarodených detí v roku 2014 v okrese Čadca bol 854 detí, z toho 626 v manželstve. V okrese Kysucké Nové Mesto 291 živonarodených detí, z toho 194 v manželstve.

V roku 2014 zomrelo v okrese Čadca 848 osôb, z toho 450 mužov a 398 žien a v okrese Kysucké Nové Mesto 336 osôb, z toho 193 mužov a 143 žien.

Štruktúra zomretých podľa základných vekových skupín v okrese Čadca :

- predproduktívny vek – 4 obyvatelia, t.j. 0,47%
- produktívny vek – 297 obyvateľov, t.j. 35,02%
- poproduktívny vek – 547 obyvateľov, t.j. 64,51%

Štruktúra zomretých podľa základných vekových skupín v okrese Kysucké Nové Mesto:

- predproduktívny vek – 1 obyvatelia, t.j. 0,30%
- produktívny vek – 94 obyvateľov, t.j. 27,98%
- poproduktívny vek – 241 obyvateľov, t.j. 71,73%

Najčastejšou príčinou smrti v oboch okresoch boli kardiovaskulárne ochorenia, nádory, choroby tráviacej sústavy a respiračné ochorenia. V okrese Čadca sa kardiovaskulárne ochorenia na celkovom počte zomretých podieľali 50,59%, nádory 22,78%, choroby tráviacej sústavy 7,67% a respiračné ochorenia 5,78%. V okrese Kysucké Nové Mesto sa kardiovaskulárne ochorenia podieľali 50,30%, nádory 26,19%, choroby tráviacej sústavy 7,44% a respiračné ochorenia 6,55%.

Evidovaná miera nezamestnanosti v roku 2015 v okrese Čadca bola na úrovni 13,01%, čo predstavuje 4635 nezamestnaných. V porovnaní s minulým vykazovacím obdobím sa zvýšil počet nezamestnaných. Celková miera nezamestnanosti bola 12,37%, t.j. 5520 nezamestnaných. V okrese Kysucké Nové Mesto evidovaná miera nezamestnanosti bola na úrovni 12,88%, čo predstavuje 1570 nezamestnaných. V porovnaní s minulým vykazovacím obdobím došlo k vzostupu počtu nezamestnaných. Celková miera nezamestnanosti bola 12,28%, t.j. 2086 nezamestnaných.

V Čadci máme k dispozícii jedno ústavné zariadenie spádovo určené pre okres Čadca a Kysucké Nové Mesto s kapacitou 436 lôžok. Zahŕňa 9 JIS, 3 lôžkové oddelenia chirurgického smeru, 8 lôžkových oddelení nechirurgického smeru a 1 oddelenie centrálnej sterilizácie. Jedno laboratórium klinickej mikrobiológie spadajúce pod KNsP Čadca (Kysucká nemocnica s poliklinikou) poskytuje laboratórne analýzy ochorení jednotlivým lôžkovým oddeleniam, odborným ambulanciam a spádovým ambulanciam všeobecných lekárov. Niektorí lekári využívajú možnosť mikrobiologickej diagnostiky v súkromnom laboratóriu klinickej mikrobiológie v Žiline a Ružomberku. V roku 2017 vybudovala Kysucká nemocnica s poliklinikou urgentný príjem, skladá sa z úrazovej a internej časti, v prípade potreby poskytuje zdravotnú starostlivosť i inej odbornosti. Celkovou rekonštrukciou postupne prechádza celá nemocnica a to výmenou okien, nákupom postelí pre pacientov, rekonštrukciou operačnej sály úrazovej chirurgie, chirurgie, röntgenologického oddelenia, výmenou gumených podláh na chodbách a vyšetrovniach sestier a lekárov, stavebnou úpravou kúpeľní a WC pre pacientov na oddelení úrazovej chirurgie, v rekonštrukcii sa naďalej pokračuje.

Pre deti a dorast evidujeme v oboch okresoch nášho regiónu 26 ambulancií, 44 ambulancií všeobecných lekárov, 50 stomatologických ambulancií a 95 ambulancií odborných lekárov. Všetky tieto ambulancie sú neštátneho charakteru. Evidujeme 1 infektologickú ambulanciu, ktorá poskytuje služby vo vzťahu k infekčným ochoreniam zameranú na ambulantnú starostlivosť pre obidva okresy nášho regiónu. Prípady vyžadujúce hospitalizáciu sú odosielané do spádového infekčného oddelenia FNsP Martin.

V okrese Čadca máme evidovaných 16 zariadení sociálnych služieb, v ktorých je umiestnených 714 klientov. V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 6 zariadení sociálnych služieb, v ktorých je umiestnených 245 klientov.

V rámci výskytu, sledovania a prevencie zoonóz funguje prepojenie spolupráce oddelenia epidemiológie s veterinárnou správou. Problematikou zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu sa zaoberajú certifikované súkromné deratizačné a dezinfekčné skupiny. V našom okrese nedozorujeme žiadne zariadenie pre pobyt migrantov.

Tunajší štatistický úrad eviduje v okrese Čadca 101 rómskych obyvateľov a v okrese Kysucké Nové Mesto 93 rómskych obyvateľov. Tento údaj však nie je validný, nakoľko nie všetci sa hlásia k rómskemu etniku. Z hľadiska výskytu prenosných ochorení je epidemiologická situácia priaznivá.

II. Stručná epidemiologická charakteristika v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto

Epidemiologická situácia v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto za rok 2017 bola priaznivá. Veľký podiel na tom má stála a kvalitná surveillance a široko poňatá vakcinácia vrátane kontroly.

1. Skupina alimentárnych infekcií

Ochorenie na brušný týfus sme nezaznamenali od roku 1986. Podľa harmonogramu sa pravidelne vykonávala kontrola nosičov *Sal. typhi abdominalis*. V okrese Čadca evidujeme 2 nosičov uvedeného etiologického agens.

V skupine ochorení spôsobených salmonelami (A02) sme v okrese Čadca v roku 2017 zaznamenali 18 črevných ochorení, čo je pokles ochorení o 19 v porovnaní s rokom 2016. Výskyt salmonelových ochorení bol v prevažnej väčšine sporadického charakteru s výnimkou 1 rodinného výskytu, kde ochoreli 2 členovia rodiny. Etiologickým agensom ochorení bola *S. Enteritidis* 18x, *S. Typhimurium* 1x. V okrese Čadca sme v roku 2017 zaznamenali 1 prípad vylučovania *S. Enteritidis*. V roku 2017 sme zaznamenali 2 lokalizované salmonelové infekcie mimočrevného charakteru.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2017 došlo k vzostupu o 13 ochorení spôsobených salmonelami oproti minulému roku. Evidujeme 33 ochorení. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter s výnimkou 5 menších rodinných výskytov. Etiologickým agens bola u väčšiny ochorení *S. Enteritidis* 24x, *S. Bareilly* 1x, *S. Skupiny B* 1x, *S. Typhimurium* 3x, ZES kult. nevyšetrený 3x. Nezaznamenali sme vylučovanie salmonel.

V okrese Čadca sme ochorenie na Šigelózu (A03) nezaznamenali v roku 2017, ani v roku 2016.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 3 sporadické prípady ochorenia na Šigelózu, v roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Čadca sme zaznamenali 1 Infekciu enteropatogénnymi *E. coli* (A040). V roku 2016 sme ochorenie zaznamenali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme neevidovali ochorenie, v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

V okrese Čadca sme v roku 2017 mali hlásené 2 prípady Infekcie enterohemoragickými *E. Coli* (A043). V roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v tomto, ani v minulom vykazovacom období ochorenie neevidovali.

V okrese Čadca v roku 2017 evidujeme 15 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu (A045), čo je pokles o 4 ochorenia oproti minulému roku. Etiologickým agens bol vo všetkých prípadoch Campylobacter jejuni. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali v roku 2017 16 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu, čo je vzostup o 5 ochorení oproti roku 2016. Etiologickým agens bol Campylobacter jejuni 16x. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter.

V okrese Čadca nevykazujeme ochorenia na Yersínióvu enterokolitídu (A046), v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto tento rok nevykazujeme ochorenie na Yersínióvu enterokolitídu, v roku 2016 sme vykazovali 5 prípadov ochorenia.

V okrese Čadca evidujeme v roku 2017 134 prípadov ochorenia na Enterokolitídu zapríčinenú clostridium difficile (A047), čo je oproti roku 2016 vzostup o 73 ochorení. Z toho ako nozokomiálna nákaza nám bolo hlásených 65 ochorení. Väčšina ochorení mala sporadický priebeh, v 1 prípade sme zaznamenali rodinný výskyt.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2017 zaznamenali 40 prípadov, v roku 2016 sme evidovali 23 prípadov došlo k vzostupu ochorení oproti minulému roku. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Čadca sme v tomto roku evidovali 2 ochorenia na Giardiózu (A071) a v roku 2016 sme nevykazovali žiaden prípad ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 10 ochorení, v minulom roku sme evidovali 1 prípad ochorenia.

V okrese Čadca sme v roku 2017 evidovali 68 ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A080), v roku 2016 sme zaznamenali 70 prípadov ochorenia. Väčšina ochorení mala sporadický charakter a zaznamenali sme 3 rodinné výskyty. Ani v jednom prípade neboli chorí očkovaní proti rotavírusom. 12 ochorení malo nozokomiálny charakter.

V roku 2017 sme v okrese Čadca zaznamenali 15 prípadov ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081). Ako NN nám boli hlásené 3 ochorenia. V roku 2016 sme evidovali 28 prípadov ochorenia. Ide o pokles ochorení oproti roku 2016.

Pri ochoreniach na Adenovírusovú enteritídu (A082) evidujeme 15 prípadov ochorenia, čo je vzostup ochorení o 5 prípadov oproti roku 2016. V 6 prípadoch sa jednalo o NN.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu výskytu Rotavírusovej enteritídy v roku 2017 o 9 ochorení oproti roku 2016. Evidujeme 18 prípadov. Ochorenia mali sporadický charakter s výnimkou 1 rodinného výskytu. Ani v jednom prípade neboli chorí očkovaní proti Rotavírusom.

V roku 2017 vykazujeme 5 sporadických prípadov ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk. V roku 2016 sme evidovali tiež 5 sporadických prípadov ochorení.

V roku 2017 evidujeme 5 prípadov ochorení na Adenovírusovú enteritídu. Ochorenie sme v roku 2016 zaznamenali 1x.

Na nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu (A084) v roku 2017 v okrese Čadca neevidujeme žiadne ochorenie, v roku 2016 sme zaznamenali 41 prípadov ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v tomto roku uvedené ochorenie nezaznamenali, v roku 2016 sme evidovali 1 prípad.

V okrese Čadca v roku 2017 sme zaznamenali 7 prípadov ochorení na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu (A09), v roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x. Ochorenia mali sporadický charakter a 1 rodinný výskyt. V jednom prípade sa jednalo o NN.

V roku 2017 sme zaznamenali 27 prípadov ochorení na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu v okrese Kysucké Nové Mesto, v roku 2016 sme ochorenie neevidovali. Ochorenia mali epidemický charakter – 1 väčšia epidémia 25 chorých, 1 rodinný výskyt 2 chorí.

V roku 2017 v okrese Čadca vykazujeme 2 ochorenia na Extraintestinálnu yersiniózu (A282), v roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie nezaznamenali.

V roku 2017 nám v okrese Čadca bolo hlásených 10 NN s diagnózou Nosič inej infekčnej choroby (Z228). V roku 2016 sme evidovali pod touto diagnózou 18 NN.

2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2017 v okrese Čadca neevidujeme prípad na Akútnu vírusovú hepatitídu typu A (B15), a ani v roku 2016 sme uvedené ochorenie nevykazovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese Čadca za rok 2017 vykazujeme 1 prípad ochorenia na Akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenej kómy (B169) u neočkovaného pacienta. V roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese KNM nám ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Čadca nevykazujeme ochorenie na Akútnu VH typu E (B172), v roku 2016 sme ochorenie zaznamenali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie zaznamenali 1x, v roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

V tomto roku vykazujeme 2 prípady ochorení na Chronickú VH typu B (B181) v okrese Čadca, čo je pokles ochorení o 4 v porovnaní s rokom 2016.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme nezaznamenali ochorenie.

Za uplynulé vykazovacie obdobie v okrese Čadca evidujeme 3 prípady ochorenia na Chronickú VH typu C (B182), čo je pokles o 1 prípad oproti roku 2016.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2017 ochorenie neevidovali, čo je stav identický s minulým rokom.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V tejto skupine nákaz sa jasne ukazuje vplyv očkovania proti jednotlivým chorobám. Diftéria, Tetanus, Morbilly, Parotitída, Rubeola, Poliomyelitída + ACHO, Hemofilové invazívne nákazy - výskyt týchto ochorení bol v oboch okresoch nulový.

V okrese Čadca za rok 2017 evidujeme 14 prípadov ochorenia na Pertussis (A370), v roku 2016 sme vykazovali 6 ochorení. V 2 prípadoch ochoreli očkovaní, v 3 prípadoch ochoreli neočkované osoby, v 9 prípadoch sa očkovanie nepodarilo vyhľadať.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2017 evidujeme 4 ochorenia, v roku 2016 sme ochorenie nevykazovali. V 2 prípadoch ochoreli očkovaní, v 2 prípadoch sa očkovanie nepodarilo zistiť.

V okrese Čadca v roku 2017 neevidujeme ochorenie na Parotitídu bez komplikácií (B269), v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad .

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme ochorenie, v roku 2016 sme mali 1 prípad.

V okrese Čadca neevidujeme ochorenie na Pneumokokovú meningitídu (G001).

V okrese KNM sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu. Očkovanie proti pneumokokom sa nepodarilo vyhľadať. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V roku 2017 nám boli hlásené 3 prípady ochorenia na Tuberkulózu pľúc (A15) v okrese Čadca, čo je vzostup o 1 prípad oproti minulému vykazovaciemu obdobiu.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme ochorenie, v roku 2016 sme evidovali 1 prípad.

V okrese Čadca evidujeme 1 ochorenie na Parapertussis (A371), v roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese KNM ochorenie neevidujeme.

V roku 2017 sme v okrese Čadca zaznamenali 5 ochorení na Scarlatinu (A38), v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 4 ochorenia, čo je pokles o 6 prípadov oproti minulému roku.

Vykazujeme 4 ochorenia na Erysipelas (A46) v okrese Čadca, v roku 2016 sme vykazovali 5 ochorení.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme ochorenie na túto diagnózu, v minulom vykazovacom období sme evidovali ochorenie 1x.

Vo výskyte Varicelly (B019) sme zaznamenali v okrese Čadca vzostup ochorení oproti minulému roku z 491 na 585 ochorení. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu výskytu ochorení zo 136 na 225. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V tomto roku sme zaznamenali v okrese Čadca 79 ochorení na Herpes zoster (B029), čo je pokles oproti roku 2016 o 15 prípadov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu ochorení oproti roku 2016 z 11 na 13 prípadov.

V okrese Čadca sme zaznamenali 5 prípadov ochorenia na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270). V minulom roku sme evidovali 2 ochorenia.

V tomto roku evidujeme 6 ochorení na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), v roku 2016 sme ochorenie vykazovali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali 1 ochorenie na Gamaherpesvírusovú mononukleózu, v roku 2016 sme evidovali 3 ochorenia.

Neevidujeme ochorenie na Cytomegalovírusovú mononukleózu, v roku 2016 sme evidovali 1 ochorenie.

V roku 2017 sme zaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca i Kysucké Nové Mesto od 5. do 8. kal. týždňa, v okrese Čadca v 48. kal. týždni a v okrese KNM 51. kalendárnom týždni.

V okrese Čadca nám bolo hlásených 27 948 ARO a 2 626 CHPO.

V okrese Kysucké Nové Mesto 17 574 ARO a 1 698 CHPO.

V okrese Čadca v roku 2017 evidujeme 26 serologicky alebo kultivačne potvrdených ochorení na Chrápku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10).

Za okres KNM v roku 2017 vykazujeme 6 ochorení na chrípku. Chorí neboli očkovaní proti chrípke.

V okrese Čadca nám neboli v roku 2017 hlásené podozrenia na SARI (J107). V minulom roku sme evidovali 2 podozrenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme podozrenie na SARI neevidovali v tomto ani v minulom roku.

V okrese Čadca nám bolo hlásených 8 respiračných nákaz ako nozokomiálne nákazy, čo je stav takmer identický s rokom 2016.

5. Neuroinfekcie

V okrese Čadca sme nezaznamenali ochorenie na Meningokokovú meningitídu (A390).

V roku 2017 v KNM vykazujeme 2 prípady ochorenia u neočkovaných detí. V roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

Nevykazujeme za rok 2017 v okrese Čadca ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu (A879), v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 2x.

V Kysuckom Novom Meste v tomto vykazovacom období neevidujeme žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

V okrese Čadca v roku 2017 neevidujeme ochorenie na Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (G03), v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 1x.

V Kysuckom Novom Meste sme nezaznamenali v roku 2017 ochorenie na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 2x.

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2017 sme v okrese Čadca nezaznamenali ochorenie na Iné formy leptospirózy (A278), v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme nezaznamenali v tomto ani v minulom roku žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

V okrese Čadca vykazujeme 48 prípadov ochorenia na Lymesku chorobu (A692), čo je pokles o 11 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 2 prípady ochorenia na Lymesku chorobu, čo je pokles o 40 ochorení oproti roku 2016.

Vykazujeme za rok 2017 v okrese Čadca 3 prípady ochorenia na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A841), čo je stav identický s minulým vykazovacím obdobím.

V okrese Kysucké Nové Mesto v tomto vykazovacom období evidujeme 2 ochorenia, v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad. Chorí neboli očkovaní proti KE.

V okrese Čadca nám v roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie na Hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom – choroba vírusom Hantaan, v roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

V okrese KNM ochorenie neevidujeme.

Na Toxoplazmózu (B588) sme v okrese Čadca zaznamenali 6 prípadov ochorenia, čo je identický stav s rokom 2016.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 2 ochorenia na Toxoplazmózu, v minulom roku sme neevidovali ochorenie.

Evidujeme 2 prípady ochorenia na Artritídu pri LB (M012) v okrese Čadca. V minulom vykazovacom období sme evidovali 8 ochorení.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie, v roku 2016 sme vykazovali 3 ochorenia.

V okrese Čadca v tomto vykazovacom období evidujeme 1 prípad ochorenia na Polyneuropatiu pri lymeskej chorobe (G630). V minulom roku sme zaznamenali 4 ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme ochorenie, v minulom roku sme neevidovali ochorenie.

Vykazujeme 1 ochorenie na Echinokokózu (B67) v okrese Čadca, v minulom roku sme neevidovali ochorenie.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme evidovali 1 ochorenie v roku 2016, v tomto roku ochorenie nevykazujeme.

V okrese Čadca nám bol hlásený 1 prípad ochorenia na Enterobiózu (B80), v roku 2016 sme ochorenie hlásené nemali.

V okrese KNM ochorenie neevidujeme.

Evidujeme 5 prípadov v okrese Čadca na Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z203), čo je vzostup prípadov o 4 oproti roku 2016.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 2 prípady. V roku 2016 boli hlásené 3 prípady.

7. Nákazy kože a slizníc

V skupine prevažne pohlavne prenosných ochorení evidujeme v roku 2017 v okrese Čadca 2 ochorenia. V roku 2016 sme evidovali 6 prípadov.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 3 prípady ochorenia, v roku 2016 sme evidovali tiež 3 prípady ochorenia v tejto skupine diagnóz.

Hlásené boli diagnózy: Sekundárny syfilis kože a slizníc (A513), Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo pohlavnej sústavy (A560), Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy (A562), Anogenitálne bradavice (A630).

Zaznamenali sme 28 ochorení na Scabies (B86) v okrese Čadca. V roku 2016 sme evidovali 17 prípadov.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 10 prípadov ochorenia, čo je pokles o 18 ochorení oproti roku 2016.

Ochorenia mali sporadický, rodinný a epidemický charakter.

V okrese Čadca sme zaznamenali 4 ochorenia na Impetigo (L01), v predchádzajúcom vykazovacom období sme evidovali 1 ochorenie.

V okrese Kysucké Nové Mesto bol v oboch rokoch nulový výskyt ochorenia.

V okrese Čadca neevidujeme ochorenie na Inú špecifikovanú vírusovú infekciu (B338).

V okrese KNM nám bolo hlásené 1 ochorenie na uvedenú diagnózu, v roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

8. Iné infekcie – nezaradené

V roku 2017 sme vykazovali 1 prípad ochorenia na Septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými stafylokokmi (A411) v okrese Čadca ako NN, v roku 2016 sme ochorenie zaznamenali 1x ako NN.

V okrese Čadca vykazujeme 1 NN ako Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A415), v roku 2016 sme evidovali 4 NN.

V okrese Čadca evidujeme v roku 2017 v skupine diagnóz Zápal spojovky (H10) 8 ochorení, v roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

Za rok 2017 v okrese Čadca sme vykazovali 1 NN s diagnózou Flebitída (I80). V roku 2016 nám ochorenie bolo hlásené 1x ako NN.

V roku 2017 nám 14 NN bolo hlásených ako Cystitída (N30), čo je vzostup o 6 ochorení oproti predošlému vykazovaciemu obdobiu v okrese Čadca.

V roku 2017 v okrese Čadca evidujeme 2 NN ako Puerperálnu infekciu (O86), v roku 2016 nám bola hlásená 1 NN s touto diagnózou.

V tomto vykazovacom období došlo k vzostupu Infekcií po výkone nezatriedených inde (T814) v okrese Čadca z 1 na 3 prípady oproti roku 2016.

V roku 2017 v okrese Čadca nám boli hlásené 2 NN ako Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepmi (T827).

V okrese KNM za rok 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia na Chorobu HIV vyúsťujúcu do iných mykóz (B205), v roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese Kysucké Nové Mesto za rok 2017 evidujeme 1 prípad Bezpríznakovej infekcie vírusom HIV (Z21), čo je stav identický s rokom 2016.
V okrese Čadca nám diagnóza nebola hlásená.

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE ČADCA

DIAGNÓZA	2017	2016	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	abs.hod	abs.hod	2017/2016	2012-2016	/P		ch.2012-2016

A02	20	37	0,54	36,8	0,54	22,04	40,39
A02N	1	0	0,00	0,4	2,50	1,10	0,44
A040	1	1	1,00	0,4	2,50	1,10	0,44
A043	2	0	0,00	0	0,00	2,20	0,00
A045	15	19	0,79	7,4	2,03	16,53	8,12
A046	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A048	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A05	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A07	2	0	0,00	0,4	5,00	2,20	0,44
A08	98	150	0,65	88,8	1,10	108,00	97,45
A09	7	1	7,00	13,4	0,52	7,71	14,71
A27	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A370	14	6	2,33	7,4	1,89	15,43	8,12
A38	5	1	5,00	2,4	2,08	5,51	2,63
A39	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A403	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A410	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
A411	1	1	1,00	0,6	1,67	1,10	0,66
A415	1	4	0,25	0,8	1,25	1,10	0,88
A418	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A69	48	59	0,81	24,4	1,97	52,90	26,78
A84	3	3	1,00	1,2	2,50	3,31	1,32
A87	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
B01	585	491	1,19	467	1,25	644,72	512,51
B02	79	94	0,84	80,6	0,98	87,06	88,45
B15	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
B16	1	0	0,00	0,2	5,00	1,10	0,22
B171	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
B181	2	6	0,33	2,8	0,71	2,20	3,07
B182	3	4	0,75	3,2	0,94	3,31	3,51
B26	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
B27	11	3	3,67	2,8	3,93	12,12	3,07
B58	6	6	1,00	4	1,50	6,61	4,39
B86	28	17	1,65	12,4	2,26	30,86	13,61
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
G630	1	4	0,25	1,4	0,71	1,10	1,54
M012	2	8	0,25	5,2	0,38	2,20	5,71
Z203	5	1	5,00	3	1,67	5,51	3,29

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE ČADCA

Kód MKCH	abs/rel.	Z toho		Chorobnosť rok 2017
		Muži	Ženy	
A02	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
A020	a	6	12	18
	r	13,30	26,30	19,84
A022	a	0	2	2
	r	0,00	4,38	2,20
A040	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
A043	a	0	2	2
	r	0,00	4,38	2,20
A045	a	9	6	15
	r	19,95	13,15	16,53
A047	a	65	69	134
	r	144,09	151,23	147,68
A071	a	2	0	2
	r	4,43	0,00	2,20
A080	a	39	29	68
	r	86,45	63,56	74,94
A081	a	9	6	15
	r	19,95	13,15	16,53
A082	a	8	7	15
	r	17,73	15,34	16,53
A09	a	1	6	7
	r	2,22	13,15	7,71
A151	a	1	1	2
	r	2,22	2,19	2,20
A160	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
A282	a	0	2	2
	r	0,00	4,38	2,20
A370	a	7	7	14
	r	15,52	15,34	15,43
A371	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
A38	a	3	2	5
	r	6,65	4,38	5,51
A411	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
A415	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
A46	a	2	2	4
	r	4,43	4,38	4,41

Kód MKCH	abs/rel.	Z toho		Chorobnosť rok 2017
		Muži	Ženy	
A560	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
A630	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
A692	a	23	25	48
	r	50,98	54,79	52,90
A841	a	3	0	3
	r	6,65	0,00	3,31
A985	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
B019	a	293	292	585
	r	649,49	640,00	644,72
B029	a	30	49	79
	r	66,50	107,40	87,06
B169	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
B181	a	2	0	2
	r	4,43	0,00	2,20
B182	a	1	2	3
	r	2,22	4,38	3,31
B270	a	0	5	5
	r	0,00	10,96	5,51
B271	a	2	4	6
	r	4,43	8,77	6,61
B588	a	4	2	6
	r	8,87	4,38	6,61
B670	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
B80	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
B86	a	11	17	28
	r	24,38	37,26	30,86
G630	a	0	1	1
	r	0,00	2,19	1,10
H10	a	3	0	3
	r	6,65	0,00	3,31
H100	a	3	2	5
	r	6,65	4,38	5,51
I80	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
J10	a	16	10	26
	r	35,47	21,92	28,65
J150	a	1	1	2
	r	2,22	2,19	2,20
J151	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10

Kód MKCH	abs/rel.	Z toho		Chorobnosť rok 2017
		Muži	Ženy	
J180	a	2	0	2
	r	4,43	0,00	2,20
J209	a	2	1	3
	r	4,43	2,19	3,31
L01	a	2	2	4
	r	4,43	4,38	4,41
M012	a	2	0	2
	r	4,43	0,00	2,20
N30	a	5	9	14
	r	11,08	19,73	15,43
O86	a	0	2	2
	r	0,00	4,38	2,20
T814	a	2	1	3
	r	4,43	2,19	3,31
T827	a	1	1	2
	r	2,22	2,19	2,20
Z203	a	2	3	5
	r	4,43	6,58	5,51
Z228	a	4	6	10
	r	8,87	13,15	11,02

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ČADCA ZA ROK 2017

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SPOLU
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	1,10
A020	a	1	1	3	2	0	1	1	4	3	1	1	18
	r	115,47	29,19	65,35	42,17	0,00	15,34	6,86	27,24	23,90	8,59	8,60	19,84
A022	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	0,00	8,60	2,20
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	115,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
A043	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	115,47	29,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
A045	a	3	5	0	2	1	0	2	0	1	1	0	15
	r	346,42	145,94	0,00	42,17	18,20	0,00	13,72	0,00	7,97	8,59	0,00	16,53
A047	a	4	3	0	1	2	0	2	0	9	18	95	134
	r	461,89	87,57	0,00	21,08	36,40	0,00	13,72	0,00	71,70	154,53	816,92	147,68
A071	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	29,19	0,00	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20

A080	a	7	35	6	0	2	0	2	0	1	4	11	68
	r	808,31	1021,60	130,69	0,00	36,40	0,00	13,72	0,00	7,97	34,34	94,59	74,94
A081	a	1	7	2	1	0	0	0	0	1	1	2	15
	r	115,47	204,32	43,56	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	8,59	17,20	16,53
A082	a	1	3	2	1	0	0	0	0	0	2	6	15
	r	115,47	87,57	43,56	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	51,60	16,53
A09	a	0	1	3	0	0	0	1	1	0	1	0	7
	r	0,00	29,19	65,35	0,00	0,00	0,00	6,86	6,81	0,00	8,59	0,00	7,71
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	8,60	2,20
A160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	1,10
A282	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	0,00	2,20
A370	a	0	0	0	0	1	2	1	1	3	0	6	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,20	30,67	6,86	6,81	23,90	0,00	51,60	15,43
A371	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	29,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

A38	a	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	116,75	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	1,10
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	0,00	0,00	1,10
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	25,80	4,41
A560	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	0,00	0,00	1,10
A630	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
A692	a	0	1	1	0	2	1	5	12	14	7	5	48
	r	0,00	29,19	21,78	0,00	36,40	15,34	34,30	81,71	111,53	60,10	43,00	52,90
A841	a	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	21,78	21,08	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
A985	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10

B019	a	14	230	245	59	18	6	10	3	0	0	0	585
	r	1616,63	6713,37	5336,53	1243,94	327,57	92,01	68,59	20,43	0,00	0,00	0,00	644,72
B029	a	2	1	1	5	5	3	12	7	12	12	19	79
	r	230,95	29,19	21,78	105,42	90,99	46,01	82,31	47,66	95,59	103,02	163,38	87,06
B169	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	0,00	0,00	1,10
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	0,00	8,60	2,20
B182	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	0,00	7,97	8,59	0,00	3,31
B270	a	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	29,19	65,35	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51
B271	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	6
	r	0,00	0,00	21,78	21,08	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	17,20	6,61
B588	a	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	6
	r	0,00	0,00	21,78	21,08	0,00	0,00	13,72	6,81	0,00	8,59	0,00	6,61
B670	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,10

B80	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
B86	a	0	1	1	2	0	0	1	8	5	5	5	28
	r	0,00	29,19	21,78	42,17	0,00	0,00	6,86	54,47	39,83	42,93	43,00	30,86
G630	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
H10	a	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	43,56	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
H100	a	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	58,38	43,56	21,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51
I80	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,10
J10	a	0	0	2	0	0	0	1	1	1	8	13	26
	r	0,00	0,00	43,56	0,00	0,00	0,00	6,86	6,81	7,97	68,68	111,79	28,65
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	2,20
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	1,10
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	2,20
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	8,60	3,31
L01	a	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	r	115,47	0,00	21,78	21,08	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	6,81	0,00	0,00	0,00	2,20
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	9	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,62	7,97	17,17	77,39	15,43
O86	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	17,20	3,31
T827	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	2,20
Z203	a	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5
	r	0,00	0,00	21,78	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00	7,97	8,59	8,60	5,51
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00	17,17	60,19	11,02

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE ČADCA PODĚA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2017

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A020	1	2	0	0	2	7	1	0	3	0	1	1
A022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A043	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
A045	1	0	0	1	2	2	2	3	2	2	0	0
A047	8	6	4	8	15	17	14	15	11	14	15	6
A071	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
A080	4	4	0	12	20	17	2	6	2	1	0	0
A081	5	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0
A082	1	0	0	0	4	4	3	0	2	1	0	0
A09	0	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0
A151	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A160	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A282	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A370	3	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
A371	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
A38	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0
A411	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
A415	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A46	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
A560	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A692	0	1	0	2	5	10	7	11	4	3	0	0
A841	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
A985	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
B019	19	17	50	100	167	129	19	6	0	10	31	35
B029	4	2	7	4	9	12	16	9	1	5	7	3
B169	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B181	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

B182	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
B270	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0
B271	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0
B588	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
B670	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B86	1	1	10	0	0	1	1	3	6	3	0	0
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
H10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
H100	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
I80	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
J10	1	0	1	0	8	4	1	2	6	3	0	0
J150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
J151	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
J180	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
J209	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
L01	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
M012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N30	0	0	0	1	4	0	0	0	1	6	1	0
O86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
T814	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
T827	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Z203	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
Z228	0	0	0	0	1	1	1	0	0	6	1	0

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE ČADCA ZA ROK 2017

Diagnóza/ roky		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	48	29	72	91	84	34	17	12	37	20
	r	51,93	31,37	78,04	99,31	91,78	37,25	18,66	13,19	40,78	22,04
A02N	a	1	1	2	0	2	0	0	0	0	1
	r	1,08	1,08	2,17	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
A040	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	1,10
A043	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
A045	a	1	0	0	2	4	5	2	7	19	15
	r	1,08	0,00	0,00	2,18	4,37	5,48	2,19	7,70	20,94	16,53
A046	a	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	2,16	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	2,20
A08	a	3	0	0	28	55	47	122	70	150	98
	r	3,25	0,00	0,00	30,56	60,10	51,50	133,88	76,96	165,31	108,00
A09	a	19	48	4	32	28	18	16	4	1	7
	r	20,56	51,92	4,34	34,92	30,59	19,72	17,56	4,40	1,10	7,71
A27	a	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	1,08	1,08	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	0,00
A370	a	1	2	11	16	11	0	19	1	6	14
	r	1,08	2,16	11,92	17,46	12,02	0,00	20,85	1,10	6,61	15,43
A38	a	4	1	1	6	5	4	2	0	1	5
	r	4,33	1,08	1,08	6,55	5,46	4,38	2,19	0,00	1,10	5,51

Diagnóza/roky		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A39	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
A401	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
A410	a	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
	r	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	2,19	1,10	0,00	1,10	0,00
A411	a	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1
	r	2,16	1,08	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10
A415	a	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1
	r	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	1,10
A418	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
A69	a	10	9	8	2	1	18	7	37	59	48
	r	10,82	9,73	8,67	2,18	1,09	19,72	7,68	40,68	65,02	52,90
A84	a	0	0	1	1	1	0	1	1	3	3
	r	0,00	0,00	1,08	1,09	1,09	0,00	1,10	1,10	3,31	3,31
A87	a	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0
	r	1,08	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00
B01	a	377	443	519	383	538	603	383	320	491	585
	r	407,90	479,15	562,55	417,99	587,84	660,73	420,31	351,80	541,12	644,72
B02	a	65	104	98	80	71	89	76	73	94	79
	r	70,33	112,49	106,22	87,31	77,58	97,52	83,40	80,26	103,60	87,06
B15	a	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	r	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00
B16	a	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	r	1,08	0,00	1,08	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10
B171	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00

Diagnóza/roky		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B181	a	0	0	0	0	1	0	1	6	6	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	1,10	6,60	6,61	2,20
B182	a	4	3	3	0	2	6	2	2	4	3
	r	4,33	3,24	3,25	0,00	2,19	6,57	2,19	2,20	4,41	3,31
B26	a	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	2,20	1,10	0,00
B27	a	1	1	2	2	0	2	7	2	3	11
	r	1,08	1,08	2,17	2,18	0,00	2,19	7,68	2,20	3,31	12,12
B58	a	6	5	1	2	0	2	6	6	6	6
	r	6,49	5,41	1,08	2,18	0,00	2,19	6,58	6,60	6,61	6,61
B86	a	8	10	7	10	10	6	22	7	17	28
	r	8,66	10,82	7,59	10,91	10,93	6,57	24,14	7,70	18,74	30,86
G00	a	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	r	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	a	1	0	0	0	0	2	0	1	4	1
	r	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	1,10	4,41	1,10
M012	a	4	3	4	1	1	4	3	10	8	2
	r	4,33	3,24	4,34	1,09	1,09	4,38	3,29	10,99	8,82	2,20
Z203	a	7	16	8	3	1	3	9	1	1	5
	r	7,57	17,31	8,67	3,27	1,09	3,29	9,88	1,10	1,10	5,51

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADOV V OKRESE
ČADCA V ROKU 2017**

TYP	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A02	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A020	0	0,00	1	5,56	17	94,44
A022	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A040	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A043	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A045	0	0,00	0	0,00	15	100,00
A047	52	38,81	0	0,00	82	61,19
A071	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A080	0	0,00	4	5,88	64	94,12
A081	0	0,00	0	0,00	15	100,00
A082	0	0,00	0	0,00	15	100,00
A09	7	100,00	0	0,00	0	0,00
A151	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A160	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A282	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A370	0	0,00	0	0,00	14	100,00
A371	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A38	5	100,00	0	0,00	0	0,00
A411	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A415	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A46	4	100,00	0	0,00	0	0,00
A560	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A630	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A692	12	25,00	0	0,00	36	75,00
A841	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A985	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	585	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	78	98,73	0	0,00	1	1,27
B169	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B181	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B182	0	0,00	0	0,00	3	100,00
B270	0	0,00	0	0,00	5	100,00
B271	0	0,00	0	0,00	6	100,00
B588	0	0,00	0	0,00	6	100,00
B670	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B80	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B86	28	100,00	0	0,00	0	0,00
G630	0	0,00	0	0,00	1	100,00
H10	2	66,67	0	0,00	1	33,33
H100	5	100,00	0	0,00	0	0,00
I80	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J10	0	0,00	0	0,00	26	100,00

TYP	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
J151	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J180	2	100,00	0	0,00	0	0,00
J209	3	100,00	0	0,00	0	0,00
L01	4	100,00	0	0,00	0	0,00
M012	0	0,00	0	0,00	2	100,00
N30	0	0,00	0	0,00	14	100,00
O86	0	0,00	0	0,00	2	100,00
T814	0	0,00	0	0,00	3	100,00
T827	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Z203	5	100,00	0	0,00	0	0,00
Z228	0	0,00	0	0,00	10	100,00

III. Epidemiologická situácia v okrese Čadca

III. 1 Skupina alimentárnych infekcií

III. 1.1 Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2017 sme ochorenie na brušný týfus nezaznamenali.

Počet nosičov - 2

Nosičstvo podľa fagotypov : D 6 - 1x

A - 1x

Posledný výskyt v regióne Čadca sme evidovali v roku 1986.

Nosičstvo a ochorenie na paratýfus sme nemali.

III. 1.2 Iné infekcie salmonelami A 02

Celkový počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A020) bol 18, t. j. chorobnosť 19,84/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2016 je to pokles ochorení o 19. Ochorelo 6 mužov a 12 žien. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci jún a najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 0 ročných a u 5–9 ročných. V novembri sme zaznamenali 1 vylúčovanie S. Enteritidis (A02) u 65+ ročnej ženy, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme zaevidovali 2 Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2), t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy vo vekových kategóriách 45 – 54 a 65+ ročných, v mesiaci júl a október.

Prehľad serotypov:

Typ	ochorenie		vylúčovanie		spolu	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
S. Enteritidis	18	90,00	1	100,00	19	90,48
S. Typhimurium	1	5,00	0	0,00	1	4,76
ZES kul. nevyšetrený	1	5,00	0	0,00	1	4,76

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vylúčovanie	spolu
mimo kolektív	9	1	10
predškolské zariadenie	4	0	4
základná škola	4	0	4
iné	3	0	3
SPOLU	20	1	21

Rozdelenie podľa typu ohniska:

Typ ohniska	ochorenie	vylučovanie	spolu
domácnosť	8	0	8
iné	1	0	1
nezistené	11	1	12
Spolu	20	1	21

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Makov	25.5.-27.5.2017	2	S.Enteritidis	kontakt s chorým	rodinný

Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S.Enteritidis – 19x, S.typhimurium 1x, ZES kul. nevyšetrený 1x.

Zaznamenali sme 1 menšiu rodinnú epidémiu, ostatné ochorenia mali sporadický charakter. V jednom prípade rozhodnutím RH nariadený zvýšený zdravotný dozor osobe vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť.

Exitus na salmonelózu nám nebol hlásený.

Epidémie:

Rodinná epidémia v mesiaci máj v obci Makov, kde z 5 členov domácnosti ochoreli 2. Pravdepodobným faktorom prenosu bol kontakt s chorým. Etiologickým agens bola S. enteritidis. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené v 1 prípade.

III. 1. 3 Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu. Priaznivá situácia vo výskyte tejto diagnózy pretrváva od roku 1997.

III. 1. 4 Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Zaznamenali sme 1 Infekciu enteropatogénnymi E. Coli (A04.0), t. j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, čo je stav identický s rokom 2016. Ochorela 0 ročná žena v mesiaci december.

V roku 2017 evidujeme 2 Infekcie enterohemoragickými E.Coli (A043), t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy vo vekovej kategórii 0 a 1- 4 ročných v mesiacoch apríl a september. V roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali.

V roku 2017 vykazujeme 15 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu (A045), t.j. chorobnosť 16,53/100 000 obyvateľov, čo je pokles oproti minulému roku o 4 ochorenia. Ochorelo 9 mužov a 6 žien. Maximum výskytu bol zaznamenaný v mesiaci august. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 a 1 – 4 ročných. Ochorenia mali sporadický charakter. Etiologickým agens bol vo všetkých prípadoch Campylobacter jejuni.

Nevykazujeme ochorenie na Yersínióvú enterokolitídu (A04.6), minulý rok sme evidovali 1 prípad.

V okrese Čadca evidujeme v roku 2017 134 prípadov ochorenia na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), čo je chorobnosť 147,68/100 000 obyvateľov. Oproti minulému vykazovaciemu obdobiu sa jedná o vzostup o 73 ochorení. Ochorelo 65 mužov a 69 žien s maximom výskytu v mesiaci jún. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine u 65+ a 0 ročných. 65 ochorení malo nozokomiálny charakter. V 1 prípade sme zaznamenali rodinný výskyt, ostatné ochorenia mali sporadický priebeh.

Epidémia:

V júni sme zaznamenali 2 prípady enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile*. U oboch pozit. CDI GDH, toxín A i B. Ochorenie sa vyskytlo v domácom prostredí - ochoreli manželia. V klinickom obraze hnačky, zvracanie, zimnica, triaška, dehydratácia, slabosť, bolesti brucha. U ženy si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. EA: negat.

Nezaznamenali sme ochorenie na Inú špecifikovanú bakteriálnu infekciu (A048), v roku 2016 sme evidovali 1 prípad.

III. 1. 5 Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2017 nám ochorenie hlásené nebolo.

III. 1. 6 Iné protozoárne črevné choroby

V roku 2017 sme mali hlásené 2 ochorenia na Giardiózu (A071), t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži vo vekových kategóriách 1-4 a 10-14 ročných, v mesiacoch január a október. V roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

III. 1. 7 Iné špecifikované črevné infekcie A 08

Na Rotavírusovú enteritídu (A080) vykazujeme 68 ochorení, t. j. chorobnosť 74,94/100 000 obyvateľov, čo je pokles ochorení o 2 prípady oproti minulému roku. Ochorenia mali rodinný a sporadický charakter. 5 ochorení NN sme zaznamenali na detskom oddelení KNsP Čadca ako sporadické prípady, 5 NN na internom oddelení, 2 NN na oddelení dlhodobo chorých. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 01–04 ročných a 0 ročných s najvyšším výskytom ochorení v mesiacoch máj a jún. Ochorelo 39 mužov a 29 žien. Vo všetkých prípadoch chorí neboli očkovaní proti rotavírusom.

Epidémie:

V apríli sme vykazovali rodinnú epidémiu, pri ktorej súbežne ochoreli 2 súrodenci z obce Olešná, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení KNsP Čadca. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

V máji sme evidovali epidemický výskyt na rotavírusovú enteritídu v rodine z Čadce, z trojčlennej rodiny ochoreli dve deti, v klinickom obraze vomitus, riedke stolice, afibrílie, nauzea, bolesti brucha, dehydratácia, zvracanie. Stav detí si vyžiadaval hospitalizáciu na

detském oddelení KNsP Čadca, lab. vyšetrenie stolice rotavírus pozit.. Deti neočkované proti rotavírusom. EA: negat..

V júni sme zaznamenali rodinnú epidémiu, v ktorej ochorelo 5 členov jednej domácnosti. Po rodinnej oslave ochorelo 1 ročné dieťa, následne o dva dni ochoreli ďalší 4 členovia domácnosti. KO: zvracanie, febrílie, hnačky, nauzea. U dieťaťa ochorenie potvrdené z odberu stolice, ostatní členovia domácnosti nevyhľadali lekárske ošetrovanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. EA : kontakt s chorým. Neočkovaní proti rotavírusom.

Zaznamenali sme 15 sporadických ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081), t.j. chorobnosť 16,53/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 13 ochorení oproti roku 2016. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali u 1-4 ročných a u 0 ročných v mesiaci január. Ochorelo 9 mužov a 6 žien. Na detskom oddelení bolo 1 ochorenie evidované ako NN, na internom oddelení to bola 1 NN a 1 NN na neurologickom oddelení.

V roku 2017 sme zaznamenali 15 sporadických ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A082), t. j. chorobnosť 16,53/ 100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 5 prípadov oproti roku 2016. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci máj, jún a najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 0 ročných a 1-4 ročných. Ochorelo 8 mužov a 7 žien. V 6 prípadoch sa jednalo o NN.

V tomto roku neevidujeme ochorenia na Nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu (A084), v roku 2016 sme zaznamenali 41 ochorení.

III. 1. 8 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Zaznamenali sme 7 ochorení, t.j. chorobnosť 7,71/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je to pokles o 6 prípadov. Ochorenia mali sporadický charakter a evidovali sme 1 rodinný výskyt. V 1 prípade sa jednalo o NN. Ochorelo 6 žien a 1 muž. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 5-9 ročných s maximom výskytu v mesiaci máj.

Epidémia:

V máji ochorelo 5 členov domácnosti, priebeh ochorenia si vyžiadal hospitalizáciu u 2 detí. TR a stolice nepotvrdili bakteriálnu ani vírusovú etiológiu. EA: negat.

