



**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 2018**

OBSAH

- 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 2018 podľa osnovy výročných správ jednotlivých odborných pracovísk.

1. IDENTIFIKÁCIA ÚRADU

- Názov organizácie:** REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
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@uvzs.sk
- Členovia vedenia:** MVDr. Oľga Matláková - zástupca RH, vedúca oddelenia hygieny
výživy, PBP a kozmetických výrobkov
Ing. Kožák Šimon - vedúci osobného úradu a úseku ekonomického a
prevádzkového
- Vedúci oddelení:** MVDr. Oľga Matláková - vedúca oddelenia hygieny výživy, PBP
a kozmetických výrobkov
Ing. Kožák Šimon - vedúci osobného úradu a úseku ekonomického
a prevádzkového
MUDr. Milan Zenka - vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže
a oddelenia podpory zdravia a 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, ukládanie 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 detí 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 2018, plnení regionálnych priorít, mimoriadnych a cielených úloh, usmerňovali, koordinovali a kontrolovali plnenie imunizačného programu, podieľali sa na realizácii Imunologického prehľadu v SR, 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 2018 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 ČLEENÍ

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 predpisoch</i>	31,37%	160 942,00 €
b) <i>Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia</i>	8%	41 044,00 €
c) <i>Výkon práce v ohniskách nákaz</i>	3%	15 392,00 €
d) <i>Monitoring</i>	5%	25 652,00 €
e) <i>Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti</i>	0,63%	3 232,00 €
f) <i>Posudková činnosť</i>	14%	71 826,00 €
g) <i>Národné referenčné centrá</i>	-	-
h) <i>Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR</i>	31%	159 044,00 €
i) <i>Ostatné úlohy</i>	7%	35 913,00 €
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 2018 takto:

Celkový schválený limit na rok 2018

v EURO

Prog-ram	Text	Príjmy spolu	Výdavky				
			<i>Spolu</i>	<i>Mzdy</i>	<i>Poistné</i>	<i>Tovary a služby</i>	<i>Transfer</i>
			<i>600</i>	<i>610</i>	<i>620</i>	<i>630</i>	<i>640</i>
079	<i>Ochrana zdravia a prevencia pred chorobami</i>	45 000	489 292	296 401	103 592	84 299	5 000
0EK	<i>Informačné technológie</i>	0	3 220	0	0	3 220	0
	SPOLU	45 000	492 512	296 401	103 592	87 519	5 000
Počet zamestnancov spolu		33					

Tieto záväzne určené limity a ukazovatele platné pre rok 2018 boli organizáciou rozpísané v rámci programového rozpočtovania a platnej rozpočtovej skladby do položiek a podpoložiek rozpočtu bežných výdavkov. Limit príjmov bol stanovený na 45 000 €. Limit kapitálových výdavkov na rok 2018 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.

Stanovený rozpois zävazných limitov štátneho rozpoitu po úpravách na rok 2018 v EURO

Pro-gram	Text	Príjmy spolu	Výdavky					
			Spolu	Kapitál. výdavky 714	Mzdy 610	Poistne 620	Tovary a služby 630	Transfer 640
079	Ochrana zdravia	27 900	515 773,48	7 148,48	312 212	109 526,03	80 725,90	6 161,07
0EK	Informačné technológie	0	4 420	0	0	0	4 420	0
	Spolu	27 900	520 193,48	7 148,48	312 212	109 526,03	85 145,90	6 161,07
Počet zamestnancov spolu		33						

a) Rozpočet príjmov

Na rok 2018 pre RÚVZ Čadca bol po úprave zävazný limit príjmov stanovený na 27 900 €. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dosiahla príjmy pozostávajúce z pohľadávok, uložených pokút, nájmu, náhodilých príjmov za poskytované služby, v celkovej sume 28 937,50 €. Z uvedeného vyplýva, že organizácia stanovený rozpočet príjmov naplnila - prekročila o 1 037,50 €. 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 rozpoitu príjmov k 31. 12. 2018 za RÚVZ Čadca v EURO

Pod položka	Názov	Skutočné plnenie
212 000	Príjmy z vlastníctva	8 921,40
212 003	Z prenájmu budov, priestorov a objektov	8 921,40
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	14 586,00
222 003	Za porušenie predpisov	14 586,00
223 000	Poplatky a platby z nepriem. a náhodného predaja a služieb	3 007,30
223 001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 007,30
231 000	Kapitálové príjmy	600,00
231 000	Príjem z predaja kapit. aktív	600,00
292 000	Ostatné príjmy	1 822,80
292 006	Z náhrad poistného plnenia z mimor. zdrojov	0,00
292 012	Z dobropisov	0,00
292 017	Vratky	817,93
292 027	Iné	1 004,87
200	NEDAŇOVÉ PRÍJMY CELKOM	28 937,50

b) Rozpočet výdavkov

Stanovený rozpočet výdavkov pre rok 2018 bol rozpísaný v jednotlivých položkách až podpoložkách v RIS ŠP.

Vývoj tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov v roku 2018 *v EURO*

N á z o v p o l o ž k y	Rozpočet 2018		
	Schválený	Upravený	Čerpanie
VÝDAVKY CELKOM	492 512	520 193,48	520 193,48
Bežné výdavky spolu	492 512	513 045,00	513 045,00
Mzdy a platy spolu	296 401	312 212,00	312 212,00
Poistné a príspevky zamestnávateľa spolu	103 592	109 526,03	109 526,03
Tovary a ďalšie služby spolu	87 519	85 145,90	85 145,90
Transfer	5 000	6 161,07	6 161,07
Kapitálové výdavky spolu	0	7 148,48	7 148,48

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 2018 bol v počte 33.

Ku dňu 31. 12. 2018 boli 3 zamestnankyne na rodičovskej dovolenke.

Schválený limit mzdových prostriedkov pre RÚVZ so sídlom v Čadci na rok 2018 bol v sume 296 401 € a počas hodnoteného obdobia bol zriaďovateľom upravený - zvýšený o sumu 4 226 € v súvislosti s dopadom nového zákona č. 55/2007 Z. z. o štátnej službe, a o sumu 11 585 €, čo predstavuje zvýšenie o 4,8 %, od 1. januára 2018 (v súlade s ustanovením § 5 zákona č. 333/2017 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2018, uzatvorenými kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2018 a nariadením vlády SR, ktorými sa ustanovujú zvýšené platové tarify, resp. stupnice platových taríf) na sumu 312 212 €. Stanovený limit mzdových prostriedkov bol dodržaný.

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 41 633,33 € a zamestnancom v štátnozamestnaneckom pomere v zmysle zákona č. 55/2017 Z. z. v znení neskorších noviel v sume 270 578,67 €.

Za hodnotené obdobie organizácia vyplatila svoje záväzky voči zamestnancom v plnom rozsahu. Celkový objem vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2018 bol v sume 312 212 €. V hodnotenom období všetky druhy príplatkov (osobný, za riadenie, a pod.) boli vyplatené v celkovej sume 54 840,09 €, čo predstavuje 17,57 % z celkového objemu vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2018. Okrem uvedeného bol vyplatený doplatok k platu v sume 4 118,14 €, čo predstavuje 1,32 % 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 109 526,03 €.

Prehľad vývoja a čerpania rozpočtu výdavkov na poistné a príspevky do poisťovní v roku 2018

Položka	Podpoložka	Názov položky	Rozpočet 2018		
			Schválený v €	Upravený v €	Čerpaný v €
621	000	Poistné do Všeobecnej zdravot. poisťovne	20 748	24 535,88	24 535,88
623	000	Poistené do ostatných zdravot. poisťovní	8 892	6 896,41	6 896,41
625	000	Poistné do Sociálnej poisťovne	73 952	78 093,74	78 093,74
625	001	Na nemocenské poistenie	4 150	4 409,85	4 409,85
625	002	Na starobné poistenie	41 496	44 569,11	44 569,11
625	003	Na úrazové poistenie	2 371	2 575,08	2 575,08
625	004	Na invalidné poistenie	8 892	8 580,63	8 580,63
625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	2 964	2 838,93	2 838,93
625	007	Na poistenie do rezervného fondu	14 079	15 120,14	15 120,14
620	000	Poistné a príspevok do poisťovní - SPOLU	103 592	109 526,03	109 526,03

Tovary a služby – 630

Schválený limit rozpočtu výdavkov v hodnotenej rozpočtovej položke v sume 87 519 €, ktorý sa skladá z dvoch programov a to: Ochrana zdravia a prevencia pred chorobami – 079 v sume 84 299 € a Informačné technológie 0EK v sume 3 220 €.

Schválený limit rozpočtových prostriedkov bol rozpočtovými opatreniami upravený celkom na sumu 85 145,90 €. Úpravy sa týkali zníženia rozpočtu v sume 2 373,10 € (na informačné systémy za I.-III. Q. 2018 v sume 1 659 €, ďalej zníženia - presunu finančných prostriedkov v sume 306,07 € na podpoložku 642 015 transfery na nemocenské dávky, zníženia - presunu rozpočtu o sumu 408,03 € na položku 620 poistné a príspevky do poisťovní).

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na tovary a ďalšie služby za rok 2018 v EURO

Názov položky	Rozpočet 2018		
	Schválený	Upravený	Čerpaný
630 - Tovary a ďalšie služby	87 519	85 145,90	85 145,90
631 - Cestovné výdavky – spolu	1 000	2 143,61	2 143,61
632 - Energie, voda a komunikácie	33 262	19 308,24	19 308,24
633 - Materiál	12 071	11 504,34	11 504,34
634 - Dopravné	7 146	6 869,24	6 869,24
635 - Údržba	4 200	10 043,60	10 043,60
636 - Nájomné za prenájom	590	583,92	583,92
637 - Ostatné tovary a služby	29 250	34 692,95	34 592,95

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 2 143,61 € predstavovali náklady z cestovných náhrad tuzemských v sume 2 024,35 € a zahraničných v sume 119,26 €.
- Energie, vodu a komunikácie dodávané v zmysle platných zmluvných podmienok. Prevažná časť výdavkov bola použitá na úhradu nákladov za spotrebované energie v celkovej sume 19 308,24 €, z toho elektrická energia a plyn 11 825,08 €, za vodné a stočné 1 461,26 €, za poštové služby v sume 2 072,84 €, za telekomunikačné služby v sume 2 887,54 €, za komunikačné infraštruktúry v sume 1 061,52 € - program 0EK.
- Materiál a dodávky obstarané v celkovom finančnom objeme 11 504,34 €. Výdavky pozostávali najmä za úhradu obstaraného všeobecného materiálu (kancelárskych potrieb, papiera, diagnostík a pod.) v celkovej sume 4 707,29 €, výpočtovej techniky v programe 0EK 417,84 €, kníh, časopisov (zbierka zákonov, vestníky, normy a pod.) v sume 994,67 €, softvéru 1 920,00 € v programe 0EK a pod.
- Výdavky na dopravné v skutočne čerpanom objeme 6 869,24 €. Prevažnú časť výdavkov tvorili úhrady za palivá, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny pre motorové vozidlá v sume 4 266,72 €. Úhrady za servis, údržbu a opravy vozidiel predstavovali sumu 1 825,08 €, v dôsledku udržiavania prevádzky schopnosti vozidiel organizácie. Ďalšie položky výdavkov boli za poistenie v sume 531,24 €, a to za zákonné a havarijné poistenie vozidiel a pod.
- Výdavky na údržbu, ktorá bola vykonávaná len v nutných prípadoch, v celkovej sume 10 043,60 €. Tieto výdavky boli použité prevažne na údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení v celkovej sume 2 086,92 €, softvéru v programe 0EK v sume 941,88 €, údržby výpočtovej techniky v programe 0EK v sume 31,00 €, údržby budovy v sume 6 983,80 €. Údržba bola zabezpečovaná vo vlastnej réžii organizácie a tiež dodávateľským spôsobom na základe dojednaných zmluvných podmienok.

- Nájomné čerpané v celkovej sume 583,92 €, hradené v zmysle zmluvných vzťahov za prenájom budov, objektov a ich častí v sume 116,04 € (poštového uzamykateľného priečinku a kanalizačnej siete), prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení (odpadových nádob) v sume 467,88 €.
- Výdavky za služby čerpané v celkovej sume 34 692,95 €, vynaložené najmä na úhradu poplatkov za školenia, kurzy a semináre v sume 1 780,00 €, 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 3 435,93 €, špeciálne služby vo výške 1 661,05 €, špeciálne služby v programe OEK v sume 47,76 €, poplatky, odvody v sume 119,62 €, dane v sume 1 464,69 €, povinný príděl do sociálneho fondu v celkovej čiastke 4 625,05 €, stravovanie zamestnancov v sume 12 368,00 €, služby v oblasti informačno-komunikačných technológií v sume 4 713,60 € a pod.

Bežné transfery – 640

V roku 2018 bol organizácii schválený ako záväzný ukazovateľ v rámci bežných výdavkov aj limit na bežné transfery vo výške 5 000 € - na odchodné, odstupné a nemocenské dávky. V priebehu mesiaca november bol upravený – zvýšený rozpočet o sumu 855 € od nadriadeného orgánu na pokrytie transferu na odchodné a na nemocenské dávky. Schváleným presunom v decembri z položky 630 na položku 642 015 – transfer na nemocenské dávky v sume 306,07 € bol upravený rozpočet na celkovú sumu 6 161,07 €.

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na bežné transfery v roku 2018 v EURO

Číslo podpoložky	Názov položky	Rozpočet		
		Schválený	Upravený	Čerpaný
640 000	BEŽNÉ TRANSFERY S P O L U	5 000	6 161,07	6 161,07
642 012	Na odstupné	1 000	0	0
642 013	Na odchodné	3 000	4 335,00	4 335,00
642 015	Na nemocenské dávky	1 000	1 826,07	1 826,07

Kapitálové výdavky – 700

Zriaďovateľom v rámci rozpočtu kapitálových výdavkov neboli ani v roku 2018 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 i vozový park.

V súvislosti s uzatvorením Rámcovej dohody MZ SR č. 13/2018, ktorej predmetom bola „Dodávka hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb na dodávku výpočtovej techniky“ a na základe listu Ministerstva zdravotníctva SR č. S06696-2018-OVVHR-45 zo dňa 08. 08. 2018, boli našej organizácii pridelené kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly MZ SR na rok 2018 v sume 7 148,48 €, ako investičnej akcie č. 37924, programu 07A0408 a zdroja 131H.

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 2018 bol zostatok z predchádzajúceho obdobia v sume 2 172,68 € a povinná tvorba v zmysle platných právnych predpisov v objeme 1,50% pre všetkých zamestnancov v sume 4 625,05 €. Čerpanie v hodnotenom období bolo v celkovej sume 4 334,08 € 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 2018:

<i>Počiatkový stav k 1. 1. 2018</i>	2 172,68 €
Tvorba v objeme 1,50 % vyplatených miezd	4 625,05 €
Čerpanie spolu	4 334,08 €
<i>z toho: na stravovanie zamestnancov</i>	3 646,88 €
<i>vecné dary a regenerácia prac. sily</i>	687,20 €
<i>ostatné</i>	0 €
Zostatok k 31. 12. 2018	2 463,65 €

Z uvedeného vyplýva, že prostriedky fondu boli v roku 2018 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. Počiatkový stav tohto účtu k 01. 01. 2018 bol v sume 2 259,87 €, ako nevyčerpané prostriedky z predchádzajúcich období. Počas hodnoteného obdobia nebol pohyb na účte a aj k 31. 12. 2018 bol stav 2 259,87 €.

Depozitný účet - organizácia má zriadený v systéme Štátnej pokladnice ako preklenovací účet. Zostatok účtu k 01. 01. 2018 bol 33 448,79 € na zabezpečenie vyplatenia mzdových nárokov zamestnancov a odvodov do poisťovní za december 2017, ktorý bol v priebehu januára vyplatený. Po vykonaní všetkých úhrad záväzkov v priebehu mesiaca január 2018 na účte nezostal žiaden zostatok. Záverom hodnoteného obdobia - koncom mesiaca december 2018, bol účet tvorený v celkovej sume 36 134,68 € na zabezpečenie úhrad a platieb vyplácaných zamestnancom a poisťovniam za mesiac december 2018, ktoré budú uhradené v januári 2019.

c) Hospodárenie s majetkom

RÚVZ Čadca spravuje majetok štátu v zmysle ustanovení zákona č. 278/1993 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. V r. 2017 došlo k prehodnoteniu používania daňových odpisov nehnuteľného majetku a stanovenia doby životnosti uvedeného majetku – budovy na 46 rokov, (do r. 2050). 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. 2018 bol 42 686,22 €. Tieto pozostávali z krátkodobých záväzkov, a to voči dodávateľom v sume 4 087,89 €, zamestnancom na mzdy a platy v sume 24 618,31 €, (z toho na osobné účty v sume 18 524,97 €, na odvody do poisťovní za zamestnanca v sume 3 375,17 €, na zrážky v sume 135,12 €, na daňové záväzky v sume 2 583,05 €), ďalej odvody poisťovniam na zdravotné a sociálne poistenie v sume 9 062,30 €, dohody o pracovnej činnosti v sume 270,- €, transferu na nemocenské dávky v sume 374,07 € a transferu na odchodné v sume 1 810 €, ktoré boli uhradené v stanovenom termíne splatnosti. V celkovom stave záväzkov je zarátaný i záväzok voči účtu sociálneho fondu 2 463,65 €. 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. Evidovaný stav pohľadávok k 31. 12. 2018 bol v sume 9 284,43 €, z toho pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov boli v sume 3 243,68 €, (z toho po lehote splatnosti v sume 3 243,68 €, najmä za pokuty fyzickým a právnickým osobám), pohľadávky voči zamestnancom za PHM boli v sume 139,46 € a iné pohľadávky boli v sume 5 901,29 € (pohľadávka za odcudzený majetok vlámaním).

Prehľad stavu pohľadávok k 31. 12. 2018

1. Expertízy, posudky, obhliadky	48,50 €
2. Dopravné	62,50 €
3. Náhrady nákladov	0,00 €
4. Nájomné	0,00 €
5. Ostatné príjmy	0,00 €
6. Pokuty	3 132,68 €
Spolu pohľadávky z obchodného styku	3 243,68 €
5. Pohľadávka za odcudzený majetok	5 901,29 €
6. Pohľadávky voči zamestnancom za PHM	139,46 €
Celkom pohľadávky	9 284,43 €

Plnenie prijatých opatrení s dôslednejším sledovaním a vymáhaním neuhradených pohľadávok sa prejavuje ako účinné. Všetky opakovane urgované pohľadávky sú vymáhané 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 zlepšeniu situácie vo vybavení výpočtovou technikou a taktiež prístrojovým vybavením pre zabezpečenie vykonávania odborných činností na jednotlivých oddeleniach. K výraznému zlepšeniu vo vybavení výpočtovou technikou prispelo MZ SR poskytnutím finančných prostriedkov na kapitálové výdavky. Počas hodnoteného obdobia boli priebežne zabezpečované požiadavky jednotlivých oddelení.

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 hnutelých 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 ekonomickom úseku bola jedenkrát štvrtročne 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 vnútorných kontrol neboli zistené významné nedostatky.

g) Dodržiavanie finančných a rozpočtových predpisov

Organizácia pri hospodárení s rozpočtovými prostriedkami štátu aj v roku 2018 postupovala v zmysle platných zákonov súvisiacich so zákonom o rozpočtových pravidlách, doplňujúcich 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 2018 bol v počte 33.

Ku dňu 31. 12. 2018 boli 3 zamestnankyne na rodičovskej dovolenke.

Organizácia k 31. 12. 2018 vykazuje 19 zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním (I. a II. stupeň).

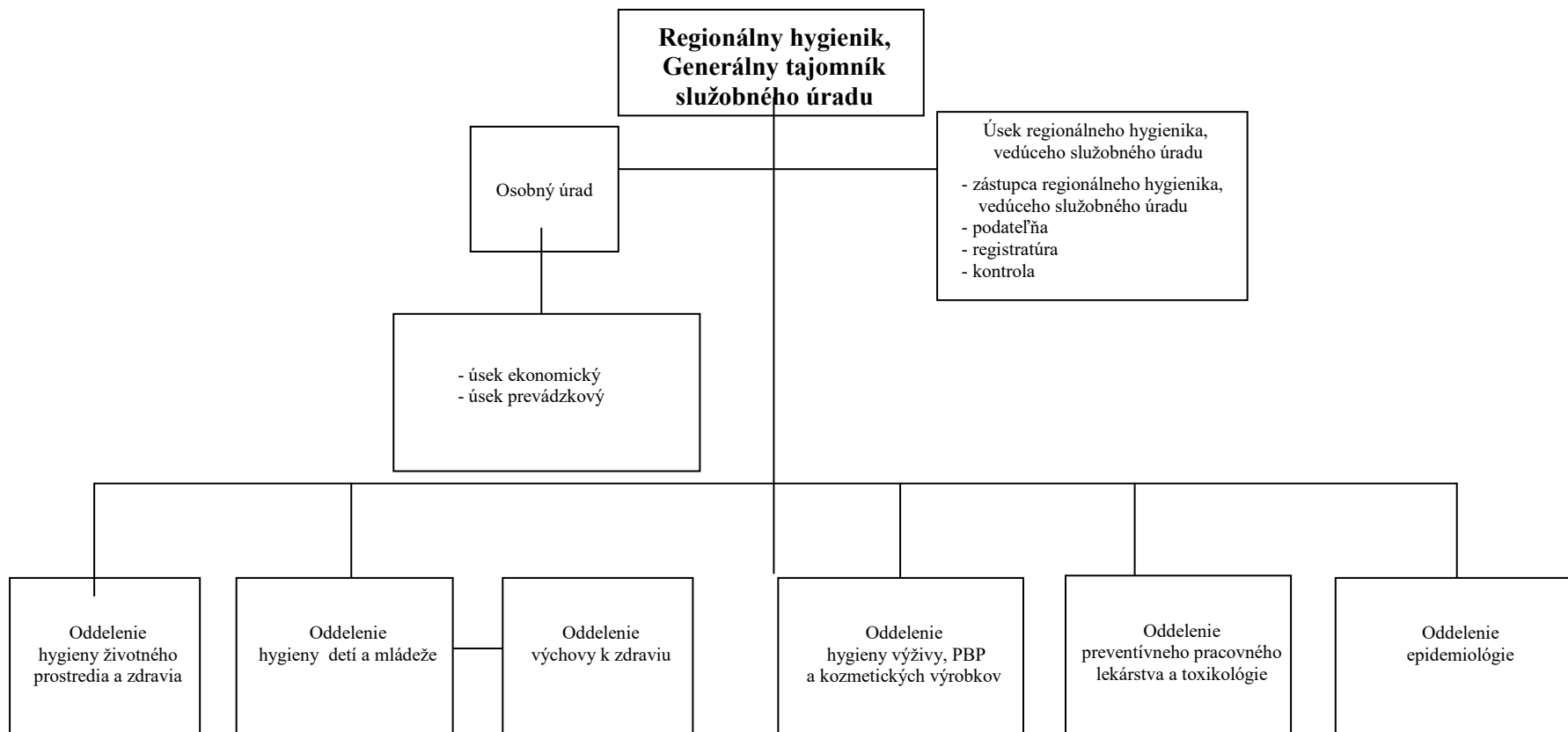
Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore verejný zdravotník 10 zamestnancov z toho 4 zamestnanci so špecializáciou. Hygienik lekár 2 zamestnanci. Ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa so špecializáciou 3 zamestnanci. Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa bez špecializácie 1 zamestnanec. Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa v študijnom odbore verejný zdravotník bez špecializácie 1 zamestnanec. Vyššie odborné vzdelanie – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie má 1 zamestnanec. Ukončené úplné stredné odborné vzdelanie má 5 zamestnancov, z toho 2 so špecializáciou. Na úseku RH (podateľňa, registratúra) 1 zamestnanec má ukončené úplné stredné odborné vzdelanie. Na osobnom úrade 2 zamestnanci s ukončeným vysokoškolským vzdelaním II. stupňa. Na ekonomickom úseku 1 zamestnanec s ukončeným úplným stredným odborným vzdelaním. Na úseku prevádzky 2 zamestnanci s ukončeným stredným odborným vzdelaním.

Veková štruktúra zamestnancov je nasledovná:

- od 20 do 24 rokov – 0 zamestnanci,*
- od 25 do 29 rokov – 3 zamestnanci,*
- od 30 do 34 rokov – 2 zamestnanec,*
- od 35 do 39 rokov – 7 zamestnanci,*
- od 40 do 44 rokov – 7 zamestnanci,*
- od 45 do 49 rokov – 0 zamestnanec,*
- od 50 do 54 rokov – 2 zamestnanci,*
- od 55 do 59 rokov – 6 zamestnanci,*
- od 60 a viac rokov – 2 zamestnanci.*

Pracovné a štátnozamestnanecké miesta sú obsadené kvalifikovanými zamestnancami.

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Čadci



Vzdelávacie aktivity

V roku 2018 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: 1 / 1
finančné náklady v €	73,35 / 69,44

Externé vzdelávanie absolvovala 1 zamestnankyňa ako užívateľ programu VEMA-PAM, a 1 zamestnankyňa sa zúčastnila seminára – Archivácia údajov.

4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	6 / 0
finančné náklady v €	1 879,79 / 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 / 2 externé: 11 / 2
finančné náklady v €	1256,61 / 299,43

6. Počet preškolených zamestnancov celkom:

ŠZ	interné: 21	externé: 17
VZ	interné: 2	externé: 3
Spolu	interné: 23	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. 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. 2018

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Záväzná stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnisk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	4755,00	1215,00	568,00	199,00	103,00	216,00	0,00	416,00	1316,00
HV	1569,00	1176,00	1174,00	279,00	15,00	1905,00	0,00	323,00	1319,00
PPL	1543,00	679,00	681,00	153,00	30,00	351,00	0,00	3,00	712,00
HDM	578,00	435,00	229,00	207,00	8,00	78,00	0,00	122,00	293,00
EPID	236,00	773,00	270,00	91,00	0,00	198,00	1160,00	1008,00	973,00
Spolu	8681,00	4278,00	2922,00	929,00	156,00	2748,00	1160,00	1872,00	4613,00

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 odborov 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

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

Zamestnanci RÚVZ participovali na plnení **32** Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva na rok 2018 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 **20** cielených, mimoriadnych a celospoločenských úloh podľa požiadaviek a spracovaných osnov boli zasielané ÚVZ SR v stanovených termínoch. V roku 2018 bolo zaznamenaných **32** hlásení Rýchleho výstražného systému RAPEX pre nebezpečné kozmetické výrobky a **5** hlásení pre potraviny a krmivá RASFF s požiadavkou vykonania cielených kontrol. Kontrolná a 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:

- Zabezpečiť 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, cielené 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 požívateľov 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 štvrtročných 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 redukciiu 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 dospelaj 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, výskyte 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 2018, 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 povinnosti 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
- 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)
- 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 cielené úlohy

Ciele podpory k zdraviu a výchovy k zdraviu:

- Vykonávať zdravotno-výchovné intervencie v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2018 a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva“.
- Ozdraviť životný štýl, rozvoj pohybovej aktivity populácie prostredníctvom prednáškovej, výchovnej, poradenskej a publikačnej činnosti.
- 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 2018“ a regionálnych priorít.
- Zamerať edukačné aktivity na prevenciu závislosti u detí ZŠ a študentov SŠ.