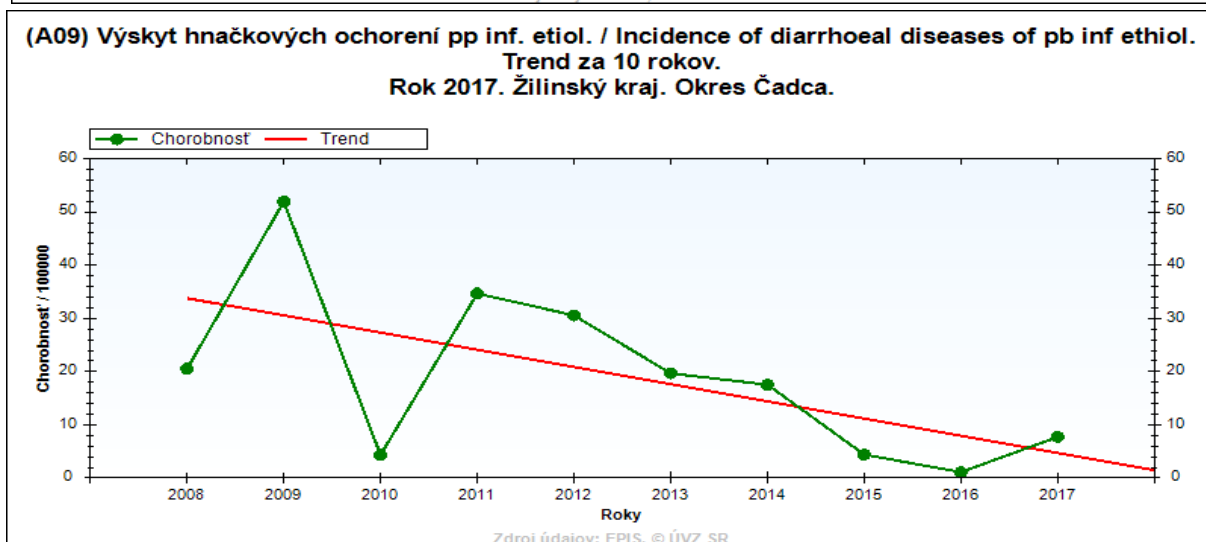
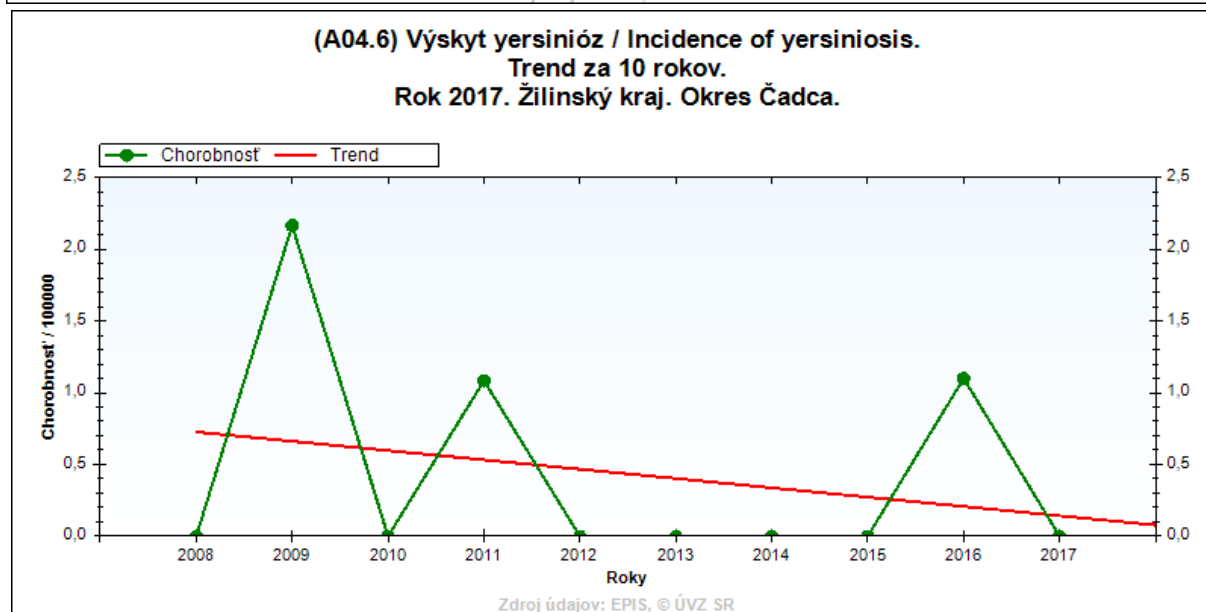
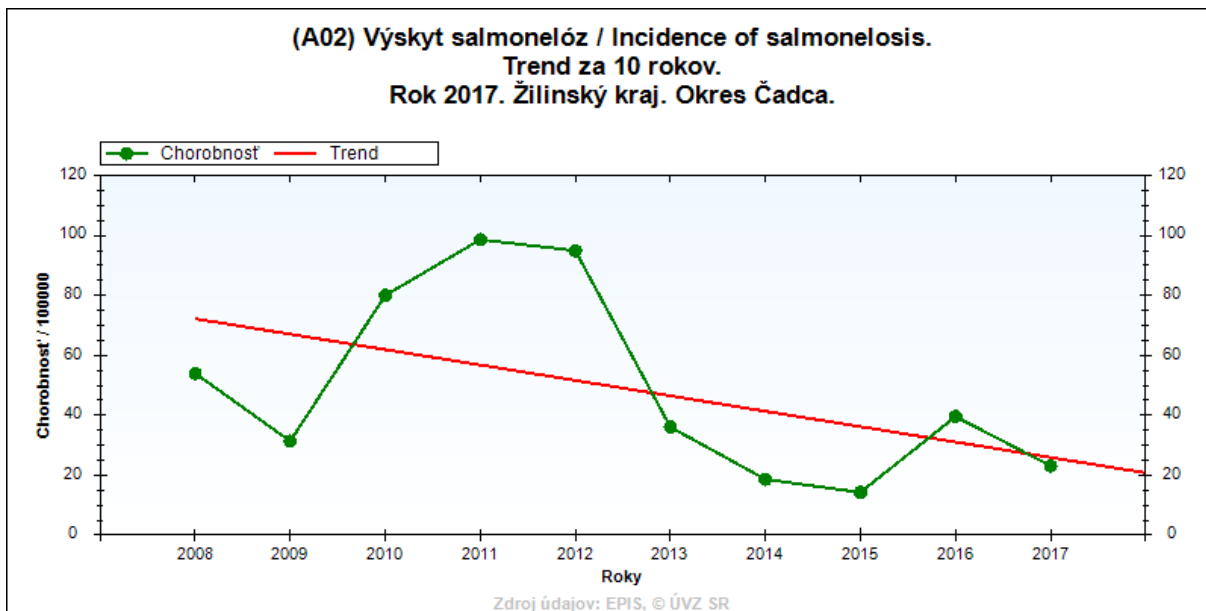
III. 1.9 Extraintestinálna yersínióza A 28.2

V roku 2017 v okrese Čadca vykazujeme 2 ochorenia, t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy vo vekovej kategórii 55-64 ročných a v mesiacoch február a marec. V roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

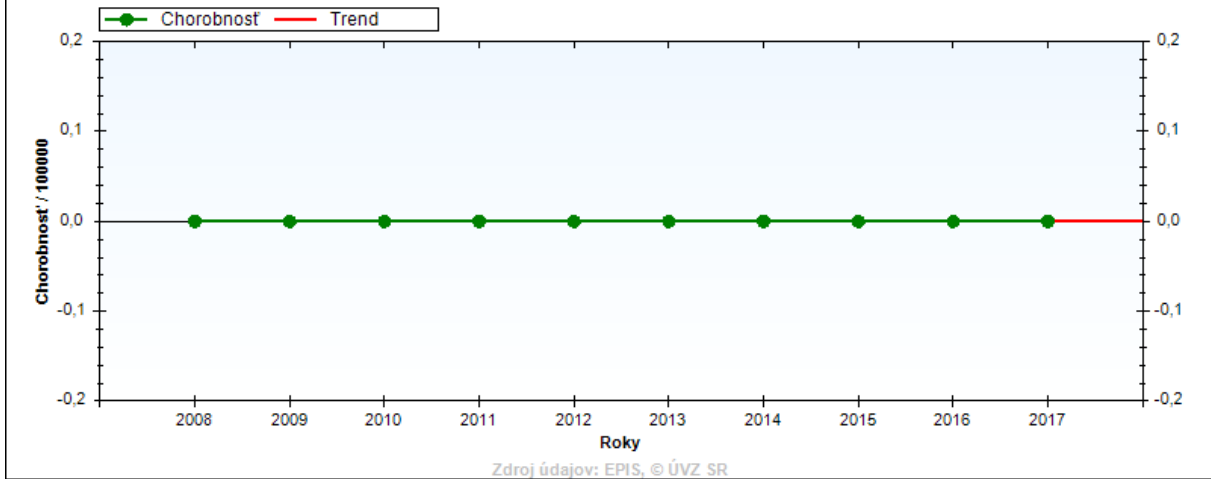
III. 1.10 Nosič inej infekčnej choroby Z22.8

V okrese Čadca vykazujeme v tejto skupine 10 NN, t.j. chorobnosť 11,02/100 000 obyvateľov. Nosičstvo bolo zistené u 4 mužov a 6 žien, najvyššia vekovo špecifická

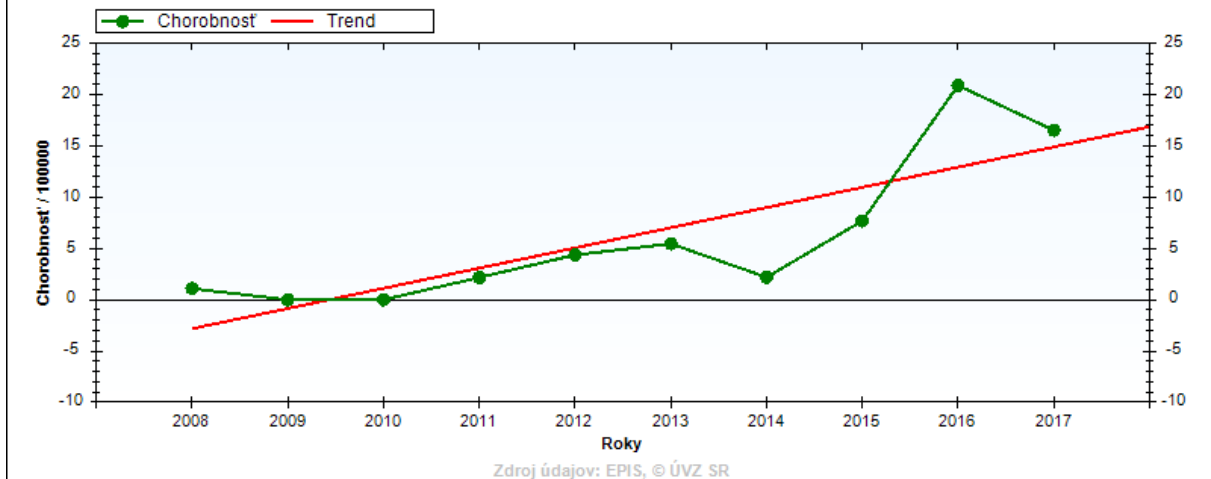
chorobnosť bola u 65+ ročných s maximom výskytu v mesiaci október. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o KPC. V roku 2016 sme nosičstvo evidovali 18x ako NN.



(A03) Výskyt dyzentérie / Incidence of dysentery.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(A04.5) Výskyt kampylobakteriôz / Incidence of campylobacteriosis.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



III. 2 Skupina vírusových hepatítíd

III. 2. 1 Akútna hepatitída A – B 15

V roku 2017 v okrese Čadca nevidujeme prípad na Akútnu vírusovú hepatitídu typu A, v roku 2016 nám neboli hlásené prípady ochorenia na túto diagnózu.

III. 2. 2 Akútna hepatitída B - B 16

V roku 2017 nám bolo hlásené 1 ochorenie diagnostikované ako Akútna VHB (B169), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie nevidovali.

V mesiaci jún ochorenie u 44 ročného muža z Čadce, hospitalizovaného na IK UN Martin. Klinické príznaky: ikterus sklér, subikterus kože, nauzea, bolesť v nadbruší. Serologické vyšetrenie krvi HBsAg, antiHBc IgM pozit. EA: operácia chrbtice v marci 2017, neočkovaný proti VHB. Rozhodnutím RH nariadený lekársky dohľad 2 kontaktom v rodine.

III. 2. 3 Iné akútne vírusové hepatitídy – B 17 a - B 19

V tomto vykazovacom období nevidujeme ochorenie na Akútnu hepatitídu typu E (B17.2), v roku 2016 sme evidovali 1 ochorenie.

Nezaznamenali sme ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu (B19) v tomto, ani minulom roku.

III. 2. 4 Chronické vírusové hepatitídy - B18

V tomto roku vykazujeme 2 prípady ochorenia na Chronickú VH typu B (B181), t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 4 ochorenia v porovnaní s rokom 2016.

Ochorenie 71 ročného dôchodcu, u ktorého počas hospitalizácie v máji 2016 na Pľúcnej klinike v Martine zistená pozitivita HBsAg a HBeAg. Na infektologickú ambulanciu v Čadci sa dostavil až po roku. Odobratá krv na serologické vyšetrenie, opakované zistená pozitivita HBsAg, HBsAg konfirm., HBeAg. EA: Pred 9 rokmi v KNsP Čadca operácia CA hrubého čreva, neočkovaný proti VHB. Rozhodnutím RH nariadený lekársky dohľad 1 kontaktu.

Ochorenie 36 ročného muža, u ktorého v rámci preventívnej prehliadky zistená pozitivita HBsAg. Odoslaný na infektologickú ambulanciu, kde mu bola odobratá krv na serologické vyšetrenie – zistená pozitivita HBsAg, anti HBc total, anti HBeAg, PCR HBV DNA pozit.. EA: negat., nebol očkovaný proti VHB. Rozhodnutím RH nariadený lekársky dohľad 1 kontaktu.

V roku 2017 evidujeme 3 prípady ochorenia na Chronickú vírusovú hepatitídu typu C (B182), t. j. chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov, čo je pokles ochorení o 1 prípad oproti roku 2016.

Ochorenie 53 ročnej ženy, ktorá bola pre opakovanú zvýšenú aktivitu HT odoslaná na inf. amb., odobratá krv na serologické vyšetrenie – anti HCV reaktívne, PCR pozit.. EA: transfúzia krvi v roku 1989 po zákroku na gynekologickom odd. NsP Čadca. Rozhodnutím RH nariadený LD 3 kontaktom.

Ochorenie 22 ročného nezamestnaného muža, u ktorého ochorenie zistené pri vstupnej prehliadke v zariadení na výkon väzby v Žiline. Serologické vyšetrenie krvi anti HCV pozit.. Pacient bez klinických príznakov ochorenia. EA: i.v. drogy. Kontakty sa nepodarilo dohľadať.

Ochorenie 58 ročnej ženy, ktorá pre aktivitu hepatálnych testov a miernu hepatomegáliu odoslaná z internej ambulancie na infektologickú ambulanciu. Serologicky odber krvi anti HCV pozit.. EA: Pred 12 rokmi v UN Martin gynekologická operácia.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY PODĽA PARENTERÁLNYCH VÝKONOV PRE DIAGNÓZY B16, B17.1, B18, B19 V OKRESE ČADCA

DG	Parenterálny výkon	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SPOLU
B169	operácia/ortopedická								1				1
B181	nezistený								1				1
	operácia/brušná											1	1
B182	aplikácia injekcie - drogy						1						1
	operácia/gynekologická										1		1
	transfúzia krvi/krv.derivátov									1			1

ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH ZÁKROKOV

Druh zákroku	B16	B17	B18	B19	Spolu
operácia/ortopedická	1				1
nezistený			1		1
operácia/brušná			1		1
aplikácia injekcie/drogy			1		1
operácia/gynekologická			1		1
transfúzia krvi/krv.derivátov			1		1
Spolu	1		5		6

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

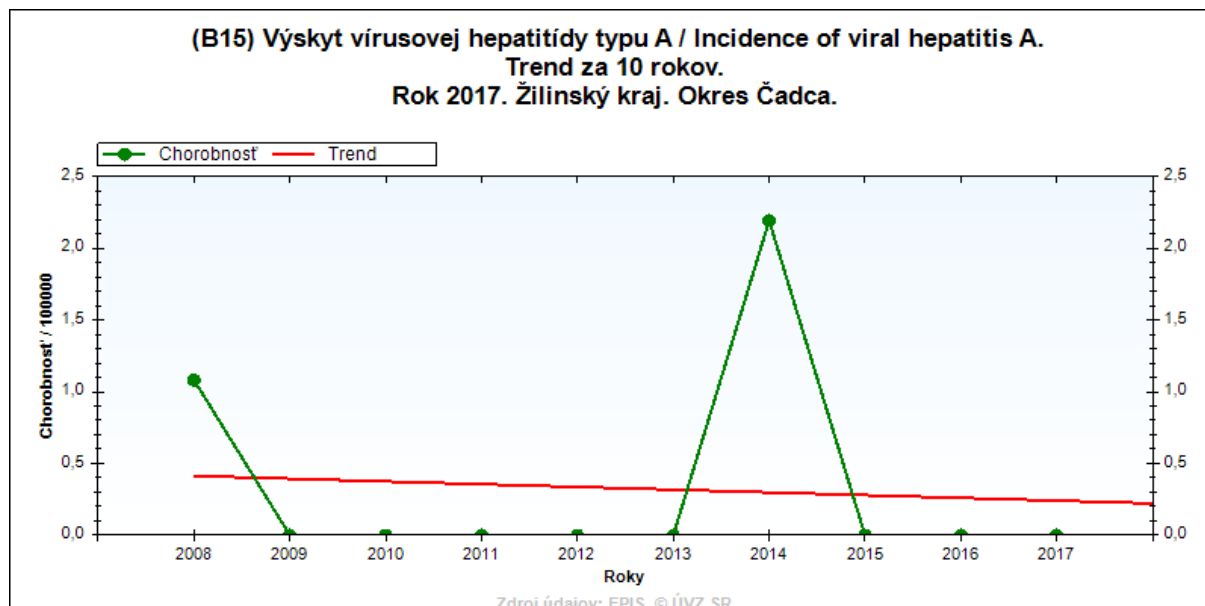
Povolanie	B169	B181	B182	Spolu
iné povolanie	1	1	2	4
nepracujúci /dôchodca		1		1
väzenie/výkon trestu			1	1
Spolu	1	2	3	6

III. 2. 4 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou - Z 20.5

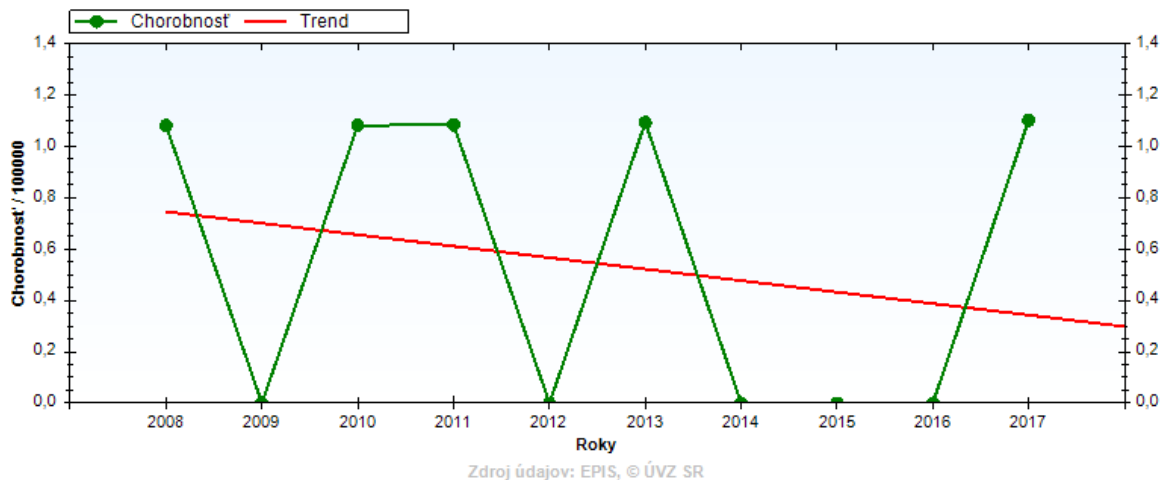
V roku 2017 v okrese Čadca nevidujeme Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou (Z205), v roku 2016 sme evidovali 1 prípad.

III. 2.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

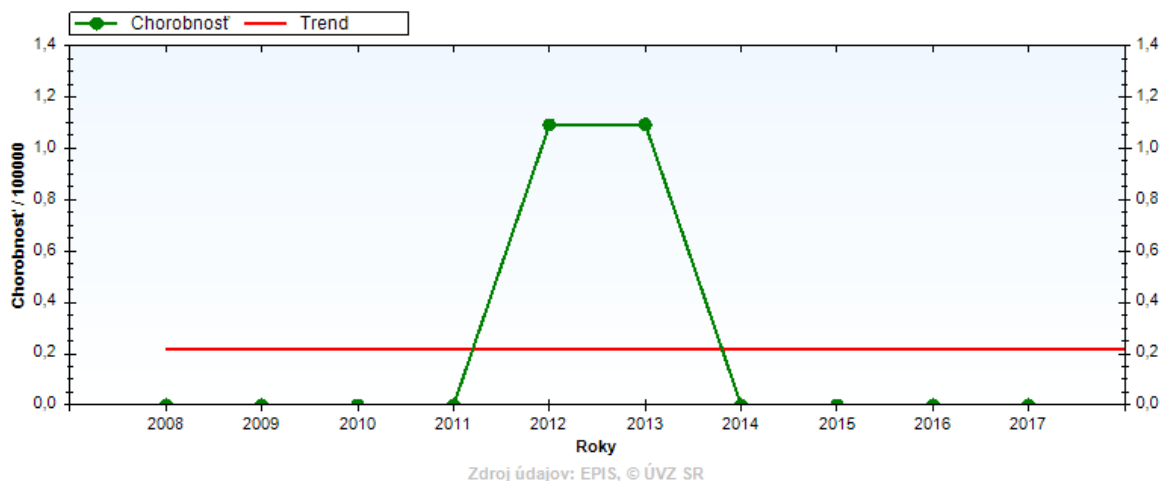
V roku 2017 nám nebolo hlásené nosičstvo VH (Z225), v roku 2016 bol taktiež nulový výskyt.



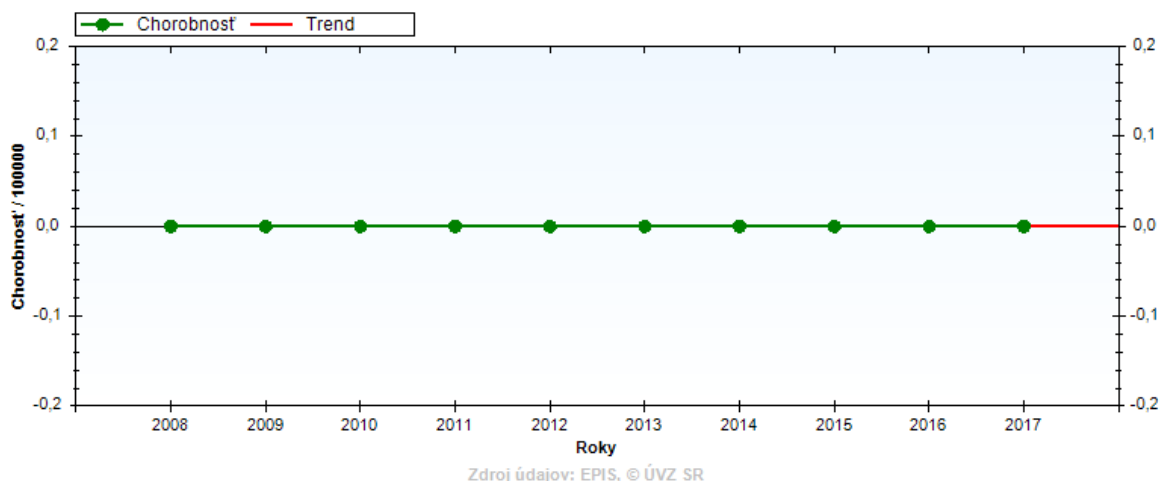
(B16) Výskyt vírusovej hepatitídy typu B / Incidence of viral hepatitis B.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(B17.1) Výskyt vírusovej hepatitídy typu C / Incidence of viral hepatitis C.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(B19) Výskyt vírusových hepatitíd pp inf. etiol. / Incidence of VH pb inf etiol .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1 Diftéria - Záškrt A 36

Ochorenie na túto diagnózu sme nezaznamenali.

III. 3.2 Pertussis - Divý kašeľ a Parapertussis A 37.0, A 37.1

V roku 2017 evidujeme 14 ochorení na Pertussis, t.j. chorobnosť 15,43/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme vykazovali 6 ochorení na uvedenú diagnózu. Ochorenia mali sporadický charakter. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ a 20-24 ročných s maximom výskytu v mesiacoch február a marec. Ochorelo 7 mužov a 7 žien.

Ochorenie u 49 ročnej ženy so suchým dráždivým kašľom a ťažkosťami pri dýchaní, subfebríliami a nauzeou. U PLD na odporúčanie pneumoftizeológa odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis IgM WB pozit. EA: negat., očkovanie sa nepodarilo dohľadať.

Ochorenie 39 ročného muža so suchým dráždivým kašľom, bolesťami brucha, hrudníka a nauzeou. U PLD odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgA pozit. EA: negat., očkovanie nebolo uvedené v ZD.

Ochorenie 77 ročnej dôchodkyne so suchým dráždivým kašľom a zvracaním. Hospitalizovaná na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgG pozit. EA: negat., neočkovaná.

Ochorenie 71 ročnej dôchodkyne s dušnosťou a suchým dráždivým kašľom. Hospitalizovaná na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie na pertussis WB IgM, IgA, IgG pozit. EA: negat., neočkovaná proti pertussis.

Ochorenie u 50 ročnej ženy, ktorá s dlhodobým, suchým, obťažujúcim kašľom neskôr spojený s vykašliavaním a slabosťou na infektologickej ambulancii. Odobratá krv na serologické vyšetrenie - anti Bordetella pertussis anti IgG pozit - >120,00, anti IgA pozit - >40,00. EA: negat., očkovanie sa v zdravotnej dokumentácii nepodarilo zistiť.

Ochorenie u 68 ročnej ženy, ktorá s dlhotrvajúcim kašľom hlavne v noci, slabosťou odoslaná z LSP na hospitalizáciu. Odobratá krv na serologické vyšetrenie - WB Pertussis pozit. EA: negat., Neočkovaná.

Ochorenie u 21 ročného muža so záchvatmi suchého dráždivého kašľa, subfebríliami, bolesťami brucha a hrdla. U PLD odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgG pozit.. EA: negat., očkovacie záznamy chýbajú v dokumentácii.

Ochorenie 92 ročnej dôchodkyne so subfebríliami, sťaženým dýchaním, suchým kašľom, BPN. Hospitalizovaná na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis IgM WB pozit. EA: negat. Neočkovaná.

Ochorenie u 73 ročného dôchodcu s bolesťami na hrudníku, s ťažkosťami pri dýchaní, cyanózou pier, suchým kašľom a BPN. Hospitalizovaný na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgM pozit. EA: negat. Neočkovaný.

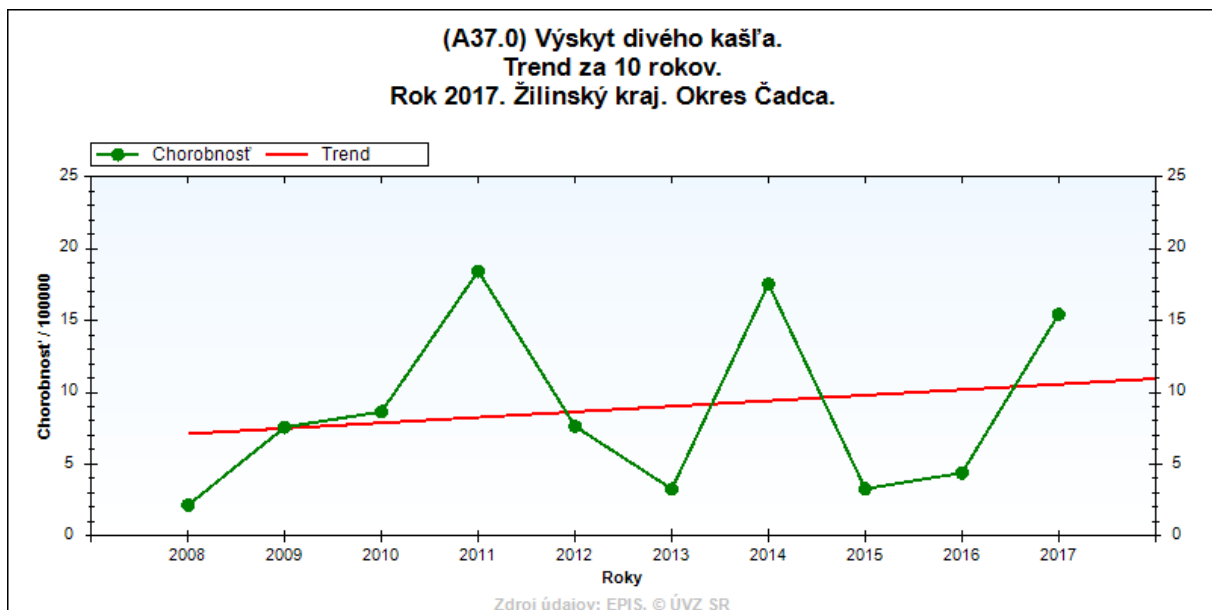
Ochorenie 66 ročného dôchodcu so suchým dráždivým kašľom, bolesťami na hrudníku, febríliami a BPN. Hospitalizovaný na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgM pozit. EA: negat. Neočkovaný.

Ochorenie 50 ročného muža so suchým dráždivým kašľom, bolesťami na hrudníku, nauzea. Hospitalizovaný na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgM pozit. EA: negat. Neočkovaný.

Ochorenie u 21 ročného muža s BPN, sťaženým dýchaním, produktívnym kašľom s prímiesou krvi – neskôr suchým, sťaženým dýchaním. Hospitalizovaný na internom oddelení, odobratá krv na serologické vyšetrenie pertussis WB IgG pozit. EA: negat., očkovanie sa nepodarilo v ZD dohľadať.

Ochorenie u 27 ročného muža so suchým dráždivým kašľom, ťažkosťami pri dýchaní a subfebríliami. U PLD na základe serologických vyšetrení krvi potvrdené ochorenie na pertussis. EA: negat., očkovaný proti pertussis 6 dávkami.

Ochorenie u 15 ročnej žiačky ZŠ so suchým dráždivým kašľom a subfebríliami. U PLDD odobratá krv na serol. vyš. pertussis, hospitalizovaná na detskom oddelení, pozitívne výsledky vyš. hlásené PLDD až po ukončení hospitalizácie. EA: negat., očkovaná proti pertussis 6 dávkami.



III. 3. 3 Morbilli – osýpky B 05

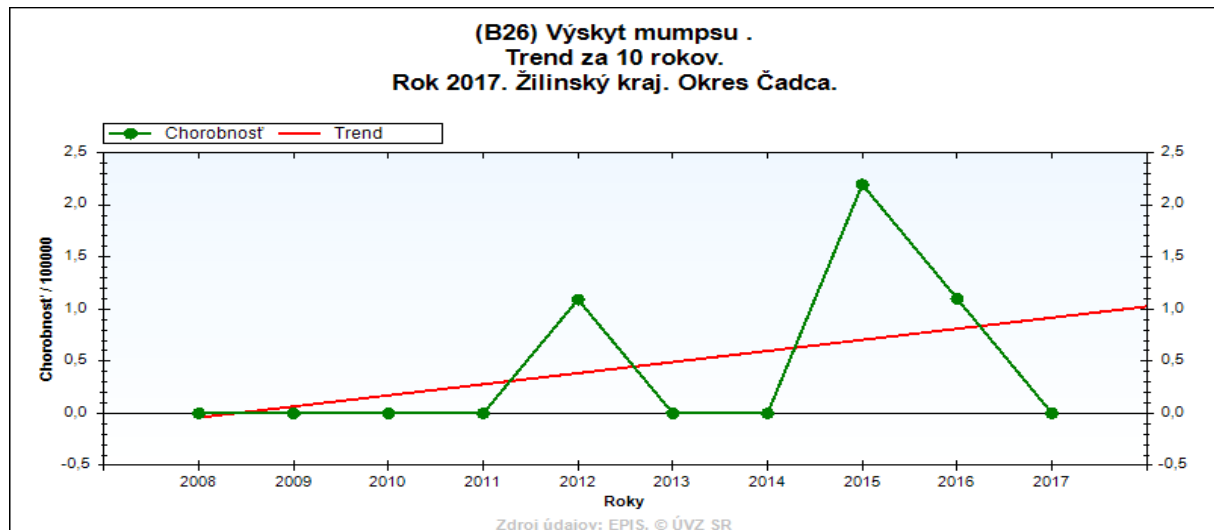
Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

III. 3. 4 Rubeola - ružienka B 06

V roku 2017 a ani v roku 2016 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.

III. 3. 5 Parotitis epidemica – mumps B 26

V skupine iných ochorení zaradených do tejto skupiny v roku 2017 nevykazujeme ochorenie na diagnózu Parotitídu bez komplikácií (B26.9). V minulom roku sme mali prípad ochorenia.



III. 4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III. 4.1 Tuberkulóza A15 , A31

V roku 2017 boli hlásené 2 prípady ochorenia na diagnózu (A151) Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou, t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x.

Ochorenie u 80 ročnej dôchodkyne s nálezom na pľúcach s produktívnym kašľom. Robená BAL – PCR pozit. Mycobacterium tuberculosis. EA: negat., očkovanie nezistené.

Ochorenie 64 ročného dôchodcu, u ktorého 3 mesiace trvajúci produktívny kašeľ. Na pľúcnej ambulancii odobraté spútum PCR pozit. a BAL PCR pozit. Mycobacterium tuberculosis. EA: negat., očkovanie nezistené.

V roku 2017 vykazujeme 1 prípad ochorenia na diagnózu Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna (A160), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

Ochorenie 76 ročného dôchodcu v mesiaci máj, u ktorého pre mesiac trvajúci produktívny kašeľ a pre pozit. RTG nález stanovená dg. na pľúcnej ambulancii. EA: negat., očkovanie nezistené.

III. 4.2 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis A37.1

V roku 2017 v okrese Čadca sme mali hlásený 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. Ochorela žena vo vekovej kategórii 1-4 ročných v mesiaci apríl. V roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali.

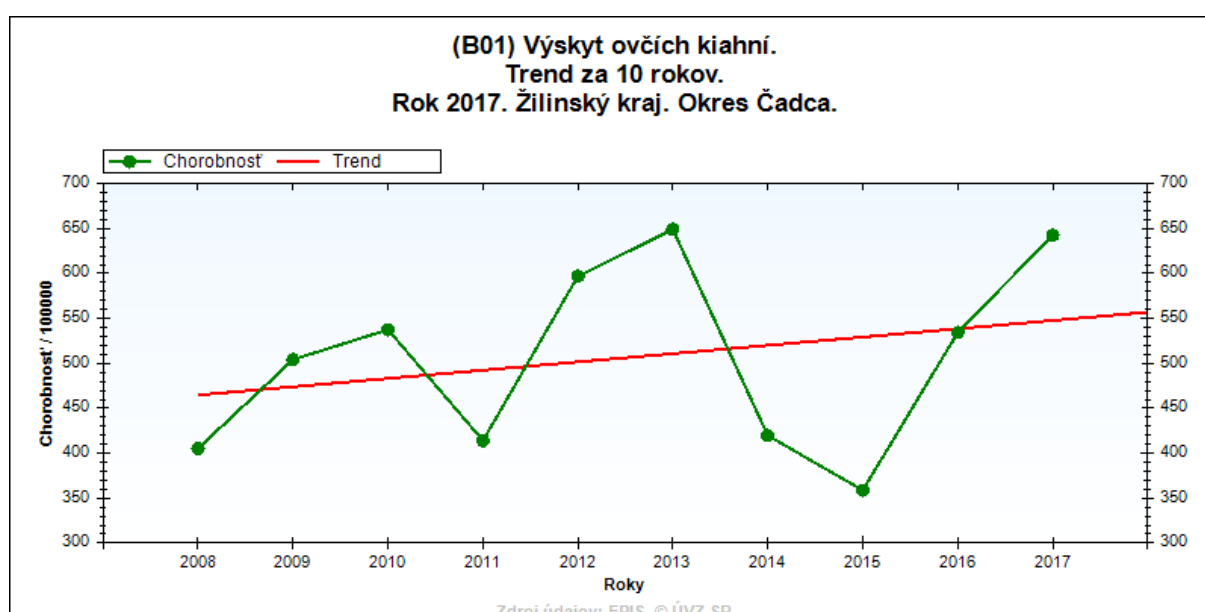
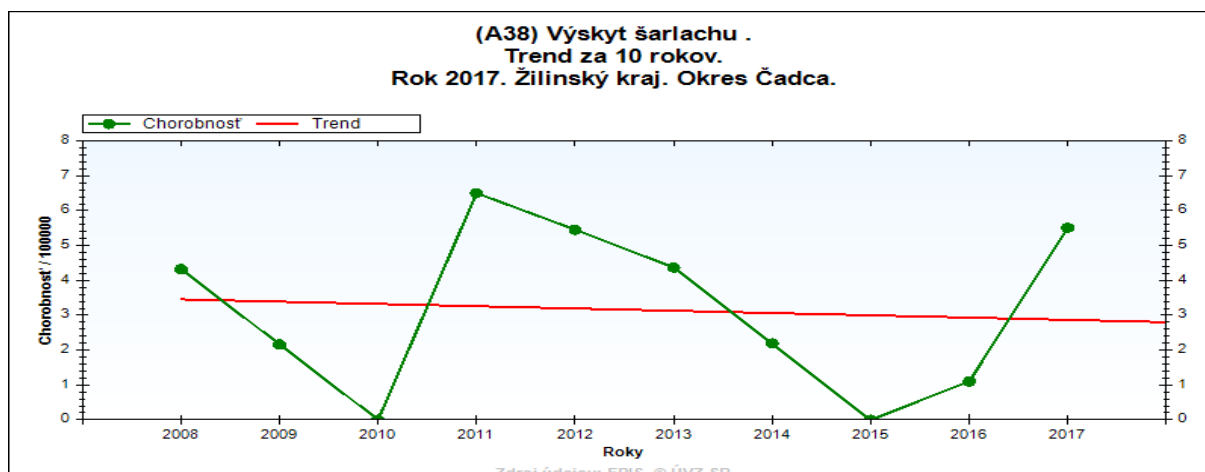
III. 4.3 Streptokokové infekcie A 38, A 46

V tomto vykazovacom období sme zaznamenali 5 prípadov ochorenia na Scarlatinu (A38), t.j. chorobnosť 5,51/100 000 obyvateľov, v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie. Ochoreli 3 muži a 2 ženy s maximom výskytu v mesiaci jún. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 1-4 ročných.

Evidujeme 4 ochorenia, t. j. chorobnosť 4,41/100 000 obyvateľov na Erysipelas (A46), čo je pokles o 1 ochorenie oproti roku 2016. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 65+ ročných, s maximálnym výskytom v mesiaci máj. Ochoreli 2 muži a 2 ženy.

III. 4.4 Varicella - ovčie kiahne B 01

Celkový počet 585 ochorení, t. j. chorobnosť 644,72/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je to vzostup ochorení o 94. Ochorelo 293 mužov a 292 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04 až 05-09 ročných s maximom výskytu v mesiacoch máj a jún. Jednalo sa o rodinné, lokálne epidémie v obciach a sporadické ochorenia.



III. 4. 5 Herpes zoster – plazivec pásový B 02

Celkový počet ochorení na diagnózu (B029) Zoster bez komplikácií bol 79, t.j. chorobnosť 87,06/100 000 obyvateľov. V porovnaní s minulým rokom ide o pokles o 15 ochorení. Ochorelo 30 mužov a 49 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 65+ ročných s maximom výskytu v mesiacoch júl a jún. Ochorenia mali sporadický charakter.

III. 4. 6 Erythema infectiosum – piata choroba B 08.3

V roku 2017 sme toto ochorenie nezaznamenali. V minulom vykazovacom období sme ochorenie na túto diagnózu neevidovali.

III. 4. 7 Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2017 nám bolo hlásených 5 ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270), t.j. chorobnosť 5,51/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 2 ochorenia. Ochorelo 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 5-9 ročných s maximom výskytu v mesiacoch máj a september.

Ochorenie 5 ročného dieťaťa navštevujúceho predškolské zariadenie. V KO bolesti hrdla, febrílie, zväčšené LU na krku. Serologicky potvrdené WB EBV IgM pozit. EA: negat

Ochorenie 4 ročného dieťaťa z MŠ. V KO purpura na tele, tonsilopharyngitída, bolesti hrdla, febrílie, zväčšené LU na krku. Serologicky EBV IgM WB pozit. EA: negat.

Ochorenie 16 ročnej študentky SŠ. KO zväčšené a bolestivé LU na krku, bolesti ucha. hospitalizovaná na DO, serologicky EBV IgM WB pozit. EA: negat.

Ochorenie 8 ročnej žiačky ZŠ. KO febrílie, bolesti hrdla. serologicky EBV IgM WB pozit. EA: negat.

Ochorenie 8 ročnej žiačky ZŠ. KO febrílie, bolesti hrdla, serologicky anti VCA IgM + IgG pozit., anti EBNA IgG pozit. EA: negat.

V tomto roku evidujeme 6 prípadov ochorenia na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), t.j. chorobnosť 6,61/100 000 obyvateľov, v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie. Ochoreli 2 muži a 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 5-9 a 10-14 ročných s maximom výskytu v mesiaci september.

Ochorenie 67 ročnej dôchodkyne, v KO bolesti hrdla, febrílie, zväčšené LU v podpazuší. Serologicky WB CMV IgM pozit. EA: negat.

Ochorenie 55 ročnej ženy, v KO zväčšené LU na krku, bolesti hrdla. Serologicky anti CMV IgM + IgG pozit. EA: negat.

Ochorenie 81 ročnej dôchodkyne. KO subfebrílie, ťažkosti pri dýchaní, BPN, nádcha, únava, bolesti celého tela, slabosť. Hospitalizovaná na JIS Interného oddelenia, serologicky anti CMV IgM+IgG pozit. EA: negat.

Ochorenie 6 ročného dieťaťa z MŠ, KO febrílie, zväčšené LU, únava, bolesti hlavy a hrdla. Serologicky anti CMV IgM pozit. EA: negat.

Ochorenie 18 ročného študenta SŠ, KO zväčšené LU, bolesti hrdla, febrílie. Serologicky IgM pozit. EA: negat.

Ochorenie 14 ročného žiaka ZŠ, KO zväčšené LU, bolesti hrdla, febrílie, serologicky IgM pozit. EA: negat.

III. 4. 8 Chrápka a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na akútne respiračné ochorenia bol 27 948, t. j. chorobnosť 53550,9/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k vzostupu ARO ochorení.

Celkový počet chrípke podobných ochorení bol 2626, t. j. chorobnosť 5031,7/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k vzostupu CHPO ochorení.

Komplikácie chrípky:

Druh komplikácie	abs.	% z počtu komplikácií	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	65	25,49	0,23
Otitída	120	47,06	0,43
Sinusitída	70	27,45	0,25
Spolu	255	100	0,91

Z počtu akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 255 komplikácií, z toho 70 sinusitíd (0,25%) s maximom výskytu vo vekovej kategórii 20 - 59 ročných, 120 otitíd (0,43%) s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 0 - 5 ročných a 65 Bronchopneumónií a Pneumónií (0,23%) s najvyšším výskytom vo vekovej kategórii 0-5 ročných.

Ochorenia a chorobnosť podľa vekových skupín:

Vek. skupina		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	6201	8084	5644	5663	2356	27948
	ch.	146947,5	117070,3	126105,3	23887,4	31626,3	53550,9
CHPO	abs.	670	1071	702	126	57	2626
	ch.	15877,2	15509,9	15685,0	531,5	765,2	5031,7

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5 ročných a 15-19 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-5 ročných a 15-19 ročných.

V roku 2017 sme zaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca od 5. do 8. kalendárneho týždňa a v 48. kalendárnom týždni.

Vykazujeme 26 potvrdených prípadov ochorenia na chrípku (J10) t.j. chorobnosť 28,65/100 000 obyvateľov. Ochorelo 16 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 65+ a 55-64 ročných s maximom výskytu máj a september. Chorí neboli očkovaní proti chrípke. V roku 2016 sme evidovali 2 potvrdené prípady na chrípku.

Ochorenie 6 ročného žiaka ZŠ v januári, hospitalizovaný na DO. KO bolesti kĺbov, hlavy, meningizmus, zvracanie, febrílie, produktívny kašeľ. Výter z nosohltanu – chrípka typu AH3 pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 5 ročného dieťaťa z MŠ v mesiaci marec, hospitalizovaná na DO. KO bolesti hlavy, celého tela, febrílie, dehydratácia. Odber TT – Influenza typ B pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 33 ročného muža v máji, hospitalizovaný na INT. odd.. KO febrílie, ťažká dehydratácia, bolesti hlavy a celého tela. Serologicky Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 42 ročnej ženy v máji, hospitalizovaná na Neurologickom odd.. KO bolesti hlavy, kĺbov a svalov celého tela, febrílie. Serologicky Influenza B pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 66 ročnej dôchodkyne v máji, hospitalizovaná na INT odd. KO febrílie, celková slabosť, únava, sťažené dýchanie, bolesti hlavy, svalov a celého tela. Serologicky Influenza A+B pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 56 ročnej invalidnej dôchodkyne v máji, hosp. na INT. odd.. KO febrílie, bolesti hlavy, kĺbov a svalov celého tela. Serologicky Influenza A+B pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 68 ročného dôchodcu v máji, hosp. na INT. odd.. KO febrílie, bolesti celého tela. Serologicky Influenza B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 83 ročnej dôchodkyne v máji, hosp. na INT. odd.. KO dýchavičnosť, produktívny kašeľ, zimnica, cyanóza pier, celková slabosť. Serologicky Influenza B pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 57 ročného dôchodcu v máji, hosp. na INT odd.. KO celková slabosť, dušnosť, BPN, febrílie, triašky, cyanóza tváre. Serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 66 ročnej dôchodkyne v máji, hosp. na INT. odd.. KO dyspnoe, ťažkosti pri dýchaní, bolesti na hrudníku, febrílie, bolesti celého tela. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 56 ročného muža v júni, hosp. na INT odd.. KO febrílie, bolesti brucha, ťažkosti pri dýchaní, bolesti na hrudníku, pohybového aparátu, pleuropneumónia. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 82 ročnej dôchodkyne v júni, hosp. na INT odd.. KO zimnica, triaška, hemoptýza, zvracanie, krv v moči, bolesť na hrudníku, febrílie. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 87 ročnej dôchodkyne v júni, hosp. na INT odd.. KO bolesti svalov, kĺbov, febrílie, zvracanie, hnačka, bolesti na hrudníku, ťažkosti pri dýchaní. Serol. Influenza A pozit.. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 58 ročného dôchodcu v júni, hosp. na INT odd.. KO febrílie, bolesti hrdla, hrudníka, zimnica, triaška, dyspeptické ťažkosti. Serol. Influenza a pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 54 ročného muža v júli, hosp. na INT odd.. KO febrílie, produktívny kašeľ, bolesti hlavy a celého tela, únava. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 66 ročného dôchodcu v auguste, hosp. na INT odd.. KO febrílie, bolesti hlavy a celého tela, závraty, dehydratácia. Serol. Influenza A pozit. Nebol očkovaný proti chrípke.

Ochorenie 67 ročného dôchodcu v auguste, hosp. na INT odd.. KO febrílie, slabosť, bolesti celého tela, ťažkosti pri dýchaní, nechutenstvo. Serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 81 ročnej dôchodkyne v septembri, hosp. na INT odd.. KO dyspnoe, febrílie, kašeľ, serol. Influenza A pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 67 ročného dôchodcu v septembri, hosp. na INT. odd. KO dyspnoe, produktívny kašeľ, bolesti na hrudníku, febrílie. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 80 ročného dôchodcu v septembri , hosp. INT odd.. KO febrílie, zimnica, bolesti celého tela, ťažkosti s dýchaním, kašeľ. serol. Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 63 ročného dôchodcu v septembri, hosp. na INT odd.. KO bolesti na hrudníku, febrílie, ťažkosti pri dýchaní, kašeľ, slabosť, únava, bolesť celého tela. Serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 60 ročného dôchodcu v septembri, hosp. na INT odd.. KO celková slabosť, ťažkosti pri dýchaní, febrílie. Serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 59 ročného dôchodcu v septembri, hosp. na INT. odd. KO febrílie, zimnica, triaška, bolesti na hrudníku, kašeľ, BPN. Serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

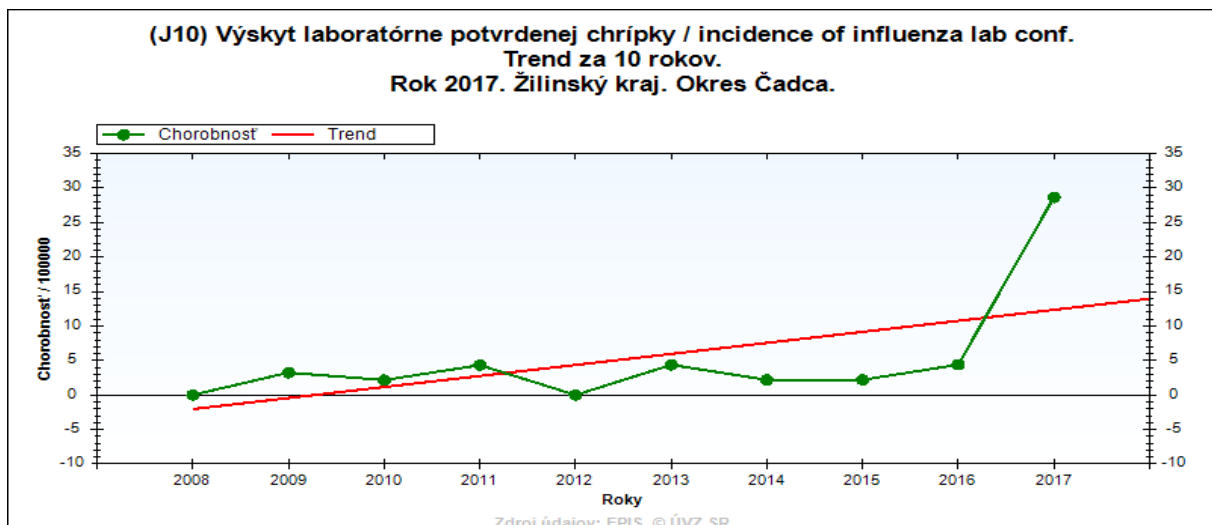
Ochorenie 65 ročnej dôchodkyne v októbri, hosp. na INT. odd.. KO slabosť, dyspnoe, febrílie, nevoľnosť, zimnica, triaška. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 64 ročného dôchodcu v októbri, hosp. na INT JIS. KO febrílie, dehydratácia. Serol. Influenza A pozit. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 67 ročného dôchodcu v októbri, hosp. na INT odd. KO dyspnoe, dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie. serol. Influenza A+B pozit. Neočkovaný proti chrípke.