- Realizovať edukačné aktivity zamerané na ozdravenie životného štýlu, rozvoj pohybovej aktivity detí a mládeže v tunajšom regióne, s cieľom zlepšovania zdravotného stavu populácie.
- Uverejňovať zdravotno-výchovné materiály za účelom zdravotného povedomia populácie.
- Zlepšiť prístup širokej verejnosti k informáciám z oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia prostredníctvom internetového sídla RÚVZ.

Prehľad plnenia:

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

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 pridelované 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, dietickej, 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 laboratórnych 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 požívatin
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. V roku 2018 bol realizovaný Imunologický prehľad 2018 za účelom overenia účinnosti realizovaného očkovania, ako podklad pre monitorovanie kolektívnej imunity a úpravy alebo zmeny vakcinačných stratégií a očkovacieho kalendára na Slovensku. 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 detí a mládeže

V zariadeniach pre deti a mládež boli z dôvodu zvýšeného záujmu zo strany rodičov o umiestnenie detí posudzované zrekonštruované alebo novovybudované priestory predškolských zariadení za účelom zvýšenia ich kapacity. Vytvorením nových priestorov telovýchovných zariadení a ihrísk došlo k zlepšeniu podmienok pre realizáciu telovýchovných aktivít detí a žiakov. Vo viacerých zariadeniach školského stravovania sa obnovilo materiálo-technické vybavenie prevádzok, čím sa zvýšila kvalita poskytovanej stravy. Cielový výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach na zotavovacie podujatia zlepšil úroveň hygienických podmienok v prevádzkach.

Vykonávaním štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli v plnom rozsahu a termínoch splnené všetky úlohy v rámci programov a projektov, ako aj mimoriadnych a cielených úloh určených ÚVZ SR .

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých sledovaných odvetviach výroby možno hodnotiť pozitívne.

V porovnaní s predchádzajúcim obdobím sa podstatne nezmenila prevládajúca činnosť a výrobný program v kontrolovaných subjektoch v regióne okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto. Naďalej dominuje strojárka výroba so zameraním na opracovanie kovov, na výrobu ložísk, guľčiek pre automobilový priemysel a na výrobu oceľových konštrukcií, kovových výliskov a ostatných výrobkov z kovu. Okrem strojárkej výroby v regióne má významné postavenie aj textilný priemysel zameraný na prípravu a spriadanie textilných vlákien a výrobu pletených výrobkov a pančúch a elektrotechnický priemysel s výrobou elektrónok. Ďalej v posledných rokoch okrem strojárkej výroby sa v priemyselných parkoch vybudovali nové závody predovšetkým na výrobu plastových modulov, výliskov a ostatných dielov a príslušenstiev pre automobilový priemysel. V štruktúre pracujúcich podľa ekonomických činností najvyšší počet zamestnancov pripadá v priemyselnej výrobe pri opracovaní kovov a pri výrobe ložísk. Pozitívne hodnotíme nárast počtu zamestnaných osôb v strojárkej výrobe a pri výrobe plastových komponentov pre automobilový priemysel.

Podpora zdravia a výchovy k zdraviu

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa zameriava na veľký počet aktivít zameraných na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov, ktorí žijú v oblastiach našej pôsobnosti. Najväčšia pozornosť Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu bola venovaná zdravotno-výchovným intervenciám v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2018“, 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.

Hygiena životného prostredia a zdravia

Za uplynulé obdobie efektívnym výkonom štátneho zdravotného dozoru došlo ku stabilizácii situácie v OP VN Nová Bystrica pri obhospodarovaní územia a k zlepšeniu stavu v prevádzkovej kontrole kvality vody charakteru hromadného zásobovania obyvateľstva pitnou vodou. 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 boli k dispozícii aktuálne informácie o kvalite vody. Postupne sa zavádza Program monitoringu pitných vôd u jednotlivých prevádzkovateľov verejných vodovodov. 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 zatepľovanie 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 vylepšenie pracovného prostredia a hygienického štandardu v dotknutých zariadeniach podľa limitov platnej legislatívy na danom úseku.

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 ŽSK od 30 do 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 médiá.

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 RUVZ so sídlom v Čadci

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RUVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
7802 €		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,7
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD			93	375	468
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD			21	115	136
Inšpekcie					
Počet inšpekcii vykonaných u hospodárskych subjektov			166	154	320
v rámci inšpekcii počet vykonaných kontrol spolu			200	154	354
z toho					
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe		x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku			x	x	
- internetového predaja výrobkov					
- na základe podnetov					
- na základe hlásení zo systému RAPEX			147	39	186
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov			25		25
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4			2		2
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)					
- iné, uveď					
Výrobky					
počet skontrolovaných KV			35		35
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie			33		33
- na pravdivosť tvrdení			2		2
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľných sledovaní			10/6		10/6
- na mikrobiologickú čistotu			10/6		10/6
- na úroveň konzervácie			8/4		8/4
- 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, uveď.....					
Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV					
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení			1		1
- v povinnom označení v slovenskom jazyku			1		1
- v tvrdeniach					
- v zložení			1		1
- v mikrobiologickej čistote					
- v úrovni konzervácie					
- s nedostatkami v informačnej zložke			x	x	
- hlásené na základe podnetov					
- iné, uveď.....					
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					

- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD			2		2
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX					
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu			2druhy /rôzne farby /5250ks		2/5250
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uveď konkrétne opatrenia.....					
Opatrenia uložené RUVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu *			1 druh/ rôzne farby/4ks		1/4
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa					
počet iných opatrení, ktoré uložili RUVZ, uveď konkrétne opatrenia.....					
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia					
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)					
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. *			1		1
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.					

***Bolo uložené opatrenie v zmysle oprávnení zamestnancov úradov na ochranu verejného zdravia podľa z. č. 355/2007 Z. z. podľa § 55 ods. 1 písm. f) bola uplatnená zápisnica na mieste a to podľa § 55 ods.2 písm. k) a to stiahnutie výrobkov z trhu. Výrobky boli zistené v rámci kontroly výrobkov hlásených výstražným systémom RAPEX. V prevádzke sa nachádzali výrobky s názvom gél na vlasy s provitamínom B5, avšak v čase kontroly nebolo možné zistiť, či sa jedná o sledované nebezpečné výrobky. Výrobky neboli označené v zmysle legislatívy, nebolo možné zistiť šaržu a ani neboli označené zoznamom zložiek. Z tohto dôvodu bola uložená zápisnica na stiahnutie výrobkov.**

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	2		
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón			
konzervačné látky - parabény	6/2		
UV filtre - PABA	2/0		
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA			
DEG			
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	6/4		
vonné látky	2/0		
UV filtre	2/0		
formaldehyd			
fluór, H ₂ O ₂	2		
farby na vlasy/mihalnice			
farbivá na pokožku - príloha IV	1		

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
	10/6				

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

Nebolo možné zhodnotiť všetky tvrdenia, nakoľko nie sú k dispozícii všetky protokoly laboratórných analýz.

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

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
Gél na vlasy – with provitamin B5 (500ml), 06.2020, farba modrá, šarža 08176747	Poľsko	1250	Výrobky vrátené výrobcovi: Editt Kosmetics s.o., Raszyn, Poľsko	
Gél na vlasy (150ml), 12.2019, farba : biela, modrá, ružová, zelená, žltá, šarža: 04160226	Poľsko	4000	Výrobky vrátené výrobcovi. Editt Kosmetics s.o., Raszyn, Poľsko	

Predmetné výrobky boli skladované u distribútora v sklade v oddelenom priestore a označené ako nepredajné. Prevádzkovateľ prijal dobrovoľné opatrenie, nakoľko v zozname zložiek predmetných výrobkov sa nachádzali zložky, ktoré nesmú byť v kozmetických výrobkoch, ktoré nie sú zmývateľné. Jedná sa o konzervačné látky Methylisothiazolinone a Methylchlorisothiazolinone. Výrobky boli dovezené do prevádzky priamo od výrobcu a neboli t. č. distribuované. O vrátení bol predložený doklad.

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

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

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

názov KV	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/dovozcov a KV

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

VII. Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

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

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- petícií : 0
- 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	0	0	36	0
z toho z r.2017	0	0	3	0
z toho za rok 2018	0	0	36	0
vybavených v r.2018	0	0	32	0
			10 opodstatnených	
			12 neopodstatnených	0
			9 odstúpených*	
			1 nebolo možné dokázať**	0
nevybavených k 31.12.2018	0	0	4	0

* odstúpené iným organizáciám z dôvodu miestnej a vecnej príslušnosti

** nezastihnutý, neskoro doručený, dané nám len na vedomie a pod.

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ – 12
- mimoriadne kontroly – 0
- predmet vykonaných kontrol:

- kontrola oddelenia hospodársko-technických činností RÚVZ Čadca so zameraním na inventarizáciu peňažných prostriedkov v hotovosti spojenou s kontrolou pokladničnej disciplíny - kontrola správnosti vykonávaných peňažných operácií 4x vrátane záverečnej inventarizácie majetku

- kontrola evidencií a vybavovania podaní charakteru podnetov/sťažností/petícií na prešetrenie vybavovaných RÚVZ v Čadci – 3x vrátane záverečného spracovania údajov
- 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 -1x

- kontrola na úseku autodopravy so zameraním na efektívnosť využívania motorových vozidiel, stavu tachometrov, dodržiavanie prevádzkovej normy spotreby PHM a včasnosť vedenia predpísanej dokumentácie – 1x
- kontrola hospodársko-technických činností so zameraním na plnenie príjmov organizácie, evidenciu pohľadávok, zabezpečenie ich vymáhania, dodržiavania úloh a plnenia prijatých opatrení pre znižovania ich stavu – 1x
- kontrola osobného úradu so zameraním na plnenie správnosti vypočítavania a vyplácania cestovných náhrad zamestnancom a správnosť ich zaúčtovania – 1x
- kontrola dodržiavania pracovného času a pracovnej disciplíny zamestnancami vykonávajúcimi prácu vo verejnom záujme a zamestnancami v štátnej službe, zároveň i zamestnancov vykonávajúcich prácu na dohodu o pracovnej činnosti – 1x

- 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. 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 nebola riešená petícia. Na RÚVZ Čadca bolo v roku 2018 riešených a evidovaných celkom 36 iných podaní charakteru podnetov na prešetrenie. Z týchto podaní bolo 10 vyhodnotených ako opodstatnených, 12 neopodstatnených, 9 odstúpených, 1 podanie nebolo možné prešetriť- dokázať a 4 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.

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, Oščadnica, 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.

Bolo vydaných 11 záväzných stanovísk k územnému a kolaudačnému konaniu stavieb: Rozšírenia a rekonštrukcie vodovodov v obciach Snežnica, Stará Bystrica, Turzovka, Rudina, Čadca, Čadca-Podzávoz a záväzné stanoviská k vyhláseniu ochranných pásiem vodného zdroja S1 a KM-10 v Kysuckom Novom Meste, k náhradným vodným zdrojom Skalité a k rekonštrukcii pieskových filtrov SKV Žilina – ÚV N. Bystrica. K PD Preložka vodovodu Krásno n. Kysucou v priemyselnom parku bolo vydané odborné stanovisko. Vydané bolo 1 x povolenie k vjazdu motorových vozidiel do OP VN Nová Bystrica a k stretnutiu občanov zo zátopovej oblasti. Na území VN Nová Bystrica bol 2 x vykonaný sprísnený vodoochranný dozor, pričom bol zaznamenaný pozitívny dopad na dotknuté územie a výkon obhospodarovania jednotlivými subjektmi. Boli riešené 2 podnety týkajúce sa kvality pitnej vody z verejných vodovodov v obciach Rudinská a Radôstka a 1 podnet týkajúci sa kvality vody v studni miestneho zásobovania v Nesluši. Jeden podnet (Radôstka) bol vyhodnotený ako opodstatnený.

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. 2018 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 – v oblasti Makov Karlovice - Hotel Hájenka, Chata Bačkárka, v lokalite Oščadnica - Penzión Boczy, Penzión Lalíky, Chata Plemenár a Ubytovanie u Daniela v Skalitom, ktoré sú napojené na vrtné studne so zabezpečením dezinfekcie vody na báze chlóru. Uvedené zariadenia sú využívané celoročne, kvalita vody spĺňa legislatívou stanovené limity a vodné zdroje majú vyhlásené ochranné pásma vodných zdrojov. Ďalej bolo vykonaných 15 laboratórnych rozborov z individuálnych zdrojov pitnej vody ako platená služba.

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

V rámci monitoringu pitnej vody bolo odobratých 110 vzoriek vody – 10 vzoriek vody v rozsahu preverovacieho monitoringu, 100 vzoriek vody ako kontrolný monitoring. Pri monitoringu kvality vody v obci Snežnica dňa 25.10.2018 bola zistená v 2 vzorkách závadnosť v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ vykonal potrebné opatrenia a prevádzkovú kontrolu kvality vody, ktorú predložil orgánu na ochranu zdravia. Obdobná situácia bola zaznamenaná vo vodovode Radôstka - Krasotín v jednej odobratej vzorke dňa 11.10.2018. Celkovo kvalitu vody v spádovom území tunajšieho úradu možno hodnotiť ako vyhovujúcu.

Na podnet obyvateľov obce Rudinská a obce Radôstka boli riešené podania na zvýšený zákal vody vo verejných vodovodoch. Orgán na ochranu zdravia vykonal šetrenia na mieste, pričom neboli zistené nedostatky. Prevádzkovatelia vodovodov okamžite vykonali nápravu (odkalenie, prepláchnutie potrubia a dezinfekcia), predložili laboratórne výsledky o vyhovujúcej kvalite vody.

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 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 predkladali programy monitoringu pitnej vody, čím si plnia legislatívou stanovenú povinnosť.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2018 nebola zaevidovaná v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto epidémia na základe vodou prenosných ochorení, ani dusičnanová alimentárna methemoglobínemia.

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 12 vzoriek vody, z toho prevádzkovateľom bolo odobratých 9 vzoriek a 3 vzorky v rámci monitoringu orgánom na ochranu zdravia. Vyšetrených bolo celkovo 154 ukazovateľov,

z ktorých 1 ukazovateľ v 1 vzorke preukázal nesúlad s legislatívou. Došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli reakcia vody do 7,8 s minimálnou odchýlkou (namerané 6,48). 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 2018 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 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

Počas letnej turistickej sezóny, t. j. od 01.06. 2018 do 1.9.2018, bolo v prevádzke 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 3 protokoly o kontrole kvality bazénovej vody predložil prevádzkovateľ zariadenia. Počet stanovených ukazovateľov v zmysle platnej vyhlášky č. 72/2008 bol 63. V 4 prípadoch (2 x reakcia vody do 7,8, 2 x viazaný chlór) boli zistené minimálne odchýlky oproti stanoveným limitom vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Následným odberom vzorky vody z bazéna nebolo zistené porušenie platnej legislatívy. Kvalitu bazénovej vody a prevádzkovú hygienu celkovo možno hodnotiť na dobrej úrovni.

V roku 2018 nebolo 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. Prevádzkovateľ nepožiadala o uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v dotknutom zariadení nebolo zistené porušenie platnej legislatívy.

V roku 2018 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 15.06.2018 do 15.09.2018 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 ako platená služba. V r. 2018 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 pokračovala zvýšená stavebná aktivita 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 a to od Žiliny smer Kysucké Nové Mesto a hranica SR/ČR a SR/PL. 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 2019 bola posudzovaná v rámci územného konania Samoobslužná autoumývaň v Turzovke a Kysuckom Novom Meste, umiestnenie stavby Lidl Čadca, Supertesco Turzovka, kde boli investori požiadaní o doplnenie hlukových štúdií predmetných stavieb. Taktiež v rámci posudzovania zámeru činnosti pre stavbu Novostavba výrobnoskladovej haly 3 Energy Krásno nad Kysucou bola stavba posúdená vzhľadom na zmenu hlukovej situácie dotknutej lokality. 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 Podvysoká, Staškov, Kysucké Nové Mesto, Čadca, Turzovka. 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 2 prevádzok pohostinských služieb v Kysuckom Novom Meste, oddelením hygieny výživy a predmetov bežného používania, z 3 prevádzok výrobného charakteru v Kysuckom Novom Meste oddelením

preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a 2 x hluk z cestnej dopravy v Čadci, Kysuckom Novom Meste, 1 x z rekonštrukčných a stavebných prác v zdravotníckom zariadení Čadca a 1 x hluk z autoumývarne v Kysuckom Novom Meste oddelením hygieny životného prostredia. Sumárne išlo o 9 prípadov: 4 neopodstatnené prípady, 1 opodstatnený prípad, 3 odstúpené prípady obciam a MDVRR SR. Jeden prípad je ešte v riešení. Pri opodstatnenosti podania prevádzkovateľ pristúpil ku organizačno – prevádzkovým opatreniam na zníženie produkcie hlučnosti pri prevádzkovaní samoobslužnej autoumývarne.

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 6 ubytovacích zariadení: Turistická ubytovňa Korzo Korňa, Robotnícka ubytovňa Čadca – Horelica, Robotnícka ubytovňa Komad Krásno nad Kysucou a v 3 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia - Penzión Európa Kysucké Nové Mesto, Hollstav Kysucké Nové Mesto, Turistická ubytovňa Gavláková Skalité. Do evidencie štátneho zdravotného dozoru je zaradených 206 ubytovacích zariadení sezónneho i celoročného charakteru vrátane robotníckych ubytovní, ktoré spĺňajú požiadavky platnej legislatívy a prevádzkovatelia majú v platnosti posudok k užívaniu stavby a prevádzkovaníu zariadenia. Celkovo bolo vykonaných 26 kontrol, pričom v 2 prípadoch bol uplatnený sankčný postih Chata Makov a Penzión Poľana Makov podľa § 57 v celkovej sume 600,- eur a v jednom prípade uplatnené blokovaná pokuta v sume 32,- eur – chýbajúci doklad o odbornej spôsobilosti v zariadení Horský Hotel Fran Makov – Kasárne. Robotnícku ubytovňu a ubytovňu 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), boli tunajším pracoviskom posudzované v 2 prípadoch. Osobná hygiena pracovníkov a prevádzková hygiena v ubytovacích službách je vo všeobecnosti na požadovanej úrovni.

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 2018 bolo vydaných 43 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo (schválenie zmeny prevádzkového poriadku a k prevádzkovaniu nového zariadenia). V uplynulom období bolo vykonaných 159 hygienických kontrol zameraných na prevádzkovú, osobnú hygienu, účinnosť dezinfekcie v zariadení, dodržiavanie platnej legislatívy. V rámci systému RAPEX - výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov - bolo vykonaných 39 kontrol, počet inšpekcí 154. Spolu je do dozornej činnosti zaradených 488 zariadení. Celkovo možno konštatovať, že osobná a prevádzková hygiena v zariadeniach osobných služieb je dobrá.

V zmysle vyhlásených mimoriadnych úloh – hygienické požiadavky v zariadeniach solárií - na rok 2018 HH SR bolo cielene vykonaných 8 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek, z toho 2 kontroly v rámci zmeny prevádzkovateľa zariadenia a 2 kontroly pred uvedením zariadenia do prevádzky. Od 10/2018 bola zahájená celoslovenská mimoriadna cieľená úloha spojená s objektivizáciou UV žiarenia. RÚVZ so sídlom v Čadci spracovalo zoznam všetkých prevádzok so solárnymi prístrojmi, vytypovalo 5 zariadení vhodných na realizovanie objektivizácie UV žiarenia ÚVZ SR pri uplatnení kritérií - počet solárnych prístrojov v zariadení, dátum poslednej objektivizácie UV žiarenia solárneho prístroja, problematickosť prevádzky. Úloha je t. č. v rozpracovaní, predpoklad ukončenia 03/2019.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v dotknutých zariadeniach bolo potrebné uplatniť sankčný postih vo forme blokovej pokuty podľa § 56 na mieste samom v 7 prípadoch v sume 384,- eur a boli uložené pokyny podľa § 6 na odstránenie zistených nedostatkov v dvoch zariadeniach.

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 vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu pre zariadenie sociálnej starostlivosti Turzovka, k 3 PD pre CSS Kysucké Nové Mesto – Kamence, CSS Slniečko Oščadnica, pre zariadenie pre seniorov Čadca Milošová, stanovisko pre CSS Fantázia Kysucké Nové Mesto k rozšíreniu poskytovaných služieb.

V súvislosti s vyššie uvedeným bol v 5 prípadoch vykonaný štátny zdravotný dozor na mieste samom. Zariadenia majú vyhovujúcu osobnú a prevádzkovú hygienu.

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia na základe požiadavky verejnej ochrankyne práv SR vykonali vyplnenie elektronického dotazníka zameraného na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach sociálnych služieb za obdobie 3 rokov, pričom boli sumarizované výkony za všetky oddelenia, podieľajúce sa na dozornej činnosti.

Zdravotnícke zariadenia:

K neštátnym zdravotníckym zariadeniam v spádovom území Kysúc bolo zaradených na základe posudkov orgánu verejného zdravotníctva 18 ambulancií a pracovísk odborného charakteru (stomatologické ambulancie, gynekologická ambulancia, alergologicko – imunologická ambulancia, interná ambulancia, ambulancia praktického lekára pre dospelých, rádiologické pracovisko, psychiatrická ambulancia, ORL ambulancia, APS pre deti a dospelých).

K verejným lekárniam pribudlo 2 zariadenia v obci Rudina a Kysucký Lieskovec. Prevádzkovú kontrolu v dotknutých zariadeniach vykonávalo oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia v spolupráci s oddelením epidemiológie. V r. 2018 bolo vykonaných 54 kontrol, pričom v 2 prípadoch boli vydané pokyny na odstránenie nedostatkov, plnenie ktorých je kontrolované priebežne po uplynutí stanoveného termínu. Na základe žiadostí, výsledkov štátneho zdravotného dozoru bolo vydaných 18 nových rozhodnutí pre zdravotnícke zariadenia zároveň s posúdením prevádzkových poriadkov a samostatne bolo posúdených 10 prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení. V rámci posudzovacieho konania boli vypracované 3 expertízne odborné stanoviská pre zriadenie stomatologických ambulancií. Prevádzková hygiena dotknutých zariadení a spolupráca s prevádzkovateľmi je na dobrej úrovni.

Problematika bývania:

Na úseku komplexnej a individuálnej bytovej výstavby došlo k miernemu nárastu vlastnej stavebnej aktivity a projektovej príprave stavieb, naďalej pretrváva trend zateplovania bytových domov. V r. 2018 boli posúdené nasledovné projektové dokumentácie pre stavebné povolenie a územné konanie bytových domov a občianskych stavieb v spádovom území Kysúc: BD Salajňa Stará Bystrica, 7 x bytový dom Čadca, 1x bytový dom Krásno nad Kysucou, 2x bytový dom Kysucké Nové Mesto, zníženie energetickej náročnosti domov a zateplovanie bytových domov v počte 7 a niekoľko malých prestavieb polyfunkčných domov s nadstavbou o max. 3 b. j. v Kysuckom Novom Meste a v Čadci. Stavebne boli ukončené a orgán verejného zdravotníctva vydal súhlas ku kolaudácii stavieb: 5 bytových domov v Čadci, 2 Kysucké Nové Mesto, 1 Kysucký Lieskovec, 1 Staškov a ku zatepleniu a komplexnej obnove BD 3x Čadca, Krásno nad Kysucou, Kysucké Nové Mesto. Pre skvalitnenie bývania a zníženie energetickej náročnosti bytových domov bolo schválených 6 projektov a to 3 projekty v Čadci, 2 projekty v Kysuckom Novom Meste a 1 projekt v Turzovke. Počas sledovaného obdobia boli skolaudované stavby občianskeho charakteru a infraštruktúry sídiel: Parkovisko Čadca – Kýčerka, Revitalizácia námestia Nová Bystrica, Staškov, Podvysoká, Skalité, Poist'ovacia agentúra Čadca, Notársky úrad Kysucké Nové Mesto, Objekt pre obchod a služby Turzovka, Fotografické služby Čadca, Obecná knižnica Zákopčie. V uplynulom roku bolo posúdených celkovo 67 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, MM aréna Krásno nad Kysucou ako komplex 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. V uplynulom období posudzovacím konaním prešli tieto zariadenia charakteru telovýchovného: Fitnescentrum Goral Gym Skalité, Wéčko welnes a fitnes Kysucké Nové Mesto - zmena prevádzkovateľa zariadenia. Celkový počet telovýchovných zariadení v spádovom území je 40. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 12 zariadeniach. V uplynulom období bol riešený podnet na hygienický stav v zariadeniach fitnescentier v spádovom území, pričom bolo preverených 10 zariadení. V 1 prípade bolo potrebné uplatniť sankčný postih podľa § 57, uložená suma bola v hodnote 500,- eur. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený, o čom bol podávateľ podnetu písomne informovaný.

Pohrebništvo:

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. V evidencii zariadení v roku 2018 nastali tieto zmeny: 3 pohrebné služby zanikli PS Bytčánkových Oščadnica, PS Lauk Turzovka a PS Lauk Raková, v 1 zariadení došlo k zmene prevádzkovateľa PS Harmónia Čierne. Posudzovacím konaním prešli stavebné akcie – územné konanie Oplotenie cintorína Rudina a Rozšírenie cintorína Rudina, kolaudácia Dom smútku Budatínska Lehota a Pohrebná služba Harmónia Čierne. Bolo vydané záväzné stanovisko ku zmene účelu užívania stavby pre pohrebnú službu Harmónia Čierne a 3 odborné stanoviská ku pohrebným vozidlám. Do prevádzky bola uvedená Pohrebná služba Harmónia Čierne. Celkový počet evidovaných zariadení je 15 pohrebných služieb, krematória sa v spádovom území tunajšieho úradu verejného zdravotníctva nenachádzajú. V uplynulom období neboli vydávané stanoviská k exhumáciám, ani k medzinárodným prevozom.

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 Radol'a 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 nefajčiarkoch, nebolo zistené porušenie platnej legislatívy zákona o ochrane nefajčiarkov.

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, dohodovania osobných konzultácií,
- 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 216 stavieb, pričom bolo nutné konzultovať a podávať informácie opakovane celkovo 460 krát,
- písomnou formou elektronickým spracovaním podania informácie v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o prístupe k informáciám, v r.2018 bola takto podaná 1 informácia (zoznam zariadení starostlivosti o ľudské telo – prevádzky so solárnymi prístrojmi),
- 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 epidemiologicky závažných činností a oblasť vody na kúpanie, upozornenie na problematiku prevádzok solárií, upozornenie na nové znenie platnosti legislatívy o odbornej spôsobilosti, termíny skúšok pre získanie odbornej spôsobilosti na úseku hygieny životného prostredia a zdravia, 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 epidemiologicky 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. 2018 boli preškolení 10 pracovníci a boli im vydané osvedčenia o odbornej spôsobilosti, 2 pracovníci pre prácu v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a 3 pracovníci pre prácu v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách.