EA: vo všetkých prípadoch negatívna.

Neboli nám v roku 2017 hlásené podozrenia na SARI (J10.7), v roku 2016 sme evidovali 2 podozrenia.



III. 5 Neuroinfekcie

III. 5. 1 Meningokoková infekcia A 39

V roku 2017 nám nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v roku 2016 nám bolo hlásené ochorenie 1x.

III. 5. 2 Vírusová meningitída A 87

V tomto vykazovacom období sme nezaznamenali ochorenie na diagnózu Nešpecifikovaná vírusová meningitída (A879),v roku 2016 bol zaznamenaný výskyt uvedeného ochorenia 2x - epidémia.

III. 5. 3 Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A 89

Počas roku 2017 nebol výskyt na uvedenú diagnózu hlásený.

III. 5. 4 Pneumokokový zápal mozgových plien G 001

V tomto roku sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

III. 5. 5 Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

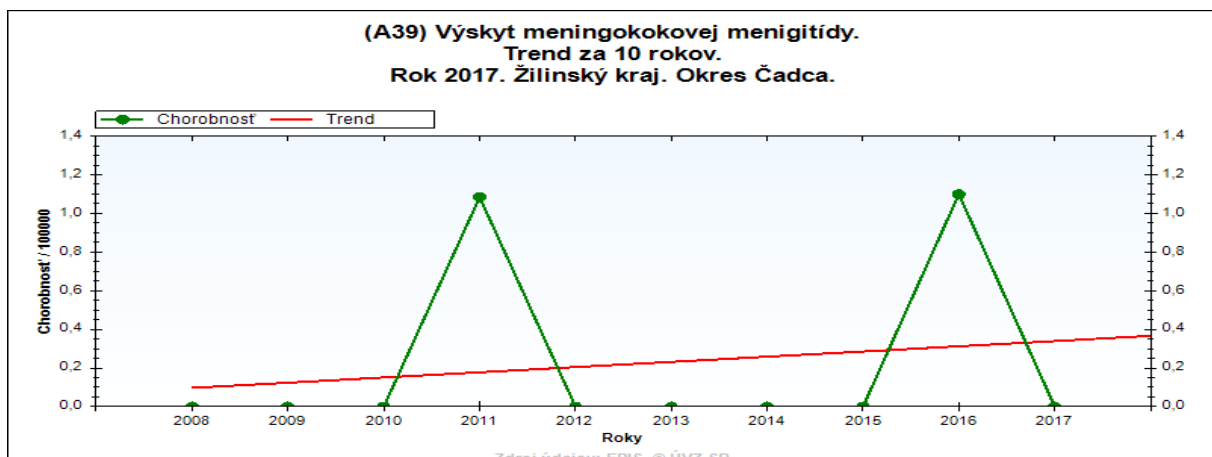
V roku 2017 nám nebol hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v minulom roku sme ochorenie mali ochorenie hlásené 1x.

III. 5. 6 Paréza n. facialis G 51

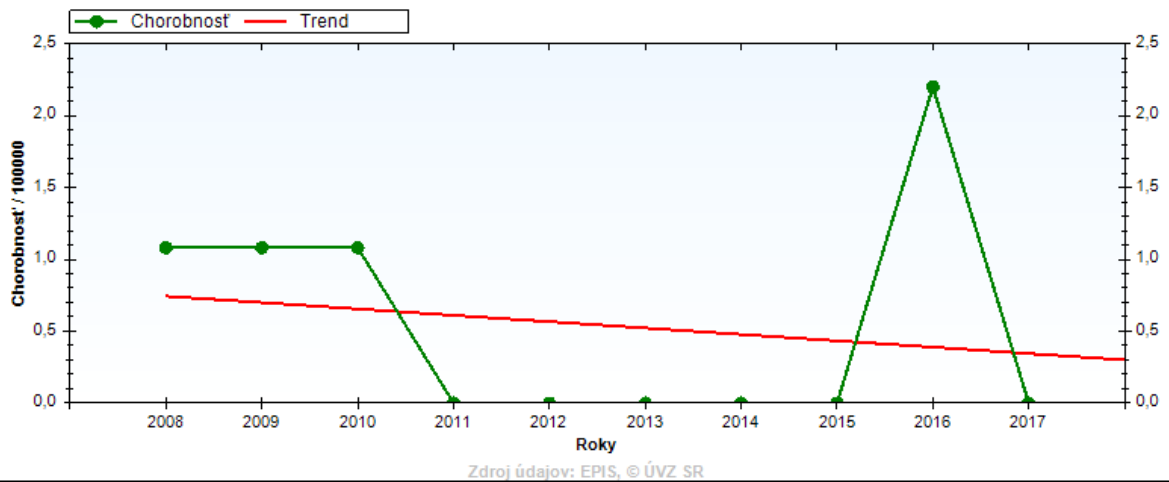
Nebol zaznamenaný výskyt.

III. 5. 7 Zápalová polyneuropatia G 61

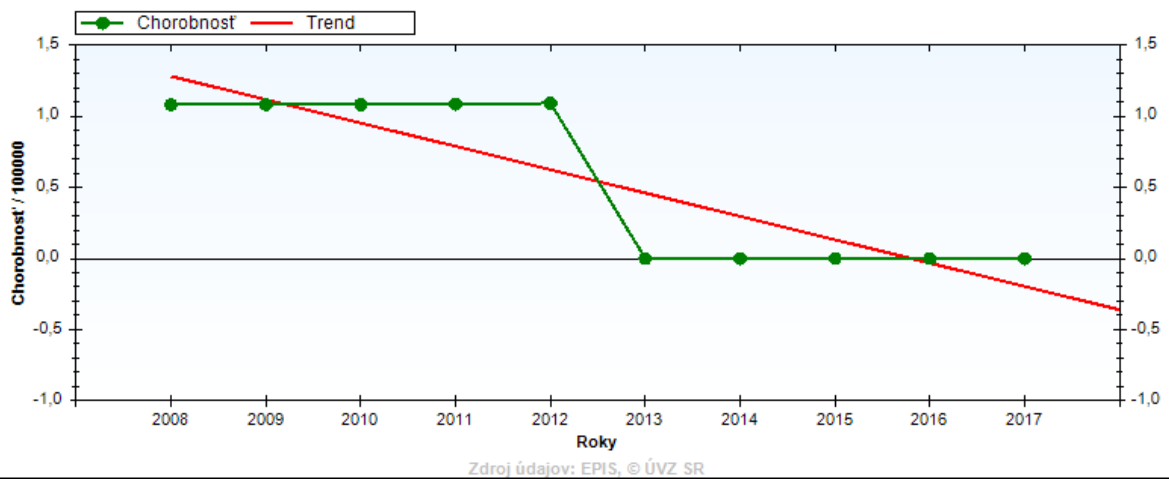
Nezaznamenali sme výskyt.



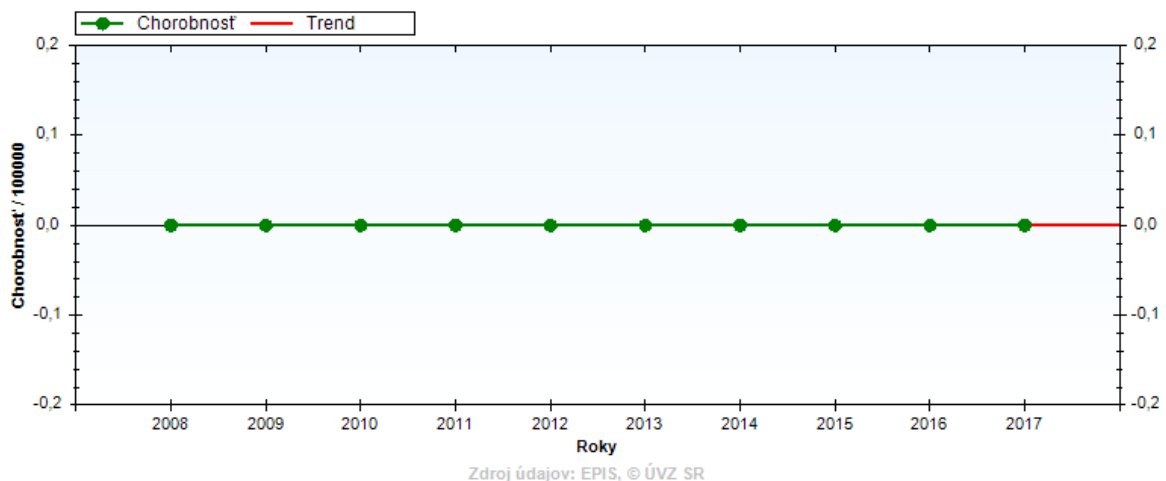
(A87) Výskyt meningitíd vírusového pôvodu .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(G00) Výskyt bakteriálnej meningitídy.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(G61) Výskyt akútnych chabých paréz .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



III. 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1 Leptospiróza A 27

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie na diagnózu Iná forma leptospirózy (A278), v roku 2016 sme ochorenie zaznamenali 1x.

III. 6.2 Listerióza A 32

V roku 2017 nám nebol hlásený výskyt.

III. 6.3 Lymeská choroba A 69.2, M 01.2

V roku 2017 sme zaevidovali na dg. A692 48 ochorení, t.j. chorobnosť 52,90/ 100 000 obyvateľov, čo je pokles o 11 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 45-54 ročných a 35-44 ročných. Ochorelo 23 mužov a 25 žien s maximom výskytu v mesiacoch august a jún. Klinická forma v 48 prípadoch bola ECHM. Sérologicky potvrdených bolo 36 prípadov, 12 možných prípadov na základe KO.

Dg. M012 – v roku 2017 sme zaznamenali 2 ochorenia, t.j. chorobnosť 2,20/ 100 000 obyvateľov, došlo k poklesu o 6 ochorení oproti roku 2016. Ochoreli 2 muži vo vekových kategóriách 25-34 a 35-44 ročných. Sérologicky potvrdené boli 2 prípady, vo všetkých prípadoch išlo o kĺbnu formu ochorenia.

III. 6.4 Polyneuropatia pri inf. a parazitárnych chorobách zatriedených inde G63.0

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, v roku 2016 boli evidované 4 ochorenia na uvedenú diagnózu.

Ochorenie 17 ročnej študentky SŠ, u ktorej pre diseminovanú chorioretinitídu a pridružený zápal zrakového nervu robený odber krvi – serologicky Borrelia IgM pozit. EA: negat.

III. 6.5 Q horúčka A 78

Ochorenie na uvedenú diagnózu v roku 2017 nebolo hlásené.

III. 6.6 Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84.1

V roku 2017 evidujeme 3 prípady ochorenia na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme evidovali tiež 3 prípady ochorenia.

Ochorenie 12 ročného žiaka ZŠ v máji, hospitalizovaného na DO. KO angína, bolesti hrdla, nádcha, febrílie, po ATB prechodne zlepšenie, neskôr opakované zvracanie, únava,

schvátenosť, dehydratácia, febrílie, bolesti hlavy, nôh, pozitívne horné i dolné meningy. Serologicky KE IgM + IgG pozit. EA: konzumácia korbáčikov z neznámeho zdroja. Neočkovaný proti KE.

Ochorenie 20 ročného nezamestnaného muža v júni, hospitalizovaného na Neurol. JIS Čadca s febríliami, triaškou, progredujúcou bolesťou hlavy, opakovaným zvracaním, somnolenciou II. stupňa, pozit. hornými meningami. Serologicky KE IgM + IgG pozit., likvor obraz proteinocytologickej asociácie bielk 1,07 g/l, elementy 448/3 v prevahe mono, pacient preložený na KI a CM UN Martin. EA: akvirácia kliešťa bez lokálnej kožnej reakcie. Neočkovaný proti KE.

Ochorenie 6 ročného dieťaťa z okresu Čadca, u ktorého klinicky febrílie 40 st. C, bolesť hlavy, slabosť, malátnosť, pozit. horné aj dolné meningy, vomitus, spavosť, svetloplachosť, únava. Hospitalizovaný na Detskom oddelení KNSP Čadca. Odber krvi na serol. vyš. = KE IgM pozit. 11.420, IgG pozit. 68.900. EA: negat. Neočkovaný proti KE.

III. 6. 7 Toxoplazmóza B 58

Vykazujeme 6 prípadov ochorenia na Toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov (B588), t.j. chorobnosť 6,61/100 000 obyvateľov, čo je stav identický s rokom 2016. Ochoreli 4 muži a 2 ženy, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo veku 5-9 a 10-14 ročných. Klinická forma 5x uzlinová, 1x bezpríznaková. Serologicky potvrdené ochorenie 6x.

Ochorenie 12 ročného žiaka ZŠ s zväčšenými a bolestivými LU na krku a podpazuší na Inf. amb. Serol. anti Toxoplasma Gondii IgM + IgG pozit. EA: kontakt s mačkami žijúcimi vonku.

Ochorenie 38 ročnej ženy s zväčšenými nebolestivými LU za ľavým uchom a submandibulárne na inf. amb., serol. anti Toxoplasma Gondii IgM + IgG pozit. EA: kontakt s mačkou.

Ochorenie 28 ročného muža hosp. na INT odd. pre zväčšené a bolestivé LU na krku i v podpazuší a subfebrílie. Serol. WB Toxoplasma IgA pozit. EA: negat.

Ochorenie 55 ročného muža, u ktorého únava, bolestivé a zdurené LU na krku, bolesť hlavy. Serol. Toxoplasma IgA pozit. EA: kontakt s mačkami

Ochorenie 7 ročného žiaka ZŠ, u ktorého kašeľ, zväčšené LU, bolesti hlavy, na inf. amb. serologicky anti Toxoplasma Gondii IgM, IgG, IgA pozit. EA: negat.

Ochorenie 26 ročnej študentky VŠ, ktorej v rámci tehotenského skríningu odobratá krv serologicky anti Toxoplasma Gondii IgM, IgG pozit. EA: uhryznutie mačkou.

III. 6. 8 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

V roku 2017 nám bol hlásený 1 prípad ochorenia, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

26 ročný muž bez klinických príznakov ochorenia, si dal odobrať krv z dôvodu pozitívnej epid. anamnézy – odchyt hlodavcov za účelom analýzy Hanta vírusov. Serologicky Hantaan vírus IgM+IgG pozit. Ochorenie hlásené RÚVZ Banská Bystrica.

III. 6.9 Echinokokóza B 67

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie na diagnózu Infekcia pečene Echinococcus granulosus (B670), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie nevykazovali.

Ochorenie 64 ročného dôchodcu, ktorý pre bolesti brucha, zväčšenú pečeň a cystu na pečeni odoslaný na inf. amb. serologicky anti E.granulosus pozit. 1:400 – 800. EA: konzumácia neumytých lesných plodov.

III. 6.10 Enterobióza – Mrle B80

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme nemali hlásené ochorenie.

III. 6.11 Toxokaróza B 83.0

Neevidujeme v roku 2017 žiadne ochorenie na danú diagnózu.

III. 6.12 Zavšivenie – pedikulóza B 85

Na danú diagnózu v roku 2017 nám nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 6.13 Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nezaznamenali sme v roku 2017 žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 6.14 Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z 20.3

Celkovo sme zaznamenali 5 prípadov, t. j. chorobnosť 5,51/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme zaznamenali 1 prípad.

Rozdelenie podľa pohlavia: muži - 2 , ženy - 3

Rozdelenie podľa kolektívov :

iné povolanie: 1

nepracujúci/dieťa: 1

nepracujúci/dôchodca: 2

nepracujúci/študent: 1

Poranenie spôsobili : pes – 4x

mačka – 1x

Lokalizácia poranení : noha –2x ,ruka – 3x

Použité vakcíny : VERORAB

Druh expozície: pohryznutie -5x

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvieratám :

Živočišny druh :

Počet vakcinovaných osôb :

pes

4

mačka

1

Poranenie spôsobili : provokácia – 3x, bez provokácie – 2x

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

Mechanizmus prenosu	A28	A69	A84	A98	B58	B67	G63	M01	Z20
ingescia			1			1			
kontakt so zvierat. - divoké				1					
kontakt so zvierat. – domáce					3				
neznámy	2	10	1		2		1	2	
pohryzenie									5
poranenie zvierat. - domáce					1				
poštipanie hmyzom		6							
prisatie kliešťa		32	1						

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

Povolanie/diagnóza	A28	A69	A84	A98	B58	B67	G63	M01	Z20
iné povolanie	1	32		1	3			2	1
nepracujúci/dieťa		1	1						1
nepracujúci/dôchodca	1	7				1			2
nepracujúci/nezamest.			1						
nepracujúci/študent		3	1		3		1		1
pedagog. prac.		1							
robotník/iný		2							
zdrav.prac./iný		1							
zdrav.prac./lekár		1							

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE ČADCA

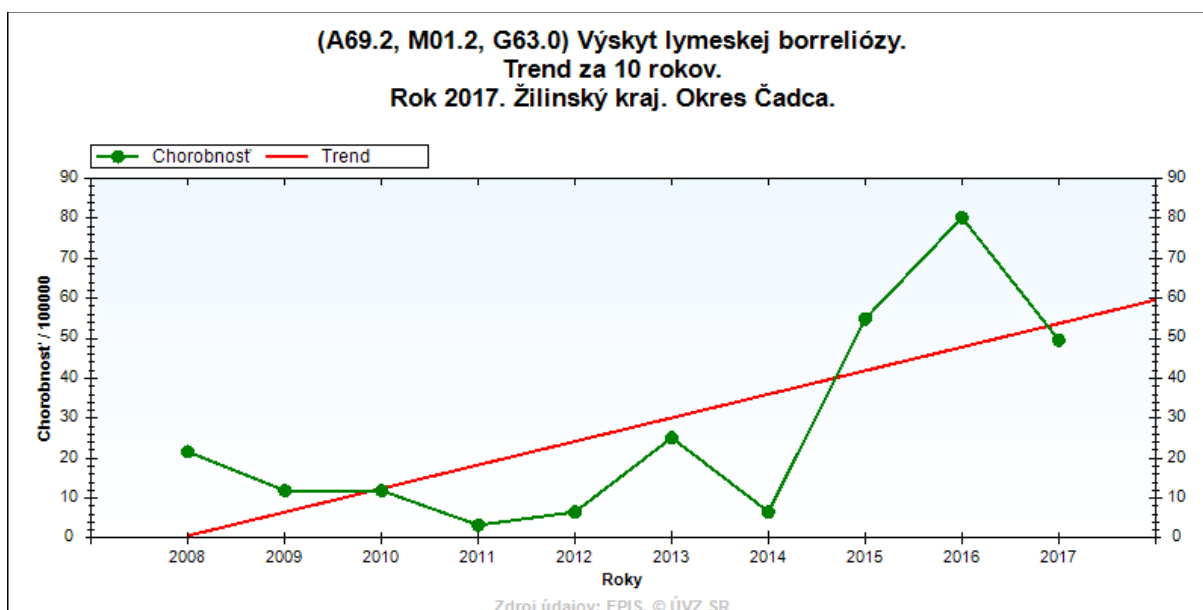
Klin. forma	A28	A69	A84	A98	B58	B67	G63	M01	Z20
bezpríznaková				1	1				
ECHM		48							
hepatálna						1			
klbna	2							2	
kožná									5
meningeálna			3						
neurologická							1		
uzlinová					5				

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE ČADCA

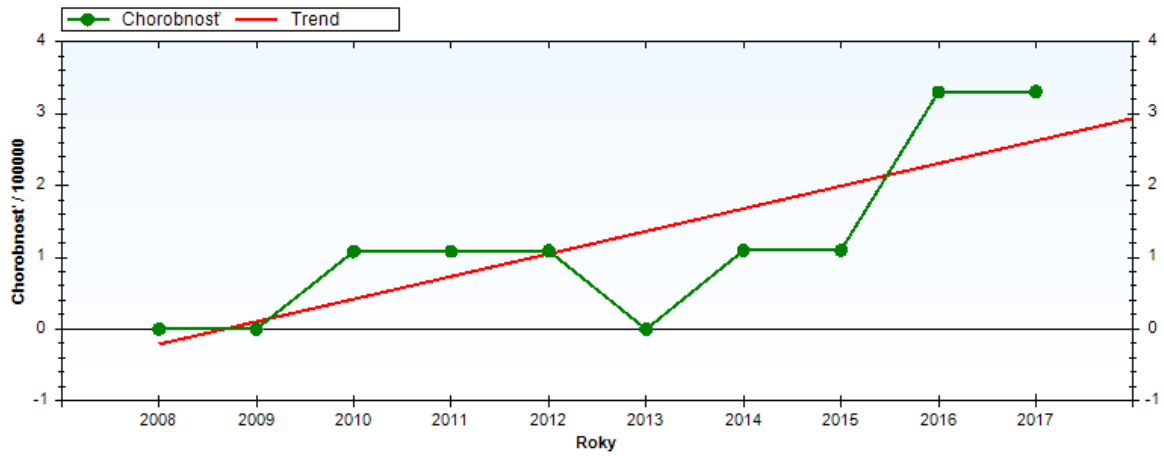
Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Spolu
A28		1	1										2
A69		1		2	5	10	7	11	4	3			43
A84					1	2							2
A98							1						1
B58	1				1					1	1		4
B67	1												1
G63										1			1
M01			1										1
Z20		1			2			1			1		5

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE ČADCA

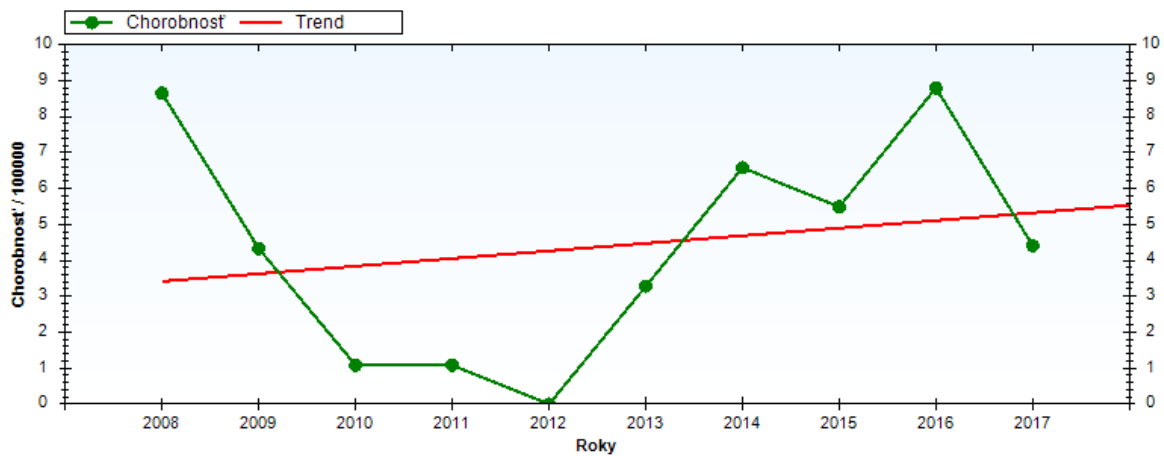
Dg./ klasif. prípadu	možný	pravdepodobný	potvrdený
A28			2
A69	12		36
A84			3
A98			1
B58			6
B67			1
G63			1
M01			2
Z20	5		



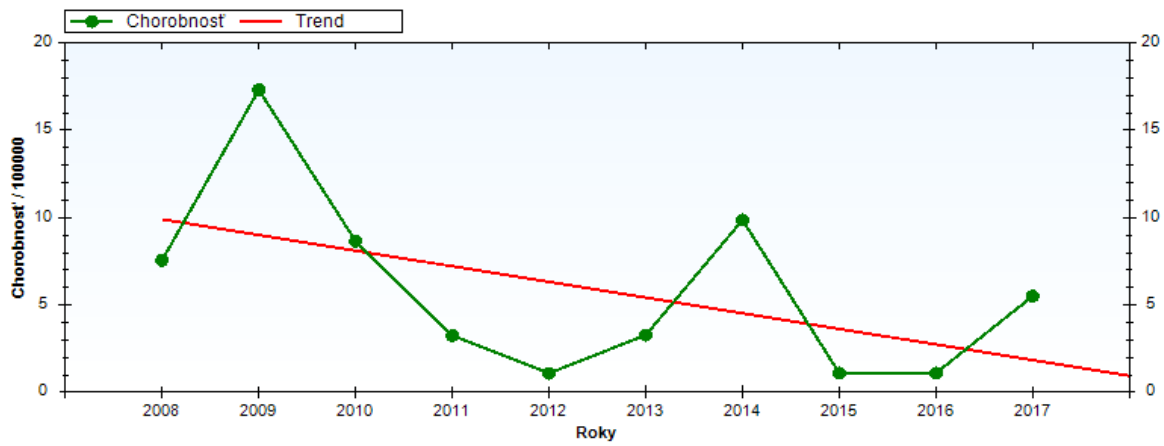
(A84.1) Výskyt kliešťovej encefalitidy .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(B58) Výskyt toxoplazmózy.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



(Z20.3) Kontakt a ohrozenie besnotou.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Čadca.



III. 7 Nákazy kože a slizníc

III. 7.1 Tetanus A 33 - A 35

V roku 2017 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali. Posledný hlásený prípad ochorenia v okrese Čadca bol v roku 1978.

III. 7.2 Plynová gangréna A 48.8

Ochorenie sme v roku 2017 nezaznamenali.

III. 7.3 Syfilis A 50, A 51, A 52, A 53

V roku 2017 nám z tejto skupiny diagnóz ochorenie hlásené nebolo. V roku 2016 sme evidovali 2 ochorenia na Dg. A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý.

III. 7.4 Gonokoková infekcia A 54

V tejto skupine v roku 2017 neevidujeme ochorenie na Gonokokovú infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0, v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

III. 7.5 Iné sexuálne prenášané chlamýdiové infekcie A56

V tejto skupine ochorení v roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia na Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme ochorenie neevidovali. Ochorel muž vo vekovej kategórii 35-44 ročných v mesiaci máj.

III. 7.6 Iné špecifikované vírusové inf. char. léziami kože a slizníc B 08.8

V roku 2017 sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

III. 7.7 Anogenitálne bradavice A63.0

V roku 2017 sme zaznamenali 1 prípad na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. Ochorel muž vo vekovej kategórii 25-44 ročných.

III. 7.8 Scabies - svrab B 86

Celkový počet vykazovaných ochorení 28, t. j. chorobnosť 30,86/100 000 obyvateľov. Ochorelo 11 mužov a 17 žien s maximom výskytu v mesiaci marec a september. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35-44 ročných a 65+ ročných.

Jednalo o sporadické prípady, 1 rodinný výskyt ochorenia a 1 epidémiu. V roku 2016 sme evidovali 17 prípadov ochorenia.

Epidémie:

V mesiaci marec epidemický výskyt ochorení v dialyzačnom stredisku BIORENAL s.r.o., kde z celkového počtu 104 exponovaných bolo kožnou lekárkou hlásených 5 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu. Ochorela 1 ZS, 3 pacienti a manželka jedného z nich, ktorá ho sprevádza na dialýzu. PEO v dialyzačnom stredisku zabezpečené. Nakoľko 1 z pacientov je klientom ZpS PEO boli nariadené i v tomto zariadení. EA: kontakt s chorým.

V októbri nám boli hlásené 2 ochorenia na svrab v rodine z Turzovky. Ošetrovaný na dermatovenerologickej ambulancii, izolovaný doma, PEO zabezpečené. EA: negat.

III. 7.9 Trichomonóza A59.0

V roku 2017 nevykazujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

III. 7.10 Impetigo L01

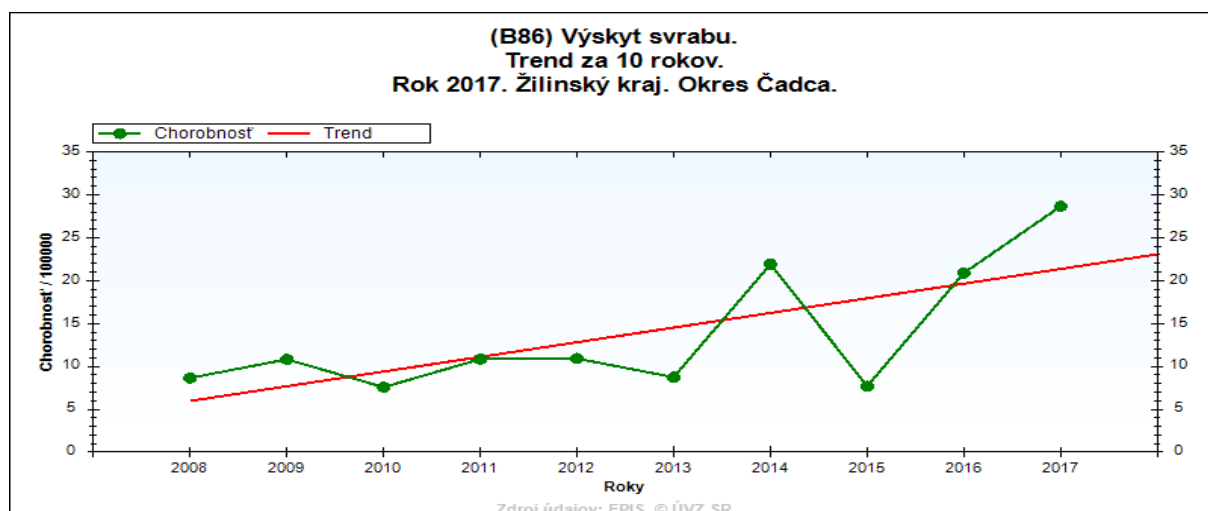
V roku 2017 evidujeme 4 prípady ochorenia, t.j. chorobnosť 4,41/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom vykazovacom období sme vykazovali 1 ochorenie na uvedenú diagnózu. Ochoreli 2 ženy a 2 muži, v mesiaci august a jún.

III. 7.11 Kožný absces, furunkul a karbunkul L02

V roku 2017 neevidujeme žiaden prípad na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme taktiež neevidovali ochorenia.

III. 7.12. Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva L08

V roku 2017 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období nám ochorenie bolo hlásené 1x.



III. 8 Iné infekcie – nezaradené

III. 8. 1 Streptokoková septikémia A 40

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na Septikémiu vyvolanú streptokokom pneumoniae (A40.3), v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad.

III. 8. 2 Iné septikémie A 41

V tomto vykazovacom období nevykazujeme ochorenie na Septikémiu vyvolanú Staphylococcus aureus (A41.0), v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad.

V roku 2017 evidujeme 1 prípad NN ochorenia na Septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, v roku 2016 sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

Išlo o NN u 70 ročnej dôchodkyne hospitalizovanej na ODCH KNsP Čadca s dg I63.3. Na 35 deň hospitalizácie febrílie do 40 st. C, vysoké CRP, poruchy vedomia, triaška. odobratá hemokultúra – Staphylococcus epidermidis pozit. multirezistentný kmeň. Terapia: Augmentin 1,2g á 8hod. 10 dní, EA: zavedený CVK v. subclavia l. dx., po UPV, zavedený PMK, hypertenzia.

V roku 2017 vykazujeme 1 nozokomiálnu nákazu ako Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A41.5), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 4x.

Išlo o NN u 44 ročného muža hospitalizovaného na Neurologickom oddelení KNsP Čadca s dg. M54.5. Na 7.deň hospitalizácie začervenanie a opuch PHK, febrílie od 38,5 do 39,9 st. C, vysoké CRP - 209, tuhý infiltrát v kubitálnej jamke vpravo, triaška. Odobratá hemokultúra – Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae citlivý kmeň. Terapia: Tazocin 4,5g á 8hod. i.v., Gentamicin 240 mg á 24hod. i.v.. EA: zavedený PVK.

III. 8. 3 Iné chlamýdiové choroby A 74.8

V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenia na uvedenú diagnózu. V minulom roku sme nevykazovali prípady ochorenia.

III. 8. 4 Choroby vyvolané vírusom HIV B 20 - B 24, Z 21

V roku 2017 sme nezaznamenali na uvedené diagnózy žiadne ochorenia.

III. 8. 5 Zápal spojovky – conjunctivis H10

V roku 2017 nám v tejto skupine diagnóz bolo hlásených 8 ochorení, t.j. chorobnosť 8,82/100 000 obyvateľov. Ochorelo 6 mužov a 2 ženy v mesiacoch máj a jún. V roku 2016 nám ochorenia neboli hlásené.

III. 8. 6 Flebitída I80

V roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia NN na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej skupine 55-64 ročných v mesiaci máj. V roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie ako NN.

III. 8. 7 Cystitída N30

V roku 2017 nám bolo hlásených 14 NN t.j. 15,43/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 6 ochorení v porovnaní s minulým vykazovacím obdobím. Ochorelo 5 mužov a 9 žien, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 65+ ročných a s maximom výskytu v mesiaci október a máj.

III. 8.8 Popôrodná sepsa O85, Iné puerparálne infekcie O86

V roku 2017 boli hlásené 2 NN na dg. O86, t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy vo vekovej kategórii 25-34 ročných, v mesiacoch január a október. V minulom vykazovacom období sme vykazovali 1 ochorenie.

III. 8.9 Infekcie po výkone nezatriedené inde T81.4

V tomto vykazovacom období evidujeme 3 NN, t.j. chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži a 1 žena vo vekovej kategórii 65+ a 55-64 ročných, v mesiacoch apríl, júl, september. V roku 2016 sme vykazovali 1 NN.

III. 8.10 Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepami T82.7

V roku 2017 nám boli hlásené 2 NN na uvedenú dg., t.j. chorobnosť 2,20/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž a 1 žena vo vekovej kategórii 65+ ročných a v mesiacoch september a november. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

III. Epidemiologická situácia v okrese Kysucké Nové Mesto

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

DIAGNÓZA							
	2017 abs.hod	2016 abs.hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012-2016	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2012- 2016
A02	33	20	1,65	32	1,03	99,82	96,50
A02N	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,41

A03	3	0	0,00	0	0,00	9,07	0,00
A040	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A045	16	11	1,45	9,2	1,74	48,40	27,74
A046	0	5	0,00	3,4	0,00	0,00	10,25
A048	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A07	10	1	10,00	0,2	50,00	30,25	0,60
A08	28	16	1,75	18,8	1,49	84,69	56,69
A09	27	0	0,00	0	0,00	81,67	0,00
A370	4	0	0,00	2,4	1,67	12,10	7,24
A38	4	10	0,40	6,6	0,61	12,10	19,90
A39	2	0	0,00	0	0,00	6,05	0,00
A403	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A410	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A69	2	42	0,05	11,4	0,18	6,05	34,38
A84	2	1	2,00	2,6	0,77	6,05	7,84
B01	225	136	1,65	237,2	0,95	680,58	715,29
B02	13	11	1,18	24	0,54	39,32	72,37
B16	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,41
B181	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	4,82
B182	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,81
B26	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B27	1	4	0,25	3	0,33	3,02	9,05
B58	2	0	0,00	1	2,00	6,05	3,02
B86	10	28	0,36	17,4	0,57	30,25	52,47
G00	1	0	0,00	0	0,00	3,02	0,00
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
M012	1	3	0,33	0,8	1,25	3,02	2,41
Z203	2	3	0,67	2,8	0,71	6,05	8,44

**ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE
KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**

Kód MKCH	abs/rel.	Z toho		Chorobnosť rok 2017
		Muži	Ženy	
A020	a	17	16	33
	r	104,19	95,56	99,82
A031	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02
A039	a	1	1	2
	r	6,13	5,97	6,05
A045	a	7	9	16
	r	42,90	53,75	48,40
A047	a	18	22	40
	r	110,32	131,39	120,99
A071	a	5	5	10
	r	30,64	29,86	30,25
A080	a	9	9	18
	r	55,16	53,75	54,45
A081	a	2	3	5
	r	12,26	17,92	15,12
A082	a	1	4	5
	r	6,13	23,89	15,12
A09	a	14	13	27
	r	85,81	77,64	81,67
A370	a	3	1	4
	r	18,39	5,97	12,10
A38	a	2	2	4
	r	12,26	11,94	12,10
A390	a	0	2	2
	r	0,00	11,94	6,05
A513	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02
A562	a	0	2	2
	r	0,00	11,94	6,05
A692	a	0	2	2
	r	0,00	11,94	6,05
A841	a	1	1	2
	r	6,13	5,97	6,05
B019	a	126	99	225
	r	772,25	591,26	680,58
B029	a	9	4	13
	r	55,16	23,89	39,32
B172	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02
B205	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02
B270	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02

Kód MKCH	abs/rel.	Z toho		Chorobnosť rok 2017
		Muži	Ženy	
B338	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,02
B588	a	2	0	2
	r	12,26	0,00	6,05
B86	a	2	8	10
	r	12,26	47,78	30,25
G001	a	0	1	1
	r	0,00	5,97	3,02
J10	a	3	3	6
	r	18,39	17,92	18,15
M012	a	0	1	1
	r	0,00	5,97	3,02
Z203	a	0	2	2
	r	0,00	11,94	6,05
Z21	a	0	1	1
	r	0,00	5,97	3,02

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SPOLU
A020	a	0	7	9	6	1	2	2	2	1	1	2	33
	r	0,00	556,00	519,63	361,45	52,44	90,99	39,40	36,71	22,25	23,02	43,40	99,82
A031	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	57,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
A039	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	299,40	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05
A045	a	3	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	16
	r	898,20	476,57	173,21	180,72	52,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40
A047	a	2	2	1	0	0	0	1	1	2	4	27	40
	r	598,80	158,86	57,74	0,00	0,00	0,00	19,70	18,36	44,50	92,08	585,94	120,99
A071	a	0	7	0	0	1	1	1	0	0	0	0	10
	r	0,00	556,00	0,00	0,00	52,44	45,50	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	30,25
A080	a	2	9	0	0	0	0	2	0	1	0	4	18
	r	598,80	714,85	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	0,00	22,25	0,00	86,81	54,45
A081	a	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	299,40	238,28	57,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,12
A082	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,51	15,12
A09	a	0	1	1	3	1	3	5	2	5	3	3	27
	r	0,00	79,43	57,74	180,72	52,44	136,49	98,50	36,71	111,26	69,06	65,10	81,67
A370	a	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	57,74	0,00	0,00	90,99	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	12,10
A38	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	158,86	57,74	60,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,10
A390	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	158,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05
A513	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
A562	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	0,00	18,36	0,00	0,00	0,00	6,05

A692	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	60,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,02	0,00	6,05
A841	a	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	60,24	0,00	0,00	0,00	18,36	0,00	0,00	0,00	6,05
B019	a	4	94	101	20	3	1	2	0	0	0	0	225
	r	1197,60	7466,24	5831,41	1204,82	157,32	45,50	39,40	0,00	0,00	0,00	0,00	680,58
B029	a	0	0	4	1	2	2	0	0	0	2	2	13
	r	0,00	0,00	230,95	60,24	104,88	90,99	0,00	0,00	0,00	46,04	43,40	39,32
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	0,00	0,00	3,02
B205	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B270	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	52,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B338	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
B588	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	104,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05
B86	a	0	0	2	0	3	1	0	2	0	1	1	10
	r	0,00	0,00	115,47	0,00	157,32	45,50	0,00	36,71	0,00	23,02	21,70	30,25
G001	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	0,00	0,00	3,02
J10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6
	r	0,00	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	23,02	65,10	18,15
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
Z203	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05
Z21	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
A020	1	0	0	5	2	2	4	7	9	3	0	0
A031	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
A039	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A045	1	0	0	2	1	0	2	3	3	3	0	1
A047	2	1	2	3	3	6	7	7	4	2	1	1
A071	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0
A080	0	1	1	4	2	2	2	2	2	1	0	1
A081	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
A082	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0
A09	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2	0	0
A370	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
A38	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
A390	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
A513	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A562	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A692	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A841	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
B019	3	0	3	18	54	63	27	3	7	16	21	6
B029	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	2	0
B172	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
B205	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
B270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B338	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B588	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
B86	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
G001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
J10	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0
M012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Z203	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Z21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Diagnóza/ roky		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	29	38	29	62	35	47	33	25	20	33
	r	85,27	111,63	85,26	186,10	105,23	141,39	99,52	75,56	60,50	99,82
A02N	a	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,00	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07
A040	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00
A045	a	5	5	6	7	7	9	10	9	11	16
	r	14,70	14,69	17,64	21,01	21,05	27,07	30,16	27,20	33,27	48,40
A046	a	0	0	0	1	5	2	5	0	5	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,00	15,03	6,02	15,08	0,00	15,12	0,00
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00
A05	a	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	123,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	30,25
A08	a	0	0	1	0	1	29	41	7	16	28
	r	0,00	0,00	2,94	0,00	3,01	87,24	123,65	21,16	48,40	84,69
A09	a	0	0	25	2	0	0	0	0	0	27
	r	0,00	0,00	73,50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,67
A370	a	0	2	1	2	0	0	10	2	0	4
	r	0,00	5,88	2,94	6,00	0,00	0,00	30,16	6,04	0,00	12,10
A38	a	1	11	7	1	12	2	4	5	10	4
	r	2,94	32,31	20,58	3,00	36,08	6,02	12,06	15,11	30,25	12,10
A39	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05

Diagnóza/ roky		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A403	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00
A69	a	6	5	3	2	1	5	3	6	42	2
	r	17,64	14,69	8,82	6,00	3,01	15,04	9,05	18,13	127,04	6,05
A84	a	0	0	0	1	2	5	2	3	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	3,00	6,01	15,04	6,03	9,07	3,02	6,05
A87	a	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	5,88	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	a	139	139	97	248	257	429	190	174	136	225
	r	408,70	408,32	285,18	744,39	772,70	1290,57	573,01	525,87	411,37	680,58
B02	a	14	22	28	30	41	16	30	22	11	13
	r	41,16	64,63	82,32	90,05	123,27	48,13	90,48	66,49	33,27	39,32
B16	a	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	6,03	6,04	0,00	0,00
B182	a	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0
	r	5,88	2,94	2,94	3,00	3,01	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00
B27	a	6	5	9	2	2	3	4	2	4	1
	r	17,64	14,69	26,46	6,00	6,01	9,02	12,06	6,04	12,10	3,02
B58	a	3	2	3	2	1	2	1	1	0	2
	r	8,82	5,88	8,82	6,00	3,01	6,02	3,02	3,02	0,00	6,05
B86	a	7	7	1	2	2	0	9	48	28	10
	r	20,58	20,56	2,94	6,00	6,01	0,00	27,14	145,07	84,69	30,25
G00	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1

	r	0,00	0,00	2,94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
G630	a	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00
M012	a	0	0	1	3	0	0	0	1	3	1
	r	0,00	0,00	2,94	9,00	0,00	0,00	0,00	3,02	9,07	3,02
Z203	a	4	5	5	1	3	0	7	1	3	2
	r	11,76	14,69	14,70	3,00	9,02	0,00	21,11	3,02	9,07	6,05

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADOV V OKRESE
KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**

TYP	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	0	0,00	4	12,12	29	87,88
A031	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A039	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A045	0	0,00	0	0,00	16	100,00
A047	16	40,00	0	0,00	24	60,00
A071	0	0,00	0	0,00	10	100,00
A080	0	0,00	2	11,11	16	88,89
A081	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A082	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A09	27	100,00	0	0,00	0	0,00
A370	0	0,00	0	0,00	4	100,00
A38	4	100,00	0	0,00	0	0,00
A390	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A513	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A562	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A692	1	50,00	0	0,00	1	50,00
A841	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B019	225	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	13	100,00	0	0,00	0	0,00
B172	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B205	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B270	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B338	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B588	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B86	10	100,00	0	0,00	0	0,00
G001	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J10	0	0,00	0	0,00	6	100,00
M012	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Z203	2	100,00	0	0,00	0	0,00
Z21	0	0,00	0	0,00	1	100,00

III. 1 Skupina alimentárnych infekcií

III. 1.1 Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2017 sme ochorenie na brušný týfus nezaznamenali. V regióne neevidujeme žiadnych vylučovateľov brušného týfu a paratýfu.

Posledný výskyt ochorenia na brušný týfus sme mali v roku 1986.

III. 1.2 Iné infekcie salmonelami A 02

Celkový počet ochorení v roku 2017 bol 33, t. j. chorobnosť 99,82/100 000 obyvateľov, čo je vzostup oproti minulému roku o 13 ochorení. Tento rok neevidujeme žiadne vylučovanie Salmonelly. Maximum výskytu bol zaznamenaný v mesiacoch september a august, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej kategórii 01-04 ročných a 5-9 ročných. Ochorelo 17 mužov a 16 žien.

Prehľad sérotypov:

Typ	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	rel	abs.	rel	abs.	rel.
S. Enteritidis	24	75,00	0	0,00	24	75,00
S. Bareilly	1	3,13	0	0,00	1	3,13
S. Skupiny B	1	3,13	0	0,00	1	3,13
S. Typhimurium	3	9,38	0	0,00	3	9,38
ZES kul. nevyšetrený	3	9,38	0	0,00	3	9,38

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vylučovanie	spolu
mimo kolektív	8	0	8
predškolské zariadenie	5	0	5
základná škola	13	0	13
OU a SŠ	1	0	1
domov dôchodcov	1	0	1
iné	5	0	5
SPOLU	33	0	33

Rozdelenie podľa typu ohniska:

Typ ohniska	ochorenie	vyučovanie	spolu
domácnosť	14	0	14
iné	1	0	1
nezistené	18	0	18

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P. č.	Obec/Mesto	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Kys. Lieskovec	24.7.-25.7.2017	4	S.Enteritidis	domáce vajcia	rodinný
2.	KNM	21.8.-23.8.2017	2	S.Enteritidis	kontakt s chorým	rodinný
3.	KNM	10.9.2017	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Kys. Lieskovec	13.9.2017	2	S.Enteritidis	domáce vajcia	rodinný
5.	Kys. Lieskovec	2.10.2017	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný

Z etiologických agens vyvolávajúcich A 02 bola S. Enteritidis potvrdená u 24 prípadov ochorení, S. Bareilly 1x, S. Skupiny B 1x, S. Typhimurium 3x, 3x ZES kul. nevyšetrený. Päť rodinných epidémií, v 2 prípadoch boli pravdepodobným faktorom prenosu domáce vajcia, v 1 prípade kontakt s chorým a v 2 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť. Vo všetkých prípadoch rodinných epidémií etiologickým agens bola S. Enteritidis. Ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Nezaznamenali sme vylučovanie salmonel.

Exitus spôsobený salmonelami nebol hlásený.

Epidémie

V júli zistená rodinná epidémia po konzumácii zemiakového šalátu s majonézou z domácich surových vajec, ochoreli všetci 4 členovia domácnosti. KO: hnačky, nauzea, subfebrílie až febrílie, bolesti brucha. VR odobratý len 1x - pozit. na Sal. Enteritidis, ostatní členovia domácnosti nevyhľadali lekárske ošetrovanie, priebeh ochorení si nevyžiadali hospitalizáciu.

V auguste zistené ochorenie 2 sestier v rodine. Od staršej sa o 2 dni nakazila mladšia sestra. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. KO: febrílie, zvracanie, hnačky, bolesti brucha. Ostatní členovia domácnosti bez klinických prejavov ochorenia. Faktor prenosu: kontakt s chorým.

V septembri zistený rodinný výskyt ochorenia na salmonelovú enteritídu u 2 súrodencov. V klinickom obraze dominovali hnačkovité stolice, bolesti brucha, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. EA: negat. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť.

V septembri hlásené súbežné ochorenie matky so synom po konzumácii pražienice z domácich vajec. Faktor prenosu: domáce vajcia.

V októbri ochorenie u 2 súrodencov zo štvorčlennej rodiny. KO početné hnačkovité stolice, bolesti brucha, nauzea, zvracanie. EA: negat. Faktor prenosu sa nepodarilo zistiť. Rozhodnutím RH 1x vydaný ZZD.

III. 1. 3 Bacilová dyzentéria - šigelóza A 03

V sledovanom období nám bolo hlásené 1 ochorenie na Šigelózu zapríčinenú *Shigella flexneri* (A031), t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

V septembri ochorenie 9 ročného žiaka ZŠ hospitalizovaného na DO. KO febrílie, zvracanie, hnačky s prímiesou krvi. Kultivačne z TR *Shigella flexneri* pozit. EA: negat.