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. 2018 išlo o 9 prípadov dotýkajúcich sa hygieny životného prostredia. Zistené bolo: 3 podnety boli opodstatnené (hluk v životnom prostredí, hygienické podmienky vo fitnesscentrách, zákal vody v obecnom vodovode), 3 podnety neopodstatnené, 2 podnety boli

odstúpené na miestne a vecne príslušné úrady kompetentné konať v danej veci, 1 podnet nebolo možné prešetriť, daný len na vedomie, riešila iná organizácia.

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 podpory zdravia a zdravotnej výchovy ku hodnotiacim kritériám, limitom ukazovateľov pitnej vody, povrchovej vody a situovaní vodných zdrojov pre pitné účely. V tejto oblasti bolo poskytnutých 167 telefonických a 67 ústnych konzultácií, pričom bolo rozdanych 138 letáčikov a brožúr s dotknutou tematikou. Občanom bola sprostredkovaná analýza kvality vody tzv. prúžkovou orientačnou metódou v ukazovateľoch dusitany a dusičnany celkovo v 281 prípadoch, pričom v 11 prípadoch bolo zistené prekročenie v ukazovateli dusičnany.

V rámci boja proti fajčeniu a aplikácii Zákona o ochrane nefajčiarov bolo vykonaných celkovo 317 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 2018 bolo na oddelení HŽPaZ vykonaných celkovo 317 kontrol.

V spolupráci s oddelením HVaPBP pracovníci tunajšieho referátu boli v r.2018 zapojení do plnenia úlohy – dozor nad kozmetickými výrobkami. Oddelenie participovalo na RAPEXE – bolo vykonaných 39 kontrol, počet inšpekcií 154 podnet na stiahnutie výrobku z trhu nebolo potrebné uplatniť.

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

Sankčná činnosť: v roku 2018 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 4 pokuty, v celkovej výške 1700,- eur, podľa § 12 bolo vydané 1 opatrenie, podľa § 6 bolo vydaných 5 pokynov a podľa §56 8 x bloková pokuta v sume 436,- eur. Celkový príjem z pokút bol 2 136,- 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, e-dotazník pre verejnú obhajkyňu práv SR výkon dozoru v zariadeniach pre seniorov, 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.

V sledovanom období boli vypracované stanoviská k územným plánom miest a obcí, stanoviská k zámerom navrhovanej činnosti a k strategickým dokumentom na požiadanie pre samosprávy miest a obcí, úrady životného prostredia a ministerstvo životného prostredia. Išlo o nasledovné podania: 6 stanovisk k územným plánom - ÚPN Kysucké Nové Mesto, Čadca, Staškov, Svrčinovec, Vysoká nad Kysucou, Podvysoká; 8 stanovisk ku strategickým dokumentom - Zmeny a doplnky ÚPN Kysucké Nové Mesto, Čadca, Podvysoká, Staškov, Svrčinovec, Turzovka, Vysoká nad Kysucou a k Programu odpadového hospodárstva ŽSK; 3

stanoviská k Zámerom navrhovanej činnosti – Novostavba výrobnéj haly Krásno nad Kysucou, Inovácia vedenia V404 Varín – št. hranica SR/ČR a Zberný dvor odpadu Kysucké Nové Mesto.

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 krajskému odborníkovi s reportom údajov na ÚVZ SR.

Hromadné podujatia pre verejnosť: v roku 2018 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, tak ako v predchádzajúcich obdobiach, 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 RUVZ Čadca, 26. február 2018, téma: Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č.289/2017 Z. z

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 19. marec 2018, téma: Logistika odberu vzoriek pitnej vody

Seminár Teória a prax vo vodárenstve, 20. marec 2018, Kočovce

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 17. apríl 2018, téma: Spracovanie osobných údajov a povinnosti vyplývajúce z GDPR

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 15. máj 2018, téma: Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež

Manažérske vzdelávanie vedúcich zamestnancov, 17. máj 2018, Proeko inštitút vzdelávania Bratislava

Inštruktážne video GDPR, RÚVZ so sídlom v Čadca, 04. jún 2018

Celoslovenská porada oddelení a odborov hygieny životného prostredia a zdravia, Veľká Domaša, 12 jún 2018 a 13.jún 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 19. jún 2018, téma: Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. september 2018, téma: Výsledky plnenia Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity

Vedecko-odborná konferencia životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec, 03.október 2018
Krajská porada HŽP a Z v Martine, 10. október 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 16. október 2018, téma: Hygiena rúk

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 24. október 2018, téma: Školenie GDPR, Mgr. Stanislava Rysulová, bezpečnostný manažér

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 20. november 2018, téma: Nežiadúce účinky a KI očkovania

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. december 2018, téma: Azbest a ochrana zdravia pri práci

Jana Husárová, dipl. a. h. e.

Školenie ku akreditácii odberu vzoriek pitných vôd - 11. január 2018 - VÚVH Bratislava
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 26. február 2018, téma: Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č.289/2017 Z. z
Pracovné stretnutie na RÚVZ Žilina, 27. február 2018, téma: Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody, postup a metodika
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 19. marec 2018, téma: Logistika odberu vzoriek pitnej vody
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 17. apríl 2018, téma: Spracovanie osobných údajov a povinnosti vyplývajúce z GDPR
Školenie ku akreditácii odberov vzoriek pitnej vody, RÚVZ so sídlom v Žiline, 10. máj 2018
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 15. máj 2018, téma: Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež
Inštruktážne video GDPR, RÚVZ so sídlom v Čadca, 04. jún 2018
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 19. jún 2018, téma: Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 17. júl 2018, téma: Vyhodnotenie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. september 2018, téma: Výsledky plnenia Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity
Vedecko-odborná konferencia životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec, 02.október 2018
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 16. október 2018, téma: Hygiena rúk
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 24. október 2018, téma: Školenie GDPR, Mgr. Stanislava Rysulová, bezpečnostný manažér
Pracovné stretnutie na RÚVZ so sídlom v Žiline, 13. november 2018, téma: Akreditácia odberových skupín pre odber vzoriek pitnej vody
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 20. november 2018, téma: Nežiadúce účinky a KI očkovania
Pracovné stretnutie na RÚVZ so sídlom v Žiline, 06. december 2018, téma: Akreditácia odberových skupín pre odber vzoriek pitnej vody
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. december 2018, téma: Azbest a ochrana zdravia pri práci

Iveta Truchlíková
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 26. február 2018, téma: Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č.289/2017 Z. z
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 19. marec 2018, téma: Logistika odberu vzoriek pitnej vody
Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 17. apríl 2018, téma: Spracovanie osobných údajov a povinnosti vyplývajúce z GDPR
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 15. máj 2018, téma: Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež
Inštruktážne video GDPR, RÚVZ so sídlom v Čadca, 04. jún 2018
Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 19. jún 2018, téma: Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 17. júl 2018, téma: Vyhodnotenie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 03. august 2018, téma: Plnenie Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020

Vedecko-odborná konferencia životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec, 01.október 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 16. október 2018, téma: Hygiena rúk

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 24. október 2018, téma: Školenie GDPR, Mgr. Stanislava Rysulová, bezpečnostný manažér

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. december 2018, téma: Azbest a ochrana zdravia pri práci

Mgr. Oľga Gavláková

Školenie ku akreditácii odberu vzoriek pitných vôd - 11.január 2018 - VÚVH Bratislava

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 26. február 2018, téma: Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č.289/2017 Z. z

Pracovné stretnutie na RÚVZ Žilina, 27. február 2018, téma: Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody, postup a metodika

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 19. marec 2018, téma: Logistika odberu vzoriek pitnej vody

Seminár Teória a prax vo vodárenstve, 20. marec 2018, Kočovce

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 17. apríl 2018, téma: Spracovanie osobných údajov a povinnosti vyplývajúce z GDPR

Školenie ku akreditácii odberov vzoriek pitnej vody, RÚVZ so sídlom v Žiline, 10. máj 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 15. máj 2018, téma: Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež

Inštruktážne video GDPR, RÚVZ so sídlom v Čadca, 04. jún 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 19. jún 2018, téma: Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 03. august 2018, téma: Plnenie Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 18. september 2018, téma: Výsledky plnenia Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity

Pracovné stretnutie odberovej skupiny pre odber vzoriek pitnej vody, RÚVZ so sídlom v Martine, 10. október 2018

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 16. október 2018, téma: Hygiena rúk

Vnútro ústavný seminár RUVZ Čadca, 24. október 2018, téma: Školenie GDPR, Mgr. Stanislava Rysulová, bezpečnostný manažér

Pracovné stretnutie na RÚVZ so sídlom v Žiline, 13. november 2018, téma: Akreditácia odberových skupín pre odber vzoriek pitnej vody

Vnútro ústavný seminár RÚVZ so sídlom v Čadci, 20. november 2018, téma: Nežiadúce účinky a KI očkovania

Pracovné stretnutie na RÚVZ so sídlom v Žiline, 06. december 2018, téma: Akreditácia odberových skupín pre odber vzoriek pitnej vody

Prednášková činnosť oddelenia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Oľga Gavláková	Logistika odberu vzoriek pitnej vody	Interný seminár	RÚVZ Čadca	19.3.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku VZ, starostlivosť o ľudské telo	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14.3.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo, podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14.3.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku VZ, kúpacie vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14.3.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Umelé kúpaliská a voda vhodná na kúpanie	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14.3.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu	Interný seminár	RÚVZ Čadca	19.6.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku VZ, starostlivosť o ľudské telo	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo, podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku VZ, kúpacie vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Umelé kúpaliská a voda vhodná na kúpanie	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta	Pitná voda a jej význam	Seminár pre získanie		

Pavlíková		osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku ver. zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo, podmienky zriadenia prevádzky	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25.9.2018

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 pre rok 2018 – zverejnenie oznamu na web stránkach RÚVZ Čadca, MU Čadca, Turzovka, Krásno nad Kysucou, Kysucké Nové Mesto, e-Kysuce

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dlhá nad Kysucou	619	301	48,63
Dunajov	1 178	1 150	97,62
Klokočov	2 365	1 229	51,97
Klubina	547	498	91,04
Korňa	2 088	1 200	57,47
Krásno nad Kysucou	6 878	6 831	99,32
Makov	1 805	1 447	80,17
Nová Bystrica	2 816	1 100	39,06
Olešná	1 952	1 110	56,86
Oščadnica	5 660	1 853	32,74
Podvysoká	1 326	1 220	92,01
Radôstka	841	502	59,69
Raková	5 445	4 045	74,29
Skalité	5 246	2 295	43,75
Stará Bystrica	3 730	1 833	49,14
Staškov	2 761	1 831	66,32
Svrčinovec	3 560	1 846	51,85
Turzovka	7 772	7 575	97,47
Vysoká nad Kysucou	2 760	2 034	73,70
Zborov nad Bystricou	2 253	1 812	80,43
Zákopčie	1 797	796	44,30
Čadca	27 008	26 737	99,00
Čierne	4 405	2 350	53,35
Spolu:	94 812	71 595	75,51

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dolný Vadičov	460	460	100,00
Horný Vadičov	1 633	941	57,62
Kysucké Nové Mesto	15 652	15 622	99,81
Kysucký Lieskovec	2 304	2 136	92,71
Lodno	1 003	959	95,61
Lopušné Pažite	468	468	100,00
Nesluša	3 181	1 726	54,26
Ochodnica	1 947	1 545	79,35
Povina	1 150	1 026	89,22
Radoľa	1 459	1 459	100,00
Rudina	1 743	475	27,25
Rudinka	396	396	100,00
Rudinská	987	704	71,33
Snežnica	1 020	980	96,08
Spolu:	33 403	28 897	86,51

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

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 - okr. Čadca		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Klubina		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Makov		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Bystrica		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Olešná Centrum		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Olešná Potôčky		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podvysoká - OÚ		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radôstka		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radôstka - Krasotín		1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Sk.v. Turzovka		1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Žilina		2	26	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	2	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		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zákopčie		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čadca - Drahošanka		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čadca - U Poláka		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		6	67	1	1,37	0	0	1	1,37	0	0

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Vadičov		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kysucké Nové Mesto - Oškerda		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kysucký Lieskovec		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lodno		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lopušné Pažite		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nesluša		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ochodnica		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Povina		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudinská		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Žilina		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Snežnica		1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Spolu:		4	33	2	5,41	0	0	2	5,41	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch – ŠZD – nevykonával sa

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	12	1	8,33	154	1			1
Sumárne údaje za kraj	12	1	8,33	154	1			1

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				áno	60		1	1
Letné kúpalisko v Čadci	01.06. 2018	01.09.2018	nie	Nie	160	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					220	0	2	1

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

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			0					
Letné kúpalisko v Čadci	5	3	60,00	63	4			4
Sumárne údaje za kraj	5	3	60,00	63	4			4

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, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Čadca	Počet podnetov spolu:	1*					1			
	z toho: opodstatnených									
	Neopodstatnených						1			
Kysucké Nové Mesto	Počet podnetov spolu:	1*			3	2**				1
	z toho: opodstatnených									1
	Neopodstatnených				3					

Poznámka:

*odstúpené MDVRR SR, jednalo sa o diaľnicu

**odstúpené obci a jedno v riešení – objektivizácia hluku bude vykonaná v r.2019

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

Okres	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	30	572	1	28	1	12	59	533	34	723	185	3714
KNM	2	38	1	32	7	105	7	136	-	-	-	-	2	8	1	10	19	329
Spolu:	18	754	4	75	48	1192	37	708	1	28	1	12	61	541	35	733	204	4043

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	2	35	0	0	2	35
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

Okres	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičst- vá	Kozme- tiky	Pedi- kúry	Nechtov ý dizajn, manikúr y	Solári á	Tetovaci e salóny	Klasické masáže	Erotick é masáže e salóny	Sauny	Piercin g	Myosti- mulácie	Nastreľo v. náušník	Iné	Spolu
Čadca	170	-	67	13	32	8	5	28	-	1	-	-	-	33	357
Kysucké Nové Mesto	54	-	19	5	13	4	1	17	-	2	-	-	-	16	131
SPOLU:	224	-	86	18	45	12	6	45	-	3	-	-	-	49	488

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

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, 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 uvedené v §1 ods.2 písm. m) vyhl. MZ SR č.259/2008 Z. z.		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Čadca	14	697	0	0	0	0	2	31	0	0	0	0	1	10	1	10	1	40	19	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	11	0	4/12	12/19	5	4	4
Kysucké Nové Mesto	4	0	3/6	2/5	0	3	0
Spolu	15	0	7/18	14/24	5	7	4

* 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 IA/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	-	-	-	-

HYGIENY 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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci má sídlo priamo v okresnom meste Čadca. Pod štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín spadajú dva okresy, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Čo sa týka personálneho obsadenia oddelenia hygieny výživy, ktoré vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín vrátane zabezpečenia kontrol na úseku bezpečnosti kozmetických výrobkov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, nedošlo tu k výraznej zmene. Výkon práce na oddelení bol však trištvrte roka ovplyvnený čerpaním dlhodobej PN 1 pracovníčkou. Nielen dlhodobá PN, ale i akékoľvek iné oslabenie oddelenia personálom bolo riešené po vzájomnej dohode s vedením úradu výpomocou, najčastejšie pracovníkmi z oddelenia epidemiológie a hygieny detí a mládeže.

V roku 2018 bolo oddelenie hygieny výživy (HV) obsadené 5 odbornými pracovníkmi – 1 VŠ MVDr. – vedúci oddelenia, 1 Ing., 2 Mgr. verejného zdravotníctva a 1 Dipl. ahe.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2018 zúčastnili uvedených 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	03.12. - 04.12. 2018	Hotel Krym, Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV Žilinského kraja	Pracovná porada	15.03. 2018	RÚVZ Žilina	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV Žilinského kraja	Pracovná porada	18.09. 2018	RÚVZ Liptovský Mikuláš	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Pracovná porada k problematike pyroligneus distillate ÚVZ SR Bratislava	Pracovná porada	18.04. 2018	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenská pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	13.03. - 14.03. 2018	Hotel Metropol, Sp. Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	2
Odborný seminár Obalové materiály	Odborný seminár	13.11. 2018	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	3

Odborný kurz Akreditácia odberových skupín	Odborný kurz	11.01. 2018	VÚVH Bratislava	VÚVH Bratislava	1
Akreditácia odberových skupín	Odborné školenie	10.05. 2018	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	1
Akreditácia odberových skupín	Odborné školenie	13.11. 2018	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	1
Pracovné stretnutie SK IZP	Pracovné stretnutie	04.10. 2018	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	1
Nové poznatky v epidemiológii infekčných chorôb	Tematický kurz	01.02. 2018	SZU Bratislava	SZU Bratislava	1
XXVI. vedecko odborná konferencia Životné podmienky a zdravie	Konferencia	01. 10. - 03.10. 2018	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec	SSH SLS, ÚH LFUK Bratislava, RÚVZ Poprad, SSPL SLS, SEVS SLS	2
Medzinárodná konferencia Obaly pre potraviny a kozmetiku	Konferencia	27.02. 2018	Veltrh BRNO	SYBA Brno	3
Konferencia NRC	Konferencia	20.3. 2018	SZU Bratislava	SZU Bratislava	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	február až december 2018	RÚVZ Čadca	RÚVZ Čadca	5

K odbornej problematike a novoprijatej legislatíve v rámci oddelenia sú okrem pravidelných pracovných porád organizované semináre, pričom v roku 2018 bolo vykonaných 9 odborných seminárov pre 5 pracovníkov.

Vedúca oddelenia sa zúčastnila dvoch odborných kurzov zameraných na riadenie a hodnotenie pracovníkov. Kurzy sa konali na Úrade vlády SR v Bratislave. Všetci pracovníci boli v súlade s ustanoveniami vyhlášky o ochrane osobných údajov oboznámení s povinnosťami pri výkone práce. Z danej problematiky bola odprednášaná odborná prednáška zástupcami firmy, ktorá vykonáva GDPR.

Prednášková činnosť

V roku 2018 bolo vykonaných **6 prednášok**. 3 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 oznamovania priamej dodávky potravín rastlinného a živočíšneho pôvodu v súlade s ustanovením § 7 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení vrátane zabezpečenia evidencie o dodaných surovinách v zariadeniach spoločného stravovania. 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. Poslucháči vyhodnocujú prednáškovú činnosť pozitívne, nakoľko ich prostredníctvom majú prístup k informáciám z novoprijatej legislatívy, čím zabezpečia i plnenie uložených povinností vo väčšom rozsahu priamo v praxi. Aj v tomto roku bola pozornosť naďalej venovaná aktuálnej problematike zabezpečenia vysledovateľnosti potravín, nakoľko v predchádzajúcom roku boli riešené kauzy súvisiace s výskytom nevyhovujúceho Brazílskeho mäsa, fipronilu, salmonelly v slepačích vajciach a pod., čo si vyžiadalo potrebu venovať zvýšenú pozornosť tejto problematike. Opakovaná novela zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v časti zabezpečenia PZS na úseku potravinárstva vrátane spracovania posudku o riziku si vyžiadala odprezentovať prijatie týchto ustanovení pre podnikateľov v praxi. Taktiež bolo nevyhnutné podať informáciu o zabezpečení podmienok kladených na internetový predaj potravín a na zmeny v uvádzaní na trh potravín určených na osobitné výživové účely a výživových doplnkov.

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 2018 vedenie RÚVZ umožnilo účasť na rôznych odborných akciách a absolvované školenia mali veľmi dobrú odbornú úroveň.

Aktivity v médiách – publikačná činnosť

V roku 2018 nebola realizovaná publikačná činnosť, avšak pravidelne v mesačných intervaloch boli 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 hlásenými 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 priebehu roka 2018 bolo poskytnutých celkom **1 319 odborných konzultácií a výkonov v poradenskej činnosti**. Opakovane zaznamenávame nárast konzultácií oproti predchádzajúcemu obdobiu, a to predovšetkým z nasledovných dôvodov:

- Činnosť manipulácie s potravinami vykonáva čím ďalej tým viac ľudí, ktorých doklad o vzdelaní vrátane absolvovanej školy nie sú zahrnuté do vyhlášky 585/2008 Z. z., čo prináša neustále otázky o platnosti dokladov v súvislosti so stanoveným predpisom;
- Novela zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., § 30, v zabezpečení PZS;
- Predkladanie kolaudačných rozhodnutí pri posudkovej činnosti, § 13 zákona NR SR č.355/2007 Z. z.
- Podmienky k organizovaniu farmárskych trhov, poskytovanie ambulatného predaja a plnenie oznamovacej povinnosti pri konaní hromadných podujatí spojených s konzumáciou pokrmov;
- Poskytovanie stravovacích služieb formou kateringú;
- Informácia dovozcom a distribútorom výživových doplnkov vo veci rozlíšenia zdravotných a výživových tvrdení na výživových doplnkoch a čajoch ako výživových doplnkoch, vrátane prejednaní požiadaviek vo veci splnenia oznamovacej povinnosti pri distribúcii výživových doplnkov;
- Prejednanie 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 so zástupcami mestských a obecných úradov;
- Naďalej a opakovane boli podávané konzultácie k § 27 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. vo veci zabezpečenia podmienok k eliminácii faktorov hluku v životnom prostredí, a to hlavne z prevádzkovania reštauračných zariadení s hudobnou produkciou;
- V rámci spolupráce s RVPS boli konzultované a poskytované podklady z evidencie potravinárskych prevádzok, a to zoznam tržníc, výstupy z počítačového spracovania oznamovacích povinností s cieľom zistiť výsledovateľnosť mäsa, priamych dodávok, konzultácie podmienok pri zriaďovaní špecializovaných predajní s rozšírením sortimentu o výrobu hotových pokrmov, kontrola registrácie rizikových výrobní a pod.

Počas roka 2018 boli v **20 prípadoch** poskytnuté podklady, návrhy, pripomienky a odborné stanoviská k nasledovným problematikám: rozšírenie činnosti a zmena v prevádzkovaní v oblasti poskytovania cateringových služieb, vybavenosť a kapacita toaliet v potravinárskych prevádzkach, pripomienky k návrhu Hygienickej príručky pre prevádzky verejného stravovania, odsúhlasenie predaja zmrzliny v stánkoch počas hromadných podujatí, stanovisko k používaniu pece zn. MIBRASA na drevené uhlie, určenej na tepelnú úpravu pokrmov, používanie zariadenia na úpravu a zrenie mäsa, ambulatný predaj balených i nebalených pekárenských a cukrárenských výrobkov, ambulatný predaj pokrmov rýchleho

občerstvenia pripravených zo surového mäsa, mobilný stánok s prípravou thajského kari, podklady k riešeniu problematiky priamych dodávok potravín a surovín, podmienky k ambulantom predaju.

V záujme uchovania legislatívnych ustanovení boli opakovane spracované podklady z výkonu úradných kontrol za účelom dodržania kompetencií pre jednotlivé orgány úradnej kontroly. Zároveň bol spracovaný návrh na zlepšenie pokrytia prevádzok úradnými kontrolami v čase pracovného voľna a nad rámec pracovnej doby. Zdôvodnenie týchto podkladov so zakomponovaním získaných výsledkov bolo spracované opakovane.

V 1 prípade sme žiadali krajskú odborníčku hygieny výživy ako i ÚVZ SR o zaujatie odborného stanoviska vo veci požiadavky na zmenu využitia priestorov pôvodne odsúhlasených ako typizovaný projekt OC Kaufland na iný účel. Jednalo sa o predajňu mäsa a mäsových výrobkov s rozšírením činnosti o prípravu a podávanie pokrmov rýchleho občerstvenia.

Čo sa týka iných kontrolných orgánov aj v roku 2018 bola poskytnutá konzultačná a poradenská činnosť pracovníkom obecných a mestských úradov, Okresného úradu Žilina - živnostenský odbor Čadca a Colnému úradu v Čadci. Úzka spolupráca v rámci konzultácií a posudzovacej činnosti bola s pracovníkmi Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy v Čadci vzhľadom na nevyhnutnosť konzultácie problematiky na úseku dodržania bezpečnosti potravín. Nevyhnutné bolo konzultovať v rámci posudzovacej činnosti projektové dokumentácie, zabezpečenie bezpečnosti pre skladovanie surovín, rastlinných a živočíšnych produktov, okrem klasických mliečnych a pekárenských výrobkov, časť produktov pre výrobu piva, ale i poskytovanie obchodnej činnosti internetovým spôsobom. V súvislosti s poskytovaním predaja z dvora bola nielen konzultovaná, ale i odsúhlasená činnosť predaja holubieho mäsa. Naďalej ostáva aktuálnou problematika dodržania požiadaviek pri konaní farmárskych trhov a tradičných zabíjačiek. 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.

K 31.12.2018 bolo vydaných **264 osvedčení a 10 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. Naďalej pre prax je potrebné rozšíriť zoznam škôl uznávaných ako odborne spôsobilých, keďže vo vyhláške nie sú zahrnuté nové akreditované školy a odbory, ktoré vznikli v potravinárskom sektore. Prejednať túto vec bolo opakovanou požiadavkou na celoslovenských pracovných poradách.

Vedúca oddelenia hygieny výživy je naďalej členom 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 bol vykonávaný podľa spracovaného plánu kontrol, na základe podaných žiadostí a v zmysle požiadaviek zriaďovateľa – Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ÚVZ SR). Plán kontrol na rok 2018 bol upravený na základe usmernení ÚVZ SR podľa výskytu rôznych mimoriadnych situácií. Štátny zdravotný dozor (ŠZD) a úradnú kontrolu potravín (ÚKP) vykonáva RÚVZ so sídlom v Čadci, oddelenie hygieny výživy, v rámci územnej pôsobnosti v dvoch okresoch, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto. Samotná frekvencia kontrol býva stanovená podľa začlenenia prevádzok do kategórie rizika a na základe zistení z predchádzajúcich období. Mimoriadna pozornosť bola venovaná zariadeniam spoločného stravovania (ZSS) a prevádzkam rýchleho občerstvenia, a to nielen trvalým objektom, ale aj počas ambulatného predaja. Naďalej bola dozorovaná i kategória epidemiologicky rizikových výrobkov – zmrzlina, 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

K 31.12.2018 evidujeme celkom **1 569 objektov s potravinárskou činnosťou**. Z tohto počtu evidovaných zariadení **registrujeme celkom 802 zariadení**. V roku 2018 bolo v posudkovej činnosti vydaných celkom **195 rozhodnutí**, z toho **134 posudkov** bolo vydaných **k prevádzkovaniu** potravinárskych zariadení, **kolaudačné konanie** bolo odsúhlasené v **9** prípadoch, **územné konanie** v **6** prípadoch. Konanie bolo **prerušené** v **37** prípadoch a **zastavené** **7** prípadoch. Dôvodom prerušenia konania boli opakovane neúplné podklady k žiadosti. Najčastejšie nebolo predložené kolaudačné rozhodnutie stavebného úradu na posudzované objekty. Konanie bolo prerušené i z dôvodu technických nedostatkov, ktoré v čase výkonu ŠZD boli len čiastočne ukončené, z dôvodu nepredložených dokladov o preukázaní kvality pitnej vody a pod. Konania boli zastavené z dôvodu nepredloženia dokladov o kolaudácii objektu a dokladov z výkonu štátneho zdravotného dozoru, ktorým by bolo preukázané odstránenie nedostatkov zistených pri predchádzajúcej obhliadke alebo preukázané, že posudzované priestory zodpovedajú hygienickým požiadavkám na požadovanú činnosť uvedeným v platnej legislatíve.