V roku 2017 v okrese KNM evidujeme 2 prípady ochorenia na Nešpecifikovanú šigelózu (A039), t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov. V roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie 2 ročného dieťaťa hospitalizovaného na DO. KO febrílie, hnačky, zvracanie, bolesti brucha, nechutenstvo, dehydrácia. Odobratá stolica na dôkaz antigénu – pozit. *Shigella* Ag. EA: pobyt v rómskej osade vo Važci, podľa udania matky malo viacero detí podobné GIT ťažkosti, v čase pobytu v osade pili vodu z miestnych studní a používali suché WC, išlo o osadu bez napojenia na verejný vodovod a kanalizáciu. Ostatní rodinní príslušníci neudávali klinické príznaky ochorenia.

Ochorenie 0 ročného dieťaťa hospitalizovaného na DO s febríliami, opakovaným zvracaním a hnačkovými stolicami. Odobratá stolica na dôkaz antigénu - *Shigella* sk.A. EA: negat.

III. 1. 4 Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na Infekciu enteropatogénnymi *E.Coli* (A040), v minulom roku sme ochorenie evidovali 1x.

V roku 2017 sme zaznamenali 16 ochorení, na *Kampylobakteriálnu enteritídu* (A045), t.j. chorobnosť 48,40/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2016 ide o vzostup o 5 ochorení. Etiologickým agens bol *Campylobacter jejuni* 16x. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 01-04 ročných s maximom výskytu v mesiacoch august, september, október. Ochorelo 7 mužov a 9 žien. Ochorenia mali sporadický charakter.

Neevidujeme v roku 2017 ochorenie na *Yersínióvu enterokolitídu* (A046), v roku 2016 sme evidovali ochorenie 5x.

V roku 2017 neevidujeme ochorenie na *Extraintestinálna yersinióza* (A282), v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie.

V roku 2017 sme evidovali 40 prípadov ochorení na *Enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile* (A047), t.j. chorobnosť 120,99/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 23 prípadov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 65+ ročných s maximom výskytu v mesiacoch júl a august. Ochorelo 18 mužov a 22 žien.

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na *Inú špecifikovanú bakteriálnu infekciu* (A04.8), v roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x.

III. 1.5 Giardióza A07.1

Vykazujeme 10 prípadov ochorenia, t.j. chorobnosť 30,25/100 000 obyvateľov. Ochorelo 5 mužov a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných v mesiaci november. V roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x.

III. 1.6 Rotavírusová enteritída A 08.0

Vykazujeme 18 ochorení na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 54,45/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 9 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 1-4 ročných s maximom výskytu v mesiaci apríl. Spolu ochorelo 9 mužov a 9 žien. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Nikto nebol očkovaný proti rotavírusom.

Epidémia

V apríli evidujeme ochorenie 4 členov domácnosti, ktorí ochoreli po oslave, na ktorej sa nachádzalo dieťa s GIT ťažkosťami. KO: hnačka, zvracanie, bolesti brucha, febrílie. U 2 detí laboratórne potvrdený rotavírus zo stolice, rodičia bez odberu biol. materiálu a návštevy PLD. EA: kontakt s chorým. Neočkovaní proti rotavírusom.

III. 1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

Vykazujeme 5 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 15,12 / 100 000 obyvateľov. Tento stav je identický s minulým vykazovacím obdobím. Ochoreli 2 muži a 3 ženy vo vekovej kategórii 0, 1-4 a 5-9 ročných. Výskyt bol hlásený v mesiacoch február a apríl.

III. 1.8 Adenovírusová enteritída (A08.2)

Vykazujeme 5 prípadov ochorenia t. j. chorobnosť 15,12/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž a 4 ženy, všetci vo vekovej kategórii 65+ ročných, maximum výskytu v mesiaci september. V roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x.

III. 1.9 Nešpecifikovaná vírusová gastroenteritída (A08.4)

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na danú diagnózu, v roku 2016 sme ochorenie evidovali 1x.

III. 1.10 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V tomto vykazovacom období nám bolo hlásených 27 prípadov, t. j. chorobnosť 81,67/100 000 obyvateľov. Ochorelo 14 mužov a 13 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola

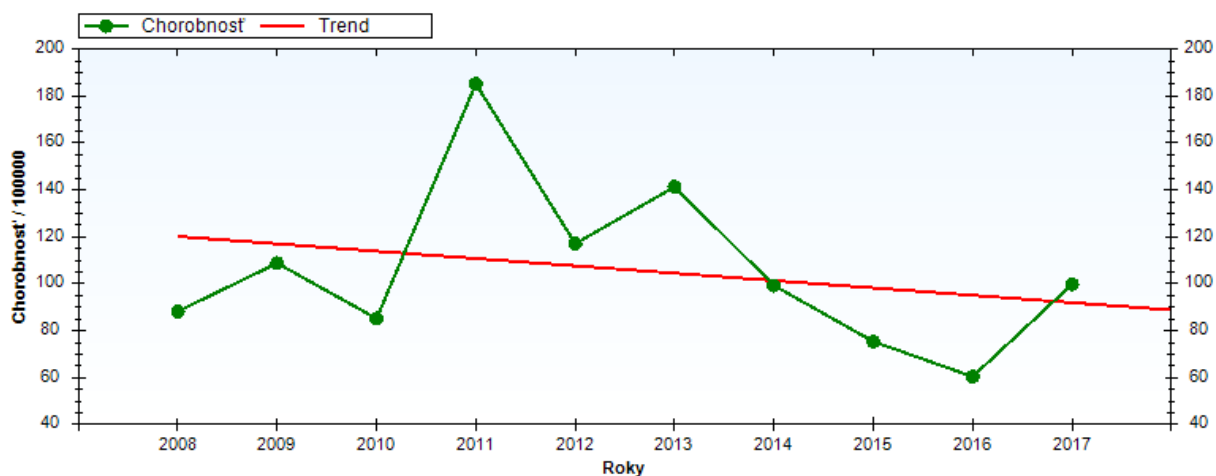
u 20-24 a 45-54 ročných s maximom výskytu v auguste. Ochorenia mali epidemický charakter. V minulom roku sme nevidovali žiadne ochorenie.

Epidémie

V auguste nám bol hlásený epidemický výskyt hnačkových ochorení u účastníkov rodinnej oslavy. Z celkového počtu exponovaných 39 (34 rodinných príslušníkov, 1 hudobník a 4 pracovníci reštauračného zariadenia) ochorelo 24 rodinných príslušníkov a hudobník. KO: hnačky, subfebrílie až febrílie, kľčovité bolesti brucha, nauzea, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Dvaja chorí vyhľadali lekárske ošetrovanie, kde im bol odobratý i TR s negatívnym výsledkom. Pri epid. šetrení boli chorí odoslaní k PLD a PLDD na TR a odbery stolice. Všetky TR s negatívnym výsledkom. Stolica na virologické vyšetrenie nebola odobratá. Personál zariadenia bez klinických ťažkostí, nariadené TR – s negatívnym výsledkom. V rámci protiepidemických opatrení v reštauračnom zariadení bolo nariadené vykonať razantnú dezinfekciu celého zariadenia a oddelením HV bol v zariadení vykonaný štátny zdravotný dozor. Podávané jedlo v čase epid. šetrenia nebolo k dispozícii. Protiepidemické opatrenia v jednotlivých rodinách boli zabezpečené. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť.

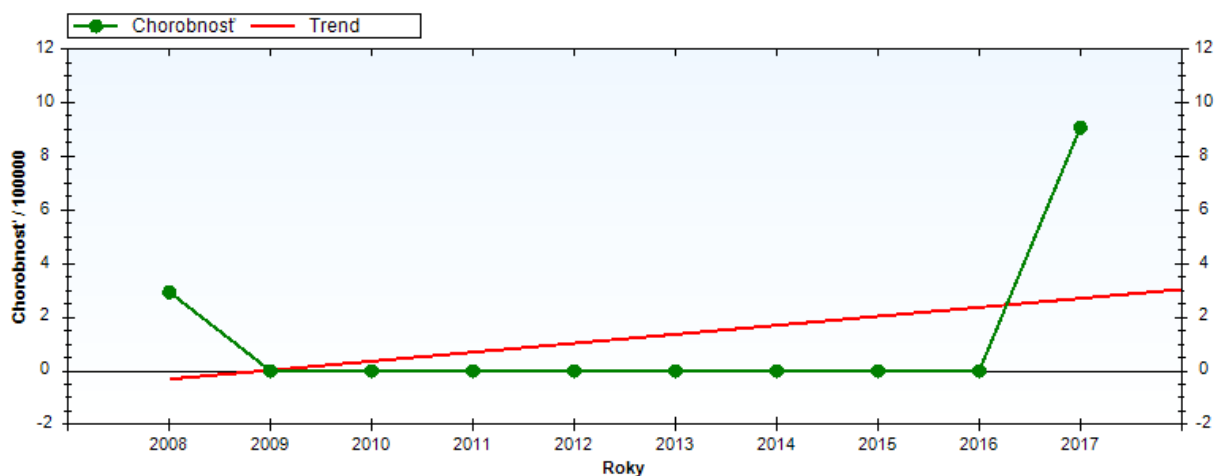
V októbri nám bolo hlásené súčasné ochorenie matky so synom. KO: bolesti brucha, hnačky, subfebrílie, nauzea. Obaja boli hospitalizovaní na infekčnej klinike FN v Nitre. Materiál na vyšetrenie nebol odobratý. EA: negat.

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



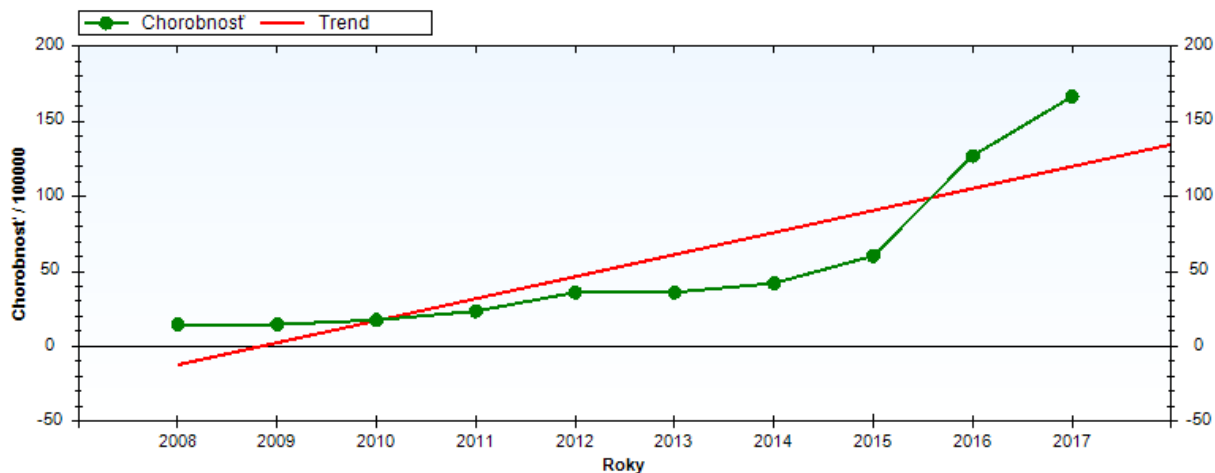
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A03) Výskyt dyzentérie / Incidence of dysentery.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



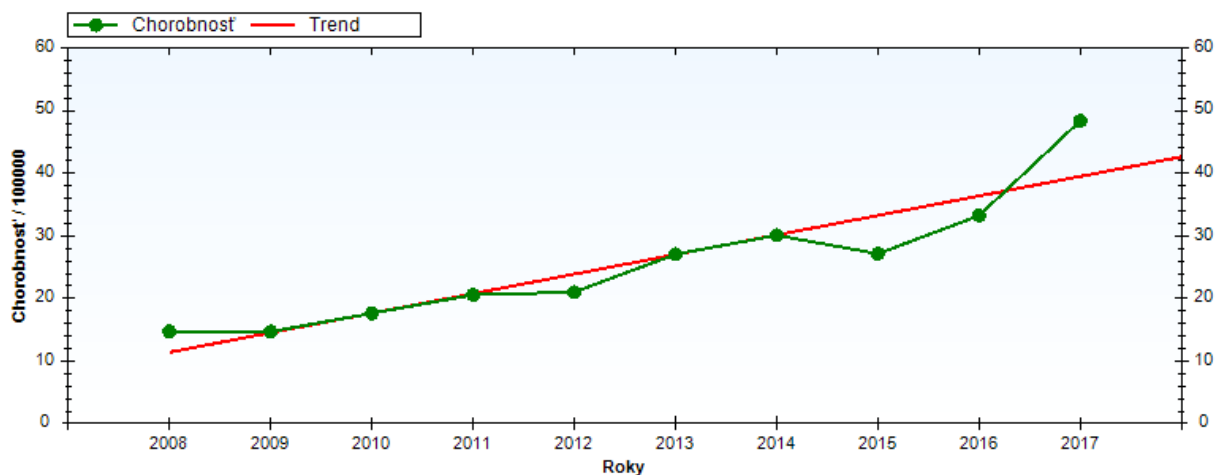
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



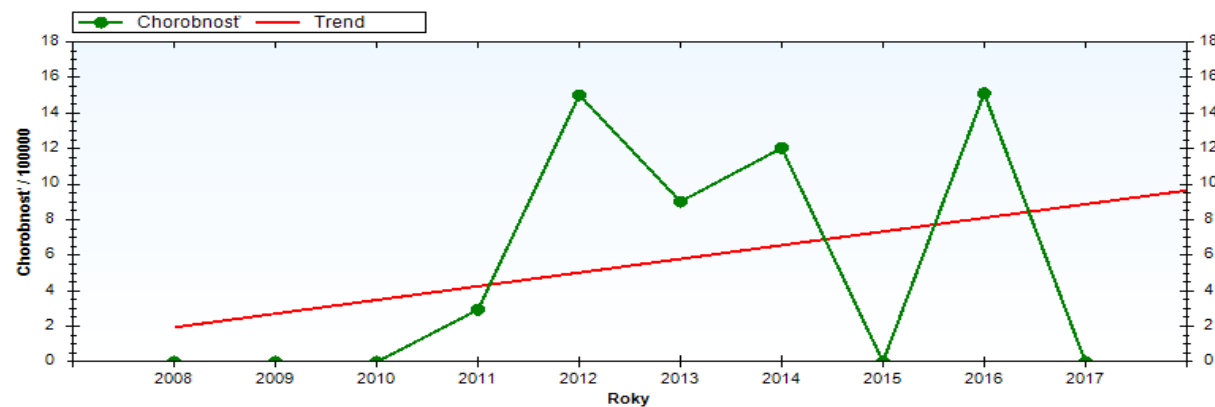
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kampylobakterií / Incidence of campylobacteriosis.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



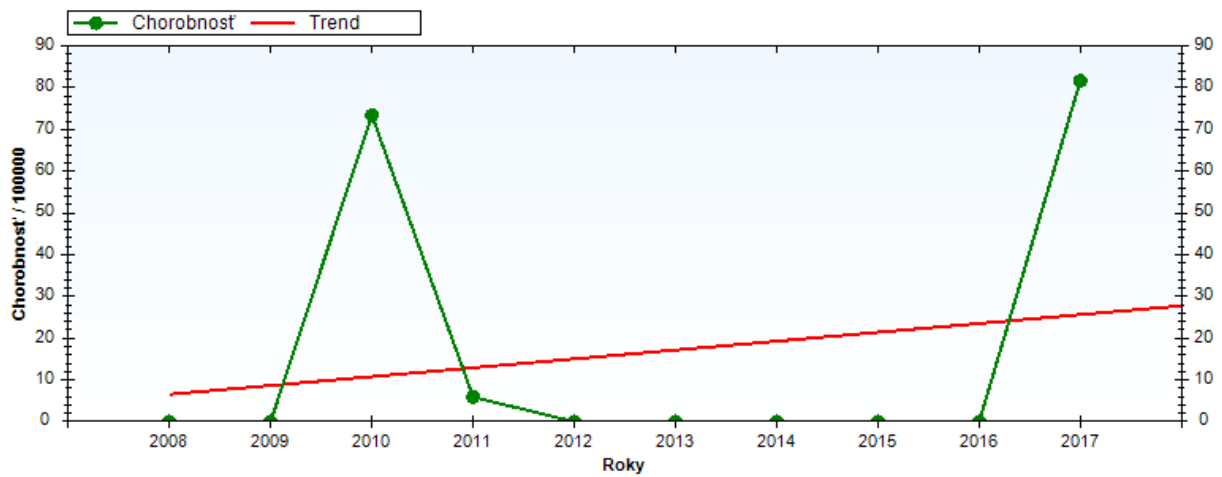
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.6) Výskyt yersinií / Incidence of yersiniosis.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A09) Výskyt hnačkových ochorení pp inf. etiolo. / Incidence of diarrhoeal diseases of pb inf etiolo.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III. 2 Skupina vírusových hepatítíd

III. 2 . 1 Akútna hepatitída A - B 15

Ochorenie sme naposledy evidovali v roku 2006.

III. 2 . 2 Akútna hepatitída B - B 16

Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

III. 2. 3 Iné akútne vírusové hepatitídy B 17 a B 19

V tomto vykazovacom období nám bolo hlásené 1 ochorenie na Akútnu hepatitídu E (B17.2), t. j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

Ochorenie 46 ročného nezamestnaného muža, u ktorého bolo ochorenie potvrdené z príjmových odberov (HEVM pozit.) na hepatologicko-gastroenterologickom odd. FNsP BB, kde bol pacient preložený z int. odd. KNsP Čadca pre akútne zlyhávanie pečene, ascites, hepatopatiu, ikterus, vysokú zápalovú aktivitu, zväčšenú pečeň a cirhózu na podklade ALD. EA: negat. Rozhodnutím RH bol 10 kontaktom nariadený lekársky dohľad.

V roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu (B19). Tento priaznivý vývoj ochorení evidujeme od roku 1992.

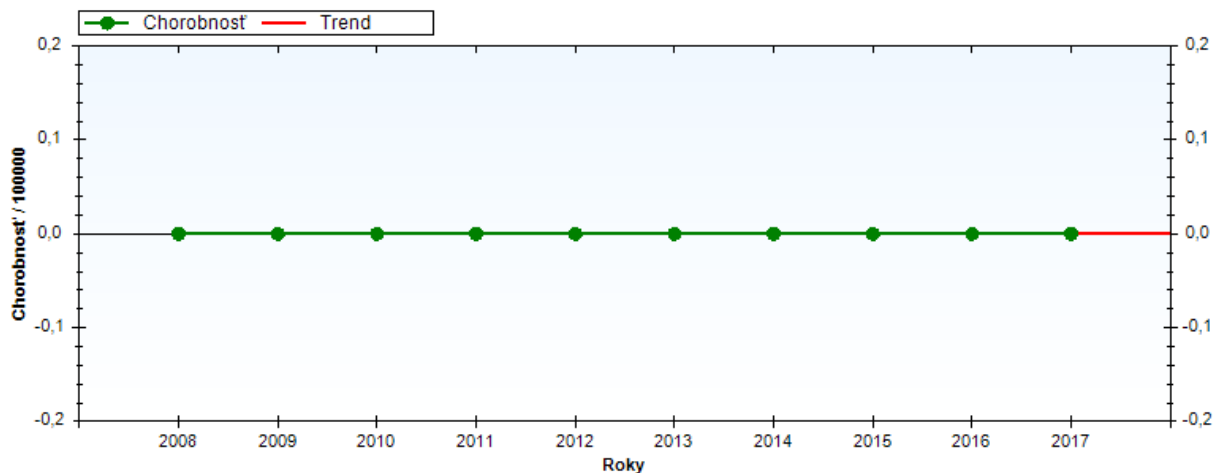
III. 2. 4 Chronická vírusová hepatitída B 18

V roku 2017 nám ochorenia neboli hlásené, tento stav je identický s rokom 2016.

III. 2. 5 Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

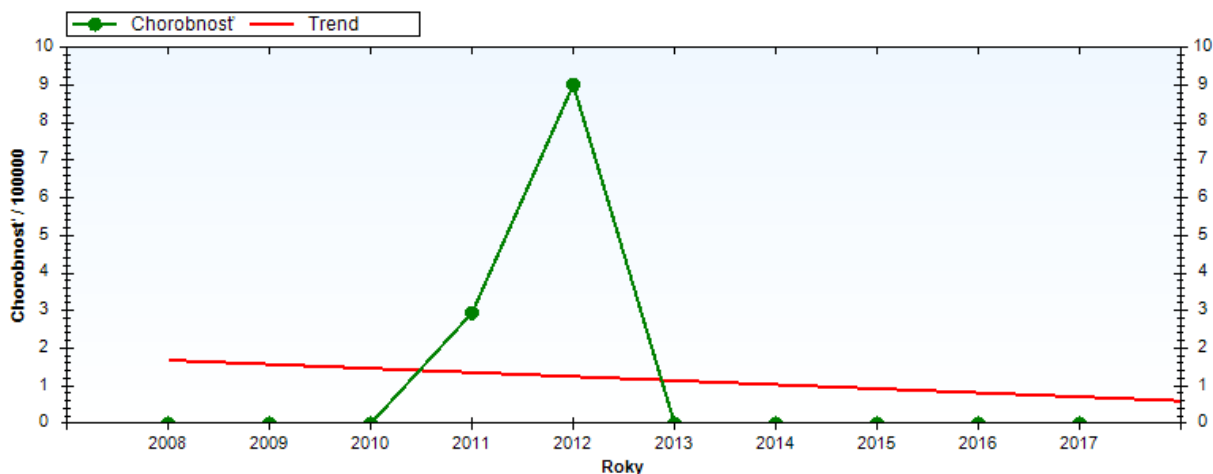
V roku 2017 neevidujeme prípad nosičstva VHB, tento stav je identický s minulým vykazovacím obdobím.

(B15) Výskyt vírusovej hepatitídy typu A / Incidence of viral hepatitis A.
 Trend za 10 rokov.
 Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



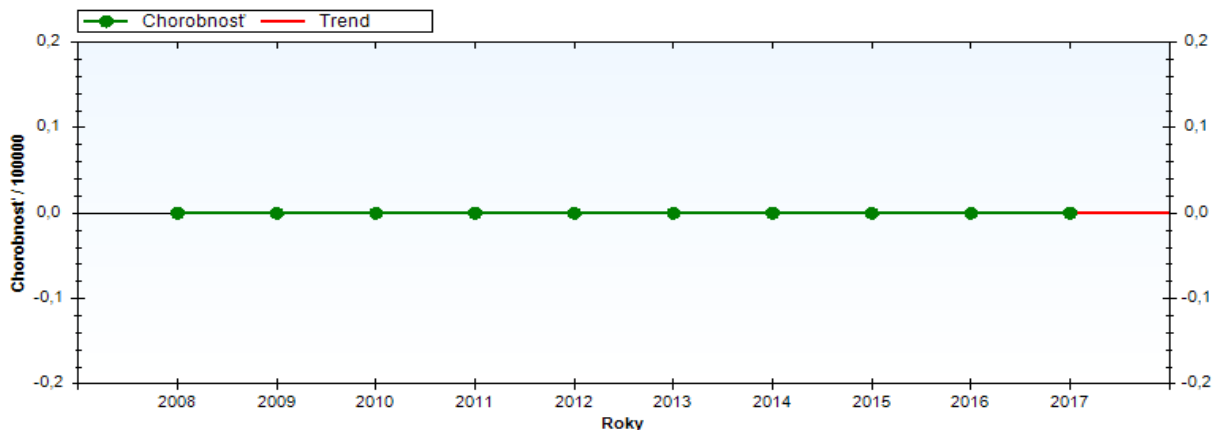
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(B16) Výskyt vírusovej hepatitídy typu B / Incidence of viral hepatitis B.
 Trend za 10 rokov.
 Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(B19) Výskyt vírusových hepatitíd pp inf. etiol. / Incidence of VH pb inf ethiol .
 Trend za 10 rokov.
 Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY PODĽA PARENTERÁLNYCH VÝKONOV PRE DG. B16,
B17.1, B18, B19 V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**

DG	Parenterálny výkon	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
0													0

ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH ZÁKROKCH

Druh zákroku	B16	B17	B18	B19	Spolu
Spolu		0			0

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

Povolanie	B172	Spolu
mimo kolektív	1	1
Spolu	1	1

III. 3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3. 1 Diftéria - Záškrt A 36

Ochorenie na túto diagnózu sme nezaznamenali.

III. 3. 2 Pertussis - Divý kašeľ a Parapertussis A 37

V roku 2017 evidujeme 4 prípady ochorenia na Pertussis (A370), t. j. chorobnosť 12,10/100 000 obyvateľov, v roku 2016 sme ochorenie neevidovali. Ochoreli 3 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 20-24 ročných.

Ochorenie 23 ročnej študentky lekárskej fakulty v Martine v decembri 2016, u ktorej v KO dráždivý kašeľ v záchvatoch, subfebrílie, bolesti na hrudníku, nauzea. Na inf. amb. odobratá krv na serol.vyš. – Bordetella pertussis IgG i IgA pozit. z NRC. Riadne očkovaná 6 dávkami. EA: počas štúdia bola v kontakte s potvrdeným prípadom na pertussis.

Ochorenie 6 ročného dieťaťa z MŠ v januári. KO: suchý dráždivý kašeľ v záchvatoch, drsné dýchanie. Serologicky u PLDD – anti Bordetella pertussis IgA a IgM pozit., IgG negat. Dieťa riadne očkované vzhľadom na vek. EA: negat.

Ochorenie 65 ročného dôchodcu v apríli, KO: bolesti na hrudníku, dlhodobo záchvatovitý kašeľ hlavne v noci, ťažkosti pri dýchaní, cyanóza pier, slabosť, zimnica. Hosp. na internom odd., serologicky WB Pertussis IgM pozit.. EA: casus socialis, fajčiar. Neočkovaný proti Pertussis.

Ochorenie 22 ročného muža v júli. KO: celková slabosť, febrílie, dlhodobý suchý kašeľ, ťažkosti pri dýchaní, zimnica, triaška. Hosp. na internom odd., serologicky WBPertussis IgM i IgG pozit. EA: negat. Očkovanie sa nepodarilo dohľadať.

Ochorenie na Parapertussis sme nezaznamenali v tomto, ani v minulom vykazovacom období.

III. 3. 3 Morbilli - Osýpky B 05

Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

III. 3. 4 Rubeola - Ružienka B 06

V roku 2017 nám nebolo hlásené žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 3. 5 Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na Parotitídu bez komplikácii (B269), v minulom vykazovacom období sme zaznamenali 1 ochorenie.

III. 3. 6 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A 40.3

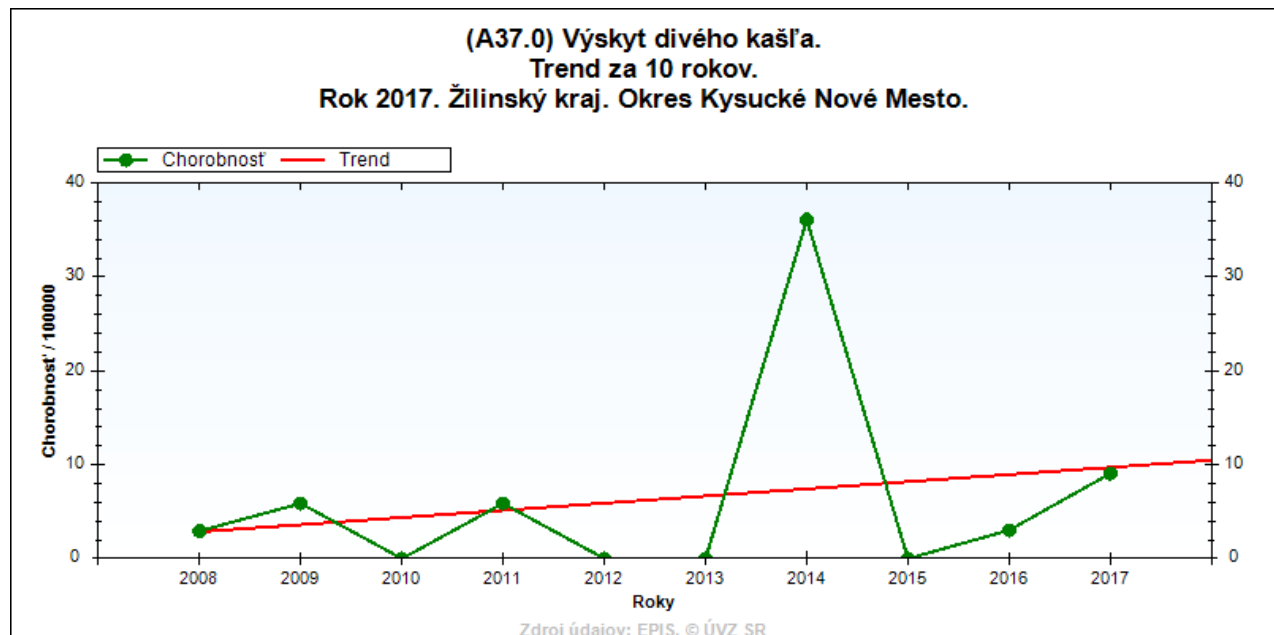
V roku 2017, ani v roku 2016 neevidujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

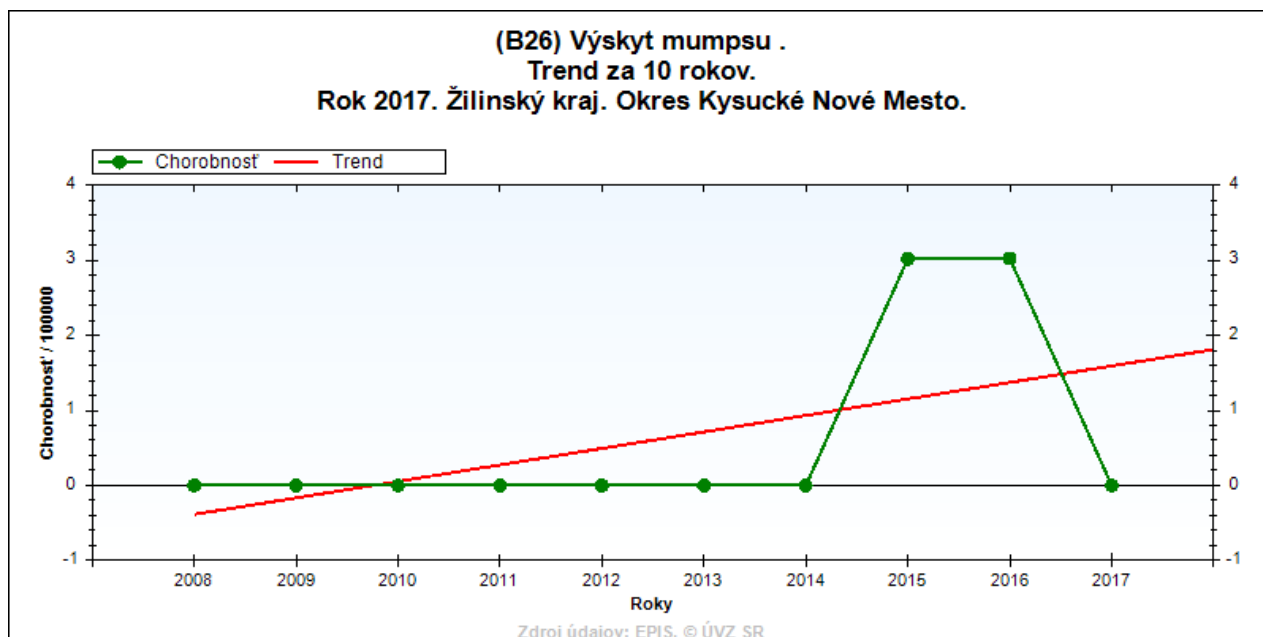
III. 3.7 Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída

V tomto vykazovacom období nám bol hlásený 1 prípad ochorenia na túto diagnózu, t. j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V roku 2016 nám ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie 49 ročnej nezamestnanej ženy v septembri. Pacientka bola hospitalizovaná na CVJ neurologického oddelenia v KNsP Čadca s 2 dni trvajúcimi febríliami a poruchou vedomia. Pri prijíme somnolentná, výrazné horné i dolné meningeálne testy, zvýšená spavosť, prítomná vysoká hladina zápalových parametrov v sére. Po prijatí prevedená LP, kde bola prítomná zápalová formula svedčiaca na purulentnú meningoencefalitídu. Likvor biochemicky: chloridy 112 mmol/l, bielkovina 2,78 g/l, albumín 1659 mg/l, elementy v prevahe poly. Mikroskopicky: záplava leukocytov. Likvor kultivačne: Streptococcus pneumoniae – sérotypizácia z NRC – sérotyp 13. Pacientka v deň prijímu cestou RZP preložená na KIaCM UN v Martine. EA: nízky hygienický štandard, syndróm závislosti na alkohole. Očkovanie sa nepodarilo dohľadať.

Ostatné ochorenia zaradené do tejto skupiny sme nemali hlásené.





III. 4 Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III. 4.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou A15.1

V roku 2017 nevidujeme ochorenie na túto diagnózu, v roku 2016 nám ochorenie na túto diagnózu bolo hlásené 1x.

III. 4.2 Streptokokové infekcie A 38, A 46

Zaznamenali sme 4 ochorenia s dg. Šarlach -Scarlatina, (A38), t. j. chorobnosť 12,10/100 000 obyvateľov. Oproti minuloročnému vykazovaciemu obdobiu došlo k poklesu o 6 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter. Ochoreli 2 muži a 2 ženy s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou u 1-4 ročných.

V tomto roku nevidujeme ochorenie na Erysipelas (A46), v minulom roku sme mali hlásené 1 ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 4.3 Varicella - Ovčie kiahne B 01

Vykazujeme v roku 2017 celkový počet 225 ochorení, t.j. chorobnosť 680,58/100 000 obyvateľov. Došlo k vzostupu výskytu oproti minulému roku o 89 ochorení. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01 – 04 ročných a 05 - 09 ročných s maximom výskytu v mesiacoch jún a máj. Ochorelo 126 mužov a 99 žien. Ochorenia prebehli vo forme rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

III. 4. 4 Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Celkový počet ochorení na dg. B029 bol 13, t. j. chorobnosť 39,32/ 100 000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 11 ochorení. Ochorelo 9 mužov a 4 ženy. Maximum výskytu bol v mesiacoch marec, jún a november. Ochorenia mali sporadický charakter. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej kategórii 5-9 ročných.

III. 4. 5 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Neevidujeme prípad ochorenia na túto diagnózu, v roku 2016 nám ochorenie bolo hlásené 1x.

III. 4.6 Infekčná mononukleóza B 27

Za vykazované obdobie nám bolo hlásené 1 ochorenie na Gamaherpes-vírusovú mononukleózu (B270), t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme evidovali 3 ochorenia.

Ochorenie 19 ročného študenta VŠ vo februári. KO febrílie, celková slabosť, infek HCD, bolesti hrdla, brucha, aktivita hepatálnych testov. Na inf. amb. serologicky anti EBV VCA IgM pozit. EA: negat.

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia na Cytomegalo-vírusovú mononukleózu (B27.1), v roku 2016 sme evidovali 1 ochorenie.

III. 4. 7 Chrápka a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na Akútne respiračné ochorenia bol 17574, t. j. chorobnosť 82637,1 /100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k vzostupu ochorení . Celkový počet chrípke podobných ochorení bol 1698, t. j. chorobnosť 7984,4/100 000 obyvateľov.

Ochorenia a chorobnosť podľa vekových skupín:

Vek.sk.		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	3127	3884	3180	4773	2610	17574
	ch.	168066,6	133170,1	175662,9	52196,8	83620,9	82637,1
CHPO	abs.	497	603	517	64	17	1698
	ch.	26712,2	20675,0	28559,0	699,9	544,7	7984,4

Komplikácie chrípky:

Druh komplikácie	abs.	% z počtu komplikácií	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	329	55,29	1,87
otitída	135	22,69	0,77
sinusitída	131	22,02	0,75
Spolu	595	100,00	3,39

Z počtu Akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 595 komplikácií, z toho 131 Sinusitíd (0,75%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 20-59 ročných, 135 Otitíd (0,77%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0-5 ročných a 329 Bronchopneumónií a pneumónií (1,87 %) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 6-14 ročných.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 15-19 ročných a 0-5 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 15-19 ročných a 0-5 ročných.

V tomto vykazovacom období sme zaznamenali lokálne epidémie. V 5.-8. a 51. kalendárnom týždni boli lokálne epidémie v okrese Kysucké Nové Mesto.

V roku 2017 a ani v roku 2016 neevidujeme žiadne podozrenie na SARI.

V roku 2017 evidujeme 6 prípadov ochorenia na sezónnu chrípku, Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky (J10), v roku 2016 sme neevidovali ochorenia.

Ochorenie 3 ročného dieťaťa, hospitalizovaný na DO s febríliami, purulentnou sekréciou s nosa, kašľom a sťaženým dýchaním, pneumóniou. TT – PCR Chrípka B pozit. EA: negat. Nebol očkovaný proti chrípke.

Ochorenie 63 ročného dôchodcu hospit. na INT odd. v júli, KO febrílie, bolesti na hrudníku, ťažkosti pri dýchaní, zimnica, triaška, BPN. Serologicky anti Influenza A IgA pozit. EA: negat. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 66 ročnej dôchodkyne hospit. na INT odd. v auguste, KO febrílie, bolesti hlavy a celého tela, dehydratácia. Serologicky anti Influenza A IgA pozit. EA: negat. Nebola očkovaná proti chrípke.

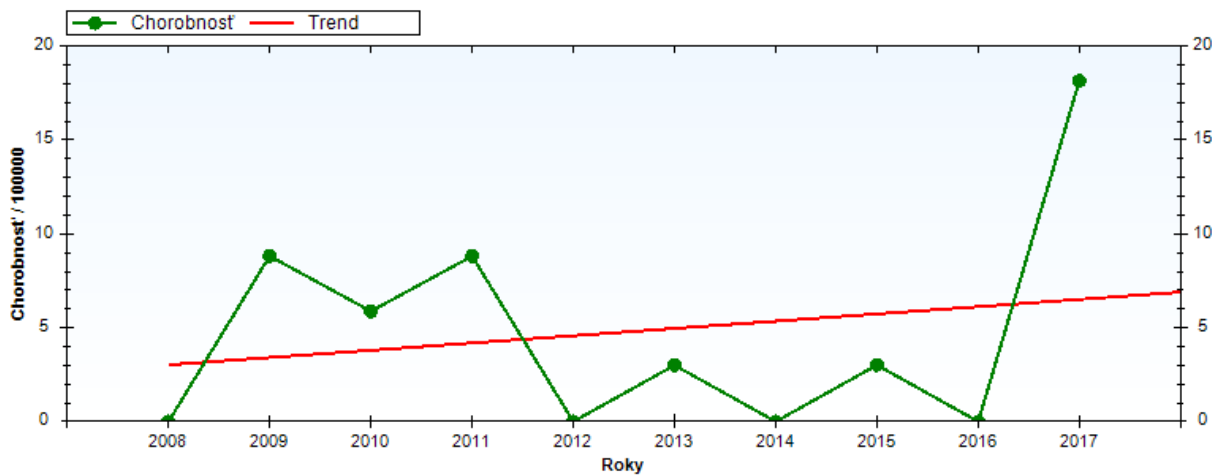
Ochorenie 45 ročnej ženy hospit. na Neurol. odd. v auguste, KO bolesti hlavy, febrílie, dehydratácia, celková únava, serologicky anti Influenza B IgA pozit. EA: negat. Neočkovaná proti chrípke.

Ochorenie 80 ročného dôchodcu hospit. na INT odd. v septembri, KO febrílie, nechutenstvo, zmätenosť, únava, bolesti celého tela. Serologicky anti Influenza A IgA pozit. EA: negat. Neočkovaný proti chrípke.

Ochorenie 68 ročnej dôchodkyne hospit. na INT odd. v októbri, KO bolesti na hrudníku, kašeľ, pneumónia, zadýchavanie, febrílie, zimnica. Serologicky anti Influenza A IgA, B IgA pozit. EA: negat. Neočkovaná proti chrípke.

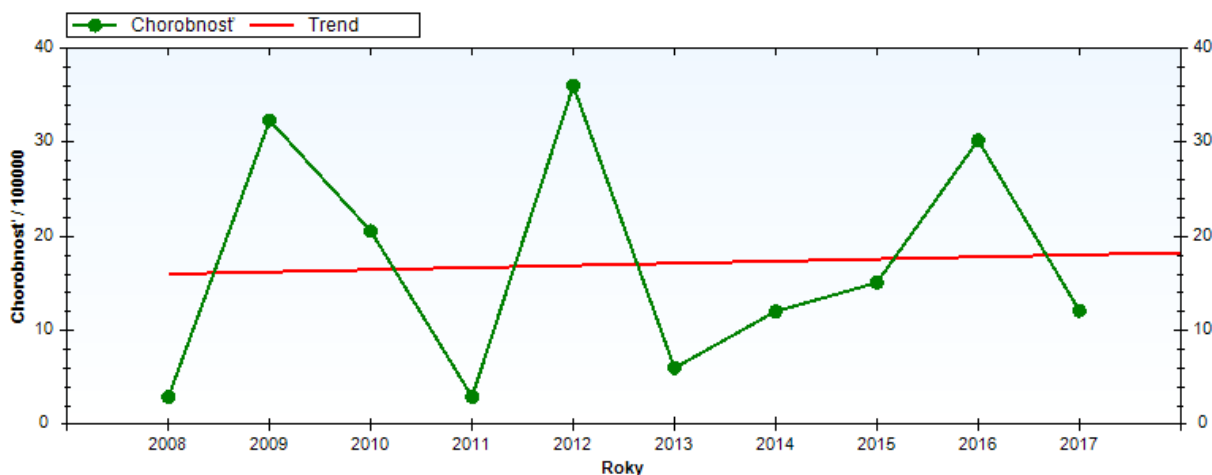
Nebolo nám hlásené úmrtie na uvedené diagnózy.

(J10) Výskyt laboratorne potvrdenej chrípky / incidence of influenza lab conf.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



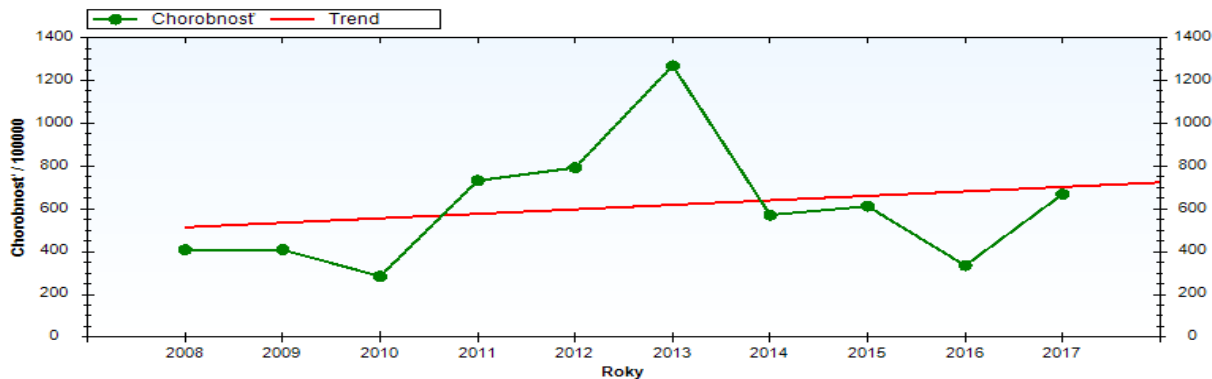
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A38) Výskyt šarlachu .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(B01) Výskyt ovčích kiahní.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III. 5 Neuroinfekcie

III. 5. 1 Meningokoková infekcia A 39

V roku 2017 sme zaznamenali 2 ochorenia, t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov, v roku 2016 nám ochorenie hlásené nebolo.

Ochorenie 2 ročného dieťaťa z minoritnej skupiny obyvateľstva, nižšieho hygienického štandardu. U dieťaťa v KO 1 deň febrílie, bolesti bruška, nechutenstvo. U PLDD CRP viac ako 200 – dieťa prevezené RZP na detskú JIS KNsP Čadca, kde pri prijíme dieťa malátne s pozitívnymi meningeálnymi príznakmi. Ordinovaný Cefotaxim 1g, Herpesin a dieťa prevezené na detskú JIS UN v Martine, kde z odobratého likvoru - pozitívna Neisseria meningitidis C. EA: negat. , neočkované proti meningokokom. Protiepidemické opatrenia a profylaktické užívanie ATB zabezpečené u 17 kontaktov.

Ochorenie 1 ročného dieťaťa, KO – febrílie do 39,3 st. C, plačlivosť, zvracanie, výsev na tele v doobedňajších hodinách PLDD klasifikovaný ako teplotný – dieťa poslané domov. Vo večerných hodinách z dôvodu pretrvávania uvedených ťažkostí navštívili LSPP v Žiline – dieťa odoslané k hospitalizácii na detskú JIS FN Žilina, odobratý likvor – pozit. nález Neisseria meningitidis. EA: negat., dieťa nebolo očkované proti meningokokom. Protiepidemické opatrenia a profylaktické užívanie antibiotík zabezpečené:

- rozhodnutím RH bol zabezpečený ZZD a profylaktické užívanie ATB u 8 kontaktov
- matke boli ATB zabezpečené na detskom oddelení
- zabezpečené bolo i užívanie ATB u PLDD a službukonajúcej lekárky na LSPP
- v spolupráci s RÚVZ Žilina zabezpečené kontakty na detskom oddelení

III. 5. 2 Vírusová meningitída A 87

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 5. 3 Zápal mozgových plien pri bakteriálnych chorobách zatriedených inde G 01

Neevidujeme v roku 2017 a ani v roku 2016 ochorenie na túto diagnózu.