Pokiaľ v rámci lehoty uvedenej v prerušení konania boli nedostatky podania v plnom rozsahu odstránené, bolo následne vydané súhlasné rozhodnutie.

V sektore potravinárstva v roku 2018 nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie. V **1 prípade** bolo však vydané **nesúhlasné rozhodnutie**, a to na uvedenie priestorov do prevádzky v komunikačnej časti OC Tesco Čadca, pričom sa jednalo o predaj kozmetických výrobkov. V roku 2018 nebolo podané odvolanie v rámci posudzovacej činnosti.

Na požiadanie právnických alebo fyzických osôb oprávnených na podnikanie bolo vydaných **7 odborných stanovísk** týkajúcich sa posúdenia **projektovej dokumentácie** a **18 iných odborných stanovísk** týkajúcich sa najčastejšie posúdenia hygienickej spôsobilosti vozidiel

na prevoz potravín a hotových pokrmov, umiestnenia kompostéru na KBO v uzavretom type stravovania a pod. Bolo vydaných **18 odborných stanovísk k rozšíreniu sortimentu**, z toho **1 nesúhlasné**. Nesúhlasné stanovisko bolo vydané z dôvodu nezabezpečenia základných hygienických požiadaviek k prevádzke, ktorá bola pôvodne odsúhlasená len na predaj mäsa, mäsových výrobkov a doplnkového, baleného potravinárskeho sortimentu a prevádzkovateľ v jestvujúcich priestoroch požadoval výrobu rýchleho občerstvenia a hotových pokrmov. Nakoľko sa jednalo o priestor situovaný v OC s predpokladom vyššieho počtu jedál, najviac i pre rizikovú skupinu konzumentov, bolo v záujme ochrany verejného zdravia vydané nesúhlasné stanovisko. Po odborných konzultáciách s prevádzkovateľom, RVPS i krajskou odborníčkou pre HV pristúpil prevádzkovateľ k spracovaniu projektového návrhu s dispozičnými zmenami. Nakoľko prevádzkovateľom je firma, ktorá sa zaoberá rozrábkou a distribúciou mäsa a mäsových výrobkov – bitúnok, boli pri schvaľovanom konaní zistené nedostatky i v tejto oblasti. Prevádzkovateľ nemal príslušnú RVPS chválenú výrobu mäsových prípravkov, ktoré boli základnou surovinou na prípravu hotových pokrmov. Po ukončení schvaľovacieho procesu s RVPS a zrealizovaní dispozičných zmien boli priestory uvedené do prevádzky.

V rámci posudzovacej činnosti sú zo strany podnikateľov požiadavky na odsúhlasenie činnosti prípravy pokrmov rýchleho občerstvenia v špecializovaných prevádzkach s predajom mäsa a mäsových výrobkov pomerne časté.

Počas roka 2018 bolo poskytnutých **1 319 odborných konzultácií** na úseku potravinárskej činnosti a zrealizovaných **1 905 iných výkonov**. Tieto údaje sú zahrnuté v tab. č. 3. v časti „iné výkony“. Sú to ostatné výkony v rozhodovacej činnosti, a to pokuty, uloženie opatrení na mieste výkonu kontrol, vydanie pokynov rozhodnutím, úhrada a náhrada nákladov, rozhodnutia podľa zákona o informáciách, ďalej hore spomenuté odborné stanoviská, podklady k osvedčeniam, audity, spracovanie údajov pre databázu EFSA, hlásenia RASFF a RAPEX, správy z mimoriadnych kontrol, podnety, odborné stanoviská k legislatíve a všetky ostatné výkony oddelenia. 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. 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 **dvoch žiadostí** bola podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov v jednom prípade sprístupnená **informácia** týkajúca sa výživových doplnkov a v jednom prípade **informácia** o výsledku a riešení záverov získaných zo ŠZD na oddelení liečebnej výživy a stravovania v Kysuckej NsP. V danom prípade bolo preukázané, že práve v dôsledku kontroly uložených opatrení v nemocničnom stravovacom zariadení došlo i napriek predĺženiu termínu na odstránenie nedostatkov k výraznému zlepšeniu hygienického štandardu.

Výroba v okrese Čadca je naďalej 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. Výrobné 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 jednorazových 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 KAUFAND.

Najčastejšie problémy pri zahájení činnosti v prevádzkach:

- výroba epidemiologicky závažných požívatín

Podľa 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 lahôdkarských výrobniciach** a **2 cukrárenských výrobniciach**. V roku 2018 bolo odsúhlasených **21** sezónnych zariadení s výrobou a predajom **nebalenej zmrzliny**. Výrobné lahôdkarských výrobkov sú zriadené pri ZSS a zásobujú výrobkami len bufety s rýchlym občerstvením a v 1 prípade navyše i vyčlenenú časť predaja lahôdkarských výrobkov v supermarkete. Sortiment v týchto výrobniciach pozostáva hlavne z výroby šalátov, obložených chlebíkov a bagiet. Z odobratých vzoriek lahôdkarských výrobkov všetky vzorky preukázali vyhovujúce výsledky.

Registrujeme 2 cukrárenské výrobné zariadené pri predajniach cukrárenských výrobkov - cukrárnach, na ktoré priamo nadväzujú.

Úseky obchodných centier sú naďalej zásobované len dodávateľmi z okresu prípadne z iných okresov. Do dvoch predajných centier sú cukrárenské a lahôdkarské 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 výrobniciach 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, prípadne boli nedostatky riešené len zápisom v zázname z kontroly so stanovením krátko termínu na ich odstránenie.

Výroba nebalenej zmrzliny bola v roku 2018 odsúhlasená v súlade s usmernením ÚVZ SR a podľa záverov CPP hygieny výživy bez časového obmedzenia a v časti odôvodnenia rozhodnutia boli prevádzkovatelia upozornení na plnenie oznamovacej povinnosti, ako i na povinnosť predkladania laboratórnych rozborov vyrábaných zmrzlín vrátane predloženia laboratórneho rozboru na kontrolu kvality vody ako jednej zo surovín na výrobu zmrzliny. 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. Prevádzka s výrobou zmrzliny formou zamrazovania zmesi na mraziacom médiu zoškrabaním škrabkou a podaním zákazníkovi priamo na objednávku, odsúhlasená v minulom roku, ohlásila k 31.12.2018 ukončenie činnosti. 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.

Nad'alej závažnou príčinou v prípade nevyhovujúcich výsledkov odobratých vzoriek zmrzlín ostáva zlyhanie ľudského faktora a taktiež skutočnosť, že na výrobnom a predajnom procese v stáňkách zmrzlín sa podieľajú pracovníci bez odbornej spôsobilosti, zaradení ako brigádnic. Zo strany prevádzkovateľov má využitie tejto možnosti stúpajúci trend. Taktiež riešenie hygienických nedostatkov na tomto úseku je sťažené v tom zmysle, že prevádzkovateľmi sú cudzí štátni príslušníci, ktorí len minimálne ovládajú štátny jazyk a rečová bariéra je na príťaž pri objasnení problému. Všetky prevádzky sú napojené na verejný vodovod.

- výroba ostatných požívatín a skladovanie

Na výrobe ostatných požívatín sa v okrese Čadca podieľajú: 5 cukrárenských výrobní, 1 výrobňa cestovín, 1 výrobňa nealkoholických nápojov, 7 pekárenských výrobní, 3 výrobné mäsových výrobkov, 1 salaš s mliekarňou, 3 výrobné omývaných syrov a syrových korbáčikov, 1 výrobňa mliečnych výrobkov, 3 výrobné so spracovaním ovčieho mlieka a výrobou hrudkového ovčieho syra, 1 výrobňa výživových doplnkov, ktorá spočíva len vo finalizácii vyrobených výrobkov, 1 výroba cukrárskeho cesta, 2 bitúnky, 1 porážka hovädzieho dobytky a oviec, 1 výrobňa parených knedlí, 3 pálenice, 1 výroba perníkov, 1 výroba cereálnych potravín, 2 pivovary – z toho 1 ako súčasť ZSS typu pohostinstvo, 1 chov rýb, 1 muštáreň a 1 výroba živočíšnych tukov. V roku 2018 bola uvedená do prevádzky 1 výrobňa špecializovaných cukrárenských výrobkov RAW.

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 8 špecializovaných skladov so skladovaním výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely s distribúciou nielen na úrovni SR, ale i štátov EÚ, vrátane e-shopov. Registrujeme taktiež 1 sklad obalov určených na styk s potravinami.

- distribúcia a predaj požívatín v novinových stáňkách, obchodných centrách, v nebytových priestoroch, stáňkách, tržniciach, ambulatoch a i.

Úradnú kontrolu potravín v určených zariadeniach vykonáva miestne príslušná RVPS. I v tomto roku boli v mnohých prípadoch 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 síce v polyfunkčných, avšak neúčelových objektoch. Po poskytnutí odborných konzultácií od daného zámeru ustúpili.

Nadalej je problematické zriaďovanie potravinárskych prevádzok v polyfunkčných objektoch, ktoré boli posudzované ako administratívne alebo bytové priestory. Potravinárska činnosť bola preto odsúhlasená až po rekonštrukčných úpravách a odsúhlasení zmeny využitia priestoru na danú činnosť.

Aj v roku 2018 sme zaznamenali zvýšený nárast v prevádzkovaní stánkov na tržných a trhových 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. 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 v porovnaní so stavom pri posudzovacej činnosti. V niektorých prípadoch chýbalo priame napojenie na vodný zdroj, čo bolo predmetom uplatnenia opatrení na mieste vrátane uloženia sankcie. V mnohých prípadoch bol prehodnotený rozsah poskytovaného sortimentu. Často pri odsúhlasovaní stánkového predaja prevádzkovatelia poukazujú na nejednotnosť zákonných podmienok na tie isté činnosti v rôznych členských štátoch EÚ. Nadalej sa stretávame s problémami pri uplatnení smerníc a nariadení EP a Rady, hlavne pri kontrole zberu a likvidácie odpadu. Taktiež na úseku preukázania vysledovateľnosti u výrobkov s dlhšou lehotou spotreby je možnosť zámeny dodacích listov, ktoré nie sú identické s predávanými potravinami, nehovoriac už o podmienkach skladovania potravín v čase pred konaním akcie a pod. Nadalej veľkú nevôľu zaznamenávame 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.

V rámci predajnej činnosti pri odsúhlasení špecializovaných typizovaných predajní mäsa sme boli požiadaní o odsúhlasenie sortimentu o prípravu výrobkov rýchleho občerstvenia a hotových pokrmov. Vzhľadom k tomu, že zariadenie sa nachádzalo v polyfunkčnom objekte, bolo rozhodnutie vydané bez možnosti konzumácie v odbytovej časti prevádzky z dôvodu, že neboli k dispozícii sociálne zariadenia pre konzumentov. Z poznatkov ŠZD v tomto roku predpokladáme, že bude tendencia zo strany podnikateľov využiť priestory aj na iné podobné činnosti blízke s predajom, prípadne výrobou potravinárskeho sortimentu. Čo sa týka predaja situovaného na tržniciach a v stánkoch, je možné konštatovať, že po prejednaní podmienok s prevádzkovateľmi tržníc, ktorými sú hlavne zástupcovia obcí a miest, sa situácia výrazne zlepšila. Tržné a trhové miesta sú vybudované a sprístupnené v centrálnych častiach miest a obcí s infraštruktúrou a s vybudovaním stabilných stánkových predajných plôch vrátane skladov a sociálnych zariadení.

3.1.2 Kontrolná činnosť

K 31.12.2018 evidujeme celkom **1 569 podnikateľských subjektov**. Registrácii z tohto počtu podlieha **802** potravinárskych zariadení a RVPS v Čadci prináleží do registrácie 767 zariadení. V roku 2018 bolo vykonaných celkom **1 174 kontrol**. Podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. bolo z uvedeného počtu vykonaných celkom **744 kontrol** a podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných **430 kontrol**.

Výkon ŠZD a ÚK bol realizovaný podľa spracovaného plánu kontrol a v súlade s požiadavkami ÚVZ SR boli vykonávané cielené kontroly. Znížený počet kontrol oproti minulému roku je nielen z dôvodu dlhodobej PN pracovníka, ale i z dôvodu, že cielené kontroly boli limitované počtom 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 **682 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. Opakovane bolo potvrdené, že prevádzkovatelia i napriek dostatočne dispozične vybavenému objektu nevytlúčia 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 potravinárskimi pracovníkmi 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, často 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. Kontrolná činnosť bola vykonávaná i počas víkendových dní, a to hlavne v čase konania hromadných akcií, kedy boli kontrolám podrobené nielen stánkové predaje, ale i stabilné zariadenia spoločného stravovania. Naďalej boli v dozorovaných zariadeniach vykonávané večerné kontroly posunom pracovnej doby zamestnancov.

Snahou bolo dodržať spracovaný plán k výkonu kontrol, avšak výsledok ovplyvňujú mnohé faktory, ako napríklad posun v otváracíj dobe zariadení, výkon cielených kontrol, často krát

dočasné uzavretie prevádzky a pod. Aj to bolo dôvodom, že mnohé prevádzky, zaradené do plánu, neboli podrobené kontrole, alebo v jednej prevádzke bolo počas roka vykonaných viac kontrol oproti plánu, a to následkom výkonov cielených kontrol.

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.

Na území okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto bolo v roku 2018 registrovaných celkom **668** prevádzok poskytujúcich služby **spoločného stravovania**. Z uvedeného počtu **64** prevádzok patrí do **uzavretého typu** stravovania, **158** je zariadení s **prípravou jedál otvoreného typu**, **351** prevádzok je **nevyvarujúcich**, **59** zariadení **rýchleho občerstvenia** a **36** prevádzok krátkodobého **stánkového a ambulantného predaja občerstvenia**. Údaje zahŕňajú i počty cukrární, porciovanie a predaj hlbokozmrazenej zmrzliny, lahôdkárske výrobné nadväzujúce priamo na predaj a cukrárenské výrobné nadväzujúce taktiež priamo na predaj.