III. 5. 4 Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G03

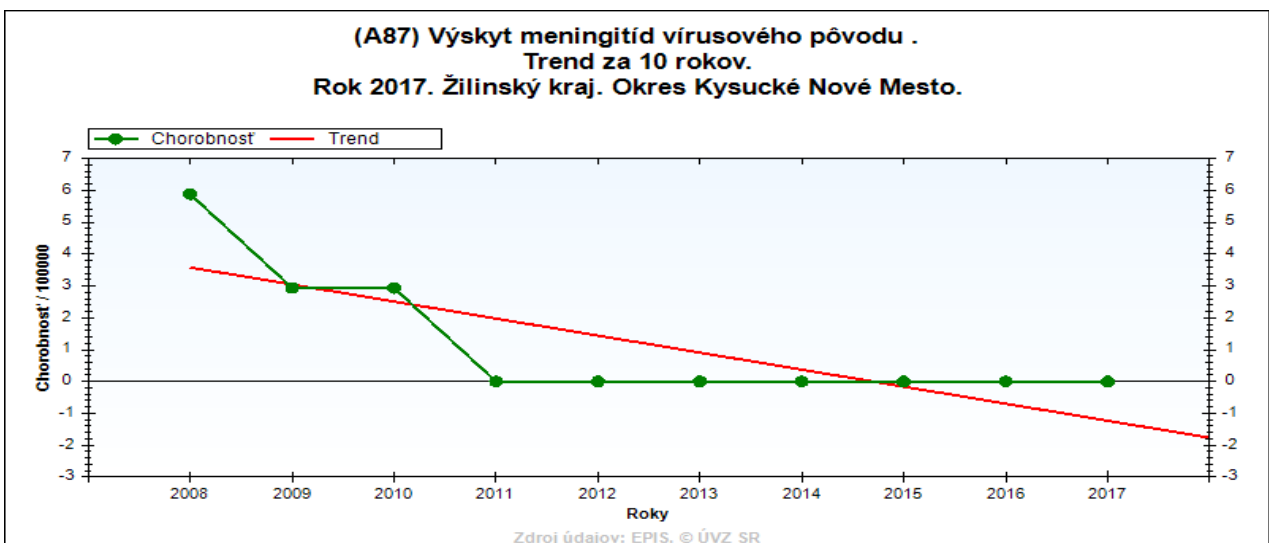
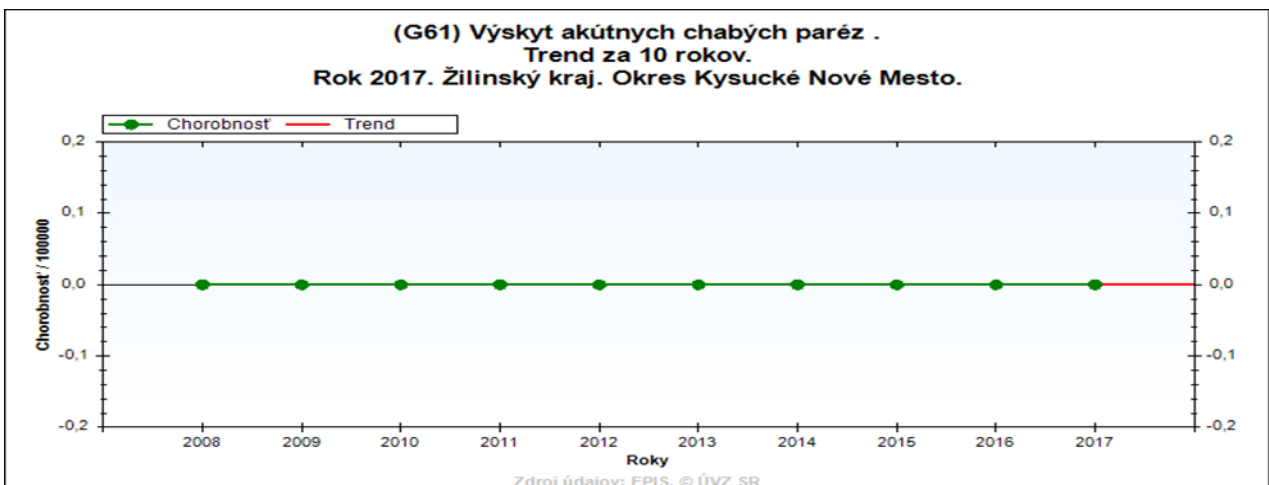
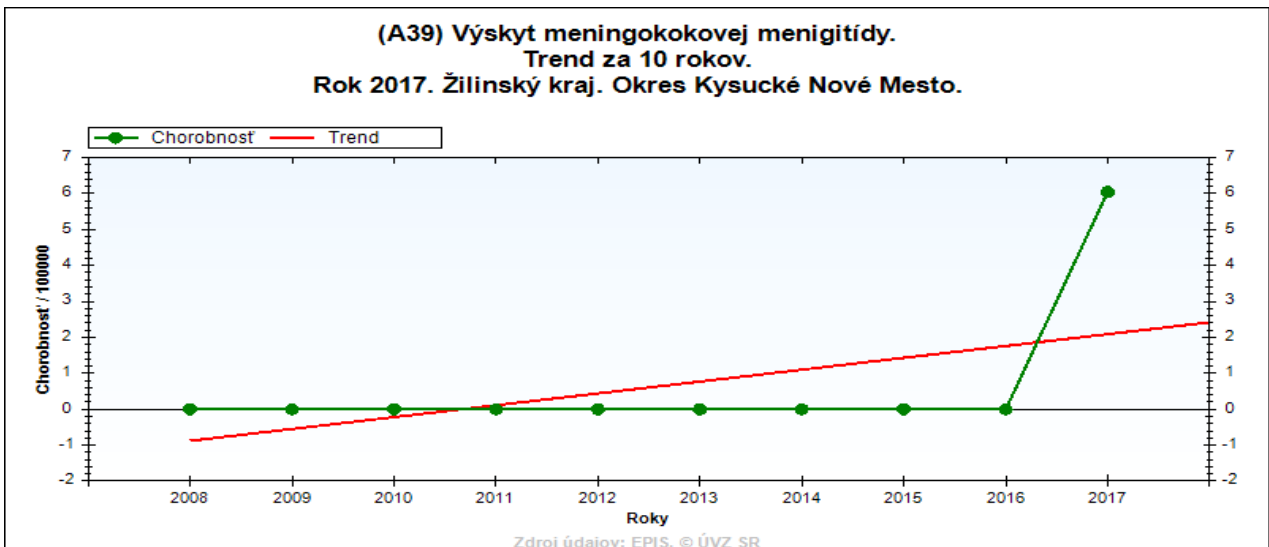
Nevykazujeme ochorenie na Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (G03), v roku 2016 sme evidovali rodinnú epidémiu 2 sestier.

III. 5. 5 Poruchy spánkového nervu (n. facialis) G 51

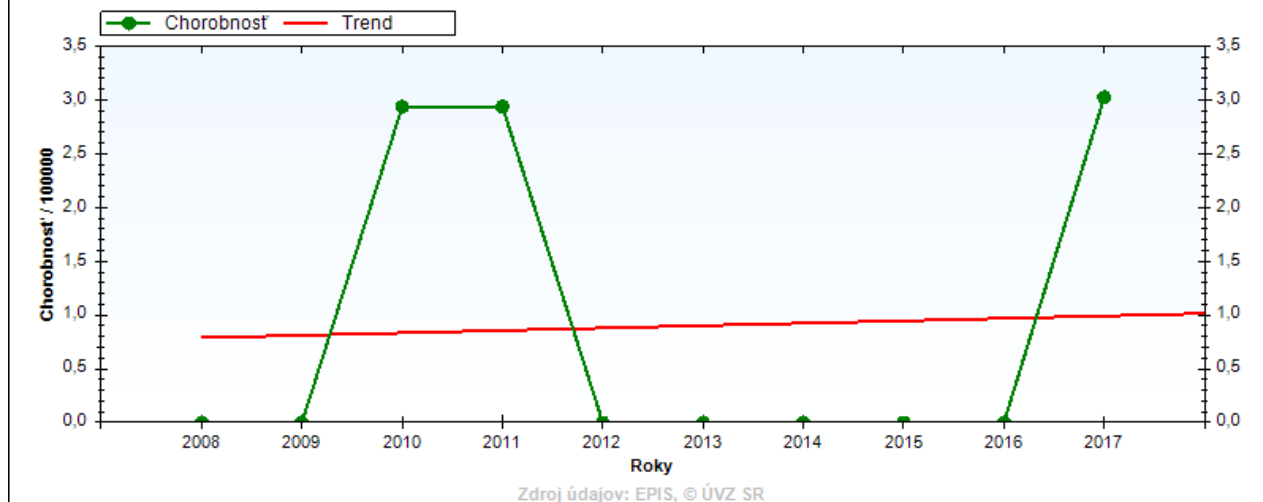
Nevykazujeme žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 5. 6 Zápalová polyneuropatia G 61

V priebehu roku 2017 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.



(G00) Výskyt bakteriálnej meningitídy.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



III. 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1 Leptospiróza A 27

Nebol zaznamenaný žiaden výskyt.

III. 6.2 Listeriόza A 32

Nebol výskyt.

III. 6.3 Lymeská choroba A 69.2, Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

Vykazujeme 2 ochorenia na dg.A692, t. j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 40 ochorení oproti roku 2016. Ochoreli 2 ženy, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 55-64 ročných a 10-14 ročných. Klinická forma 2x ECHM. Mechanizmus prenosu prisatie kliešť'a 1x, neznámy 1x. Serologicky potvrdený bol 1 prípad, v 1 prípade ochorenie hlásené na základe KO.

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie na dg.M012, t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme evidovali 3 ochorenia. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 25-34 ročných v mesiaci máj. Klinická forma kĺbna 1x. Mechanizmus prenosu neznámy 1x. Ochorenie serologicky potvrdené.

III. 6.4 Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G63.0

Nevykazujeme ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2016 sme taktiež nemali ochorenie hlásené.

III. 6.5 Q horúčka A 78

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme v roku 2017 nemali.

III. 6.6 Vírusová encefalitída prenášaná kliešť'ami A 84

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia na dg.A841, t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 1 ochorenie oproti roku 2016.

Ochorenie 10 ročnej žiačky ZŠ v máji, u ktorej v I. fáze ochorenia febrílie, kašeľ, nádcha, únava, zvýšená spavosť – ústup ťažkostí. Po týždni kľudu nástup II. fázy ochorenia s KO: bolesti hlavy, celého tela, zvýšená spavosť, únava, zvracanie. Z LSPP odoslaná na hospitalizáciu na detské odd. FNŠP Žilina. Odobratá krv na serologické vyšetrenie KE – KE IgM i IgG pozit. Dieťa nebolo očkované proti KE. EA: matka udáva konzumáciu ovčieho syra neznámeho pôvodu, ďalší členovia domácnosti bez klinických príznakov ochorenia.

Ochorenie 37 ročného nezamestnaného muža v auguste, KO meningeálny syndróm, vertigo, dehydratácia, bradypsychizmus, somnolencia, bolesť hlavy, celková únava, febrílie 39

st.celzia s triaškami, malátnosť. Hospit. na Neurol. odd., serologicky KE IgM, IgG pozit., likvor biochemicky s obrazom proteinocytologickej asociácie, preložený na KI a CM UN Martin. EA: opakované akvirácie kliešťov 30 až 14 dní pred vznikom KO. Nebol očkovaný proti KE.

III. 6. 7 Iné nešpecifikované encefalitídy A 85, A 86

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na uvedené diagnózy.

III. 6. 8 Toxoplazmóza B 58

V roku 2017 sme zaznamenali 2 ochorenia na dg.B588, t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov, v roku 2016 sme neevidovali ochorenie.

Ochorenie 17 ročného študenta SŠ v júli, KO zväčšené LU na krku, serologicky na inf. amb. anti Toxoplasma gondii Elisa IgM pozit. IgA pozit. IgG pozit. EA: negat.

Ochorenie 17 ročného študenta SŠ v júli, KO zväčšené nebolestivé LU na krku, serologicky u PLDD anti Toxoplasma gondii Elisa IgM, IgG, IgA pozit. EA: negat.

III. 6. 9 Echinokokóza – Hydatidóza B67

Neevidujeme ochorenie na dg.B675 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis, v roku 2016 sme evidovali 1 ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 6. 10 Tenióza B 68

Výskyt ochorenia sme v tomto roku nezaznamenali

III. 6. 11 Toxokaróza B 83

Zaznamenali sme nulový výskyt

III. 6. 12 Enterobióza – Mrle B 80

V roku 2017 nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2016 sme nemali ochorenie.

III. 6.13 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20. 3

V roku 2017 nám boli hlásené 2 prípady, t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme zaznamenali 3 prípady.

Rozdelenie podľa pohlavia: ženy - 2

Rozdelenie podľa kolektívov : iné povolanie: 2x

Poranenie spôsobili : neznámy pes 2x

Lokalizácia poranení : ruka 1x, noha 1x

Použitie vakcíny : VERORAB

Druh expozície: pohryznutie – 2x

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om :

Živočíšny druh : Počet vakcinovaných osôb :
pes 2

Poranenie spôsobili : bez provokácie – 1x , po provokácii – 1x

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

Mechanizmus prenosu	A69	A84	B58	M01	Z20
ingescia		1			
neznámy	1		2	1	
pohryzenie					2
prisatie kliešťa	1	1			

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

Povolanie/ Dg	A69	A84	B58	M01	Z20
iné povolanie	1			1	2
nepracujúci/nezamestnaný		1			
nepracujúci/študent	1	1	2		

Zoonózy podľa klinickej formy v okrese KNM

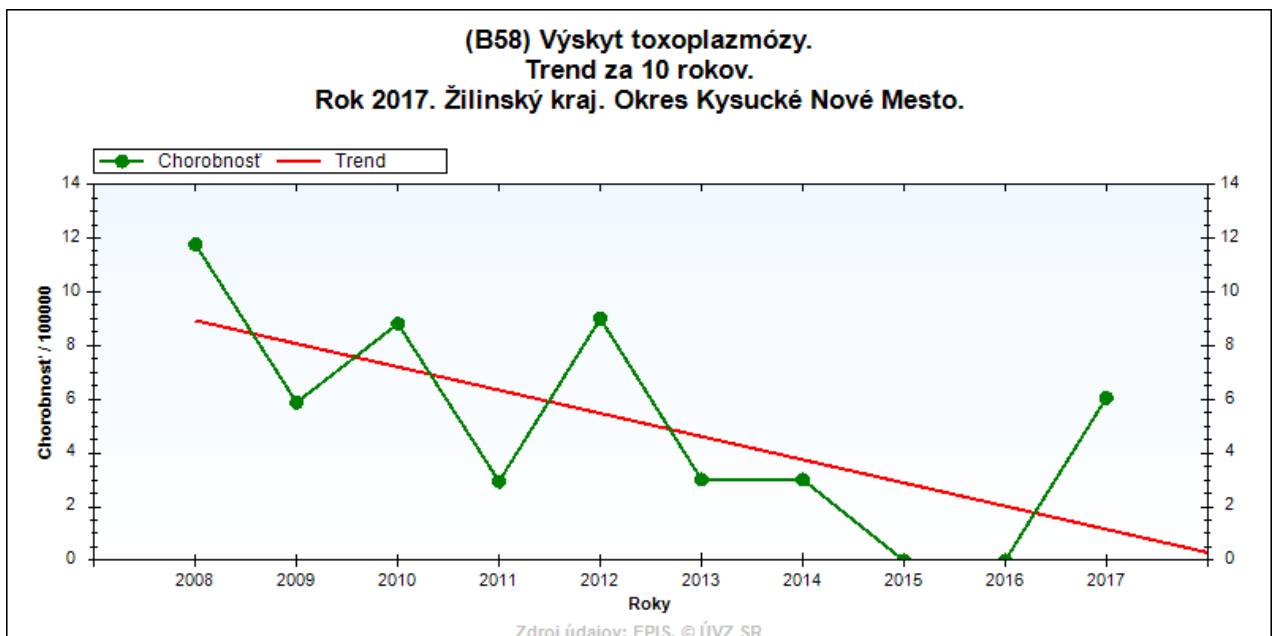
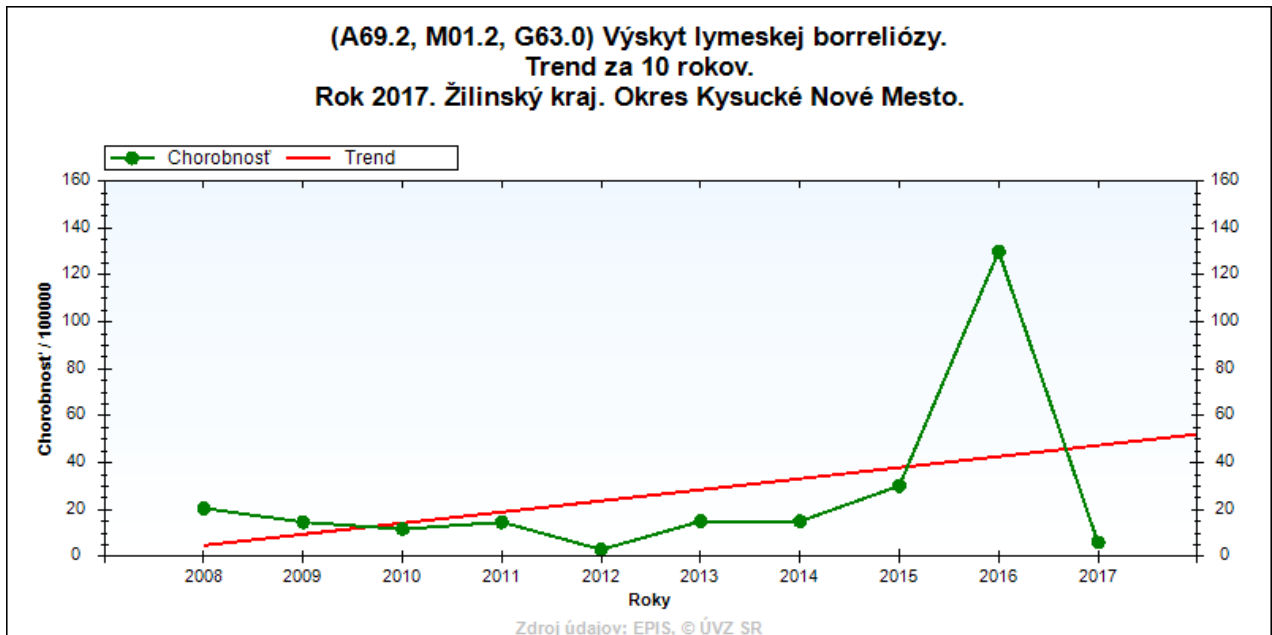
Klinická forma	A69	A84	B58	M01	Z20
ECHM	2				
kĺbna				1	
kožná					2
meningeálna		2			
uzlinová			2		

Zoonózy podľa sezonality v okrese KNM

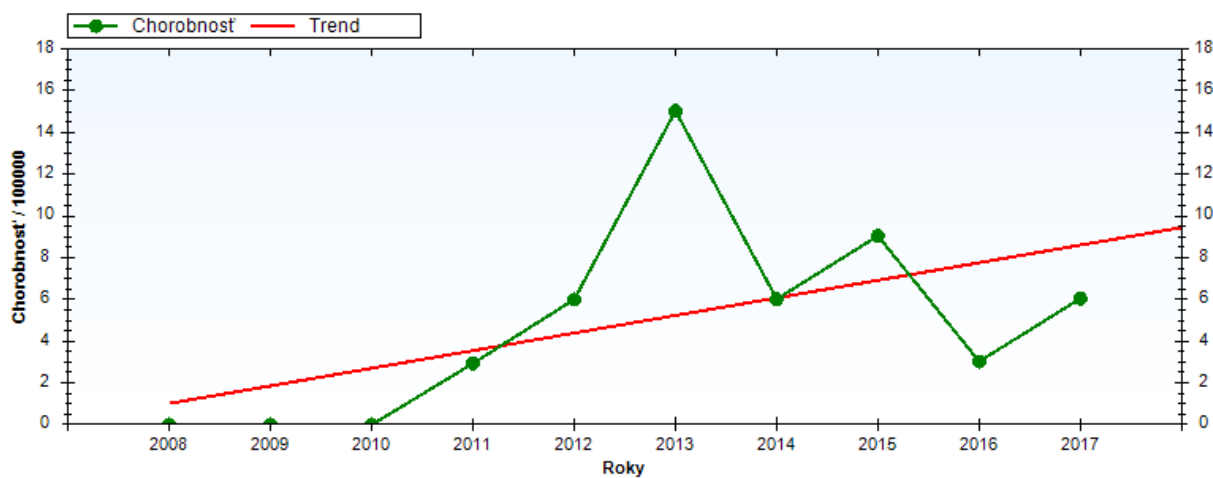
Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A69					1							
A84					1			1				
B58							2					
M01					1							
Z20							2					

Zoonózy podľa klasifikácie prípadu v okrese KNM

Dg/klas. prípadu	možný	pravdepodobný	potvrdený
A69	1		1
A84			2
B58			2
M01			1
Z20	2		

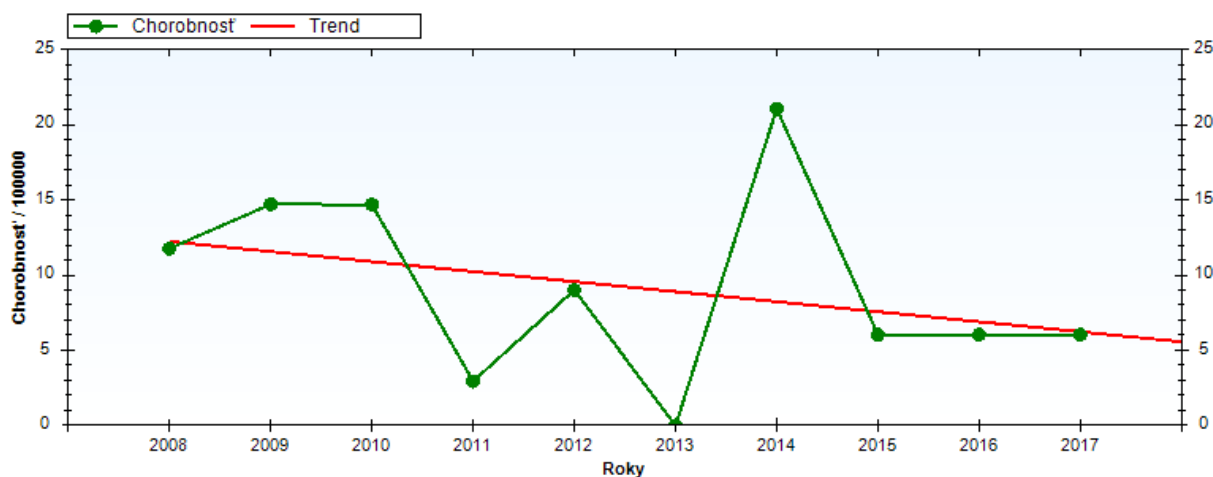


(A84.1) Výskyt kliešťovej encefalitidy .
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(Z20.3) Kontakt a ohrozenie besnotou.
Trend za 10 rokov.
Rok 2017. Žilinský kraj. Okres Kysucké Nové Mesto.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III. 7 Nákazy kože a slizníc

III. 7.1 Tetanus A 33 - A 35

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme nezaznamenali.

III. 7.2 Plynová gangréna A 48.0

V roku 2017 sme ochorenie nemali.

III. 7.3 Syfilis A50, A51, A52, A53

V roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia na Sekundárny syfilis kože a slizníc dg.(A513), t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme ochorenie neevidovali. Ide o ochorenie muža vo vekovej kategórii 25-34 rokov v mesiaci marec.

III. 7.4 Gonokoková infekcia A54

V roku 2017 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu. V roku 2016 sme neevidovali ochorenie.

III. 7.5 Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby A56

Evidujeme 2 prípady ochorenia na dg.A562 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovo pohlavnej sústavy, t.j. chorobnosť 6,05/100 000 obyvateľov. Išlo o ochorenie 2 žien vo vekových kategóriách 20-24 a 35-44 ročných. V roku 2016 sme ochorenie neevidovali.

III. 7.6 Iné špecifikované vírusové infekcie B33.8

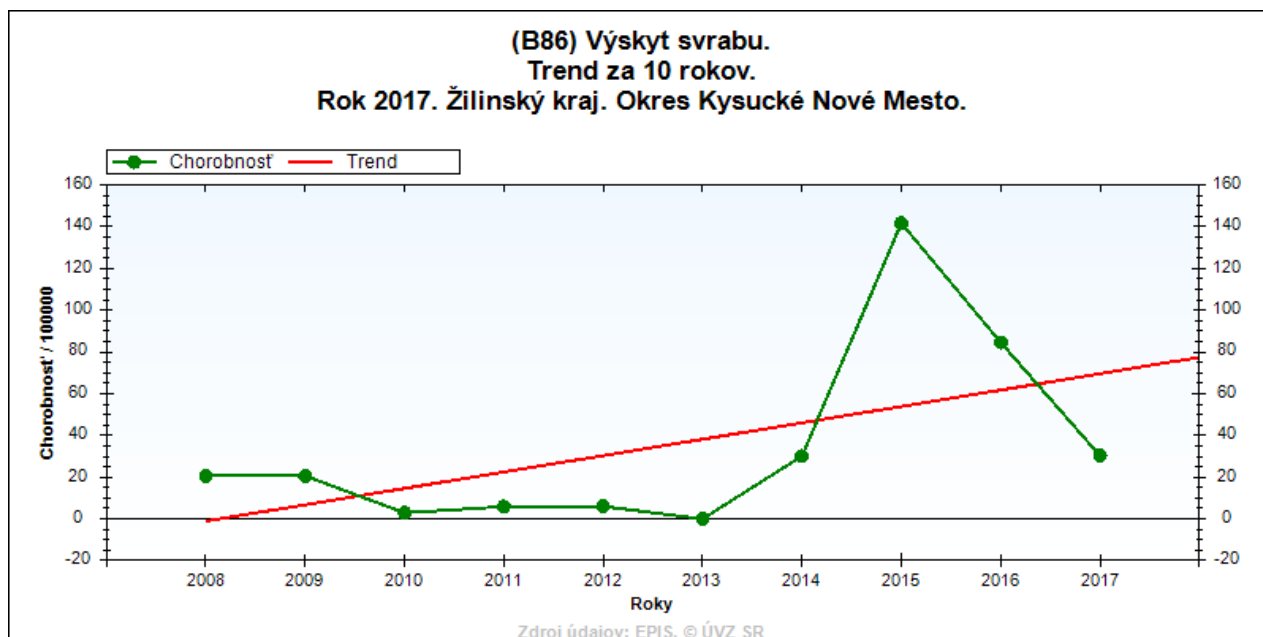
V roku 2017 nám bol hlásený 1 prípad ochorenia, t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 20-24 ročných v mesiaci apríl. V roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

III. 7.7 Svrab - scabies B 86

V roku 2017 10 prípadov ochorenia, t.j. chorobnosť 30,25/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme zaznamenali 28 prípadov ochorenia. Ochoreli 2 muži a 8 žien s maximom výskytu v mesiaci apríl. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 15-19 ročných a 5-9 ročných. Zaznamenali sme 1 epidémiu a sporadický prípad.

Epidémia

Zaznamenali sme epidemický výskyt svrabu u rodinných príslušníkov. Zvýšený výskyt hlásený dermatovenerologickým lekárom. Ochorelo 9 členov rodiny. Chorí boli izolovaní v domácom prostredí . EA: negat. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.



III. 8 Iné infekcie – nezaradené

III. 8.1 Iné septikémie A 41

Nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0), v roku 2016 sme zaznamenali 1 prípad.

III. 8.2 Brušná aktinomykóza A42.1

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

III. 8.3 Choroby vyvolané vírusom HIV B20-24, Z21

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na dg. Choroba HIV vyúsťujúca do iných mykóz (B205), t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 25-34 ročných v mesiaci august. V roku 2016 sme ochorenie nemali hlásené.

V roku 2017 evidujeme 1 prípad na dg. Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV (Z21), t.j. chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov, čo je stav identický s minulým rokom. Ochorela žena vo vekovej skupine 25-34 ročných v mesiaci marec.

III. 9 Nozokomiálne nákazy

Celkový počet evidovaných nozokomiálnych nákaz v KNsP Čadca za rok 2017 bol 129. Z počtu hospitalizovaných 16072 pacientov je to proporcia výskytu 0,80%. V porovnaní s rokom 2016 sa jedná o vzostup výskytu nozokomiálnych nákaz o 44. Z dialyzačného strediska BIORENAL s.r.o. Čadca nám NN nebola hlásená, počet vykonaných dialýz bol 12 126. Aj napriek opakovaným urgenciám pretrváva nedostatočná hlásna služba. Domnievame sa, že mnohokrát je tento stav spôsobený tým, že dochádza k prekladom pacientov medzi oddeleniami a zodpovednosť za hlásenie NN ostáva nedoriešená, taktiež táto situácia môže byť spôsobená tým, že lekári neodoberajú biologický materiál, nakoľko tieto vyšetrenia sú zdĺhavé, príp. z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na vyšetrovacie sety.

Detské oddelenie

Evidujeme 8 NN črevnej lokalizácie. Ochorenia mali sporadický charakter.

Etiologickým agens boli 1x CDI dg. A047, 5x rotavírusy dg. A080, 1x norovírusy dg. A081, 1x kultivačne negatívny dg. A09.

Gynekologicko – pôrodnické oddelenie

Evidujeme 2 NN:

2 NN urogenitálnej lokalizácie dg. O86 – s etiol. agens *Enterococcus species* a *Staphylococcus aureus*.

Oddelenie úrazovej chirurgie

Evidujeme 3 NN :

1 NN urológickej lokalizácie dg. N30 s etiol. agens *Pseudomonas aeruginosa*,

2 NN infekcia v mieste operačného výkonu dg. T814 s etiol. agens *Staphylococcus haemolyticus* a *Staphylococcus aureus* (MRSA).

Dg T814 Infekcia po výkone nezatriedená inde : ochorel 65 ročný dôchodca hospitalizovaný s dg. S723. Na 26. deň hospitalizácie výtok hemoragického obsahu z pooperačnej rany. Odobratý ster z rany s výsledkom *Staphylococcus aureus* (MRSA). EA: operácia pre subkapitálnu zlomeninu stehnovkej kosti vpravo.

Neurologické oddelenie

Evidujeme 4 NN:

2NN črevnej lokalizácie dg. A081 etiol. agens norovírus, dg. Z228 s etiol. agens *Klebsiella pneumoniae* CPE pozit.,

1NN lokalizácie sepsy dg. A415 s etiol. agens *Klebsiella pneumoniae* susbs. *pneumoniae* CPE negat.,

1NN respiračnej lokalizácie dg. J209 - materiál nedobratý.

Dg A415 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: ochorel 44 ročný muž hospitalizovaný s dg M545. Na 7. deň hospitalizácie začervenanie PHK, opuch, febrílie 39,9 st. celzia, CRP 209, tuhý infiltrát v kubitálnej jamke vpravo, triaška. Odobratá hemokultúra s výsledkom Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae CPE negat., senzitivný kmeň. EA: zavedený PVK.

Oddelenie dlhodobo chorých

Evidujeme 58 NN:

39 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens Clostridium difficile, - všetky ochorenia mali sporadický charakter.

2 NN črevnej lokalizácie dg. A080 s etiol. agens rotavírus,

2 NN črevnej lokalizácie dg. A082 s etiol. agens adenovírus

3 NN črevnej lokalizácie dg. Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase,

1 NN lokalizácia sepsa dg. A411 s etiol. agens Staphylococcus epidermidis

5 NN respiračnej lokalizácie dg.J150 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 1x, dg.J180 materiál neodobratý 2x, dg.J209 materiál neodobratý 2x.

6 NN urologickej lokalizácie s dg.N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 3x, E.Coli 2x, Staphylococcus aureus (MRSA) 1x.

dg.A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi. Ochorela 70 ročná dôchodkyňa hospit. na ODCH v júni, kde bola preložená z Neruol. odd. JIS. Na 35. deň hospitalizácie febrílie 39,5 st. celzia, vysoké CRP, triaška, zimnica, poruchy vedomia. Odobratá hemokultúra s nálezom staphylococcus epidermidis – multirezistentný kmeň. Terapia: Augmentin 1,2 g á 8 hod.. EA: hypertenzia, pacientka po UPV, NGS, PMK, zavedený CVK v subclavia I.dx..

dg. N30 Cystitída. Ochorel 62 ročný dôchodca hospital. na ODCH v apríli, kde bol preložený z INT odd.. Na 12. deň hospitalizácie bolesti brucha – odobratý moč s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: zavedený PMK , na INT odd. TR CPE negat. 3x.

dg. N30 Cystitída. Ochorel 67 ročný dôchodca hospital. na ODCH v máji, kde bol preložený z INT odd.. Na 37.deň hospitalizácie pálenie pri močení, tmavý vločkovaný moč. odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Staphylococcus aureus – MRSA. Terapia: Biseptol. EA: zavedený PMK.

dg.N30 Cystitída. Ochorela 82 ročná dôchodkyňa hospital. na ODCH v októbri, kde preložená z Neurol. odd. Na 35.deň hospitalizácie skalený moč – odobratý na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. Terapia: Augmentin. EA: zavedený PMK, hypertenzia, paréza ľavej strany, imobilná.

dg.N30 Cystitída. Ochorela 85 ročná dôchodkyňa v októbri hospital. na ODCH. Na 16.deň hospitalizácie skalený moč, odobratý na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. Terapia: Axetine, Cefotaxim. EA: močová a fekálna inkontinencia, CHISCH, anémia.

Interné oddelenie a JIS

Evidujeme 44 NN:

24 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens Clostridium difficile – ochorenia mali sporadický charakter.

5 NN črevnej lokalizácie dg A080 s etiol. agens rotavírus
1 NN črevnej lokalizácie dg. A081 s etiol. agens norovírus
4 NN črevnej lokalizácie dg A082 s etiol. agens adenovírus
2 NN črevnej lokalizácie dg Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase
1 NN lokalizácie kože a sliznice dg. I80 materiál neodobratý
1 NN respiračnej lokalizácie dg. J150 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase
4 NN urologickej lokalizácie dg. N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 4x,
2 NN lokalizácie iné dg.T827 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 2x

dg.J150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae. Ochorela 79 ročná dôchodkyňa v septembri hospital. na INT odd. Na 48. deň hospitalizácie produktívny kašeľ, febrílie, BPN. Odobraté spútum s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. Terapia: Kolistin. EA: hypertenzia, metabolická porucha.

dg.N30 Cystitída. Ochorela 74 ročná dôchodkyňa hospital. na INT JIS v októbri. Na 13. deň hospitalizácie skalený moč – odobratý na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. Terapia: Kolistin. EA: zavedený PMK, CVK, polymorbídna pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 55 ročná žena hospital. na INT odd. v októbri. Na 6. deň hospitalizácie skalený moč – odobratý na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. Terapia: Kolistin. EA: alkoholizmus.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 79 ročná dôchodkyňa v septembri hospital. na INT odd. Na 48. deň hospitalizácie pálenie pri močení, subfebrílie. Odobratý moč s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. Terapia: Kolistin. EA: hypertenzia, metabolická porucha.

dg.N30 Cystitída. Ochorela 66 ročná dôchodkyňa v novembri hospital. na INT odd.. Na 5.deň hospitalizácie pálenie pri močení, subfebrílie. Odobratý moč s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. Terapia: Biseptol. EA: negat., TR – KPC CPE pozit. z NRC.

dg.T827 Infekcia a zápalová reakcia zavinená srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepami. Ochorela 79 ročná dôchodkyňa v októbri hospital. na INT odd. Na 16. deň hospitalizácie febrílie, zvýšené CRP, nechutenstvo, spavosť. vyšetrená špička kaválneho katétra s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC pozit. Terapia: Ciphin, Ceftriaxon 2g á 24 hod.. EA: zavedený CVK, BPN, po septickom šoku.

dg.T827 Infekcia a zápalová reakcia zavinená srdcovými a cievnyimi pomôckami, implantátmi a štepami. Ochorel 68 ročný dôchodca v novembri hospital. na INT odd. Na 8. deň hospitalizácie febrílie, vysoké CRP. Vyšetrená špička kaválneho katétra s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC pozit. EA: zavedený CVK, polymorbídny pacient, ISCHS, hypertenzia, akútna renálna insuficiencia, minerálový rozvrat, imobilný, zavedený PMK.

Oddelenie anestézia a intenzívnej medicíny

Evidujeme 3 NN.

1NN respiračnej lokalizácie dg. J151 s etiol. agens Pseudomonas aeruginosa

1NN urologickej lokalizácie dg.N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

1NN črevnej lokalizácie dg.Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

dg. N30 Cystitída. Ochorela 52 ročná dôchodkyňa hospital. na OAIM v októbri, preložená z Chir. JIS. Na 15. deň hospitalizácie skalený moč, zvýšené CRP, febrílie. Odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC pozit. Terapia: Amikacin,

Vakomycin, Tazocin. EA: reoperácia ileus coloni, dehystencia anastomózy, stav po transplantácii obličky.

Dom ošetrovateľskej starostlivosti – DOS

Evidujeme 1 NN:

1 NN črevnej lokalizácie dg.Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

Chirurgické oddelenie

Evidujeme 6 NN.

3 NN črevnej lokalizácie dg.A047 s etiol. agens CDI 2x, dg. Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 1x

2 NN urologickej lokalizácie dg.N30 s etiol. agens E.Coli 1x, Staphylococcus saprophyticus 1x

1 NN lokalizácia infekcia v mieste operačného výkonu dg. T814 s etiol. agens Streptococcus viridans

Závažné diagnózy NN

- rozpísané pri jednotlivých oddeleniach.

Epidemický výskyt NN

V roku 2017 sme nezaznamenali epidemický výskyt nozokomiálnych nákaz.

Úmrtia na NN

Nezaznamenali sme žiadne úmrtie v súvislosti s diagnózou NN.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
KNsP Čadca	129	16 072	0,80
Spolu lôžkové zariadenia	129	16 072	0,80
BIORENAL s.r.o. Čadca	0	12 126	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	12 126	0,00
Spolu	129	28 198	0,46

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
OAIM	3	198	1,52
ODCH	58	788	7,36
Gynekologicko - pôrod. odd.	2	2 771	0,07
Chirurgické odd.	6	1 942	0,31
Neonatólógia	0	1 207	0,00
Neurologické odd.	4	1 845	0,22
Paliatívna medicína	0	554	0,00
Pediatrica	8	1 201	0,67
Úrazová chirurgia	3	1 673	0,18
Ústavná ošetrovateľská starostlivosť	1	276	0,36
Interné odd.	44	3 617	1,22
Spolu	129	16 072	0,80

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2017

Diagnóza/ MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	65	50,39
A080	Rotavírusová enteritída	12	9,30
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	2,33
A082	Adenovírusová enteritída	6	4,65
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0,78
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,78
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0,78
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1	0,78
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,55
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,78
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	1,55
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	3	2,33
N30	Cystitída	14	10,85
O86	Iné puerperálne infekcie	2	1,55
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	2,33
T827	Inf. a zápal.reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	2	1,55
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	10	7,75
Spolu		129	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okresoch Čadca a KNM v roku 2017

Oddelenie	KNsP Čadca		BIORENAL s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	3	2,36			3	2,36
ODCH	58	44,96			58	44,96
Gynekologicko - pôrod. odd.	2	1,55			2	1,55
Chirurgické odd.	6	4,65			6	4,65
Neonatológia	0	0,00			0	0,00
Neurologické odd.	4	3,10			4	3,10
Paliatívna medicína	0	0,00			0	0,00
Pediatrica	8	6,20			8	6,20
Úrazová chirurgia	3	2,36			3	2,36
Ústavná ošetrovateľská starostlivosť	1	0,78			1	0,78
Interné odd.	44	34,11			44	34,11
Dialyzačné stredisko			0	0,00	0	0,00
Spolu	129	100,0	0	0,00	129	100,0

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	1	0,78	1	0,78	1	0,78									3	2,36
ODCH	46	35,66	5	3,88	6	4,65					1	0,78			58	44,96
Gynekologicko - pôrod. odd.					2	1,55									2	1,55
Chirurgické odd.	3	2,33			2	1,55			1	0,78					6	4,65
Neonatológia															0	0,00
Neurologické odd.	2	1,55	1	0,78							1	0,78			4	3,10
Paliatívna medicína															0	0,00
Pediatria	8	6,20													8	6,20
Úrazová chirurgia					1	0,78			2	1,55					3	2,36
Ústavná ošetrovateľská starostlivosť	1	0,78													1	0,78
Interné odd.	36	27,91	1	0,78	4	3,10	1	0,78					2	1,55	44	34,11
Spolu	97	75,19	8	6,20	16	12,40	1	0,78	3	2,33	2	1,55	2	1,55	129	100,0

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.	%
Adenovírus	6	4,65													6	4,65
CDI	65	50,39													65	50,39
E.Coli					3	2,33									3	2,33
Enterococcus nešp.					1	0,78									1	0,78
Klebsiella pneumon.	10	7,75	2	1,55	8	6,20					1	0,78	2	1,55	23	17,83
Kult. negat.	1	0,78													1	0,78
Norovírus	3	2,36													3	2,36
Pseudomonas aerug.			1	0,78	1	0,78									2	1,55
Rotavírus	12	9,30													12	9,30
Staph. aureus					2	1,55			1	0,78					3	2,33
Staph. epidermidis											1	0,78			1	0,78
Staph. haemolyticus									1	0,78					1	0,78
Staph. iný špec.					1	0,78									1	0,78
Streptoc. iný špec									1	0,78					1	0,78
Materiál neodobratý			5	3,88			1	0,78							6	4,65
Spolu	97	75,19	8	6,20	16	12,40	1	0,78	3	2,33	2	1,55	2	1,55	129	100,0

Tab. IV. 1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 okrese Čadca a KNM

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. Opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. OAIM/JIS	9		3		11	14
Lôž. odd. chirurg. smer	3		15		13	28
Lôžk. odd. nechirurg. smer	8		115		18	133
Amb. všeob. lekári	65	80	2	2		84
Amb. odborní lekári	98	38	31			69
Stomatológovia	52		13			13
SPOLU	235	118	179	2	42	341

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Čadca a KNM

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OÚCH	54	2	3,70	117	11	9,40
ODCH				24	3	12,5
Detské	6			30	2	6,67
OAIM	6			47	5	10,64
Gyn. pôr.	78	2	2,56	138	11	7,97
Neurologické				41	5	12,20
Chirurgické	10			93	4	4,30
Interné	6			82	14	17,07
Novorodenecké	6			30	4	13,33
Centrálny steril.	6			24		
DOS				22	4	18,18
Paliatívne				30	2	6,67
Urgentný príjem				60		
ORL zákr. sála				13	2	15,39
SPOLU	172	4	2,33	751	67	8,92

Tab. IV. 1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu

Názov zdravot. pomôcky	vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednor. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		voľne			
	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p		
kov	28									2	1	22		0,58
sklo	6											2		
guma	12													
textil	32	1												0,58
plasty	8													
liečivá														
endosk. kateg. I.			30		30	2								1,16
šitie														
roztoky														
iné														
SPOLU	86	1	30		30	2				2	1	24		
% pozit.		0,58				1,16					0,58			2,33

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie

názov zdrav. pomôcky	vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VS				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	22		30	1											52	1	0,58
sklo	4		4												8		
guma			10				2								12		
textil			32	1											32	1	0,58
plasty			4				4								8		
liečivá																	
endosk. kateg. I.			30	2			30								60	2	1,16
šitie																	
roztoky																	
iné																	
SPOLU	26		110	4			36								172	4	2,33

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okresoch Čadca a KNM

	výsledky testovania							
	počet evid. prístroj	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	53	17	32,08	0		0		3
HVS	92	37	40,22	0		0		94
FS	1	1	100,0	0		0		
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	146	55	37,67					97

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

miesto odberu vzoriek	počet odobratých vzoriek			druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	celkom	pozit.		grampozitívna mikroflóra	gramnegatívna mikroflóra	plesne a kandidy
		abs.	%			
ruky personálu	130	1	0,76	1		
pokožku a ruky personálu						
prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	33					
inkubátory	8	1	12,5	1		
prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
nástroje a pomôcky so suchým prostredím	53	3	5,66	1	2	
nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	9	7	77,78	2	4	1
dezinfekčné roztoky						
lekárske roztoky a H ₂ O						
masti a gély						
pomôcky na stravovanie pacientov	45	15	33,33	14	1	
lôžkoviny a bielizeň	25					
pomôcky na upratovanie a toaletu	39	5	12,82	3		2
maloplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	255	28	10,98	15	12	1
maloplošná dezinfekcia (oper. trakt)	100	4	4,00	2		2
veľkoplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	37	3	8,11	3		
veľkoplošná dezinfekcia (oper. trakt)	17					
vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	751	67	8,92	42	19	6

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

ŠZD v ZZ

V okrese Čadca máme k dispozícii jedno ústavné zdravotnícke zariadenie spádovo určené pre okres Čadca a Kysucké Nové Mesto s kapacitou 436 lôžok. Zahŕňa 9 JIS oddelení, 3 lôžkové oddelenia chirurgického smeru, 8 lôžkových oddelení nechirurgického smeru, 1 oddelenie centrálnej sterilizácie a novovybudovaný urgentný príjem. Pre deti a dorast evidujeme v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto 25 ambulancií, 40 ambulancií všeobecných lekárov, 52 stomatologických ambulancií a 98 ambulancií odborných lekárov. Všetky tieto ambulancie sú neštátneho charakteru. Evidujeme 1 infektologickú ambulanciu, ktorá poskytuje zdravotnícke služby vo vzťahu k infekčným ochoreniam zamerané na ambulantnú starostlivosť pre obidva okresy nášho regiónu. Prípady vyžadujúce hospitalizáciu sú odosielané na spádovú KI a CM FNŠP Martin. Jedno laboratórium klinickej mikrobiológie spadajúce pod KNŠP Čadca poskytuje laboratórne analýzy ochorení z jednotlivých lôžkových oddelení, odborných ambulancií a spádových ambulancií všeobecných lekárov.

V spolupráci s oddelením HŽP sme 55x posudzovali prevádzkový poriadok a HER zdravotníckeho zariadenia pri uvedení priestorov do prevádzky a pri odstránení nedostatku nariadeného pokynmi pre prevádzkovateľov ZZ.

Cielené kontroly HER sme vykonali v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz na 3x lôžkových odd. OAIM/JIS, 15x lôžkových oddeleniach chirurgického smeru, 115x lôžkových oddeleniach nechirurgického smeru, 2x na ambulanciách všeob. lekárov, 31x na ambulanciách odborných lekárov a 13x u stomatólogov. Pri výkone ŠZD boli dávané do pozornosti postupy v zmysle OU MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie. Pripomínali sme neodkladné informovanie vedenia zariadenia a RÚVZ pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie, zvýšenie spotreby a koncentrácie alkoholových dezinfekčných prostriedkov a dôsledné vedenie zdravotného záznamu, a aby do prepúšťacej správy uvádzali všetky podstatné informácie o infekcii prípadne kolonizácii pacienta, zabezpečiť dostatok jednorázových OOPP na oddeleniach. V 1 prípade rozhodnutím RH boli nariadené PO pri preklade pacienta do zariadenia sociálnej starostlivosti. Aktívny mikrobiolog. skrining bol rozhodnutím nariadený 19 pacientom, ktorí boli v kontakte s chorým alebo nosičom KPC v zdravotníckom zariadení. Kontrolou nariadených opatrení bolo zistené, že sú v plnom rozsahu splnené.

V rámci ŠZD sme vykonali 80 komplexných previerok na ambulanciách všeobecných lekárov a 38 na ambulanciách odborných lekárov. Zistené nedostatky pri výkone ŠZD:

- nebola splnená povinnosť prevádzkovateľa zariadenia vypracovať a predložiť na schválenie na RÚVZ prevádzkový poriadok a HER zariadenia. Na odstránenie nedostatku boli RH boli vydané písomne pokyny.
- pri vstupoch do zdravotníckych zariadení nebol zabezpečený bezbariérový prístup. Na odstránenie nedostatku boli RH boli vydané písomne pokyny.
- nezabezpečenie teplej tečúcej pitnej vody na ambulancii alebo v sociálnom zariadení pacientov alebo personál. Na odstránenie nedostatku boli RH boli vydané písomne pokyny.

V priebehu roku 2017 sme na všetkých lôžkových oddeleniach KNsP Čadca 42x vykonali mikrobiálny monitoring zo sterilného materiálu a z prostredia. Z počtu 172 sterov zo sterilného materiálu boli 4 vzorky pozitívne, t. j. 2,33 %, predpokladáme sekundárnu kontamináciu. Etiologickým agens bol *Micrococcus species* 2x, Aeróbne sporujúce organizmy 1x, *Staphylococcus epidermidis* 1x. Odobrali sme 130 sterov z rúk zdravotníckeho personálu, z toho bolo 1 pozitívnych, t. j. 0,77%. Z 621 vzoriek sterov z prostredia bolo 66 pozitívnych, t. j. 10,63%. Na oddeleniach, kde bola zaznamenaná vyššia bakteriálna kontaminácia prostredia, boli vykonávané opakované stery z prostredia poukazujúce na zlepšenie bakteriálneho osídlenia nemocničného prostredia. Z patogénnych mikroorganizmov sa najčastejšie vyskytovali *Enterococcus faecalis* 31x, *Pseudomonas aeruginosa* 10x, *Staphylococcus aureus* 5x, Plesne 4x. V porovnaní s minulým rokom došlo k zlepšeniu kontaminácie prostredia z 11,90% na 8,92%.

V porovnaní s minulým rokom došlo k poklesu počtu odobratých vzoriek sterov z prostredia a vzoriek zo sterilného materiálu, čo bolo spôsobené vykonávaním iných aktivít podľa PaP. Väčšina materiálu sa sterilizuje na oddelení CS, prípadne v HVS alebo AUT na operačných sálach a oddeleniach, alebo sa používajú jednorazové pomôcky

V rámci cieľného ŠZD sme vykonali kontrolu a testovanie sterilizačnej techniky na oddeleniach KNsP Čadca, ambulanciách PZS. Testovali sme funkčnosť 17 autoklávov s negatívnym nálezom.

Testovali sme funkčnosť 37 HVS s negatívnym výsledkom.

Testovali sme funkčnosť 1 formaldehydového sterilizátora s negatívnym nálezom.

Pri výkone kontroly sterilizačnej techniky nám bola predkladaná dokumentácia: sterilizačné denníky, protokoly o testovaní ST BI. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky.

V roku 2017 došlo k nárastu vyradených kusov sterilizačnej techniky z dôvodu likvidácie nepoužívanej techniky z oddelení KNsP Čadca a ambulancií všeobecných lekárov. Vyradených bolo 94 HVS a 3 AUT.

Výkony v ohniskách

V tomto roku sme spracovali 612 ohnisk prenosných ochorení. Opakovaných bolo 17 návštev v ohniskách epidémií. Celkovo bolo chránených 436 osôb. V ohniskách nákazy boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 539x, informovanie zainteresovaných – 83x, sprísnenie hyg. – epid. režimu – 131x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 116x, zdravotná výchova – 612x, likvidácia odpadu -5x, laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu -5x, zvýšený zdravotný dozor – 14x, 21 kontaktom bol nariadený lekársky dohľad, zákaz výkonu epid. závaž. činností 0x.

Evidujeme 1617 prenosných ochorení hlásených v programe EPIS. Analýza výskytu je v mesačných intervaloch zasielaná všetkým lekárom prvého kontaktu, primárom lôžkových oddelení KNsP Čadca a príslušným RÚVZ v kraji. V pravidelných týždenných intervaloch prostredníctvom programu EPIS zasielame od 65 lekárov prvého kontaktu hlásenie chrípky. Systém rýchleho varovania využívame priebežne na hlásenie zákonom stanovených prenosných ochorení. Hlásili sme 19 sporadických prípadov, mimoriadnych epid. situácií 5 epidémií. V systéme EPIS vykazujeme 17 epidémií.

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

6.1 Národný imunizačný program SR

Gestor úlohy: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Realizácia vlastného očkovania – vykonáva sa priebežne.

Vlastné očkovanie vykonávajú PZS podľa schválenej očkovacej schémy.

Viacúčelové imunologické prehľady v SR

RÚVZ so sídlom v Čadci sa bude podieľať na realizácii podľa pokynov ÚVZ SR.

V roku 2017 neboli realizované žiadne zmeny v očkovačom kalendári.

Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním v súlade s odporúčaniami ECDC a WHO (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy) – vykonáva sa priebežne. V roku

2017 sme zaznamenali 18 ochorení preventabilných očkovaním na pertussis. Ochorenia mali sporadický charakter. Klinický obraz ochorení suchý dráždivý záchvatovitý kašeľ hlavne v noci, subfebrílie až febrílie, dušnosť, bolesti hrdla, hlavy, nauzea. V štyroch prípadoch boli chorí riadne očkovaní, u troch prípadov chýbal očkovací záznam v dokumentácii alebo nebolo zaznamenané očkovanie v ZD, v deviatich prípadoch sa nepodarilo očkovanie zistiť u poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.

Ochorenia na parotitídu, osýpky, rubeolu a poliomyelitídu nám neboli hlásené.

Manažment očkovania – 65 lekárom prvého kontaktu z okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto sme zaslali aktuálny očkovací kalendár a praktický očkovací kalendár na rok 2017. Očkovací kalendár aj praktický očkovací kalendár na rok 2017 bol zverejnený i na webovej stránke tunajšieho RÚVZ. V marci uskutočnili pracovníci oddelenia epidemiológie „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“. Edukačnej aktivity sa zúčastnili študenti III. ročníka odboru zdravotnícky asistent a externe študujúci zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 75 študentov. Zároveň obdržali edukačné materiály k danej problematike. Na ambulancie PLDD, PLD bola preposlaná informácia o EIW i s odbornými materiálmi pre informovanie verejnosti. Štvrťročne zasielame štatistické údaje v oblasti odmietania povinného očkovania na ÚVZ SR. Lekárom prvého kontaktu boli zaslané informácie z ÚVZ SR, týkajúce sa aktuálnej epidemiologickej situácie osýpok, postupe pri odbere biolog. materiálu pri podozrení na výskyt osýpok, usmernenie k akčnému plánu na osýpky, Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o očkovacích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v Slovenskej republike, zaslanie informácie o ukončení výroby vakcíny PNEUMO 23, vakcinačnom dni, informáciu o dostupnosti vakcíny proti VHA – Vaqta 25 V. Na ambulancie PLDD bola zaslaná informácia o dodávke vakcíny Boostrix Polio a jej dočasnej nedostupnosti.

Kontrola očkovania – vykonáva sa podľa odborného usmernenia na kontrolu očkovania v mesačných intervaloch zo všetkých 25 pediatrických obvodov okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto. Podľa očkovacieho kalendára bolo v roku 2017 zaznamenaných 9598 očkovacích výkonov.

Vo februári pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali mimoriadnu kontrolu zaočkovanosti proti vírusovej hepatitíde typu A u 2 ročných detí narodených v rokoch 2010-2014 podľa pokynov ÚVZ SR na 25 ambulanciách lekárov pre deti a dorast.

Vlastná administratívna kontrola očkovania - bola vykonaná k 31.8.2017 v zmysle platného usmernenia ÚVZ SR - HH SR zo dňa 07.07. 2017 č. OE/5998/17554/2017 na jednotlivých zdravotníckych obvodoch v ambulanciách praktických lekárov pre deti a dorast. Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov očkovania sa v okrese Čadca pohybovala od 97,17% do 99,78%. V okrese Kysucké Nové Mesto sa zaočkovanosť pohybovala od 96,84% do 100%. Nižšiu zaočkovanosť ako 95% sme v rámci povinného očkovania nezaznamenali. Neboli zaznamenané nedostatky v evidencii, dokumentácii, vo výkone očkovania, skladovaní vakcín a dodržiavaní chladového reťazca. Preplnenosť chladničiek nebola zistená v žiadnom obvode. Očkovacie látky boli uskladnené podľa dĺžky expirácie. Správa z vyhodnotenia kontroly očkovania k 31.8.2017 za okresy Čadca a Kysucké Nové Mesto bola v stanovenom termíne zaslaná RÚVZ so sídlom v Žiline.

6.2 Surveillance infekčných chorôb

Gestor úlohy: ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Zlepšenie laboratórnej spolupráce – prostredníctvom programu EPIS dochádza k hláseniu laboratórnych výsledkov z OKM FNŠP Žilina, OKM KNŠP Čadca v prípade získania finančných prostriedkov pristúpi k hláseniu do IS EPIS. Do IS EPIS nedostávame všetky hlásenia pozitívnych laboratórnych výsledkov, ktoré podliehajú hláseniu.

Zlepšenie hlásenia prenosných ochorení – aj napriek propagovaniu využívania on-line hlásenia prenosných ochorení do existujúceho informačného systému EPIS, hlásna služba PZS sa uskutočňuje len poštovou formou, výnimočne e-mailovou poštou. Pre zlepšenie hlásnej služby prenosných ochorení sme na web sídlo uverejnili zoznam povinne hlásených prenosných ochorení i vzor individuálneho hlásenia prenosnej choroby. Elektronickou poštou sme tieto informácie poskytli 65 lekárom prvého kontaktu z okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Analýza rizika hrozby nových alebo „staronových“ infekčných ochorení systém rýchleho varovania sa využíva priebežne na hlásenie zákonom stanovených prenosných ochorení – hlásili sme 19 sporadických prípadov, 5 epidémií . V systéme EPIS vykazujeme 17 epidémií.

Epidemiologický dohľad, monitorovanie, kontrola a riadenie importovaných prenosných ochorení prostredníctvom prísťahovalcov

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sa nenachádzajú utečenecké tábory a strediská.

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení sa uskutočňuje priebežne prostredníctvom web stránky RÚVZ a zasielaním informácií lekárom prvého kontaktu e-mailovou poštou – Európsky imunizačný týždeň, Kampaň – hygiena a dezinfekcia rúk. Praktická edukácia v rámci kampane – hygiena a dezinfekcia rúk sa vykonávala na oddeleniach KNŠP Čadca. V poradni očkovania poskytujeme poradenské služby, a taktiež edukačný materiál s danou tematikou. Na web sídlo úradu sme zverejnili informáciu o epidémii žltej zimnice v Brazílii, manuál pri podozrení z ochorenia človeka na vtáčiu chrípku. Na web sídlo úradu sme zverejnili článok o chrípke a chorobnosti na chrípku. Zverejnili sme aktualizované usmernenie HH SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a elimináciu rubeoly a Aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte

osýpok v Európe a vo svete. Všetky uvedené informácie boli preposlané PZS v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto. V prípade záujmu sme poskytovali poradenstvo verejnosti, PZS a pod..

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

Gestor úlohy: ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Skvalitňovanie hlásenia zo strany poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, ktorí sú povinní zo zákona hlásiť. Aj napriek propagovaniu využívania on-line hlásenia prenosných ochorení do existujúceho informačného systému EPIS, hlásna služba sa uskutočňuje len poštovou formou, výnimočne e-mailovou poštou.

Kontrola kvality údajov v EPISe - vykonáva sa priebežne.

Vyhľadanie všetkých relevantných údajov podľa požiadaviek legislatívy EÚ

Priebežne reagujeme na nové požiadavky položiek povinne hlásených do sietí, ktoré boli zohľadnené pri tvorbe programu EPIS. V roku 2017 sme evidovali 1 617 prenosných ochorení.

Manažment epidémií

V systéme EPIS vykazujeme 17 epidémií. V mesiaci marec bola hlásená epidémia na svrab z dialyzačného strediska Biorenal. V mesiaci apríl sme zaznamenali 1 rodinnú epidémiu na svrab a 1 rodinnú epidémiu na rotavírusovú enteritídu. V mesiaci máj sme zaznamenali 1 rodinnú epidémiu na hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu a 2 rodinné epidemické výskyty na rotavírusovú enteritídu, 1 rodinnú epidémiu na salmonelózu. V mesiaci jún evidujeme rodinný výskyt enterokolitíd zapríčinených CD a rodinnú epidémiu spôsobenú rotavírusmi. V júli sme zaznamenali rodinnú epidémiu na salmonelovú enteritídu, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli domáce vajcia. V auguste sme zaznamenali epidémiu hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu a rodinnú epidémiu s etiol. agens *S. enteritidis*. V septembri nám boli hlásené 2 rodinné epidémie na salmonelovú enteritídu, v 1 prípade pravdepodobným faktorom prenosu boli domáce vajcia. V októbri sme zaznamenali rodinnú epidémiu svrabu, rodinnú epidémiu s etiol. agens *S. enteritidis* a rodinnú epidémiu hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu. U všetkých epidémií sme pátrali po prameni a faktoroch prenosu so zabezpečením príslušných protiepidemických opatrení.

Manažment kontaktov a ohniská vykonávame priebežne. V roku 2017 sme evidovali 612 ohniská s protiepidemickým zabezpečením kontaktov. V ohniskách boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 539x, informovanie zainteresovaných – 83x, sprísnenie hyg. epid. režimu – 131x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 116x, zdravotná výchova – 612x, laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu - 5x, lekársky dohľad – 21x, likvidácia odpadu – 5x, zákaz výkonu epid. závaž. činností – 0x, ZZD – 14x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 26x. Počet chránených osôb v ohniskách bol 436.

Pravidelné hlásenie prenosných ochorení do systému ECDC, TESSY. Denne dopĺňame centrálnu databázu prípadov infekčných ochorení. Pravidelne v týždenných intervaloch evidujeme prípady ARO a CHPO od 65 lekárov prvého kontaktu, v mimoriadnych situáciách využívame systém rýchleho varovania (SRV).

6.4 Nozokomiálne nákazy

Gestor úlohy: RÚVZ so sídlom v Trenčíne a v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Surveillance vybraných nemocničných nákaz na jednotkách intenzívnej starostlivosti a infekcií v mieste chirurgického výkonu podľa protokolu ECDC

Na uvedenej úlohe neparticipujeme. Opakovane sme so žiadosťou o zapojenie sa do projektu oslovovali KNsP Čadca, avšak neúspešne.

Európska surveillance infekcií Clostridium difficile podľa protokolu ECDC

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo do realizácie Surveillance infekcií spôsobených Clostridium difficile v spolupráci s KNsP Čadca. Projekt bol realizovaný v spolupráci s mikrobiologickým oddelením KNsP Čadca v období október až december 2016. V roku 2017 sme pokračovali v kontinuálnej surveillance incidencie CDI so zabezpečením protiepidemických opatrení a evidovaní v EPIS. Zaevidovali sme spolu 174 ochorení, z toho komunitných infekcií bolo 64 potvrdených s produkciou toxínu a 45 možných GDH pozit.. 65 ochorení malo nozokomiálny charakter, z toho 42 ochorení s produkciou toxínu a 23 možných GDH pozit..

Bodové prevalenčné sledovanie infekcií asociovaných s poskytovaním zdravotnej starostlivosti (HAI) v zariadeniach dlhodobej starostlivosti (HALT-3) podľa štandardného protokolu vypracovaného ECDC

V roku 2016 bola realizovaná prevalenčná štúdia HI v zariadeniach dlhodobej starostlivosti. V ďalšom sledovaní budeme pokračovať podľa pokynov gestora úlohy.

Bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v európskych nemocniciach (BPS II)

V I. polroku 2017 sme participovali na realizácii Bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v európskych nemocniciach. Po účasti na školení sme v marci oslovili k účasti na projekte vedenie KNsP Čadca. BPS sme realizovali v mesiaci máj na 11 oddeleniach a JIS v KNsP Čadca. Následne sme údaje zistené za jednotlivé oddelenia, zdravotnícke zariadenie a 270 pacientskych formulárov vložili do príslušného programu a dáta exportovali gestorovi.

Realizácia kampane Clean care is save care

V rámci „Kampane hygiena a dezinfekcia rúk“ sme v máji vykonali názorné ukážky umývania a dezinfekcie rúk na oddeleniach, JIS a operačných sálach KNsP Čadca. Primárom, vedúcim sestrám oddelení KNsP Čadca boli poskytnuté edukačné materiály o správnej hygiene a dezinfekcii rúk, následná edukácia, s využitím UV lampy. V rámci kampane i priebežne počas celého roka sme odobrali stery z rúk zdravotníckemu personálu v počte 130, z toho bol 1 pozitívny. Informácia o kampani bola zverejnená na web stránke úradu spolu s edukačnými materiálmi k danej problematike.

Implementácia moderných foriem vzdelávania epidemiológov a cieľových skupín zdravotníckych pracovníkov v oblasti prevencie NN – vykonáva sa priebežne.

Skvalitnenie surveillance a kontroly nozokomiálnych nákaz. Priebežne vykonávame kontrolu NN v KNsP Čadca a v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Hlásených nám bolo 129 NN z KNsP Čadca. V súvislosti s odberom vzoriek sterov bol 42x vykonaný ŠZD. Celkovo bolo odobratých 621 sterov z prostredia (bez sterov z rúk). Z tohto počtu bolo 66 vzoriek pozitívnych. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 172 vzoriek, z toho 4 s pozitívnym nálezom, predpokladá sa sekundárna kontaminácia. V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia sme 70x vykonali štátny zdravotný dozor – komplexné kontroly na ambulanciách PLD, PLDD, odborných ambulanciách. V 55 prípadoch sme posudzovali návrhy prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení pri predložení návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Kontrolu sterilizačnej

techniky v rámci ŠZD sme vykonali 50x, pričom bola skontrolovaná funkčnosť 37 HVS, 17 AUT, 1 FORM. Výsledky preukázali funkčnosť kontrolovanej sterilizačnej techniky.

Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz sa vykonáva mesačne. Pri výskyte nozokomiálnych nákaz v rámci ŠZD boli vykonané kontrolné stery a kontrola HER. Celkovo evidujeme 129 nozokomiálnych nákaz v KNsP Čadca. Na detskom oddelení 8 NN, na internom oddelení + JIS - 44 NN, na oddelení dlhodobo chorých 58 NN, na gyn. pôr. oddelení 2 NN, oddelenie úrazovej chirurgie 3 NN, na odd. OAIM 3 NN, na DOS 1 NN, na neurologickom oddelení 4 NN, na chirurgickom oddelení 6 NN.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

Gestor úlohy: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom Čadci, OE

Stratégie súvisiace s pripravenosťou a kontrolou prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo – monitorovanie, zabezpečenie včasného varovania pred závažnými ohrozeniami zdravia a využívanie spoľahlivých informácií sa vykonáva priebežne podľa epidemiologickej situácie. V roku 2017 sa regionálna hygienička zúčastnila seminára „Pripravenosť okresov ŽK na koordináciu postupov pri izolácii osoby podozrivej z ochorenia na VNN“, ktorý organizoval RÚVZ so sídlom v Žiline v súčinnosti s ostatnými zainteresovanými zložkami v súlade s Usmernením a Plánom OKM MZ SR.

Regionálna hygienička bola v priebehu roka 2x kontaktovaná KOS ZZS Žilina z dôvodu konzultácie podozrenia z ochorenia na VNN. Na základe zhodnotenia klinických a anamnestických epid. údajov sa nejednalo o VNN.

V nadväznosti na usmernenie HHSR č. OE/2312/2015 na koordináciu postupov pri zistení VNN v SR sa podieľala na nácviiku činnosti urgentného príjmu a zainteresovaných zamestnancov KNsP Čadca, KOS ZZS pri podozrení na výskyt VNN. V prípade výskytu sa bude postupovať podľa odborného usmernenia.

Posilniť globálnu zdravotnú bezpečnosť (varovanie a reakciu na epidémie, ohrozenie biologickými zbraňami)

Zamestnanci oddelenia epidemiológie boli oboznámení s Usmernením HH SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a elimináciu rubeoly v SR. Uvedený materiál bol preposlaný PLD, PLDD i vedeniu a primárom KNsP v Čadci a na Infektologickú ambulanciu KNsP Čadca, taktiež bol zverejnený na web sídle RÚVZ Čadca. Zamestnanci oddelenia epidemiológie boli oboznámení i s manuálom pri podozrení z ochorenia človeka na vtáčiu chrípku A(H5N8). Materiál bol zverejnený i na web sídle úradu. Na web stránke úradu sme zverejnili informáciu z ÚVZ SR týkajúcu sa prebiehajúcej epidémie na VHA „Umývajte si ruky často, predídete tým najčastejším infekčným chorobám“.

6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Gestor úlohy: ÚVZ SR, NRC pre poliomyelitídu

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Na základe prípisu MZ SR, HH SR podľa §5 ods. 4, písm. k) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. a príslušného harmonogramu sme vykonali 6 odberov vzoriek odpadových vôd na prítomnosť divých a vakcinálnych kmeňov polio vírusov z mestskej ČOV Čadca a následne doručili do virologického laboratória v Banskej Bystrici. Všetky výsledky sú s negatívnym nálezom.

6.7 Prevencia HIV/AIDS

Gestor úlohy: ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Košiciach

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

Pre verejnosť poskytujeme záujemcom o prevenciu HIV/AIDS individuálne poradenstvo.

V rámci edukačných programov sme projekt primárnej prevencie HIV/AIDS – Hrou proti AIDS nezrealizovali pre nezáujem zo strany škôl.

6.8 Poradne očkovania

Gestor úlohy: ÚVZ SR, RÚVZ Bratislava hlavné mesto, RÚVZ so sídlom v Trnave

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

V poradni poskytujeme pre verejnosť konzultačnú a poradenskú činnosť v oblasti ochorení preventabilných očkovaním. Poradňu navštívilo 17 osôb. V roku 2017 sme poskytovali hlavne poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 91 telefonických konzultácií. Pre narastajúci počet hlásených odmietnutí očkovania detí sme 54 zákonným zástupcom detí odmietajúcich povinné pravidelné očkovanie detí zaslali poučenie pri odmietnutí očkovania s výzvou možnosti poradenstva v problematike vakcinácie v poradni očkovania.

V marci uskutočnili pracovníci oddelenia epidemiológie „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“. Edukačnej aktivity sa zúčastnili študenti III. ročníka odboru zdravotnícky asistent a externe študujúci zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 75 študentov.

6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Gestor úlohy: RÚVZ so sídlom v Komárne

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

V rámci zvýšenia povedomia o ochoreniach preventabilných očkovaním zrealizovali pracovníci oddelenia epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, oddelením výchovy k zdraviu edukačné aktivity pre študentov 3. ročníka na 2 stredných školách okresu Čadca, kde v 11 cykloch bolo edukovaných celkovo 151 študentov. Jednoduchým a interaktívnym spôsobom edukácie boli študenti oboznámení o rizikách súvisiacich s priebehom, možnými komplikáciami a následkami, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním, o samotných ochoreniach preventabilných očkovaním, platným očkovacím kalendárom, kolektívnej imunite. Počas edukácie bol kladený dôraz na dôležitosť očkovania a na význam individuálnej a kolektívnej imunity najmä v súčasnej dobe. Uvedená aktivita bola pozitívne hodnotená zo strany pedagogických pracovníkov i študentov. Dotazníky po edukácii preukázali základné znalosti študentov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na oddelení epidemiológie je zriadená poradňa očkovania, v ktorej sa v určených hodinách poskytujú pre verejnosť odborné konzultácie v oblasti ochorení preventabilných očkovaním. Poradňu navštívilo 17 osôb. V roku 2017 sme poskytovali hlavne poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 91 telefonických konzultácií. Pre narastajúci počet hlásených odmietnutí očkovania detí sme 54 zákonným zástupcom detí odmietajúcich povinné pravidelné očkovanie detí zaslali poučenie pri odmietnutí očkovania s výzvou možnosti poradenstva v problematike vakcinácie v poradni očkovania.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V rámci aktivít k Svetovému dňu boja proti AIDS sme uverejnili na webovej stránke nášho RÚVZ pre laickú verejnosť informácie o prevencii HIV/AIDS, aktuálne fakty o AIDS. Pre verejnosť boli zrealizované 2 informačné panely v budove RÚVZ. Projekt „Hrou proti AIDS“ sme neuskutočnili pre nezáujem zo strany škôl.

V rámci kampane Hygiena a dezinfekcia rúk ako prevencia NN sme uverejnili na našej webovej stránke informácie o predmetnej kampani pre širokú verejnosť spolu s edukačnými materiálmi k danej problematike. V KNsP Čadca sme na jednotlivých lôžkových oddeleniach a všetkých príjmových ambulanciách zrealizovali pre zdravotníckych pracovníkov názorné ukážky správnej techniky umývania a dezinfekcie rúk a edukácia s využitím UV lampy. Edukačné materiály boli poskytnuté primárom a vedúcim sestram oddelení. Následne bolo odobratých 130 sterov z rúk zdravotníckeho personálu z toho 1 bol pozitívny.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme 65 lekárom prvého kontaktu zaslali informačné materiály o dôležitosti a význame očkovania a odborné materiály pre informovanie verejnosti. Pre laickú verejnosť sme uverejnili na webovej stránke nášho RÚVZ článok venovaný uvedenej problematike. Zrealizované boli 2 informačné panely.

V marci uskutočnili pracovníci oddelenia „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“. Edukačnej aktivity sa zúčastnili študenti III. ročníka odboru zdravotnícky asistent a externe študujúci zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 75 študentov.

Lekárom prvého kontaktu boli zaslané informácie týkajúce sa aktuálnej epidemiologickej situácie osýpok, postupe pri odber biol. materiálu pri podozrení na výskyt osýpok, usmernenie k akčnému plánu na osýpky, OU MZSR o očkovacích postupoch, vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v SR, zaslanie informácie o ukončení výroby vakcíny Pneumo 23, informácia o vakcinačnom dni, o dostupnosti vakcíny proti VHA – Vaqta 25 V, zaslaná bola informácia o dodávke vakcíny Boostrix Polio a jej dočasnej nedostupnosti.

Na web. sídle úradu sme zverejnili a lekárom prvého kontaktu zaslali informáciu o epidémii Žltej zimnice v Brazílii, manuál pri podozrení z ochorenia človeka na vtáčiu chrípku. Na web. sídle úradu sme zverejnili článok o chrípke a chorobnosti na chrípku. Zverejnili sme aktualizované usmernenie HH SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a elimináciu rubeoly a aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte osýpok v Európe a vo svete. Všetky uvedené informácie boli preposlané PZS v okresoch CA a KNM. V prípade záujmu sme poskytovali poradenstvo pre verejnosť a PZS.

e. Mimoriadne úlohy

V roku 2017 sa regionálna hygienička zúčastnila seminára „Pripravenosť okresov ŽK na koordináciu postupov pri izolácii osoby podozrivej z ochorenia na VNN“, ktorý organizoval RÚVZ so sídlom v Žiline v súčinnosti s ostatnými zainteresovanými zložkami v súlade s Usmernením a Plánom OKM MZ SR. V prípade výskytu sa bude postupovať podľa OU.

Zamestnanci oddelenia epidemiológie boli oboznámení s Usmernením HH SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a elimináciu rubeoly v SR. Zamestnanci oddelenia boli oboznámení s manuálom pri podozrení s ochorenia človeka na vtáčiu chrípku. Na web. stránke úradu sme zverejnili informáciu týkajúcu sa prebiehajúcej epidémie na VHA.

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo do pokračovania realizácie Surveillance infekcií spôsobených Clostridium difficile v spolupráci s KNsP Čadca. 106 prípadov ochorení hlásených z mikrobiologického laboratória spĺňa kritéria pre zaradenie do projektu. Po epidemiologickom šetrení boli údaje zaznamenané v IS EPIS.

Participovali sme na realizácii bodového prevalenčného sledovania NN a spotreby ATB v Európskych nemocniciach (BPS II.). V zmysle stanovených kritérií bola v mesiaci máj štúdia realizovaná na 11 oddeleniach a JIS v KNsP Čadca s vyplnením dotazníkov, elektronickým spracovaním a zasláním gestorovi.

V rámci zvýšenia povedomia o ochoreniach preventabilných očkovaním zrealizovali pracovníci oddelenia epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, oddelením výchovy k zdraviu edukačné aktivity pre študentov 3. ročníka na 2 stredných školách okresu Čadca, kde bolo zúčastnených celkovo 151 študentov. Jednoduchým a interaktívnym spôsobom edukácie boli študenti oboznámení o rizikách súvisiacich s priebehom, možnými komplikáciami a následkami, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním, o samotných ochoreniach preventabilných očkovaním, platným očkovacím kalendárom, kolektívnej imunite. Počas edukácie bol kladený dôraz na dôležitosť očkovania a na význam individuálnej a kolektívnej imunity najmä v súčasnej dobe.

V tomto roku bola epidemiologická situácia priaznivá.

VI. Všeobecné kritéria

Stručná epidemiologická charakteristika okresov je uvedená v bode II. Analýza všetkých zaznamenaných ochorení je uvedená a spracovaná v textovej forme, tabuľkách a grafoch v bode III. Epidemiologická situácia podľa jednotlivých skupín ochorení.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Čadca			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	612 14 21 647
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 6 5 11
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:	50 19 883 50 54 20 037
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1617 1617 17 24 3 275

5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 2 8 74
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	11 22 30
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	 8 8
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	13 1064 1064 1064 13 3218
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	 174 229
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	60
15.	Odvolaania	počet	

Príloha k bodu č. 8:

VIII. Celoslovenský vakcinologický kongres, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA 19.-20.1.2017
 XIV. Konferencia NRC pre surveillance inf. chorôb v SR, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA 21.3.2017
 XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA 24.-25.4.2017
 XXIII. Vakcinačný deň SR , Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA 28.9.2017
 XVIII. Konferencia surveillance NN, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA 10.-11.10.2017

Účasť na seminároch a školeniach:

X. Martinské dni verejného zdravotníctva, Bc. Cudráková, Vojteková 17.3.2017
 Školenie k projektu BPS II., Vojteková 12.4.2017

Príloha k bodu č. 9:

Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
Surveillance infekcií spôsobených *Clostridium difficile*
BPS II.

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ Čadca

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium			
		S. enteritidis	6	14	0
		Iné sérovary- S. Enterica			
Kampylobakter	A04.5				
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-
Yersinia	A04.6	-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum			
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-
		Iné clostrídium A047	1	2	1
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	-	-	-
	A08	Iné vírusy A08.0	4	13	6

	0,2,3,4.8				
Iné agens	Histamín	-	-	-	-
	Morské biotoxíny	-	-	-	-
	Iné agens A09	1	2	1	0

1. Publikačná činnosť.

V roku 2017 sme zabezpečili zverejnenie článkov printových médiách pre širokú verejnosť okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto s poskytnutím informácií : Akútne respiračné ochorenia 2x .

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	7.3.2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	-//-	RUVZ Čadca	28.3.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	27.3.2017
Vojteková	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	27.3.2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	27.3.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	29.3.2017
Vojteková	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	29.3.2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	29.3.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	31.3.2017
Vojteková	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	31.3.2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	31.3.2017

Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	4.4.2017
Vojteková	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	4.4.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	5.4.2017
Vojteková	-//-	-//-	SOŠaS Čadca	5.4.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	3.5.2017
Vojteková	-//-	-//-	Gymnázium Turzovka	3.5.2017
Bc. Cudráková	Očkovanie hrou	interný seminár	RUVZ Čadca	5.12.2017
Vojteková	Vyhodnotenie kontroly očkovania za rok 2016	interný seminár	RUVZ Čadca	6.6.2017

HYGIENA DETI A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže

Sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok detí a mládeže je dôležitou úlohou a aspektom pracovníkov hygieny detí a mládeže.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže
- na zostavenie rozvrhu hodín, denného a pohybového režimu detí a mládeže
- na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení
- na dodržiavanie požiadaviek pri práci mladistvých
- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych a verejných vodných zdrojov
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež

V súčasnej dobe je dôležitá kontrola stravovania detí a mládeže spojená s odberom vzoriek jedál na laboratórne vyšetrenie. Ďalšou súčasťou štátneho zdravotného dozoru je hodnotenie prevádzkových poriadkov stravovacích zariadení, kontrola dodržiavania systému správnej výrobnéj praxe, kontrola technologického postupu prípravy jedál, zabezpečenie bezchybnej prevádzky stravovacích zariadení, hodnotenie pestrosti jedálneho lístka bez prítomnosti rizikových potravín a dodržiavanie pitného režimu. Zameriava sa aj na kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov prichádzajúcich do styku s potravinami.

V kolektívnych zariadeniach detí a mládeže sa venovala pozornosť zabezpečeniu správneho pitného režimu detí. V stravovacích zariadeniach sa sledovala častosť, druh a množstvo ponúkaných nápojov podľa zostaveného jedálneho lístka, ako aj úroveň podávania nápojov. Deťom je ponúkaný ku každému hlavnému jedlu mliečny nápoj, čaj, alebo ovocné nápoje. V predškolských zariadeniach sú pre deti pripravované nápoje aj mimo hlavných jedál, ktoré zabezpečuje vedenie predškolských zariadení, sponzori a rodičia.

Štátny zdravotný dozor bol najčastejšie zameraný na posúdenie zariadení pred vydaním rozhodnutia k prevádzkovaniu nových priestorov, pred zahájením zotavovacích podujatí, na kontrolu plnenia uložených opatrení, pred vydaním rozhodnutí ku kolaudácií objektov. V zariadeniach školského stravovania boli vykonávané úradné kontroly potravín, v rámci ktorých boli odobraté i kontrolné vzorky na stanovenie mikrobiologických a chemických ukazovateľov v hotových pokrmoch, cukrárenských a lahôdkarských výrobkoch.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach sa zameriaval i na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami pre všetkých zamestnancov, hodnotenia zdravotného rizika a vypracovania posudku o riziku.

Zariadenia školského stravovania základných a stredných škôl využívajú vo zvýšenej miere možnosť prípravy stravy pre cudzích strávníkov formou výdaja stravy do obedárov a možnosť rozvozu jedál, prevažne určených pre seniorov obcí a miest. Uvedené činnosti boli schvaľované prostredníctvom dodatkov k schváleným prevádzkovým poriadkom, prípadne ako forma sociálnej služby, ktorej poskytovateľom je príslušný obecný úrad.

Za nedodržiavanie a porušovanie hygienických právnych predpisov boli v školských zariadeniach uplatnené sankcie a zahájené správne konania.

V prevádzkach zariadení pre deti a mládež sa čiastočne zlepšili materiálno-technické podmienky na prevádzkovanie školských zariadení (zateplenie a výmena okien na objektoch, materiálne vybavenie kuchýň, vybavenie počítačovou technikou s pripojením na internet, vybavenie kuchýň konvektomatmi), podmienky pre poskytovanie stravovania. Pre realizáciu pohybových a telovýchovných aktivít žiakov boli vybudované pri základných a stredných školách tri nové telovýchovné zariadenia.

Pred zahájením zotavovacích podujatí v letnom i zimnom období pre deti a mládež sa vykonáva pravidelná kontrola stravovacích prevádzok, ale venuje sa i zvýšená pozornosť ubytovacej časti prevádzkových zariadení. V tomto roku sa uskutočnilo v účelových rekreačných zariadeniach situovaných v obciach Makov, Zákopčie, Ošadnica, Horný Vadičov 127 turnusov letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Lyžiarskych, prípadne snowboardových výchovno-výcvikových kurzov, škôl v prírode a letných detských táborov sa zúčastnilo 4842 detí, prevažne zo slovenských, ale i zahraničných škôl. Organizátori zotavovacích podujatí písomne žiadajú o posúdenie miesta konania, s uvedením termínu akcie, počtu zúčastnených osôb, spôsobu stravovania a spôsobu zabezpečenia zdravotnej starostlivosti pre žiakov počas pobytu.

Porušenie povinnosti zo strany organizátora zotavovacieho podujatia písomne požiadať najmenej 30 dní pred začiatkom konania zotavovacieho podujatia regionálny úrad verejného zdravotníctva príslušný podľa miesta zotavovacieho podujatia bolo zistené počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v Základnej škole, Mierová 46, Bratislava. Organizátor porušil i povinnosť zabezpečiť zdravotnú starostlivosť na zotavovacom podujatí odborne spôsobilou osobou. Zotavovacie podujatia, v ktorých bol vykonaný štátny zdravotný dozor boli schválené orgánom verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vzhľadom na geomorfologické pomery tunajšieho regiónu sa sledujú dôsledne vlastné vodné zdroje.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa vykonávajú kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov. Nebolo zistené žiadne porušovanie Zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

V roku 2017 sa pracovníci oddelenia zúčastňovali prednášok, odborných podujatí a diskusií, ktoré sa týkali hlavne riešenia projektov a úloh na ochranu zdravia mladej populácie.

Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- Krajská pracovná porada oddelení hygieny detí a mládeže v Martine
- XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Nový Smokovec, s názvom Životné podmienky a zdravie 2017
- Konferencia hygieny detí a mládeže Bratislava

V rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov boli na RÚVZ so sídlom v Čadci realizované prednášky na témy:

- Február - Hluk, jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku
- Marec - Význam stopových látok v pitnej vode
- Apríl - Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami uplynulý rok
- Máj - Výsledky z výkonu cieľového ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
- Jún - Vyhodnotenie kontroly očkovania za rok 2016
- Júl - Štátny zdravotný dozor v zariadeniach solárií
- August - Plnenie národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025
- September - Výsledky mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež
- Október - Bezpečnosť kozmetických výrobkov
- November - Rizikové práce v regióne
- December - Očkovanie hrou

V súvislosti s publikačnou činnosťou a spoluprácou s masovokomunikačnými prostriedkami bol poskytnutý a zverejnený v regionálnych printových médiách My Kysucké noviny a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci článok s názvom „Ochrana zdravia pred slnečným žiarením“.

Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu: V roku 2017 boli v školských a predškolských zariadeniach v spolupráci s oddelením výchovy k zdraviu prezentované prednášky na témy:

- Tvoja správna voľba
- Zdravá výživa
- Viem čo zjem
- Diabetes mellitus
- Fajčenie ako rizikový faktor
- Gamblerstvo
- Kyberšikana
- Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy

- Zdravé zúbky
- Zvýšenie pohybovej aktivity
- Očkovanie hrou
- Nebezpečenstvá modernej doby, závislosti
- Kým stúpa dym
- Význam vody a jej ukazovatele

Celkovo bolo na uvedené témy prezentovaných 88 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 2101 detí, žiakov a študentov z materských, základných a stredných škôl.

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR:

RASFF – kontrola mäsa a mäsových výrobkov s krajinou pôvodu Brazília v zariadeniach spoločného stravovania - ÚKP bola vykonaná v 46 zariadeniach školského stravovania, 85 školských zariadení bolo kontaktovaných elektronicky.

RASSF – kontrola v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec – vykonaných bolo 14 kontrol.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská – štátny zdravotný dozor spojený s kontrolným odberom vzoriek piesku na stanovenie mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku bol vykonaný v 16 predškolských zariadeniach okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných 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 telesnej výchovy:

V rámci výkonu mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných 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 telesnej výchovy bolo zrealizovaných 10 kontrol v základných školách v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto.

V uvedených zariadeniach sa hodín telesnej výchovy zúčastňuje 2672 cvičiacich žiakov, z toho 45 žiakov je na základe zdravotných indikácií posúdených lekárom všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre deti a dorast úplne alebo čiastočne oslobodených od cvičení na hodinách TV. Najčastejšími zdravotnými indikáciami žiakov oslobodených od hodín TV boli ochorenia pohybového ústrojenstva, ortopedické ochorenia, traumatologické ochorenia, operácia chrbtice, zlomeniny, srdcové, nervové a onkologické ochorenia. Počet hodín TV do týždňa je v priemere 2 hodiny telesnej výchovy na I. aj II. stupni. Poskytovanie liečebnej telesnej výchovy necvičiacim žiakom nie je umožnené z dôvodu nedostatku odborných pedagógov.

Telovýchovné zariadenia disponujú aj vonkajšími plochami na telovýchovu a šport a sú využívané aj na mimoškolské aktivity. Na základe zmluvy sú priestory telocvične a vonkajších plôch prenajímané verejnosti.

Na odstránenie zistených nedostatkov bolo prevádzkovateľom zariadení uložených spolu 18 nápravných opatrení, ktorých plnenie bude v roku 2018 priebežne kontrolované. Jednalo sa prevažne o nedostatky v čistení a sanitácii priestorov telocvične, nedodržiavanie frekvencie maľovania stien a stropov telocvične v zmysle prevádzkového poriadku, chýbajúci zdravotno-technický materiál v umyvárňach a chýbajúce meracie zariadenia na overovanie teplôt vzduchu.

Výsledky vykonaných kontrol v telovýchovných zariadeniach poukazujú na dodržiavanie požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklima a pod.). V žiadnom z kontrolovaných zariadení neboli uložené sankcie.

Konštatujeme, že podmienky pre riadenú telesnú pohybovú aktivitu v školských zariadeniach, dozorovaných Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci sa podstatne zlepšili. Školské zariadenia sa zapájali do jednotlivých projektov a vďaka pridelovaniu finančných prostriedkov z fondov EÚ sa rekonštruovali priestory telocviční, hlavne zariadení pre osobnú hygienu a šatní. K zlepšeniu podmienok pre realizáciu telovýchovných aktivít žiakov značne prispelo vybudovanie troch nových telovýchovných zariadení pri základných a stredných školách.

Prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinnosti ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií – úloha bola realizovaná v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia - vo vybraných školských zariadeniach bolo študentmi vyplnených 90 dotazníkov a následne vložených do databázy na ďalšie spracovanie.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2017 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. V rámci výkonu kontrol bola sledovaná realizácia školského mliečneho programu v materských, základných a stredných školách v zmysle príslušnej legislatívy. Realizovaná je umiestnením mliečnych automatov v priestoroch základných a stredných škôl. Výživovo hodnotná mliečna desiata sa podáva i v priestoroch školských jedální, prípadne je podávaná priamo v učebniach zamestnancami školskej stravovne. Pracovníci, ktorí sa podieľajú na príprave a výdaji mliečnej desiaty sú zdravotne a odborne spôsobilí, dodržiavajú podmienky uskladnenia a doby minimálnej trvanlivosti výrobkov. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne cez príslušnú obec a mesto.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	12	12	0
ZŠ	8	8	0
SŠ	3	3	0
Iné	0	0	0
Spolu	23	23	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V okrese Čadca je evidovaných 51 pieskovísk situovaných v areáloch materských škôl a 11 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti situovaných pri bytových výstavbách. V priebehu roku 2017 neboli zaznamenané zmeny v počte pieskovísk pri materských školách. Stavebno - technické parametre jestvujúcich pieskovísk spĺňajú požiadavky na predchádzanie úrazov. V areáloch škôl predškolských zariadení a na pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti sa naďalej vykonáva kontrola starostlivosti o vybudované pieskoviská, dodržiavanie čistenia a spôsob údržby pieskovísk. Stavebno-technické parametre jestvujúcich pieskovísk v zásadných rysoch spĺňajú požiadavky na predchádzanie úrazov. Prevádzkovatelia pieskovísk vo väčšine zariadení nadkrývajú pieskoviská plachtami, ktoré zabraňujú vnikaniu potulných zvierat a kontaminácii ich výkalmi.

V školskom roku nebolo zistené porušenie povinnosti dodržiavať prevádzkové poriadky materských škôl a zabezpečiť pravidelnú údržbu a čistenie pieskoviska zriadeného na hranie detí. Na základe dožiadania ÚVZ SR o vykonanie mimoriadnej cielenej úlohy zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská bol v 16 zariadeniach materských škôl okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto vykonaný štátny zdravotný dozor, spojený s odberom piesku na stanovenie mikrobiálnych a parazitárnych ukazovateľov. Laboratórnym rozborom vzoriek piesku nebolo zistené prekročenie NPH mikrobiologických a parazitologických ukazovateľov vo vyšetrených vzorkách piesku.

Výsledky mikrobiologického a parazitologického vyšetrenia sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Materská škola, Hurbanova Čadca	1	0	0	0
Materská škola, Fraňa Kráľa Čadca	1	0	0	0
Materská škola, Janka Kráľa Čadca	1	0	0	0
Materská škola, Horný Vadičov	1	0	0	0
Materská škola, Dolný Vadičov	1	0	0	0
Materská škola Čadca - Horelica	1	0	0	0
Materská škola Zborov nad Bystricou	1	0	0	0
Materská škola Krásno nad Kysucou – pr. Kalinov	1	0	0	0
Materská škola 9. mája Kys. Nové Mesto	1	0	0	0
Materská škola Radôstka	1	0	0	0
Materská škola Klubina	1	0	0	0
Mestský podnik služieb Čadca, Ul. SNP	1	0	0	0
Mestský podnik služieb Čadca, Ul. Chalúpkova	1	0	0	0
Mestský podnik služieb Čadca, Ul. J. Kollára	1	0	0	0
Mestský podnik služieb Čadca, Ul. Komenského	1	0	0	0
Mestský podnik služieb Čadca, Ul. Krafe	1	0	0	0
SPOLU:	16	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto je zriadených 28 bufetov pri základných a stredných školách. Všetky školské bufety sú prevádzkované na základe vydaného rozhodnutia RÚVZ v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., ktorého súčasťou je schválený prevádzkový poriadok. V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z. sa pri schvaľovaní predávaného sortimentu odporúča predaj energeticky a nutrične výživného tovaru so zákazom predaja nápojov s obsahom kofeínu a chinínu.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru v 9 školských bufetoch bolo zistené, že v ponuke potravinového sortimentu pre deti sú výživovo hodnotné druhy potravín, ako napr. celozrnné a cereálne výrobky, mliečne produkty. Potraviny s vysokým obsahom soli, ktoré nezabezpečujú zdravý vývoj dieťaťa a prispievajú k riziku vzniku nadhmotnosti až obezity ako napr. slané crackery, chipsy sa v ponúkanom sortimente prevádzkovateľov bufetu nevyskytovali, čo pripisujeme realizovaniu cielenej úlohy zameranej na kontrolu ponúkaného sortimentu v školských bufetoch v predchádzajúcom období. Ale naďalej bol v menšej miere zastúpený i sortiment, ktorý je zdrojom rýchlej energie – cukrovinky.

V 6 prevádzkach bufetov je schválená výroba a predaj lahôdkarských výrobkov – obložených bagiet, žemlí a rožkov, kde je pravidelne kontrolované dodržiavanie správnej výrobných praxe pri ich výrobe a uskladnení. Odobratých bolo 10 vzoriek lahôdkarských výrobkov na stanovenie mikrobiologických i chemických ukazovateľov, ktoré nevykazovali bakteriologickú závadnosť. Z dôvodu nezájmu detí o čerstvé ovocie a zeleninu, mlieko, jogurty a iné mliečne výrobky tento sortiment v ponuke absentuje. Narastá počet študentov základných a stredných škôl uprednostňujúcich konzumáciu rýchleho občerstvenia v bufetoch na úkor teplej hotovej stravy v školských jedálňach.

Pri základných školách – Základná škola Turzovka Bukovina a Základná škola Staškov a Strednej odbornej škole obchodu a služieb boli na základe zmluvy uzatvorenej medzi zriaďovateľom a prevádzkovateľom bufetu zriadené školské bufety s doplnkovým stravovaním.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V roku 2017 sme evidovali 662 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo vykonaných spolu 134 kontrol, z toho 20 v materských školách, 8 v základných školách, 2 v stredných odborných školách, 3 v zariadeniach mimoškolskej výchovy a vzdelávania, 1 v pracovisku praktického vyučovania, 1 v špeciálnej škole, 68 v zariadeniach školského stravovania, 9 v školských bufetoch, v ubytovacích zariadeniach – počas konania zotavovacích podujatí – 8 kontrol, ostatné zariadenia – 4 kontroly (autoškoly, výučbové priestory, základné umelecké školy), v telovýchovných zariadeniach pri základných a stredných školách – 10 kontrol.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na posúdenie zariadení pred vydaním rozhodnutia k prevádzkovaniu nových priestorov, pred zahájením zotavovacích podujatí, na kontrolu plnenia opatrení uložených v zápisnici z výkonu kontrol, ako i pred vydaním rozhodnutí ku kolaudácii objektov.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál v školských stravovacích zariadeniach je sledovaná kontrolnými odbermi hotových pokrmov. Na laboratórne stanovenie mikrobiologických ukazovateľov bolo odobratých 23 vzoriek hotových pokrmov zo zariadení školského stravovania. Dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prípravy lahôdkarských výrobkov a cukrárskych výrobkov v priestoroch školských bufetov a na pracovisku praktického vyučovania bolo odobratých 17 vzoriek na stanovenie mikrobiologických a chemických ukazovateľov. Zároveň boli z pracovného prostredia prípravy pokrmov odobraté i kontrolné stery na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie, v počte 10 vzoriek. Kvalita pitnej vody z vodných zdrojov bola overená odbermi vzoriek v 11 školských zariadeniach.

V sledovanom období boli na základe žiadosti Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci uvedené do prevádzky priestory určené pre výchovno-vzdelávací proces študentov so zameraním na kadernícke a kozmetické služby. Materská škola, Ul. SNP, Čadca rozšírila činnosť v oblasti poskytovania starostlivosti pre deti najmladšej vekovej kategórie v rozsahu 2 nových tried.

Posúdené boli tiež nové priestory 2 autoškôl zriadených pre výučbu žiadateľov o vodičské oprávnenie v okrese Čadca.

Pri základných školách – ZŠ Turzovka Bukovina a ZŠ Staškov a SOŠ obchodu a služieb Čadca boli zriadené školské bufety s doplnkovým stravovaním na základe zmluvy uzatvorenej medzi zriaďovateľom a prevádzkovateľom bufetu.

Pre realizáciu telovýchovných aktivít žiakov boli vybudované 3 nové telovýchovné zariadenia pri Základnej škole Radoľa, Základnej škole E. A. Cernana, Vysoká nad Kysucou a Strednej odbornej škole technickej v Čadci.

Na základe predloženej projektovej dokumentácie jednotlivých školských zariadení boli odborným stanoviskom schválené navrhované stavebné úpravy, ako nadstavby školských budov, rekonštrukcie priestorov škôl, prípadne úpravy v technickom vybavení odborných učební.

Z dôvodu zvýšeného záujmu slovenských ako i zahraničných škôl o rekreačné pobyty detí v ubytovacích zariadeniach určených na pobyt detí a mládeže v Kysuckom regióne bol pred a počas trvania lyžiarskych výcvikov, škôl v prírode príp. detských letných táborov vykonaný štátny zdravotný dozor. Rozhodnutia príslušného regionálneho hygienika k poriadaniu zotavovacích podujatí boli vydané na základe žiadosti organizátorov zotavovacích podujatí. V roku 2017 bolo vybavených 127 žiadostí organizátorov zotavovacích podujatí. Počas zimných a letných zotavovacích podujatí bolo celkovo odrekreovaných 4842 detí.

V účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú situované v obciach Makov, Zákopčie, Ošadnica, Klokočov a Horný Vadičov sa vykonávalo kontrolovanie dodržiavania hygienických požiadaviek organizátorov podujatí počas konania zotavovacích podujatí a tiež pripravenosť zariadení poskytujúcich ubytovanie a stravovanie pre deti zúčastnených lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov, detských táborov a škôl v prírode.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach sa zameriaval i na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami pre všetkých zamestnancov, hodnotenie zdravotného rizika a vypracovania posudku o riziku.

Zariadenia školského stravovania pri základných a stredných školách využívajú vo zvýšenej miere možnosť prípravy stravy pre cudzích strávníkov formou výdaja stravy do obedárov a možnosť rozvozu jedál, prevažne určených pre seniorov obcí a miest. Uvedené činnosti boli schvaľované prostredníctvom dodatkov k schváleným prevádzkovým poriadkom.

V roku 2017 neboli vykonávané práce v ohniskách nákaz. Skúšky odbornej spôsobilosti a osvedčenia o odbornej spôsobilosti oddelenie hygieny detí a mládeže v roku 2017 nevydávalo.

Za nedodržovanie a porušovanie platných právnych predpisov boli celkovo v 5 zariadeniach spoločného stravovania uplatnené sankcie a zahájené správne konania:

- Materská škola Lodno - § 57 ods. 18 v nadv. na § 26 ods. 4 písm. c) a m), v sume 250,- €
- ZŠ s MŠ Rudinská - § 57 ods. 18 v nadv. na § 26 ods. 4 písm. c) a l), v sume 250,- €
- ZŠ s MŠ Zborov nad Bystricou - § 57 ods. 18 v nadv. na § 26 písm. c) a m), v sume 250,- €
- ZŠ Mierová 46, Bratislava - § 57 ods. 16 v nadv. na § 25 ods. 2 písm. a) a h), v sume 250,- €
- Reštaurácia Obľúbená s.r.o., Stará Bystrica 1552 - § 57 ods. 42 písm. l), v sume 300,- €

Blokové pokuty boli udelené v 3 školských stravovacích zariadeniach za porušovanie Zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách vo výške 112 €.

Okrem plánovaných úradných kontrol potravín a výkonov štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2017 vykonaných 5 mimoriadnych cielených úloh určených ÚVZ SR:

- RASFF – kontrola mäsa a mäsových výrobkov s krajinou pôvodu Brazília v zariadeniach spoločného stravovania - ÚKP bola vykonaná v 46 zariadeniach školského stravovania, pričom 85 školských zariadení bolo kontaktovaných elektronicky.

- RASSF – kontrola v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec – bolo vykonaných 14 kontrol.

- Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská – štátny zdravotný dozor spojený s kontrolným odberom vzoriek piesku na stanovenie mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku bol vykonaný v 16 predškolských zariadeniach okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

- Dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných 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 telesnej výchovy – preverených bolo 10 školských telovýchovných zariadení.

- Prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinnosti ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií – úloha bola realizovaná v spolupráci

s oddelením hygieny životného prostredia vo vybraných školských zariadeniach, v ktorých študenti vyplnili spolu 90 dotazníkov. Získané údaje boli vložené do databázy a následne zaslané na ďalšie spracovanie.

Oddelenie hygieny detí a mládeže sa v roku 2017 podieľalo na plnení nasledovných programov a projektov stanovených ÚVZ SR:

- **4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)** - zameraný na podporu zdravého štartu do života a zdravšieho prostredia v školách, poskytovanie nutričného vzdelávania odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení ako aj na podporu pohybových aktivít, ktorá sa v roku 2017 realizovala v rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v SR.

- **4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku** - RÚVZ so sídlom v Čadci v roku 2017 nebol do projektu zaradený, jeho realizácia je plánovaná v 1. polroku 2018, v súčasnosti prebieha výber škôl za Slovensko.

- **4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku** - v roku 2017 prebehlo celkové vyhodnotenie projektu, príprava záverečnej správy a vypracovanie intervenčných opatrení, zameraných na zníženie detskej úrazovosti. V úlohe sa už nebude pokračovať.

V prevádzkach zariadení pre deti a mládež sa čiastočne zlepšili materiálno-technické podmienky na prevádzkovanie školských zariadení (zateplenie a výmena okien na objektoch, materiálne vybavenie kuchýň, vybavenie počítačovou technikou s pripojením na internet), podmienky pre poskytovanie stravovania.

Cieľom výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo okrem iného dosiahnutie zlepšenia hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v základných školách sa nevyskytovali závažnejšie nedostatky.

Prevádzkovatelia nám predkladali na schválenie prevádzkové poriadky doplnené v zmysle platnej legislatívy, do ktorých podľa našich usmernení zahŕňali aj postupy pri poskytovaní stravy pre cudzích strávníkov, príp. pri prevádzkovaní stravovacieho zariadenia pri mimoriadnych školských podujatiach, napr. stužkových slávnostiach alebo školských plesoch.

V školských stravovacích zariadeniach sa výkonom štátneho zdravotného dozoru kontrolovalo dodržiavanie zákona č. 343/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Väčšina zariadení má uzatvorené písomné zmluvy na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu s odborne spôsobilými firmami. Kontrolou predložených zberných listov odpadu 3. kat. bola zisťovaná frekvencia likvidácie odpadu. Prevádzkovatelia školských stravovacích zariadení často nemajú možnosť zabezpečiť vhodné skladovanie zhromaždeného potravinárskeho odpadu do doby odovzdania sprostredkovateľovi s odpadom, z dôvodu chýbajúcich priestorov. Tieto priestory nahrádzajú chladiacimi zariadeniami – chladničkami odpadu.

Povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad zamestnancov nad pracovnými podmienkami a vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudok o riziku v zmysle § 30 Zák. NR SR 355/2007 Z. z. zabezpečujú zamestnávateľia prevažne bezpečnostnými technikmi, prípadne pracovnou zdravotnou službou.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Situácia v zariadeniach pre deti mládež sa zásadne nezmenila, celkovo ju môžeme hodnotiť pozitívne. Prevádzkovatelia predškolských a školských zariadení po získaní finančných prostriedkov vykonávali opravu objektov (výmenu okien, zateplenie obvodových múrov, výmenu strešných krytín) a rekonštrukciu vnútorných priestorov (výmenu podlahových krytín, rekonštrukciu záchodov, maľovanie). Vytvorením nových učební nadstavbou, prípadne rekonštrukciou jestvujúcich priestorov základných škôl došlo k zlepšeniu a skvalitneniu podmienok na výchovno-vzdelávací proces žiakov. Priebežne na školách prebieha výmena školského nábytku, výmena podlahovej krytiny v učebniach, obnovenie sanitácie v zariadeniach pre osobnú hygienu.

V súčasnosti na úseku základného školstva evidujeme 4 neplnoorganizované školy (základné školy s ročníkmi 1-4) - Základná škola Klubina, Základná škola Radôstka, Základná škola Krásno nad Kysucou – Kalinov a Základná škola Dunajov.

V sledovanom období boli na základe žiadosti Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci uvedené do prevádzky priestory určené pre výchovno-vzdelávací proces študentov so zameraním na kadernícke a kozmetické služby. Materská škola, Ul. SNP, Čadca rozšírila činnosť v oblasti poskytovania starostlivosti pre deti najmladšej vekovej kategórie v rozsahu 2 nových tried.

Posúdené boli tiež nové priestory 2 autoškôl zriadených pre výučbu žiadateľov o vodičské oprávnenie v okrese Čadca. Pri základných školách – ZŠ Turzovka Bukovina a ZŠ Staškov a SOŠ obchodu a služieb Čadca boli zriadené školské bufety s doplnkovým stravovaním na základe zmluvy uzatvorenej medzi zriaďovateľom a prevádzkovateľom bufetu. Pre realizáciu telovýchovných aktivít žiakov boli vybudované 3 nové telovýchovné zariadenia pri Základnej škole Radoľa, Základnej škole E. A. Cernana, Vysoká nad Kysucou a Strednej odbornej škole technickej v Čadci.

Na základe predloženej projektovej dokumentácie jednotlivých školských zariadení boli odborným stanoviskom schválené navrhované stavebné úpravy, ako nadstavby školských budov, rekonštrukcie priestorov škôl, prípadne úpravy v technickom vybavení odborných učební.

Hygienický štandard objektov základných škôl sa priebežne zlepšuje, vzhľadom na finančné dotácie zo štátnych fondov. V niektorých však pretrváva nedostatok prostriedkov na bežnú údržbu, drobné opravy a havarijné situácie. Jedná sa hlavne o nedostatky ako napr. poškodené strechy, neobnovené nátery stien, zastaraný, opotrebovaný školský nábytok a pod. Ako negatívum v režimových otázkach je nedodržovanie predpísaného času na oddych, skracovanie prestávok, dĺžka prestávky medzi dopoludňajším a popoludňajším vyučovaním.

V niektorých základných školách i napriek snahe získania prostriedkov z európskych fondov dodnes chýbajú kryté telovýchovné zariadenia.

Pri základných školách okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto je zriadených 50 školských klubov. Situácia v ich prevádzke sa podstatne nezmenila. V niektorých školách sú zriadené oddelenia klubov v samostatných účelových priestoroch. Vo väčšine zariadení, a to hlavne v menších školách, resp. v kapacitne prekročených základných školách boli kluby zriaďované v priestoroch učebni základných škôl, po malých úpravách (iné usporiadanie lavíc, umiestnenie koberca na časť podlahy a pod.). V oboch okresoch je zriadených 24 centier voľného času.

V hygienickom stave gymnázií a stredných odborných škôl počas výkonu ŠZD neboli zistené závažné nedostatky. Na ubytovanie žiakov slúžia 4 domovy mládeže pri stredných odborných školách a špeciálnych školách, kde je celková ubytovacia kapacita 268 lôžok, počet ubytovaných je 152, čo predstavuje 56,71 % vyťažnosti. Domov mládeže je zriadený i pri Gymnáziu v Čadci s celkovou ubytovacou kapacitou 104 lôžok, s počtom ubytovaných 98, čo predstavuje 94,23 % vyťažnosti z celkového počtu.

Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne zariadení spoločného stravovania tým, že dochádza k postupnej rekonštrukcii priestorov a k ich vybaveniu novým technologickým zariadením. V starších a malých stravovacích prevádzkach v obciach pretrvávajú nedostatky, súvisiace s ich opotrebovaným vybavením a nevyhovujúcim dispozičným a priestorovým riešením, čo je výsledkom nedostatočnej starostlivosti o tieto zariadenia, často zdôvodňovanej nedostatkom finančných prostriedkov.

Praktické vyučovanie žiakov stredných odborných škôl prebieha vo vlastných pracoviskách a pracoviskách, ktoré škola zmluvne zabezpečuje so súkromnými subjektmi. Strediská odbornej praxe, ktoré sú súčasťou stredných odborných škôl sú na dobrej úrovni. Pri vykonávaných prácach nie je predpoklad ohrozenia zdravia mladej generácie, rizikové faktory sú eliminované na najnižšiu možnú mieru. Na uvedené práce sú zaraďovaní žiaci, ktorí sú zdravotne spôsobilí. Pri prácach používajú osobné ochranné pracovné pomôcky. U súkromných podnikateľov v rámci praktického vyučovania sa dodržiava režim práce a odpočinku.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

V tab. č. 5 je uvedený prehľad o počte zmennosti žiakov v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. V školskom roku 2017/2018 je v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto evidovaných 10 673 žiakov. Oproti minulému roku sa počet školopovinných detí znížil o 119 žiakov. V uvedených okresoch v školských zariadeniach nemáme zaznamenané vyučovanie s dvojzmennou prevádzkou.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Sumárny prehľad o úrovni zásobovania dozorovaných objektov pitnou vodou je v tabuľke č. 6. Z celkového počtu 662 zariadení je 627 zariadení napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 94,71 %. Na vlastný vodný zdroj je napojených 5 zariadení. Kvalita pitnej vody odobratej z vlastných vodných zdrojov, ako i z verejných vodovodov po

bakteriologickej a chemickej stránke spĺňa požiadavky Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Sledovanie kvality vody z individuálnych vodných zdrojov prevádzkovateľmi je na úrovni predchádzajúcich rokov. Prevádzkovatelia zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií najmenej 1x ročne a taktiež pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2017 neboli v regióne Čadca a Kysucké Nové Mesto zaznamenané žiadne prípady ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

V materských školách sa stravuje 3500 detí, čo predstavuje 95,89 %, v základných školách 6042 detí, čo predstavuje 58,93 % z celkového počtu. Na Gymnáziách sa stravuje 669 študentov, čo je 59,89 % a na stredných odborných školách 1179 študentov, čo predstavuje 31,78 % stravujúcich sa študentov z celkového počtu. Zotavovacích podujatí, či už zimných alebo letných sa zúčastnili žiaci a študenti v počte 4842, ktorí mali stravovanie a pitný režim zabezpečený prevádzkovateľmi hotelových zariadení, penziónov, prípadne chát. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže je uvedené v tab. č. 8/d.

Počas výkonu ŠZD sa vykonávalo aj bodovanie zariadenia podľa ktorého sa ZSS zaradilo do stupňa epidemiologickej rizikovosti na základe ktorej sa určí frekvencia previerok. Z celkového počtu 226 vlastných stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 184 zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 81,42 % a do kategórie II. je zaradených 42 zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 18,58 %. V zariadeniach, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenia využívajú na stravovanie žiakov iné účelové zariadenia školského stravovania.

V rámci ŠZD a ÚK boli vykonané kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri manipulácii s potravinami. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patria: nesprávne skladovanie surovín, hotových výrobkov, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, nedodržanie chladiaceho reťazca, potraviny po dobe spotreby, kríženie čistej a nečistej prevádzky, neodborná manipulácia s potravinami, nedodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny.

Správna aplikácia a účinnosť dezinfekčných prostriedkov bola zisťovaná stermi z pracovných pomôcok a prostredia v zariadení určenom na pobyt detí počas zotavovacieho podujatia, odobratých bolo 10 kontrolných sterov. Vzorky pripravovaných pokrmov sú odkladané vo väčšine zariadení, medzi nedostatky v školských zariadeniach môžeme zaradiť nedodržanie času uchovávanía vzoriek hotových pokrmov po dobu 48 hod. prípadne uchovávanie časti pokrmu o nedostatočnej hmotnosti. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované u zamestnancov manipulujúcich s potravinami používanie pokrývky hlavy bez zakrytia celej vlasovej časti. Používanie jednorazových rukavíc bolo zisťované

v niektorých zariadeniach len pri výdaji múčnych pokrmov. Pri výrobe jedál sa postupuje podľa materiálno-spotrebných noriem pre školské stravovanie a odporúčaných výživových dávok podľa vekových kategórií stravníkov.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál v školských stravovacích zariadeniach bola sledovaná kontrolnými odbermi hotovej stravy o celkovom počte 23 odobratých vzoriek. Výsledkami stanovených hodnôt hotovej stravy bolo zistené dodržiavanie kladených požiadaviek pre školské stravovanie, výsledky nevykazovali mikrobiologickú závadnosť požívateľin.

Zariadenia školského stravovania základných a stredných škôl v čoraz väčšej miere využívajú možnosť prípravy stravy pre cudzích stravníkov formou výdaja stravy do obedárov a možnosť rozvozu jedál, prevažne určených pre seniorov obcí a miest. Jedlá sú prepravované v termónádobách a rozvoz je zabezpečovaný vozidlom, ktoré spĺňa zásady hygienickej spôsobilosti na prepravu pokrmov. Prevádzkovatelia sú usmernení na povinnosť spracovať túto činnosť v prevádzkovom poriadku.

Oproti minulému roku bol zistený nárast počtu stravujúcich sa detí a mládeže v školských zariadeniach.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2017 sa uskutočnilo v rekreačných zariadeniach 127 turnusov zotavovacích podujatí, s počtom zúčastnených 4842 detí a dospelých.

Počas zimných zotavovacích podujatí, ktorých bolo 62 sa odrekreovalo 2386 detí, v školách v prírode, ktorých bolo 6 sa zúčastnilo 343 detí, v letných mesiacoch sa uskutočnilo 17 zotavovacích podujatí, počas ktorých bolo odrekreovaných 767 detí a 30 škôl v prírode s počtom 1346 odrekreovaných detí. Všetky uvedené akcie sa uskutočňovali v účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú pravidelne dozorované. Ide o zariadenia v obci Horný Vadičov, Oščadnica, Zákopčie, Klokočov a Makov. Lyžiarske výcviky detí sa uskutočňujú v zariadeniach, ktoré sú výhodne situované v bezprostrednej blízkosti lyžiarskych vlekov. V prípade nepriaznivého počasia sú k dispozícii priestory určené na spoločenskú aktivitu detí. Školy v prírode využívajú možnosti turistických trás v okolí miesta pobytu. Zariadenia určené pre rekreáciu detí (chaty, penzióny a hotely) v obci Makov sú situované na rozhraní 2 štátov, z toho dôvodu sú účastníkmi zotavovacích podujatí i žiaci zo zahraničných škôl. Niektoré pobyty – školy v prírode sú uskutočňované v objektoch základných škôl. Celodenná strava, pitný režim a ubytovanie pre účastníkov pobytu boli zabezpečované v príslušných zariadeniach. Väčšina týchto zariadení využíva na zásobovanie objektu pitnou vodou vlastný vodný zdroj, kvalita pitnej vody je pravidelne monitorovaná. Prevádzkovatelia rekreačných zariadení dodržiavajú povinnosť predkladať v pravidelných intervaloch výsledok kvality pitnej vody z vlastného vodného zdroja.

Zotavovacie podujatia pre deti a mládež boli organizované na základe súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Čadci a pri ich organizovaní neboli zistené závažnejšie nedostatky. Porušenie povinnosti zo strany organizátora zotavovacieho podujatia písomne požiadať najmenej 30 dní pred začiatkom konania zotavovacieho podujatia regionálny úrad verejného zdravotníctva príslušný podľa miesta zotavovacieho podujatia bolo zistené počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v Základnej škole, Mierová 46, Bratislava. Organizátor

porušil i povinnosť zabezpečiť zdravotnú starostlivosť na zotavovacom podujatí odborne spôsobilou osobou. Zotavovacie podujatia, v ktorých bol vykonaný štátny zdravotný dozor boli schválené orgánom verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný i počas jednotlivých prebiehajúcich akcií. Organizátori zotavovacích podujatí mali zabezpečených odborne spôsobilých zdravotníckych pracovníkov, k dispozícii boli doklady o zdravotnej spôsobilosti účastníkov zotavovacieho podujatia, dodržiaval sa režim dňa a boli zavedené zdravotnícke denníky. V zariadeniach určených na pobyt detí sa sledoval kontrolou zostavených jedálnych lístkov druh potravín používaný na prípravu celodennej stravy, pitný režim detí a dodržiavanie vyhlášky, ktorá obsahuje i zoznam potravín, ktoré sa nesmú používať na zotavovacom podujatí, prípadne ktoré sa môžu používať len pri dodržaní ustanovených technologických podmienok. Medzi najčastejšie nepovolené potraviny zaradené do týždenného jedálneho lístka pre deti na zotavovacom podujatí patrí majonéza a bryndza a mleté mäso z distribučnej siete.

Plánovanou kontrolou školského zariadenia počas konania zotavovacieho podujatia detí, v zariadení Oblúbená s.r.o. Stará Bysrica, prevádzkovateľ uvedeného zariadenia svojim konaním neumožnil vykonať kontrolu stravovacieho zariadenia, čím nespolupracoval a zmaril akúkoľvek súčinnosť pri výkone, ktorý mal byť realizovaný podľa zákona č. 355/2007 Z.z., za čo mu bol uložený v správnom konaní.

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

Pri celkovom hodnotení pracovných podmienok v zariadeniach pre deti a mládež je zrejmé, že situácia sa oproti minulým rokom zlepšuje. Zlepšenie sa javí hlavne v prísune väčšieho množstva finančných prostriedkov získaných z grantov EÚ pre plnoorganizované základné školy a stredné odborné školy, ktoré prevádzkovatelia využívajú na rekonštrukciu jestvujúcich zariadení. Tieto rekonštrukcie sa týkajú hlavne technického stavu budov – výmena okien, výmena strechy, zateplenie obvodových múrov objektov a opravy podlahových krytín. Priebežne sa zabezpečuje výmena školského nábytku na školách a v materských školách dochádza k nahrádzaniu opotrebovaných a poškodených lehátok novými, s možnosťou prevetrávania. Niektoré objekty majú vykurovanie riešené pevným palivom, čo sa v zimnom období prejavuje zhoršením mikroklimatických podmienok.

Nedostatkom materských škôl v uplynulom roku sú nevyhovujúce priestory a stanovená kapacita zariadení materských škôl na požadovaný záujem zo strany rodičov a zriaďovateľov subjektov o umiestnenie detí do predškolských zariadení.

Priaznivo hodnotíme situáciu v zásobovaní okresu pitnou vodou, aktívne zapájanie sa predškolských a školských zariadení do ozdravných programov, vyšší záujem o prednáškovú činnosť.

V materských školách, základných školách a stredných školách sa dodržiava režim práce a odpočinku. Dlhodobým problémom v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu je

skracovanie prestávok najmä na vidieckych školách, ktorý súvisí s dopravnou situáciou jednotlivých obcí a dochádzaním žiakov na vyučovanie.

Čo sa týka stravovacích zariadení možno konštatovať, že aj tu dochádza k zlepšeniu situácie. Prevádzkovatelia sú plne oboznámení s novou legislatívou, s povinnosťami, ktoré im z nej vyplývajú. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru sa stretávame s prevádzkami, ktoré nemajú vypracované prevádzkové poriadky a plány správnej výrobnéj praxe v plnom rozsahu a v zmysle platných právnych noriem. Pri organizovaní zotavovacích podujatí nedochádzalo k závažnejším problémom. Vytknúť môžeme organizátorom nedodržiavanie lehoty podania žiadosti stanovenej predpísaným zákonom o posúdenie zotavovacieho podujatia pred jeho začiatkom. Kladne môžeme hodnotiť uvedomelosť organizátorov pri zabezpečovaní zdravotníka s požadovanou odbornou spôsobilosťou a zabezpečenie dokumentácie – vyhlásenia zákonných zástupcov detí o bezinfekčnosti dieťaťa, potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti detí od lekára všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre deti a dorast.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2017 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie v 19 zariadeniach materských a základných škôl.

Zaznamenaný bol výskyt pedikulózy v predškolských zariadeniach a zariadeniach základných škôl. Postup a spôsob riešenia pri výskyte pedikulózy má každé zariadenie uvedené v prevádzkovom poriadku a jeho dodržiavanie je v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru kontrolované.

Výskyt ochorení s príznakmi ochorenia GIT-u a hnačkového ochorenia u detí v sledovanom období nebol zaznamenaný.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	36	0	3/254	0	0	0	41	87	0	1	4	127

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)}	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	51	0	20	0	0	26	0
3.	Základné školy	49	2	8	0	0	5	0
4.	Gymnázia	3	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	0	2	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	98	88	1	0	0	8	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	2	1	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	80	0	3	0	0	1	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127	119	8	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	2	68	0	0	18	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	25	9	0	0	10	0
17.	Telocvične pri školách	50	0	10	0	0	0	0
18.	Ostatné	53	49	4	0	0	5	0
SPOLU:		662	294	134	0	0	73	0

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)}	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	0	49	96,08	2	3,92	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	49	2	45	91,84	4	8,16	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	0	8	80,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	7	7	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	98	88	63	64,29	35	35,71	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	2	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	80	0	78	97,50	2	2,50	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	0	9	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127	119	99	82,39	26	20,47	2	1,57	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	2	53	67,09	25	31,65	1	1,27	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	25	15	48,39	13	41,94	3	9,68	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	50	0	35	70,00	15	23,40		0,00	0	0,00
18.	Ostatné	53	49	43	81,13	10	18,87	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		662	294	521	78,70	135	20,39	6	0,91	0	0,00

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) 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. 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	1	104	98	94,23	0	0
2.		SOŠ	2	200	106	53,00	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	2	68	46	67,65	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Čadca	36	0	7751	763	0	0	0	0,00
Kysucké Nové Mesto	13	0	2922	351	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2017/18	49	0	10673	1114	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2016/17	49	0	10792	1183	0	0	0	0,00

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
- 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)}	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	51	51	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	49	49	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	98	98	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	80	80	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	8	88,89	1	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	127	123	96,85	4	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	79	79	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	31	26	83,87	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	50	47	94,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	53	31	58,49	0	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		662	627	94,71	5	0	0,00	0	0,00	0	0

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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme 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
Žilinský	CA		0	0	0	0	0
	KNM		0	0	0	0	0
SPOLU kraj:			0	0	0	0	0

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)}	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	49	96,08	2	3,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	49	38	77,55	7	14,29	4	8,16	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	50,00	2	20,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	10,00	3	30,00	3	30,00	0	0,00	3	30,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	4	80,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127	127	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	53	100,00
S P O L U:		308	226	73,38	14	4,55	12	3,90	0	0,00	56	18,18

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	49	44	89,80	5	10,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	49	38	35	92,11	3	7,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	4	3	75,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127	127	96	75,59	31	24,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	53	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		308	226	184	81,42	42	18,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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)}	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	49	11	7	63,64	4	36,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	1	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	3	60,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	9	7	77,78	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	1	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	127	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	53	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		308	29	20	68,97	9	31,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	0	0	0,00
2.	Materské školy	3650	3500	95,89
3.	Základné školy	10252	6042	58,93
4.	Gymnázia	1117	669	59,89
5.	SOŠ ^{b)}	3710	1179	31,78
6.	Špeciálne školy ^{c)}	329	73	22,19
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	279	114	40,86
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4842	4842	100,00
11.	Ostatné	53	0	0,00
S P O L U:		24232	16419	67,76

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 zariadení pre mládež

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	17	17	0	767
2	školy v prírode	30	30	0	1346
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		47	47	0	2113

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	62	62	0	2386
2	školy v prírode	6	6	0	343
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		68	68	0	2729

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)
2. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
3. počet rekreovaných detí

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

1. Organizačná štruktúra

Najväčšia pozornosť Oddelenia výchovy k zdraviu a poradenského centra ochrany a podpory zdravia bola venovaná zdravotno-výchovným intervenciám v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2017“, ktoré sa v priebehu roka aktualizujú. Súčasťou Oddelenia výchovy k zdraviu je aj Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia, ktoré monitoruje rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení a poskytuje odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.

2. Personálne obsadenie odboru

Vedúcim Oddelenia výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je lekár MUDr. Milan Zenka. Do marca 2017 tu pracovali 2 pracovníčky s ukončeným vysokoškolským vzdelaním II. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo a 1 pracovníčka s ukončeným vysokoškolským vzdelaním I. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo. Na základe personálnych zmien na tomto oddelení, tu pracujú od marca 2017 3 pracovníčky s ukončeným vysokoškolským vzdelaním II. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo. Dve pracovníčky s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa sú tohto času na rodičovskej dovolenke. U dvoch pracovníčok momentálne prebieha rodičovská dovolenka, pričom u jednej pracovníčky od februára 2012 a ďalšej pracovníčky od marca 2017.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci Oddelenie výchovy k zdraviu sa zúčastňovali na odborných prednáškach a seminároch organizovaných Úradom verejného zdravotníctva SR, na odborných seminároch, konferenciách, interných seminároch a zaoberali sa samostatným štúdiom odbornej literatúry z oblasti zdravotnej výchovy a podpory zdravia. Vzdelávanie pracovníkov Oddelenia výchovy k zdraviu v roku 2017 bolo realizované nasledovne :

Február

1. Interné vzdelávanie: Hluk, jeho pôsobenie na zdravie a ochrana zdravia pred účinkami hluku – pasívna účasť
2. Stretnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“ na RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Marec

1. Interný seminár: Význam stopových látok v pitnej vode – pasívna účasť

Apríl

1. Interný seminár: Výsledky z úradnej kontroly nad epidemiologicky rizikovými potravinami za uplynulý rok – pasívna účasť

2. Stretnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“ na RÚVZ so sídlom v Žilina

Máj

1. Interný seminár: Výsledky z výkonu cieľného ŠZD v bufetoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež – pasívna účasť
2. Pracovné stretnutie „Test zdravé srdce“ na RÚVZ so sídlom v Martine
3. Stretnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“ na RÚVZ so sídlom v Čadci

Jún

1. Interný seminár: Vyhodnotenie kontroly očkovania za rok 2016 – pasívna účasť
2. Pracovné školenie v rámci projektu NAPPPA na roky 2017 – 2020 v Spišskej Novej Vsi

Júl

1. Interný seminár: ŠZD v zariadeniach solárií – pasívna účasť

August

1. Interný seminár: Plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 – aktívna účasť

September

1. Interný seminár: Výsledky mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež – pasívna účasť
2. Pracovné stretnutia v rámci projektu „Viem čo zjem“ na RÚVZ so sídlom v Žiline
3. XXV. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou, Životné podmienky a zdravie – Starý Smokovec – pasívna účasť

Október

1. Interný seminár: Bezpečnosť kozmetických výrobkov – pasívna účasť

November

1. Interný seminár: Rizikové práce v regióne – pasívna účasť
2. Pracovné stretnutie v rámci Testu zdravého srdca na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
3. Krajská porada vedúcich odborov VkZ na RÚVZ so sídlom v Martine
4. Stretnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“ na RÚVZ so sídlom v Poprade

December

1. Interný seminár: Očkovanie hrou – pasívna účasť

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

V rámci tematického okruhu zvýšenia pohybovej aktivity sa v roku 2017 uskutočnili aktivity, ktoré vyplývajú z realizácie „Programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2017“ .

Zamestnanci Oddelenia výchovy k zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci v rámci Svetového dňa pohybom k zdraviu vykonali aktivity ako sú publikačná činnosť na internetových stránkach mesta Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, Kysucké nové Mesto, na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci, e- kysuce a v týždenníkoch MY Kysucké noviny a Kysucký večerník. Taktiež bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy.

V rámci prednášok „ Zdravý životný štýl“, boli poslucháči oboznámení aj o problematike nedostatku pohybovej aktivity. Zamestnanci vykonali edukačnú činnosť formou 8 besied pre 143 poslucháčov. Besedy boli uskutočnené v ZŠ Čierne – Vyšný koniec, SOŠ OaS Čadca a Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb PARK v Čadci.

Ozdravenie výživy

V roku 2017 boli uskutočnené nasledovné skupinovo – výchovné intervencie zamerané na ozdravenie výživových zvyklostí u detí a mládeže a prevencie vzniku porúch príjmu potravy (anorexie, bigorexie, bulímie, obezity atď.).

Na tému „Zdravá výživa“ bolo v roku 2017 realizovaných 9 prednášok a to konkrétne 1 prezentácia pre 14 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi, 3 prezentácie pre 57 žiakov 7. ročníka ZŠ Rázusová v Čadci, 5 prezentácie pre 94 žiakov 3., 4., 7., 8. a 9. ročníka ZŠ v Oščadnici.

Na tému „Zdravá životospráva a poruchy príjmu potravy“ bolo uskutočnených 16 prezentácií, a to 2 prezentácie pre 41 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi v Čadci, 2 prezentácie pre 55 študentov Obchodnej akadémie Dušana Metoda Janotu v Čadci, 7 prezentácií pre 152 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci, 1 prezentáciu pre 39 študentov Gymnázia L. Štúra v Turzovke, 1 prezentácia pre 28 žiakov 8. ročníka ZŠ Čierne pri Čadci – Ústredie, 1 prezentáciu pre 16 žiakov 7 ročníka ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 1 prezentácia pre 29 žiakov 9. ročníka ZŠ Vysoká nad Kysucou, 1 prezentáciu pre 19 žiakov 7. ročníka ZŠ Oščadnica – Nižný koniec.

Prezentácie boli doplnené premietaním DVD filmu „Sami“. V rámci prednášok mali študenti možnosť využiť diagnostiku pomeru telesného tuku a svalovej hmoty pomocou prístroja OMRON KaradaScan, ktorú využilo 152 respondentov.

V súvislosti s daným tematickým okruhom sme v roku 2017 začali spolupracovať na projekte medzinárodného charakteru, celosvetového programu Nestlé Healthy Kids „Viem čo zjem“, s cieľom motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. V rámci tohto projektu bolo zrealizovaných celkom 11 besied pre 207 žiakov, konkrétne 2 besedy pre žiakov 3., 4., 5,

a 6. ročníka ZŠ Horelica v Čadci, 2 besedy pre žiakov 5. a 6. ročníka v ZŠ sv. Andreja Svorada a Benedikta Skalité a 7 besied pre žiakov 3., 4., 5. a 6. ročníka ZŠ J.A. Komenského v Čadci. V rámci prednášok prebehli diskusie na tému „Vyvážená strava“, následne sa žiaci oboznámili s potravinovou pyramídou, pracovali s pracovnými listami a dotazníkmi efektivity. Projekt bude ďalej pokračovať aj v roku 2018.

Zdravá rodina

V súvislosti s tematickým okruhom zdravá rodina sme v roku 2017 zamerali na preventívne zdravotno-výchovné aktivity zamerané na prevenciu zubného kazu u detí predškolského veku a detí školského veku (5 – 8 ročných), u staršej generácie boli v tejto súvislosti aktivity zamerané na zdravý životný štýl a prevenciu chronických civilizačných ochorení, rovnako ako aj u študentov. V rámci projektov v roku 2017 boli zrealizované nižšie uvedené zdravotno-výchovné intervencie:

Zo zámerom na dentálnu hygienu detí bolo v roku 2017 zrealizovaných 8 prezentácií na tému „Zdravé zúbky“, 2 prezentácie pre 39 detí z MŠ v Turzovke, 3 prezentácie pre 64 žiakov 1. ročníka ZŠ Turzovka, 3 prezentácie pre 65 žiakov 1. ročníka ZŠ Rázusová. Popri prezentáciách mali deti možnosť nacvičiť si správnu techniku umývania zúbkov a boli im premietané DVD rozprávky z edície „Prečo zvieratka bolia zúbky?“ s názvom: Čo sa stalo medvedíkovi, Lakomý sysel, Prečo líštička stratila krásu, Prečo vlk šušlal, Maškrtná veвериčka a Kráľovstvo zúbkov. Počas prezentácie boli žiaci odmeňovaní darčkovými predmetmi vo forme vzorky zubnej pasty, omaľovánkami a pod. od spoločností: Zdravotná poisťovňa Dôvera, Lacalut a Colgate.

Pre projekt „Očkovanie hrou“ sme spolupracovali s Oddelením hygieny detí a mládeže a Oddelením epidemiológie na edukačných aktivitách pre študentov na 2 stredných školách z okresu Čadca, kde sa zúčastnilo celkom 111 študentov.

V rámci svetového dňa Diabetu, bola realizovaná prednáška na tému „Diabetes mellitus – novodobý strašiak?“ pre 34 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke. Počas prednášky mali študenti možnosť vyšetrenia hladiny glukózy. Meranie glukomerom Wellion LUNA duo využilo 14 študentov.

Edukačná činnosť v roku 2017 bola zameraná aj na seniorov – v tomto prípade boli zrealizované celkom 3 prezentácie. 2 prezentácie pre 55 poslucháčov na tému „Diabetes mellitus – novodobý strašiak?“ v Domove sociálnych služieb a zariadení pre seniorov Horelica v Čadci a v Zariadení pre seniorov a domove sociálnych služieb PARK v Čadci, 1 prezentácia pre 49 poslucháčov na tému „Zdravý životný štýl seniorov“ v Zariadení pre seniorov a domove sociálnych služieb PARK v Čadci. V rámci prednášok boli merané biochemické parametre (GLU, CHOL, TG, HDL, LDL, GPT, GOT, GGT) u 7 seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Aktivity v tejto oblasti v roku 2017 neboli pracovníkmi Oddelenia výchovy ku zdraviu na RÚVZ so sídlom v Čadci realizované, pretože „Program podpory zdravia znevýhodnených komunít“ realizovali iba „vybrané RÚVZ v SR“.

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci realizuje program prostredníctvom edukačného pôsobenia najmä na žiakov základných a študentov stredných škôl. Prezentácie sú zamerané najmä na prevenciu závislostí (tabak, drogy, alkohol), zdravý životný štýl a prevenciu fyzickej inaktivity (neefektívne využitý voľný čas súčasnej mládeže pri počítačoch).

Na tému „Fajčenie ako rizikový faktor“ bolo zrealizovaných 6 prezentácií celkovo pre 222 žiakov a študentov, konkrétne 1 prezentácia pre 67 žiakov ZŠ Turzovka, 1 prezentácia pre 19 žiakov 8. ročníka ZŠ Vysoká nad Kysucou, 1 prezentácia pre 34 študentov Gymnázia L. Štúra v Turzovke, 1 prezentácia pre 22 študentov SOŠ Drevárska v Krásne nad Kysucou a 2 prezentácie pre 80 študentov SOŠ obchodu a služieb v Čadci.

Na tému drogových závislostí, alkoholu a iných bolo zrealizovaných 10 prezentácií pre 240 žiakov a študentov, 2 prezentácie pre 57 žiakov ZŠ Turzovka, 3 prezentácie pre 72 žiakov ZŠ Vysoká nad Kysucou, 2 prezentácie pre 59 študentov SOŠ obchodu a služieb v Čadci, 2 prezentácie pre 34 žiakov Gymnázia L. Štúra v Turzovke a 1 prezentácia pre 18 študentov Spojenej školy v Kysuckom Novom Meste.

Prezentácie boli doplnené premietaním filmu „Kým stúpa dym...“, dokumentom „Luky – z príbehu narkomana, príbeh bojovníka“. V rámci prednášok mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér. O meranie CO prístrojom smokerlyzér celkovo prejavilo záujem 345 žiakov a študentov. Taktiež mali k dispozícii „opilcké okuliare“, ktoré navodzujú stav opilosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba a okolie.

V roku 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci spolupracoval s Políciou v Čadci na realizácii projektu „Tvoja správna voľba“. Cieľom tohto projektu bola snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok a informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a marihuanu. Projekt bol zameraný na deti vo veku 9-10 rokov. Celkovo sa uskutočnilo 14 prednášok pre 326 žiakov zo ZŠ Rázusová, ZŠ J.A. Komenského v Čadci, ZŠ M.R. Štefánika – Čadca Žarec a ZŠ Zákopčie.

2. Verejné kampane a zdravotno - výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou sme zabezpečili uverejňovaním článkov a edukačno-intervenčných materiálov v regionálnych printových a elektronických médiách. V roku 2017 sme propagovali Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň zdravia, Svetový deň Červeného kríža Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Svetový deň diabetu, Európsky deň ústneho zdravia, Európsky týždeň boja proti drogám. Okrem propagácie vyššie uvedených svetových dní boli ďalej poskytnuté médiám články k celoslovenským kampaniam „Týždeň mozgu“, „Vyzvi srdce

k pohybu“, Svetový deň srdca - „MOST 2017“, Mesiac úcty k starším a tiež články „Ochrana pred slnečným žiarením“, „Pitný režim počas letných dní“ a „Vianočné sviatky“.

Celosvetová kampaň „Týždeň mozgu“

Článok s informáciou k Týždňu mozgu bol zaslaný na uverejnenie do regionálneho printového týždenníka MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, ďalej do regionálnych elektronických médií: internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, internetové stránky miest Čadca, Turzovka, Kysucké Nové Mesto a Krásno nad Kysucou. Informáciu sme zverejnili aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci.

Svetový deň ústneho zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa ústneho zdravia sme vypracovali článok na túto tému a zaslali ho na uverejnenie na internetové stránky miest Čadca, Turzovka, Krásno nad Kysucou, Kysucké Nové Mesto, tiež aj na internetovú stránku tunajšieho RÚVZ so sídlom v Čadci, internetový portál e-kysuce a zdravie a štýl.sk, printový denník MY Kysucké noviny a Kysucký večerník. Taktiež sme vykonali edukačné aktivity formou prednášok pre deti ZŠ a MŠ. V rámci tohto svetového dňa bolo uskutočnených 5 prednášok na ZŠ v Turzovke a MŠ Komenského v Čadci. Popri prezentáciách boli deťom premietnuté rozprávky z edície „Prečo zvieratka bolia zúbky?“. Deťom boli tiež rozdane reklamné predmety od spoločností Lacalut a Elmex. Na danú problematiku bol zároveň vytvorený informačný panel, ktorý sa nachádzal pri vstupe do budovy.

Svetový deň zdravia

Článok pripravený k tomuto dňu sme zaslali na uverejnenie do regionálnych internetových médií (portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou) a na internetovú stránku tunajšieho RÚVZ. Zároveň vytvorili informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia. V tomto období zamestnanci vykonali aj edukačné aktivity formou besied pre žiakov základných a študentov stredných škôl. Bolo odprednášaných 11 prezentácií na tému zdravej výživy a zdravého životného štýlu pre 180 žiakov a študentov (Stredná zdravotnícka škola sv. Františka z Assisi v Čadci, Základná škola Oščadnica, Základná škola Čierne – Vyšný koniec, ZŠ Rázusová Čadca). V rámci Svetového dňa zdravia zamestnanci vykonali edukačno - preventívne vyšetrenie u študentiek externého štúdia Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi Čadca. Bolo vykonaných 6 vyšetrení pomocou prístroja REFLOTRON, z kvapky krvi sme vyšetrili GLU, CHOL, TG, HDL a LDL. Počas merania bolo vykonané meranie hmotnosti, obvodu pása, bokov, krvného tlaku, komplexné odborné a nutričné poradenstvo.

Svetový deň Červeného kríža

V rámci Svetového dňa Červeného kríža sme sa v júni 2017 zúčastnili na regionálnej súťaži Hliadok mladých zdravotníkov I. a II. stupňa, ktorú organizoval Slovenský Červený kríž - Územný spolok Čadca. Svojou aktívnou účasťou sme sa zúčastnili testovania zdravotných vedomostí z oblasti prvej pomoci u žiakov I. stupňa základných škôl z okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“

V rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálneho printového týždenníka MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, a na internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy. Pri príležitosti spomínaného dňa sme vykonali 7 prezentácií pre 120 žiakov, ktoré boli okrem zdravého životného štýlu zamerané aj na poruchy pohybového aparátu a na prevenciu obezity (ZŠ Čierne – ústredie, SOŠ OaS Čadca).

Svetový deň bez tabaku

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku sme pripravili článok a zaslali na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny a Kysucký večerník a internetových médií (webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou, portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk a internetovú stránku tunajšieho RÚVZ). Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy. V rámci tohto svetového dňa bolo uskutočnených 7 prednášok pre 165 žiakov základných a študentov stredných škôl (Gymnázium L. Štúra Turzovka, ZŠ Vysoká nad Kysucou, SOŠ Drevárska Krásno nad Kysucou, OA Čadca). Žiaci a študenti mali možnosť využiť meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér, túto možnosť využilo 103 žiakov a študentov.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami

V rámci tohto dňa boli vykonané 2 prezentácie na tému „Drogová závislosť“ pre 47 žiakov základnej a študentov strednej školy (ZŠ Vysoká nad Kysucou, SOŠ Spojená Kysucké Nové mesto). Prezentácie boli doplnené premietaním dokumentu „Luky – z príbehu narkomana, príbeh bojovníka“. V rámci prednášok mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér. O meranie CO prístrojom smokerlyzér celkovo prejavilo záujem 27 žiakov a študentov. Taktiež mali k dispozícii vyskúšať si „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav opitosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba a okolie.

Európsky deň ústneho zdravia

Pri príležitosti Európskeho dňa ústneho zdravia sme vykonali 3 edukačné aktivity formou prednášok pre 64 žiakov ZŠ Razúsova v Čadci. Popri prezentáciách boli deťom premietnuté rozprávky z edície „Prečo zvieratka bolia zúbky?“. Deťom boli tiež rozdane reklamné predmety od spoločností Lacalut a Elmex.

Svetový deň srdca

Pracovníci Oddelenia výchovy k zdraviu opäť participovali na tomto podujatí a zabezpečili meranie antropometrických a biochemických ukazovateľov, sprístupnili informácie o požadovanej akcii a taktiež poskytovali poradenstvo v danej problematike. Informácia o realizácii kampane bola zaslaná na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, internetový portál

e-kysuce, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webová stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou). Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy. Kampaň MOST 2017 prebiehala v priestoroch ambulancie „Poradňa zdravia“ RÚVZ so sídlom v Čadci. Kampáne sa zúčastnilo 25 osôb, ktorým bolo poskytnuté poradenstvo v rámci zdravia a zdravého životného štýlu, bolo vykonané meranie cholesterolu a glukózy, stanovenie BMI a zmeraný krvný tlak. Nami zistené hodnoty možno hodnotiť ako normálne, len v ojedinelých prípadoch sa vyskytli mierne zvýšené alebo znížené hodnoty, a to väčšinou u klientov, ktorí svoje hodnoty poznajú a sú dispenzarizovaní u svojich ošetrojúcich lekárov.

Mesiac úcty k starším

V rámci tohto mesiaca sme vykonali 2 prezentácie, z toho jedna na tému Diabetes Mellitus a druhá na tému Zdravý životný štýl pre 72 seniorov z Domova sociálnych služieb a zariadení pre seniorov Horelica v Čadci a zo Zariadenia pre seniorov a domova sociálnych služieb PARK v Čadci. V rámci prednášky „Diabetes Mellitus“ boli merané biochemické parametre (GLU, CHOL, TG, HDL, LDL, GPT, GOT, GGT) u 7 seniorov.

Svetový deň duševného zdravia

V rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálneho printového týždenníka MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, a na internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy.

Svetový deň potravy

Taktiež v rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálneho printového týždenníka MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, a na internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy. Zamestnanci vykonali 3 prezentácie na tému „Zdravá výživa“ pre 60 študentov SOŠ OaS v Čadci.

Svetový deň diabetu

Zabezpečili sme osvetu prostredníctvom internetových stránok miest Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, Kysucké nové Mesto, na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci, e-kysuce a v týždenníkoch MY Kysucké noviny, Kysucký večerník. Zároveň vytvorili informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia. Pri príležitosti svetového dňa diabetu sme vykonali taktiež edukačné aktivity. Bola realizovaná prednáška na tému „Diabetes mellitus – novodobý strašiak?“ pre 34 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke. Počas prednášky mali študenti možnosť vyšetrenia hladiny glukózy. Meranie glukomerom Wellion LUNA duo využilo 14 študentov. Ďalej 13 prezentácií na tému Zdravá výživa a prevencia diabetu pre 273 študentov stredných a základných škôl (Gymnázium Ľ. Štúra v Turzovke, Stredná odborná škola obchodu a služieb v Čadci, ZŠ Komenského v Čadci, ZŠ Horelica v Čadci, ZŠ sv. A. Svorada Skalité).

Európsky týždeň boja proti drogám

V rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálneho printového týždenníka MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, a na internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy.

Pracovníci Oddelenia výchovy k zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám vykonali edukačné aktivity formou besied pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl na lokálnej úrovni 3 prezentácie na tému Drogy a iné závislosti pre 111 študentov stredných škôl (Gymnázium Ľ. Štúra v Turzovke, Stredná odborná škola obchodu a služieb v Čadci, Stredná priemyselná škola v Kysuckom novom meste), 1 prezentáciu na tému Fajčenie ako rizikový faktor pre 19 žiakov základných škôl (ZŠ Vysoká nad Kysucou) a 1 prezentáciu na tému Závislosti a gamblerstvo pre 23 žiakov základnej školy (ZŠ Vysoká nad Kysucou). Prezentácie boli doplnené premietaním filmu „Kým stúpa dym...“, dokumentom „Luky – Z príbehu narkomana, príbeh bojovníka“. Počas prednášok mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér. Taktiež mali k dispozícii „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav omilosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba a okolie.

Celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“2017

Článok s informáciou o celonárodnej kampani bol zaslaný na uverejnenie na internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl.sk, internetové stránky miest Kysucké Nové Mesto, Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, do regionálnych printových médií MY Kysucké noviny, Kysucký večerník. Informácia bola taktiež zverejnená na webovej stránke tunajšieho RÚVZ a zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy. Propagácia kampane bola realizovaná aj formou plagátov a účastníckych listov, ktoré boli distribuované v ambulanciách praktických lekárov a zamestnancom Mestskej polície v Čadci.

Články „Ochrana pred slnečným žiarením“ a „Pitný režim počas letných dní“

V rámci teplých, slnečných letných dní sme pripravili vyššie uvedené články a zaslali sme ich na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník a regionálnych elektronických médií ako sú internetové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Krásno nad Kysucou a Turzovka a internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk. Články sme tiež zverejnili na internetovej stránke tunajšieho RÚVZ a zároveň bol vytvorený informačný panel na dané témy pri vstupe do budovy.

Článok „Vianočné sviatky“

V predvianočnom období sme pripravili článok „Vianočné sviatky“ a zaslali na uverejnenie na internetové stránky miest Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, Kysucké nové Mesto, na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci, e-kysuce a v týždenníkoch MY Kysucké noviny, Kysucký večerník. Taktiež bol článok vyvesený na informačnej tabuli pri vstupe do budovy.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci Svetového dňa zdravia sme zabezpečili edukačno - preventívne vyšetrenie zamerané na populáciu produktívneho veku, ktorá navštívila ambulanciu Poradne zdravia v tomto období. Počas edukačno - preventívneho vyšetrenia prebehol aj výpočet rizika Diabetes mellitus 2. typu podľa Európskej kardiologickej spoločnosti z roku 2013. Celkovo navštívilo v tomto období ambulanciu 11 klientov, z toho bol možný výpočet rizika DM 2. typu u 2 klientov. V oboch uvedených prípadoch bolo zistené vysoké riziko vzniku DM 2. typu. Pri príležitosti tohto svetového dňa bol všetkým klientom realizovaný výpis aktuálneho rizika pre klienta.

V roku 2017 sa uskutočnil aj dotazníkový prieskum v rámci projektu medzinárodného charakteru, celosvetového programu Nestlé Healthy Kids „Viem čo zjem“, s cieľom motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Vyplnených 58 dotazníkov bolo odoslaných na ÚVZ SR.

Pri príležitosti svetového dňa bez tabaku bol v rámci edukačnej činnosti žiakom a študentom poskytnutý dotazník „TEST FAJČIARA – Fagerstromov test nikotínovej závislosti“. Dotazník nebol vyhodnocovaný, slúžil žiakom a študentom na vlastnú informáciu o ich nikotínovej závislosti. Celkovo bolo poskytnutých 165 dotazníkov.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V spolupráci s pracovnou zdravotnou službou FM CONSULTING spol. s r.o. sme zabezpečili Deň zdravia pre 26 pracovníkov spoločnosti Hanes Global Supply Chain Slovakia a.s., ktorým boli na prístroji Reflotron Plus stanovené hodnoty GLU, CHOL a TG, odmerané % telesného tuku, BMI Index, výpočet WHR a krvný tlak. Okrem spomínaných biochemických ukazovateľov im bolo poskytnuté poradenstvo o zdravom životnom štýle, zdravotnom stave a pod. Vo väčšine boli namerané biochemické parametre v norme, prípadne mierne zvýšené.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V rámci spolupráce s ostatnými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Čadci participujeme najmä na konkrétnych projektoch.

Pre projekt „Zvýšenie povedomia o ochoreniach preventabilných očkovaním“ sme spolupracovali s Oddelením hygieny detí a mládeže a Oddelením epidemiológie na edukačných aktivitách pre študentov 3. a 4. ročníka na 2 stredných školách okresu Čadca, kde bolo zúčastnených celkovo 111 študentov. Jednoduchým a interaktívnym spôsobom edukácie boli študenti oboznámení o rizikách súvisiacich s priebehom, možnými komplikáciami a následkami, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním, o samotných ochoreniach preventabilných očkovaním, platným očkovacím kalendárom, kolektívnej

imunity. Počas edukácie bol kladený dôraz na dôležitosť očkovania a na význam individuálnej a kolektívnej imunity najmä v súčasnej dobe. Spomínaná úloha sa tešila záujmu zo strany študentov.

Oddelenie výchovy ku zdraviu participovalo aj na projekte „Tvoja správna voľba“. Cieľom tohto projektu bola snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok a informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a marihuanu. Projekt bol zameraný na deti vo veku 9-10 rokov. Celkovo sa uskutočnilo 14 prednášok pre 326 žiakov zo ZŠ Rázusová, ZŠ J.A. Komenského v Čadci, ZŠ M.R. Štefánika – Čadca Žarec a ZŠ Zákopčie.

Spoločne s Oddelením životného prostredia sme vykonali edukačnú činnosť na tému „Voda základ života“ pre 24 študentov SOŠ Drevárskej Krásno nad Kysucou.

V rámci Svetového dňa Červeného kríža sme sa v roku 2017 zúčastnili na regionálnej súťaži Hliadok mladých zdravotníkov I. a II. stupňa, ktorú organizoval Slovenský Červený kríž - Územný spolok Čadca. Svojou aktívnou účasťou sme sa zúčastnili testovania zdravotných vedomostí z oblasti prvej pomoci u žiakov I. stupňa základných škôl z okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Naša spolupráca s uvedenými zložkami rovnako ako v predchádzajúcich rokoch vychádzala buď z našich vlastných aktivít, alebo sme zabezpečovali aktivity na požiadanie niektorého orgánu, nadácie, zložky tretieho sektoru a pod. Išlo o spoluprácu s regionálnymi printovými médiami (MY Kysucké noviny, Kysucký večerník a Kysuce) a s elektronickými médiami (internetové portály e-kysuce a zdravie a štýl.sk, internetové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou), ďalej sme pokračovali v spolupráci s Kysuckou knižnicou v Čadci, Mestskou políciou v Čadci, Okresným riaditeľstvom Policajného zboru v Čadci – odbor komunikácie a prevencie, Slovenským červeným krížom - územným spolkom Čadca, Slovenskou nadáciou srdca.

Pracovníci oddelenia sú členmi pracovnej skupiny, a to: Pracovná skupina pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia bolo zriadené na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci v auguste v roku 1995. Keďže činnosť Poradenského centra ochrany a podpory zdravia a Oddelenia výchovy k zdraviu zostáva i naďalej prepojená, teda aj rozsah poskytovania poradenstva pre záujemcov je limitované súčasným personálnym obsadením.

Najväčšia pozornosť Oddelenia výchovy k zdraviu bola venovaná zdravotno - výchovným intervenciám v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2017 a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva.“ V roku 2017 Oddelenie výchovy k zdraviu priebežne aktualizovalo sekciu

podpory zdravia na internetovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci. Hlavným cieľom internetovej stránky bolo zlepšenie prístupu obyvateľov k informáciám z oblasti podpory a ochrany zdravia a osveta prostredníctvom významných svetových dní schválených SZO. Internetová stránka obsahuje informácie o programoch a projektoch úradov verejného zdravotníctva SR, na ktorých participuje Oddelenie výchovy k zdraviu, informáciu o svetových dňoch vyhlásených Svetovou zdravotníckou organizáciou, obsahuje články so zdravotno - výchovnou problematikou a iné.

Úlohy Poradenského centra ochrany a podpory zdravia boli plnené viacerými spôsobmi (prednáškovou činnosťou, skupinovými besedami a ďalšími zdravotno – výchovnými aktivitami) pre obyvateľov okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto a výjazdovými akciami. Zdravotno – výchovné aktivity týkajúce sa tém a termínov odporúčaných Svetovou zdravotníckou organizáciou (SZO) a tiež tém s ďalšou preventívnou a liečebnou zdravotno – výchovnou problematikou podľa kalendára SZO, svetové a medzinárodné dni boli verejnosti pripomínané prostredníctvom mediálnych partnerov v regióne. Pripravená a zverejnená je aj informácia o ponuke vyšetrení v Základnej poradni zdravia sa zverejňuje v printových i elektronických médiách.

7.1. Základná poradňa

Základná poradňa zdravia má pre klientov vyčlenené dni v týždni každý utorok a štvrtok od 7. 00 do 10.00 hod. Skriningové vyšetrenia klientov prichádzajúcich do základnej poradne spočívajú vo vyšetrení antropometrických ukazovateľov (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása a bokov podľa štandardných metodík merania a následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardného merania tlaku krvi a vyšetrení biochemických parametrov. Z biochemických ukazovateľov boli vyšetrované krvné lipidy (celkový cholesterol, HDL a LDL cholesterol, triacylglyceroly) a glukóza. Zistením údajov a po zaznamenaní do počítačového programu „Test zdravé srdce“ sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL. U časti klientov sa zisťovali aj hodnoty krvných transferáz (GGT-GMT, GPT-ALT a GOT-AST). Celkový počet vyšetrení krvných pečeňových transferáz v roku 2017 bol 102 (z toho 37 u mužov a 65 u žien). Nami zistené hodnoty (až na jeden prípad) možno hodnotiť ako normálne, ojedinele sa vyskytli mierne zvýšené hodnoty, a to väčšinou u klientov, ktorí svoje hodnoty poznajú a sú dispenzarizovaní u svojich ošetrojúcich lekárov. Zistené hodnoty nie sú zahrnuté v počítačovom programe TZS, preto ich v tabuľkách výročnej správy nevykazujeme. Celkový počet klientov prichádzajúcich do Základnej poradne zdravia roku 2017 bol 131 klientov, z toho 30 klientov (3 muži a 27 žien) bolo prvýkrát vyšetrených a 101 klientov (42 mužov a 59 žien) opakovane vyšetrených. Vekové zloženie klientov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia bolo rôzne, zastúpenie prvýkrát vyšetrených mužov bolo v rozpätí 24 – 77 rokov a u žien bola najčastejšie zastúpená veková skupina 45 – 54 rokov. Najviac kontrolných vyšetrení u oboch pohlaví bolo vykonaných vo vekovej skupine 65 a viac rokov. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli namerané v 12 prípadoch, a to v 1 prípade u mužov vo vekovej skupine 25 - 34 rokov (100,0 %). Výskyt zvýšených hodnôt celkového cholesterolu bol u žien nasledovný: 2 prípady vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (18,2 %), 3 prípady vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (27,3 %), 4 prípady vo vekovej skupine 55 – 64 ročných

(36,4 %) a 2 prípady vo vekovej skupine 65 a viac ročných (18,2 %). U opakovane vyšetrených klientov boli zvýšené hodnoty cholesterolu namerané v 60 prípadoch (u mužov v 17 prípadoch a u žien v 43 prípadoch), z toho u mužov najpočetnejšie zastúpenou skupinou bola skupina vo veku 65 a viac ročných (11 klientov, 64,7 %), a u žien veková skupina 65 a viac ročných (20 žien, 46,5 %). Normálne hodnoty HDL cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli namerané v 10 prípadoch, z toho u 0 mužov a 10 žien. Znížené hodnoty HDL cholesterolu boli diagnostikované u 19 klientov, z toho u 3 mužov v zastúpení vekových skupín: 20 – 24 (33,3 %), 25 – 34 (33,3 %), 65 a viac (33,3 %) ročných. A v skupine žien boli najviac zastúpené vekové kategórie: 45 – 54 (25,0 %) a 55 – 64 (25,0 %) rokov. Normálne hodnoty HDL cholesterolu u opakovane vyšetrených malo 42 klientov, z tohto počtu u 17 mužov a 25 žien. Znížené hodnoty boli diagnostikované v 58 prípadoch, z toho u 24 mužov a 34 žien. U mužov bola najpočetnejšie zastúpenou skupina vo veku 65 a viac ročných (15 klientov, 62,5 %) a u žien najpočetnejšie zastúpenou skupinou bola skupina vo veku 65 a viac ročných klientiek (u 14 klientiek, 41,2 %). Normálne hodnoty LDL cholesterolu malo 21 prvýkrát vyšetrených klientov, z toho 2 muži a 19 žien. Zvýšené hodnoty LDL cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli zaznamenané v 8 prípadoch (1 muž a 7 žien). U mužov bola zastúpená veková kategória 25 – 34 rokov (1 prípad, t.j. 100,0 %), u žien bola najčastejšie zastúpená veková skupina 55 – 64 ročných, konkrétne 3 prípady (42,9 %). Normálne hodnoty LDL cholesterolu malo 44 opakovane vyšetrených klientov (26 mužov a 18 žien). Zvýšené hodnoty boli zaznamenané u 56 klientov (15 mužov a 41 žien), u mužov bolo najviac prípadov zaznamenaných vo vekovej kategórii 65 a viac ročných – 11 prípadov (73,3 %), u žien boli najčastejšie zastúpené vekové skupiny 55 – 64 ročných (17 prípadov, t.j. 41,5 %), 65 a viac ročných (17 prípadov, t.j. 41,5 %).

Zvýšené hodnoty glukózy u prvýkrát vyšetrených klientov boli namerané v 9 prípadoch, z toho u 1 muža a 8 žien. Zvýšené hodnoty boli zaznamenané u mužov vo vekovej skupine 65 a viac ročných, a to 1 prípad (t. j. 100,0 %), u žien vo vekových skupinách 20 – 24 ročných (1 prípad, 12,5 %), 45 – 54 ročných (3 prípady 37,5 %), 55 – 64 ročných (2 prípady t.j. 25,0 %), 65 a viac ročných klientov (2 prípady, t.j. 25,0 %). U opakovane vyšetrených klientov sa zvýšené hodnoty glukózy diagnostikovali v 45 prípadoch, z toho u 23 mužov a 22 žien. Najvyššie zastúpenie zvýšených hodnôt glukózy u mužov bolo vo veku 65 a viac ročných (19 klientov, t. j. 82,6 %), u žien vo veku 65 a viac ročných (11 klientiek, t. j. 50,0 %). Zvýšené hodnoty triacylglycerolov u prvýkrát vyšetrených klientov boli diagnostikované v 3 prípadoch, z toho u 0 mužov a 3 žien. Zvýšená hodnota u žien bola zaznamenaná vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (1 prípad, t. j. 33,3 %), 45 – 54 ročných (1 prípad, 33,3 %) a 55 – 64 ročných (1 prípad, 33,3 %). Zvýšené hodnoty u opakovane vyšetrených klientov boli zaznamenané v 25 prípadoch, z toho u 6 mužov a 19 žien. Zvýšené hodnoty u mužov boli najviac zastúpené vo vekovej skupine 65 a viac ročných (3 prípady, t.j. 50,0 %), u žien boli najviac zastúpené vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (8 prípadov, t. j. 42,1 %) a vo vekovej skupine 65 a viac ročných 8 klientiek, t. j. 42,1 %. Normálne hodnoty WHR u prvýkrát vyšetrených klientov boli zistené u 11 klientov (2 muži a 9 žien). Zvýšené hodnoty boli namerané u 1 muža a u 18 žien. Najvyšší počet zvýšených hodnôt WHR sme zaznamenali u mužov vo vekovej skupine 65 a viac ročných (1 prípad, 100,0 %) a u žien 45 – 54 ročných (6 prípadov, 33,3 %). Normálne hodnoty WHR malo 40 opakovane vyšetrených klientov (30 mužov a 10 žien). Zvýšené hodnoty boli diagnostikované v 60 prípadoch, t. j. u

12 mužov a 48 žien. Najvyšší počet zvýšených hodnôt sme zaznamenali u mužov vo vekovej skupine 65 a viac ročných (6 prípadov, t. j. 50,0 %), u žien vo vek. kat. 65 a viac ročných (27 prípadov, 56,3 %). U prvýkrát vyšetrených klientov bol BMI index v normálnych hodnotách u 16 klientov (2 muži a 14 žien). Zvýšené hodnoty BMI boli namerané 1 mužovi a 13 ženám. Normálne hodnoty u opakovane vyšetrených klientov boli namerané v 22 prípadoch (4 muži a 18 žien). Zvýšené hodnoty BMI boli namerané v 78 prípadoch (38 mužov a 40 žien). U oboch pohlaví najčastejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných, (u mužov 26 prípadov, t. j. 68,4 %, a u žien 24 prípadov, t. j. 60,0 %).

U ostatných fyzikálnych a biochemických vyšetrení sú normálne aj zvýšené hodnoty vrátane vekových skupín v absolútnych i relatívnych číslach podrobne zaznamenané v príslušných tabuľkách uvedených v tabuľkovej časti výročnej správy. Biochemické ukazovatele u prvýkrát vyšetrených klientov sú podrobnejšie rozpísané v tabuľkách č. 8a,b a u opakovane vyšetrených klientov v tabuľkách 9a,b. Hodnoty tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov sú podrobnejšie rozpísané v tabuľkách č. 10a,b a u opakovane vyšetrených klientov v tabuľkách č. 11a,b. Tabuľky č. 12a a 12b obsahujú analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetovaných klientov, ktoré sú podrobne členené podľa absolútnych a relatívnych hodnôt.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa pre prevenciu a odvykanie od fajčenia. S činnosťou poradenstva na odvykanie od fajčenia sa začalo od roku 1996 v rámci poskytovania vyšetrení v základnej poradni. Vyšetrenia pomocou prístroja smokerlyzer sa najčastejšie využívajú pri preventívnej prednáškovej činnosti Poradne zdravia. V roku 2017 využilo možnosť zistenia hodnoty CO vo vydychovanom vzduchu 345 záujemcov/žiakov a študentov.

V súčasnosti prebieha „Poskytovanie telefonického poradenstva odvykanie od fajčenia“, ktoré zastrešuje ÚVZ SR, prebieha v 2-týždňových intervaloch. RÚVZ so sídlom v Čadci poskytoval spomínané poradenstvo v termíne od 15.12.2017 do 28.12.2017 počas pracovných dní od 08:00 do 15:00.

Poradňa pre optimálnu pohybovú aktivitu s čiastočným úväzkom externého pracovníka bola daná do užívania koncom roka 2000. Pracovník poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity ku dňu 30.10.2005 rozviazal pracovný pomer. V súčasnosti sa poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity vykonáva popri činnosti základnej Poradne zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	1	1	1
Lekár - metodológ	0	0	0
Verejný zdravotník I. stupňa	0	0	0
Verejný zdravotník II. stupňa	3	1	3
DAHE			
AHE	0	0	0
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	0	0	0
Iný nezdravotnícky pracovník	0	0	0
S P O L U	4	2	4

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	7	94			1	49	8	143
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	36	751					36	751
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	6	222					6	222
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti	18	437					18	437
		- nelátkové závislosti	6	129					6	129
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	4	111					4	111
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie								
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	1	132					1	132
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena	8	167					8	167
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus	1	34			2	55	3	89
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia								
- alergické ochorenia										
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	24					1	24		
SPOLU	88	2101			3	104	91	2205		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)			
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		4	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové médiá	39	
		Webová stránka RÚVZ	13	
		Iné formy	52	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	13	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne		
		celoštátne	0	9
		medzinárodné	0	1
		v rámci RÚVZ	1	10
		SPOLU	1	20

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	2
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			14
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	Počet materiálov
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	3
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)	Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	Počet písomností
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	2
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	6
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

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	33,3	53,3	2	7,4	9,9	3	10	10,7
25-34	1	33,3	53,3	5	18,5	14,7	6	20	14,3
35-44	0	0	0	3	11,1	11,9	3	10	10,7
45-54	0	0	0	8	29,6	17,2	8	26,7	15,8
55-64	0	0	0	6	22,2	15,7	6	20,0	14,3
65 a viac	1	33,3	53,3	3	11,1	11,9	4	13,3	12,2
SPOLU:	3	100,0		27	100,0		30	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	1	1,7	3,3	1	1,0	1,9
25-34	0	0	0	1	1,7	3,3	1	1,0	1,9
35-44	2	4,8	6,4	3	5,1	5,6	5	5,0	4,2
45-54	4	9,5	8,9	7	11,9	8,3	11	10,9	6,1
55-64	8	19,0	11,9	20	33,9	12,1	28	27,7	8,7
65 a viac	28	66,7	14,3	27	45,8	12,7	55	54,5	9,7
SPOLU:	42	100,0		59	100,0		100	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	50,0	69,3	2	8,0	10,6	3	11,1	11,9
25-34	0	0	0	4	16,0	14,4	4	14,8	13,4
35-44	0	0	0	3	12,0	12,7	3	11,1	11,9
45-54	0	0	0	7	28,0	17,6	7	25,9	16,5
55-64	0	0	0	6	24,0	16,7	6	22,2	15,7
65 a viac	1	50,0	69,3	3	12,0	12,7	4	14,8	13,4
SPOLU:	2	100,0		25	100,0		27	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	1	1,8	3,4	1	1,0	2,0
25-34	0	0	0	1,	1,8	3,4	1	1,0	2,0
35-44	1	2,6	5,0	3	5,3	5,8	4	4,2	4,0
45-54	3	7,7	8,4	7	12,3	8,5	10	10,4	6,1
55-64	8	20,5	12,7	19	33,3	12,2	27	28,1	9,0
65 a viac	27	69,2	14,5	26	45,6	12,9	53	55,2	9,9
SPOLU:	39	100,0		57	100,0		96	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	3	9,7	10,4	2	2,6	3,5	5	4,6	3,5
Učňovské	7	22,6	14,7	22	28,2	10,0	29	26,6	10,0
Stredoškolské s maturitou	13	41,9	17,4	38	48,7	11,1	51	46,8	11,1
Vysokoškolské	8	25,8	15,4	13	16,7	8,3	21	19,3	8,3
Neregistrované	0	0	0	3	3,8	4,3	3	2,8	4,3
SPOLU:	31	100,0		78	100,0		109	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	0	0	0	0	1	2	1	5	0	3	0	8	0	6	1	3	30
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	1	3	1	6	2	6	4	15	8	26	29	30	131
	Počet návštev	0	0	0	0	1	3	1	6	2	6	4	15	8	26	29	30	131
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
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																	

		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																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
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
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie		
	- výška	131	25
	- váha	131	25
	- BMI	131	25
	- obvod pása	131	25
	- obvod bokov	131	25
	- WHR	131	25
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		152
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	131	58
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	131	7
	- LDL cholesterol	131	7
	- Triacylglyceroly	131	58
	- Glukóza	131	58
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	306	21
	Somatické vyšetrenia	131	44
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom		345
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	30	
	Osobná a rodinná anamnéza	30	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	30		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	30		
Odborné poradenstvo a konzultácie	131		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3		
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti 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		3007

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	rel.	50,0	0,0	50,0	0	0,0	33,3	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	50,0	0,0
	+-%	69,3	0,0	69,3	0,0,	53,3	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
	rel.	0	100,0	50,0	0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	0	0,0	69,3	0,0,	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	69,3	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 a viac	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	50,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0
	+-%	69,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		2	1	2	1	3	0	0	3	2	1	1	2	3	0	1	2	2	1	2	1

Ženy

Tab. č. 8b

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

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0
	rel.	4,2	5,9	11,1	0,0	5,7	0,0	0,0	8,3	3,8	6,7	0,0	8,3	0,0	9,5	0,0	10,5	0,0	5,3	6,7	0,0
	+-%	8,0	11,2	14,5	0,0	7,7	0,0	0,0	11,1	7,4	12,6	0,0	11,1	0,0	12,6	0,0	13,8	0,0	7,1	8,9	0,0
45-54	abs.	3	0	2	2	2	1	0	3	3	0	2	1	2	1	3	0	0	4	1	3
	rel.	12,5	0,0	11,1	8,7	5,7	16,7	0,0	12,5	11,5	0,0	11,8	4,2	10,0	4,8	13,6	0,0	0,0	10,5	3,3	25,0
	+-%	13,2	0,0	14,5	11,5	7,7	29,8	0,0	13,2	12,3	0,0	15,3	8,0	13,1	9,1	14,3	0,0	0,0	9,8	6,4	24,5
55-64	abs.	3	5	6	2	6	2	4	4	5	3	5	3	3	5	5	3	2	6	5	3
	rel.	12,5	29,4	33,3	8,7	17,1	33,3	23,5	16,7	19,2	20,0	29,4	12,5	15,0	23,8	22,7	15,8	50,0	15,8	16,7	25,0
	+-%	13,2	21,7	21,8	11,5	12,5	37,7	20,2	14,9	15,1	20,2	21,7	13,2	15,6	18,2	17,5	16,4	49,0	11,6	13,3	24,5
65 a viac	abs.	17	11	8	19	25	3	13	15	17	11	10	18	15	13	14	14	2	26	22	6
	rel.	70,8	64,7	44,4	82,6	71,4	50,0	76,5	62,5	65,4	73,3	58,8	75,0	75,0	61,9	63,6	73,7	50,0	68,4	73,3	50,0
	+-%	18,2	22,7	23,0	15,5	15,0	40,0	20,2	19,4	18,3	22,4	23,4	17,3	19,8	20,8	20,1	19,8	49,0	14,8	15,8	28,3
SPOLU:	100%	24	17	18	23	35	6	17	24	26	15	17	24	20	21	22	19	4	38	30	12

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	0,0	2,3	2,7	0,0	0,0	5,3	0,0	2,9	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0	3,6	0,0	2,5	10,0	0,0	
	+-%	0,0	4,5	5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	5,7	0,0	4,7	0,0	4,6	0,0	6,0	0,0	6,9	0,0	4,8	18,6	0,0	
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
	rel.	6,3	0,0	2,7	0,0	2,5	0,0	0,0	2,9	5,6	0,0	0,0	2,4	0,0	3,1	0,0	3,6	0,0	2,5	0,0	2,1	2,1
	+-%	11,9	0,0	5,2	0,0	4,8	0,0	0,0	5,7	10,6	0,0	0,0	4,6	0,0	6,0	0,0	6,9	0,0	4,8	0,0	4,0	4,0
35-44	abs.	2	1	2	1	3	0	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2
	rel.	12,5	2,3	5,4	4,5	7,5	0,0	4,0	5,9	5,6	4,9	11,8	2,4	7,4	3,1	6,5	3,6	11,1	2,5	10,0	4,2	4,2
	+-%	16,2	4,5	7,3	8,7	8,2	0,0	7,7	7,9	10,6	6,6	15,3	4,6	9,9	6,0	8,6	6,9	14,5	4,8	18,6	5,7	5,7
45-54	abs.	2	5	5	2	5	2	2	5	3	4	2	5	3	4	3	4	4	3	2	5	5
	rel.	12,5	11,6	13,5	9,1	12,5	10,5	8,0	14,7	16,7	9,8	11,8	11,9	11,1	12,5	9,7	14,3	22,2	7,5	20,0	10,4	10,4
	+-%	16,2	9,6	11,0	12,0	10,2	13,8	10,6	11,9	17,2	9,1	15,3	9,8	11,9	11,5	10,4	13,0	19,2	8,2	24,8	8,6	8,6
55-64	abs.	4	16	12	8	12	8	9	11	3	17	6	14	9	11	11	9	9	10	6	13	13
	rel.	25,0	37,2	32,4	36,4	30,0	42,1	36,0	32,4	16,7	41,5	35,3	33,3	33,3	34,4	35,5	32,1	50,0	25,0	60,0	27,1	27,1
	+-%	21,2	14,4	15,1	20,1	14,2	22,2	18,8	15,7	17,2	15,1	22,7	14,3	17,8	16,5	16,8	17,3	23,1	13,4	30,4	12,6	12,6
65 a viac	abs.	7	20	16	11	19	8	13	14	10	17	7	20	13	14	15	12	3	24	0	27	27
	rel.	43,8	46,5	43,2	50,0	47,5	42,1	52,0	41,2	55,6	41,5	41,2	47,6	48,1	43,8	48,4	42,9	16,7	60,0	0,0	56,3	56,3
	+-%	24,3	14,9	16,0	20,9	15,5	22,2	19,6	16,5	23,0	15,1	23,4	15,1	18,8	17,2	17,6	18,3	17,2	15,2	0,0	14,0	14,0
SPOLU:	100%	16	43	37	22	40	19	25	34	18	41	17	42	27	32	31	28	18	40	10	48	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100,0	50,0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0,0	69,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hypertenzia I 0 (140-159 alebo 90-99)	abs.	0,0	1	0	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0,0	69,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	2
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	4	2	3	1	1	13
	rel.	0,0	0,0	100,0	80,0	66,7	37,5	16,7	33,3	48,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	33,5	29,8	53,3	18,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	33,3	0,0	18,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	30,0	37,7	0,0	14,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	1	2	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	12,5	33,3	33,3	18,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	22,9	37,7	53,3	14,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,	25,0	16,7	33,3	14,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	29,8	53,3	13,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	2	5	3	8	6	3	27
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	33,3	14,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	29,8	53,3	13,4
CELKOM	abs	0	0	3	5	3	8	6	4	29

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	3,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	7,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	11,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	7	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	33,3	41,2	40,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	37,7	23,4	18,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	6	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	35,3	40,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	40,0	22,7	18,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	3,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	7,1
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	3	6	17	27
	abs.	0	0	0	0	0	2	3	7	12
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	41,2	44,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	40,0	23,4	18,7

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	0	1	2	3	3	10
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	28,6	17,6	13,6	19,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	18,1	14,3	10,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	0	4	6	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	23,5	27,3	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	20,2	18,6	11,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	8	5	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	14,3	47,1	22,7	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	25,9	23,7	17,5	12,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	8	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	11,8	36,4	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	15,3	20,1	11,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	3,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	0,0	5,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	1	1	3	7	17	22	51
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	4	2	8	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	11,8	36,4	27,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	15,3	20,1	12,2
CELKOM	abs	0	0	1	1	4	10	23	39	78

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	7	8	14	4	9	14	9	0	10	10	2	0
	Pokles	Rel	25,9	29,6	51,9	15,4	34,6	51,9	33,3	0,0	37,0	37,0	7,4	0,0
		+-%	16,5	17,2	18,8	13,9	18,3	18,8	17,8	0,0	18,2	18,2	9,9	0,0
		Abs	14	7	6	15	11	5	7	27	4	3	23	26
	Nezmenené	Rel	51,9	25,9	22,2	57,7	42,3	18,5	25,9	100,0	14,8	11,1	85,2	96,3
		+-%	18,8	16,5	15,7	19,0	19,0	14,7	16,5	0,0	13,4	11,9	13,4	7,1
	Nárast	Abs	6	12	7	7	6	8	11	0	13	14	2	1
		Rel	22,2	44,4	25,9	26,9	23,1	29,6	40,7	0,0	48,1	51,9	7,4	3,7
		+-%	15,7	18,7	16,5	17,0	16,2	17,2	18,5	0,0	18,8	18,8	9,9	7,1
	Celkom	100%	27	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27
<i>Ženy</i>		Abs	9	11	20	9	16	25	15	0	21	15	1	0
	Pokles	Rel	17,3	21,2	38,5	17,3	30,8	48,1	28,8	0,0	40,4	28,8	1,9	0,0
		+-%	10,3	11,1	13,2	10,3	12,5	13,6	12,3	0,0	13,3	12,3	3,7	0,0
	Nezmenené	Abs	21	32	13	34	30	10	12	52	7	6	44	45
		Rel	40,4	61,5	25,0	65,4	57,7	19,2	23,1	100,0	13,5	11,5	84,6	86,5
		+-%	13,3	13,2	11,8	12,9	13,4	10,7	11,5	0,0	9,3	8,7	9,8	9,3
	Nárast	Abs	22	9	19	9	6	17	25	0	24	31	7	7
		Rel	42,3	17,3	36,5	17,3	11,5	32,7	48,1	0,0	46,2	59,6	13,5	13,5
		+-%	13,4	10,3	13,1	10,3	8,7	12,7	13,6	0,0	13,5	13,3	9,3	9,3
	Celkom	100%	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
<i>Spolu</i>		Abs	16	19	34	13	25	39	24	0	31	25	3	0
	Pokles	Rel	20,3	24,1	43,0	16,7	32,1	49,4	30,4	0,0	39,2	31,6	3,8	0,0
		+-%	8,9	9,4	10,9	8,3	10,4	11,0	10,1	0,0	10,8	10,3	4,2	0,0
		Abs	35	39	19	49	41	15	19	79	11	9	67	71
	Nezmenené	Rel	44,3	49,4	24,1	62,8	52,6	19,0	24,1	100,0	13,9	11,4	84,8	89,9
		+-%	11,0	11,0	9,4	10,7	11,1	8,6	9,4	0,0	7,6	7,0	7,9	6,7
		Abs	28	21	26	16	12	25	36	0	37	45	9	8
	Nárast	Rel	35,4	26,6	32,9	20,5	15,4	31,6	45,6	0,0	46,8	57,0	11,4	10,1
		+-%	10,5	9,7	10,4	9,0	8,0	10,3	11,0	0,0	11,0	10,9	7,0	6,7
	Celkom	100%	79	79	79	78	78	79	79	79	79	79	79	79

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017 tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	4	2	3	4	6	4	2	0	7	6	2	0
	Pokles	Rel	36,4	16,7	100,0	23,5	46,2	30,8	40,0	0,0	63,6	60,0	9,1	0,0
		+-%	28,4	21,1	0,0	20,2	27,1	25,1	42,9	0,0	28,4	30,4	12,0	0,0
		Abs	6	5	0	11	6	3	2	13	1	3	19	4
	Nezmenené	Rel	54,5	41,7	0,0	64,7	46,2	23,1	40,0	100,0	9,1	30,0	86,4	100,0
		+-%	29,4	27,9	0,0	22,7	27,1	22,9	42,9	0,0	17,0	28,4	14,3	0,0
	Nárast	Abs	1	5	0	2	1	6	1	0	3	1	1	0
		Rel	9,1	41,7	0,0	11,8	7,7	46,2	20,0	0,0	27,3	10,0	4,5	0,0
		+-%	17,0	27,9	0,0	15,3	14,5	27,1	35,1	0,0	26,3	18,6	8,7	0,0
	Celkom	100%	11	12	3	17	13	13	5	13	11	10	22	4
<i>Ženy</i>		Abs	8	8	8	4	8	9	12	0	13	7	0	0
	Pokles	Rel	23,5	50,0	66,7	25,0	57,1	40,9	46,2	0,0	54,2	58,3	0,0	0,0
		+-%	14,3	24,5	26,7	21,2	25,9	20,5	19,2	0,0	19,9	27,9	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	14	5	3	12	6	4	9	31	2	1	29	35
		Rel	41,2	31,3	25,0	75,0	42,9	18,2	34,6	100,0	8,3	8,3	90,6	94,6
		+-%	16,5	22,7	24,5	21,2	25,9	16,1	18,3	0,0	11,1	15,6	10,1	7,3
	Nárast	Abs	12	3	1	0	0	9	5	0	9	4	3	2
		Rel	35,3	8,8	8,3	0,0	0,0	4,9	19,2	0,0	37,5	33,3	9,4	3,4
		+-%	16,1	19,1	15,6	0,0	0,0	20,5	15,1	0,0	19,4	26,7	10,1	7,3
	Celkom	100%	34	16	12	16	14	22	26	31	24	12	32	37
<i>Spolu</i>		Abs	12	10	11	8	14	13	14	0	20	13	2	0
	Pokles	Rel	26,7	35,7	73,3	24,2	51,9	37,1	45,2	0,0	57,1	59,1	3,7	0,0
		+-%	12,9	17,7	22,4	14,6	18,8	16,0	17,5	0,0	16,4	20,5	5,0	0,0
		Abs	20	10	3	23	12	7	11	44	3	4	48	39
	Nezmenené	Rel	44,4	35,7	20,0	69,7	44,4	20,0	35,5	100,0	8,6	18,2	88,9	95,1
		+-%	14,5	17,7	20,2	15,7	18,7	13,3	16,8	0,0	9,3	16,1	8,4	6,6
		Abs	13	8	1	2	1	15	6	0	12	5	4	2
	Nárast	Rel	28,9	28,6	6,7	6,1	3,7	42,9	19,4	0,0	34,3	22,7	7,4	4,9

		+-%	13,2	16,7	12,6	8,1	7,1	16,4	13,9	0,0	15,7	7,5	7,0	6,6
	Celkom	100%	45	28	15	33	27	35	31	44	35	22	54	41

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- petícií : 1
- sťažností : 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností -**3. Prijaté opatrenia -****4. Podania - 36****5. Protispoločenská činnosť -****6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie -****7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke**

	petície	sťažnosti	podnety	Protispoločenská činnosť
celkom	1	0	36	0
z toho z r.2016	1	0	0	0
z toho za rok 2017	0	0	36	0
vybavených v r.2017	1	0	33	0
			7 opodstatnených	0
			2 čiastočne opodstatnených	0
			18 neopodstatnených	0
			5 odstúpených	0
			1 nebolo možné dokázať*	0
nevybavených k 31.12.2017	0	0	3	0

*nezastihnutý, neskoro doručený, odstúpené iným organizáciám z dôvodu miestnej a vecnej príslušnosti

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ -11
- mimoriadne kontroly-1
- predmet vykonaných kontrol:
- kontroly oddelenia hospodársko–technických činností so zameraním na inventarizáciu a peňažných prostriedkov v hotovosti spojenou s kontrolou pokladničnej disciplíny
- kontrola so zameraním na dokladovú a fyzickú inventúru peňažných prostriedkov v pokladnici, cenín, kolkových známok, pohľadávok, záväzkov v rámci záverečnej inventarizácie majetku
- kontrola na dodržiavanie pracovnej disciplíny za účelom overenia dodržiavania zákazu konzumácie alkoholických nápojov na pracovisku
- kontroly na vybavovanie evidencie podaní charakteru podnetov na prešetrenie, sťažností a petícií

- kontrola dodržiavania a vybavovania podaní podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- kontrola na plnenie správnosti a vypočítavania a vyplácania cestovných náhrad zamestnancom a správnosť ich zaúčtovania
- kontrola na plnenie príjmov organizácie, evidenciu pohľadávok, zabezpečenie ich vymáhania, dodržiavania úloh a plnenia prijatých opatrení pre znižovanie ich stavu
- kontrola na efektívnosť využívania motorových vozidiel, stavu tachometrov, dodržiavania prevádzkovej normy spotreby PHM, včasnosť vedenia predpísanej dokumentácie
- mimoriadna kontrola oddelenia hospodársko–technických činností – likvidácia neupotrebitel'ného majetku
- súhrn kontrolných aktivít

V zmysle vnútorného kontrolného systému a zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe bolo vykonaných celkom 12 kontrol z toho 1 mimoriadna. V zmysle zákona NR SR č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach nebola doručená sťažnosť a v zmysle zákona č.85/1990 Zb. o petičnom práve v platnom znení bola riešená 1 petícia (obsah sa týkal úpravy životného prostredia v súvislosti s prevádzkou kovovýroby, obyvatelia bývajúci v blízkosti prevádzky sa sťažovali na hluk a škodlivé toxické látky ako výpary z farieb a riedidiel), ktorá bola prijatá v roku 2016 a doriešená v roku 2017 s vyhodnotením opodstatnená a zverejnená na web stránke tunajšieho úradu v zmysle platnej legislatívy. Na RÚVZ Čadca bolo v roku 2017 riešených celkom 36 iných podaní charakteru podnetov na prešetrenie. Z týchto podaní bolo 7 vyhodnotených ako opodstatnených, 2 čiastočne opodstatnené podania, 18 neopodstatnených, 5 odstúpených, 1 podanie nebolo možné prešetriť- dokázať a 3 podania ostali v riešení a budú vybavené v nasledujúcom období. Celá spisová agenda petícií, sťažností a podaní iného charakteru je evidovaná, vedená a archivovaná zodpovednou pracovníčkou centrálnej evidencie tunajšieho úradu. Za odbornú stránku vybavenia podaní zodpovedajú jednotlivé oddelenia a ich vedúci pracovníci.

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

2. PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Oľga Matláková	Novela Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania - hygienické požiadavky pri podávaní pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec 2 x	Odborný seminár	DOS Čadca	16. 02. 2018 20. 04. 2018
Mgr. Jarmila Klieštková	Požiadavky na označenie obsahu alergénov v pokrmoch na jedálnych lístkoch 2 x	Prednáška	CSS Kysucké Nové Mesto	27. 04. 2018 13. 11. 2018
MVDr. Oľga Matláková	Problematika označovania potravín	Prednáška	KPaC Čadca	16. 10. 2018

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	07. 03. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	07. 03. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	11. 04. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Pitná voda, epidemiologické dôsledky pri nekvalite vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	11. 04. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	17. 05. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	26. 09. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	26. 09. 2017
Ing. Renáta Pavlíková	Voda základ života	Prednáška pre žiakov SOŠD Krásno nad Kysucou	RÚVZ Čadca	12. 12. 2017

Oddelenie hygieny deti a mládeže

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum

Oddelenie výchovy ku zdraviu

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Bc. Katarína Cveková	Diabetes Mellitus – novodobý strašiak	Prednáška pre osoby vo vek. kat. 50+	ZpS a DSS PARK v Čadci	25. 01. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	14. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	14. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	15. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	15. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	16. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ Rázusová	Polícia Čadca	16. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ J. A. Komenského Čadca	Polícia Čadca	21. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ J.A. Komenského Čadca	Polícia Čadca	21. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ J.A. Komenského Čadca	Polícia Čadca	22. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ M. R. Štefánika Čadca - Žarec	Polícia Čadca	22. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Zákopčie	Polícia Čadca	23. 02. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 3. ročníka ZŠ Zákopčie	Polícia Čadca	23. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ Zákopčie	Polícia Čadca	24. 02. 2017
Bc. Katarína Cveková	Tvoja správna voľba	Beseda pre žiakov 4. ročníka ZŠ Zákopčie	Polícia Čadca	24. 02. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Turzovka	22. 03. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Turzovka	22. 03. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Turzovka	24. 03. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre deti predškolského veku	MŠ Komenského Čadca	29. 03. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre deti predškolského veku	MŠ Komenského Čadca	30. 03. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa	Prednáška pre študentov SZŠ Sv. Františka z Assisi	RÚVZ Čadca	31. 3. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Oščadnica	03. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa	Prednáška pre žiakov 8. ročníka	ZŠ Oščadnica	03. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa	Prednáška pre žiakov 9. ročníka	ZŠ Oščadnica	03. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Očkovanie hrou	Interaktívna prednáška pre študentov SOŠ OaS Čadca	SOŠ OaS Čadca	04. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Očkovanie hrou	Interaktívna prednáška pre študentov SOŠ OaS Čadca	SOŠ OaS Čadca	05. 04. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zásady zdravej životosprávy	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	10. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Závislosti +gamblerstvo+ kyberšikana	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Turzovka	12. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Závislosti +gamblerstvo+ kyberšikana	Prednáška pre žiakov 8. ročníka	ZŠ Turzovka	12. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre žiakov 9. ročníka	ZŠ Turzovka	12. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre žiakov 9. ročníka	ZŠ Turzovka	12. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre žiakov 9. ročníka	ZŠ Turzovka	12. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa – prevencia obezity	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Rázusova	26. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa – prevencia obezity	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Rázusova	26. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa – prevencia obezity	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Rázusova	26. 04. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Očkovanie hrou	Interaktívna prednáška pre študentov gymnázium	Gymnázium Turzovka	03. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Očkovanie hrou	Interaktívna prednáška pre študentov gymnázium	Gymnázium Turzovka	03. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa + poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov SZŠ sv. Františka z Assisi	SZŠ sv. Františka z Assisi v Čadci	05. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre študentov 1. ročníka	Gymnázium Turzovka	10. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa + poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 1. ročníka	SZŠ sv. Františka z Assisi v Čadci	11. 05. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Miroslava Kremeňová	Gamblerstvo	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Vysoká n/ Kysucou	12. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Závislosti	Prednáška pre žiakov 8. ročníka	ZŠ Vysoká n/ Kysucou	12. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	SOŠ OaS Čadca	17. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	SOŠ OaS Čadca	17. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre študentov SOŠ Drevárska	RÚVZ Čadca	22. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov SOŠ OaS Čadca	SOŠ OaS Čadca	29. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov SOŠ OaS Čadca	SOŠ OaS Čadca	29. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre študentov 2. ročníka	Obchodná akadémia Čadca	30. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre študentov 2. ročníka	Obchodná akadémia Čadca	30. 05. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	SOŠ OaS Čadca	02. 06. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	SOŠ OaS Čadca	02. 06. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Diabetes Mellitus	Prednáška pre osoby vo vek. kat. 50+	DSS a ZpS Čadca Horelica	07. 06. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Regionálna súťaž Družstiev mladých zdravotníkov I. a II. stupňa	Interaktívna prednáška pre žiakov ZŠ z okresu Čadca	DK Čadca	09. 06. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Drogová závislosť	Interaktívna prednáška pre študentov SPŠ KNM	SPŠ Kysucké Nové Mesto	12. 06. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre žiakov 8. ročníka	ZŠ Čierne - Ústredie	14. 06. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 1. ročníka	Gymnázium Turzovka	11. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	Obchodná akadémia Čadca	13. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 2. ročníka	Obchodná akadémia Čadca	13. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre žiakov 9. Ročníka	ZŠ Vysoká n/ Kysucou	16. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Rázusová	23. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Rázusová	23. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška pre žiakov 1. ročníka	ZŠ Rázusová	23. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 3. ročníka	ZŠ Horelica	25.10.2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 4. ročníka	ZŠ Horelica	25. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 5. ročníka	ZŠ Horelica	25. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 6. ročníka	ZŠ Horelica	25. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl seniorov	Prednáška pre osoby vo vek. kat. 50+	ZpS a DSS PARK v Čadci	26. 10. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Prednáška pre študentov 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	08. 11. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 5. ročníka	ZŠ sv. A. Svorada Skalité	10. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Drogy a iné závislosti	Interaktívna prednáška pre študentov 2. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	13. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Drogy a iné závislosti	Interaktívna prednáška pre študentov 2. ročníka	Gymnázium Turzovka	15. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Diabetes Mellitus	Interaktívna prednáška pre študentov 2. ročníka	Gymnázium Turzovka	15. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 6. ročníka	ZŠ sv. A. Svorada Skalité	20. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 6. ročníka	ZŠ sv. A. Svorada Skalité	20. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška pre žiakov 8. ročníka	ZŠ Vysoká n/ Kysucou	24. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 5. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	27. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 5. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	27. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 6. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	27. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 3. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	29. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 3. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	29. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 4. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	29. 11. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Beseda pre žiakov 4. ročníka	ZŠ J.A. Komenského Čadca	29. 11. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Závislosti + gamblerstvo	Prednáška pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Vysoká n/ Kysucou	04. 12. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa a poruchy príjmu potravy	Beseda pre žiakov 7. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	11. 12. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Vyvážená strava	Beseda pre žiakov 3. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	11. 12. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Vyvážená strava	Beseda pre žiakov 4. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	11. 12. 2017
Mgr. Miroslava Kremeňová Mgr. Andrea Gerátová	Voda základ života	Prednáška pre študentov 2. a 3. ročníka SOŠ drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou	RÚVZ Čadca	12. 12. 2017

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum

Oddelenie epidemiológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď'.	Miesto konania	Dátum
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	07. 03. 2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	28. 03. 2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	27. 03. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	27. 03. 2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	27. 03. 2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	29. 03. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	29. 03. 2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	29. 03. 2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	31. 03. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	31. 03 .2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	07. 03. 2017
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	28. 03. 2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	27. 03. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	31. 03. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	RUVZ Čadca	23. 06. 2016
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	31. 03.2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	04. 04. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	0 4. 04. 2017

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	05. 04. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	SOŠaS Čadca	05. 04. 2017
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	03. 05. 2017
Vojteková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	03. 05. 2017

Propagácia a zviditeľnenie činnosti organizácie bolo počas hodnoteného obdobia zabezpečované aj publikačnou činnosťou. Pracovníci odborných pracovísk RÚVZ Čadca pripravili a uverejnili prostredníctvom jednotlivých masmédií v rámci spádového územia viacero odborných článkov a príspevkov.

Zverejnený počet článkov a informácií v roku 2017

mesiac	Názov masmédiá								Spolu
	MY Kysucké noviny	Kysuce region. noviny	Iné region. noviny	TV	Reg. rozhlas	web stránka RÚVZ	Internet. portál miest a obci	Internet. portál reg. tlače	
Január	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Február	2	0	3	0	0	2	8	2	17
Marec	1	0	1	0	0	2	8	2	14
Apríl	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Máj	2	0	2	0	0	2	8	2	16
Jún	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Júl	1	0	2	0	0	1	4	1	9
August	0	0	0	0	0	0	0	0	0
September	1	0	1	0	0	1	4	1	8
Október	2	0	2	0	0	2	8	2	16
November	2	0	2	0	0	2	8	2	16
December	1	0	1	0	0	1	4	1	8
Spolu:	13	0	15	0	0	13	52	13	106