Počas roka 2018 bolo v **zariadeniach spoločného stravovania** vykonaných celkom **788 kontrol**.

Čo sa týka auditov, v rámci plánu bolo stanovené vykonať 3 audity, ktoré však boli začaté a nezrealizované z dôvodu uzavretia prevádzky.

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 2018 na úseku poskytovania služieb s podávaním pokrmov 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 sledovanom období sme zaznamenali celkom **17 podnetov**. Z tohto počtu bolo 14 podnetov riešených podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. a 3 podnety podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. Všetky podnety riešilo oddelenie HV samostatne

Podnety boli zasielané prevažne elektronicky z e-mailových adries, niektoré podnety boli podané písomnou poštou alebo osobne sťažovateľom. V záujme ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín boli riešené i podnety podané anonymne.

Pri šetrení bolo vykonaných **20 kontrol**, niektoré z kontrol boli vykonané opakovane. Z uvedeného počtu šetrených podnetov bolo 7 podnetov opodstatnených, 4 boli neopodstatnené a 3 podnety nebolo možné dokázať. V riešení naďalej zostávajú 3 podnety. Z uvedených troch riešených podnetov bol 1 podnet doručený v závere r. 2018. Ďalšie dva podnety vzťahujúce sa na jedno zariadenie spoločného stravovania boli riešené v II. polroku 2018 a nie sú ukončené z dôvodu nepreukázania výsledkov merania hluku z hudobnej produkcie. Čo sa týka týchto podnetov, pisatelia boli priebežne informovaní o konaní v šetrení podnetu.

Pri riešení podnetov sme spolupracovali i s inými kontrolnými zložkami – živnostenský úrad, mestský úrad, obecný úrad, RVPS.

Predmetom šetrenia podnetov bol výskyt hlodavcov v hosťovskej časti ZSS – podnet podaný a riešený 3x, prebaľovanie polotovarov po uplynutí dátumu spotreby určených na prípravu pokrmov rýchleho občerstvenia, nedodržanie hygienických predpisov v ZSS, pohyb psa v zázemí, zamrazovanie mäsa a nevyhovujúca zdravotná spôsobilosť potravinárskych

pracovníkov, nedodržanie hygienických požiadaviek pri príprave hotových pokrmov, nedodržiavanie osobnej hygieny – vlas v jedle, nadmerný hluk z terasy kaviarne, nevyhovujúca manipulácia so zmrzlínovým kornútkom v stánku s výrobou a predajom zmrzliny, nedodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v stravovacej časti centra sociálnej starostlivosti, nadmerný hluk z prevádzky ZSS 2x, nedodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárni, nadmerný hluk z terasy a znečisťovanie okolia prevádzky, skladovanie mäsa bez dokladov o pôvode, dodávky od neznámych dodávateľov, nedostatočne tepelne opracované mäso, výskyt hlodavcov, vlas v mäsovom pokrme, výroba čokoládových figúrok v neschválených priestoroch, predaj alkoholických nápojov domácej výroby výčapným spôsobom v predajni potravín, znečisťovanie okolia, nedodržiavanie hygienických predpisov v pohostinskom zariadení.

Pri zistení opodstatnenosti podnetov boli uložené sankcie.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	14	6	4	1
Výrobcovia	2	1	-	1
Dopravcovia a distribútori	-	-	-	-
Hypermarkety, supermarkety	-	-	-	-
Malé a stredné predajne	1	-	-	1
Baliarne	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-
SPOLU :	17	7	4	3

3.2 Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly

Úradné kontroly vykonávali pracovníci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov a oddelenia hygieny detí a mládeže 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 2018 a prispôbený 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. 2018 bola na veľmi dobrej úrovni. Boli uskutočnené viaceré stretnutia so zástupcami RVPS vzhľadom na vznik nových prevádzok so spojením prípravy a predaja pokrmov rýchleho občerstvenia a predaja mäsa. Na dobrej úrovni bola i výmena informácií nevyhnutná pri riešení problematiky vysledovateľnosti mäsa a hlásení priamych dodávok do zariadení spoločného stravovania.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. Epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkarské 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 podnikateľských subjektov: 802

Počet kontrol: 896

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 102, z toho v sektore služieb: 95

Počet nezhôd ÚK: 238

Celková zhoda u prevádzkovateľov a výrobkov

- počet vyhovujúcich kontrol ÚK: 101

- počet vyhovujúcich kontrol ZSS: 693

- celkový počet odobratých vzoriek: 239, z toho obalov - 4

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:

Počet registrovaných prevádzok: **134**

Počet skontrolovaných subjektov: **42**

Počet kontrol: **108**

Počet nezhôd spolu: 19

Frekvencia a typy nezhôd:

Výroba a predaj zmrzliny – registrujeme 21 prevádzok / zistených 16 nezhôd

- v osobnej hygiene - 2 – manipulácia so zmrzlinou bez úplného pracovného odevu, nevyhovujúci pracovný odev
- odborná spôsobilosť - 2 – nepredložený doklad
- zdravotná spôsobilosť - 2 – dodatočne predložený ZP
- v označovaní - 2 – nedostatky v informácii o obsahu alergénov a azofarbív, nejasné označenie surovín bez prekladu v slovenskom jazyku
- nedodržanie DS - 1 – predaj zmrzliny po uplynutí DS, nedostatočná evidencia o výrobe
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti - 1 – nepredložené dodacie listy
- v skladovaní potravín (odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín) 1 – neodložené vzorky všetkých vyrobených zmrzlín, chýbajúci kontrolný teplomer v mraziacej vitríne
- manipulácia s potravinami - 2 – nevyhovujúca manipulácia so zmrzlinovým kornútkom, nevyhovujúca manipulácia s porcovacím zariadením
- iné - zistenie prítomnosti farbív, ktoré nie sú v zmrzlinách povolené - 1 – zistenie prítomnosti nepovolených azofarbív v 2 vzorkách zmrzlín laboratórnym vyšetrením. Výrobca prehlásil, že k výrobe neboli použité žiadne farbivá, za nevyhovujúce výsledky bola výrobcovi uložená úhrada nákladov. Ďalšie opakované laboratórne vyšetrenie nepotvrdilo prítomnosť nepovolených azofarbív.
- iné - 2 - v čase kontroly porucha v prívode tečúcej teplej vody, znečistené steny vo WC kab. pre zamestnancov, v sklade surovín uložený inventár

Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami - registrujeme 2 výrobné prevádzky /zistené 2 nezhody

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - 1 – kontrola u výrobcu PET fliaš z predliskov preukázala, že spracovaný systém SVP nezohľadňuje jednotlivé stupne výroby s určením CCP a záväzných limitov. Táto skutočnosť sa odzrkadlila následne v nesúlade monitoringu a predložený systém bol vrátený na prepracovanie.
- iné - 1 - kontrolou vykonanou priamo na tvare miesta u výrobcu PET fliaš z predliskov boli zistené závažné technické nedostatky, hlavne v zariadeniach pre osobnú hygienu zamestnancov, v časti výrobných a skladovacích priestorov – poškodené steny podlahy, chýbajúca expedičná časť, neupravený príjem surovín zároveň využívaný i na skladovanie surovín. Kontrolou pokynov uložených na odstránenie nedostatkov bolo zistené, že nedostatky boli odstránené.

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

Výživové doplnky – predaj výživových doplnkov / zistená 1 nezhoda

- iné -1 – v čase kontroly poškodená časť podlahy pri vstupe do prevádzky

Dojčenská voda a pramenitá voda (watercooler) – nedostatky nezistené

Aditívne látky – neregistrujeme výrobcu aditív

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

V r. 2018 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), celkový počet odobratých vzoriek: 4, vyhoveli: 4.

Ad.2) Počet úradných kontrol bez odberu vzorky – 8 spolu, z toho 5 ZSS, 3 prevádzky s čapovaním sudového vína. V 4 prípadoch bolo uložené opatrenie v zázname z výkonu ÚKP na predloženie chýbajúcej dokumentácie – vyhlásenie o zhode a podporná dokumentácia. V 2 prípadoch bolo uložené opatrenie na mieste výkonu ÚK podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. a čl. 54 ods. 1 a ods. 2 písm. h) č. 882/2004 EP a Rady z dôvodu zistenia skladovania obalového materiálu bez akéhokoľvek označenia. V prípade zistenia nedostatkov v skladovaní obalového materiálu, ako i nedostatočného označenia, bola v 2 prípadoch uložená na mieste bloková pokuta.

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. – RÚVZ so sídlom v Čadci v r. 2018 do plnenia nebol zaradený.

Ad.4) Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami - U výrobcu PET fliaš z predliskov - SLOVPOL EXIM, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa bol zahájený externý audit ešte v roku 2017. V protokoloch o nezhodách bol výrobcovi stanovený termín za účelom prepracovania plánu SVP. Nápravné opatrenia v stanovenom termíne neboli splnené a protokoly o nezhodách boli prenesené do následného auditu. Z následného auditu, ktorý bol v súlade s koncepciou výkonu ÚKP naplánovaný v uvedenej prevádzke na rok 2018, vyplynulo 9 protokolov o systémovej nezhode, nakoľko spracovaný systém SVP nezohľadňuje jednotlivé stupne výroby s určením CCP a záväzných limitov. Táto skutočnosť sa odzrkadlila následne v nesúlade monitoringu a predložený systém bol vrátený na prepracovanie.

Ad.5) Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov – databáza aktualizovaná v zmysle usmernenia, v r. 2018 sme evidovali v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto **1 výrobcu PET fliaš z predliskov, 1 výrobcu plastových a kombinovaných kuchynských potrieb určených na priamy styk s potravinami a 1 sklad obalového materiálu.**

- RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – hlásenia – 1

Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny - RASFF č. 2018.2645 - na základe žiadosti ÚVZ SR bol pracovníkmi HV kontaktovaný odberateľ so sídlom firmy na území okresu Čadca, ktorý prevádzkoval predajne na území SR, do ktorých bol nebezpečný výrobok dodaný. Ku dňu zaslania hlásenia boli však výrobky predané a ním prevádzkované predajne už zrušené. Z uvedeného dôvodu nebolo možné uložiť odberateľovi 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.

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: **668**

Počet skontrolovaných subjektov: **341**

Počet kontrol: **788**

ZSS – počet nezhôd – 219

Frekvencia a typy nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 9 – chýbajúca evidencia CCP, nevhodne určené CCP, nepravidelný monitoring CCP, nezaznamenanie nápravných opatrení
- v hygiene prevádzky - 19 - 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 označovaní potravín a pokrmov – 16 – chýbajúce údaje na označení nebalených vystavovaných potravinách z dodacích listov, chýbajúci originálny obal s označením v prípade rozbalenia surovín a potravín
- v manipulácii s potravinami – 9 – 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 – 4 – chýbajúce zberné listy, nedostatočná evidencia, znečistené nádoby na odpad bez označenia
- potraviny po DS/DMT – 20 – 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 skladovaní potravín – 24 - spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, chýbajúce meracie zariadenia, chýbajúca evidencia o podmienkach skladovania, nepovolené zmrazovanie potravín a surovín dodaných v chladenom stave, zamrazovanie hotových jedál
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 1 - chýbajúci záznam o priebežnom vzdelávaní
- v osobnej hygiene – 11 – manipulácia s potravinami bez pokrývky hlavy a s nalakovanými nechtami a šperkami na rukách, znečistený pracovný odev
- v odbornej spôsobilosti – 11 - chýbajúce akékoľvek doklady o OS, niektoré v čase ÚK doložené, v niektorých prípadoch neplatný doklad o OS
- zdravotnej spôsobilosti – 6 - dodatočne doložené doklady o zdrav. spôs.
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti – 14 – neúplné údaje na dodacích listoch, dodatočne doložené doklady o pôvode surovín
- iné – 75 – v tejto kategórii bolo najviac zistených nedostatkov, ktoré sa týkajú nedodržania hygienických parametrov na technické vybavenie prevádzok, a to hlavne nedostatočné strojno-technologické vybavenie, chýbajúce samostatné WC pre potravinárskych pracovníkov, nevyhovujúci technický stav prevádzky

Lahôdkarská výroba a predaj LV

V okrese Čadca sa nachádzajú **2 výrobné prevádzky**, ktoré spadajú do našej registrácie, nakoľko v oboch prípadoch nadväzuje na výrobu i predaj týchto výrobkov, a to v zariadeniach typu rýchle občerstvenie a bufet. Pri výkone ÚK **neboli zistené nezhody.**

Cukrárenská výroba

Registrujeme **2 cukrárenské výrobne** s predajom na mieste, evidované v ZSS. Jedna cukrárenská výrobňa bola vzhľadom na zmenu rozsahu činnosti po dohode prevedená do registrácie RVPS v Čadci.

Pri výkone kontrol a pri odbere vzoriek nebolo zistené porušenie hygienických predpisov. V prípade **1 vyšetrenej vzorky** boli zistené nevyhovujúce výsledky z dôvodu obsahu plesní, čo je vzhľadom na zistenia z ÚK pravdepodobne výsledkom možnej kontaminácie príp. spracovania zdravotne nevyhovujúcich surovín. Za nevyhovujúci nález bola uplatnená úhrada nákladov.

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

- plánovaný počet auditov na rok 2018 - 4
- realizovaný počet auditov na rok 2018 – 4

Prehľad auditov

P. č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Hodnotenie auditu
1.	18/2/01957	Motorest OÁZA, 023 56 Makov 169	12.-13.11. 2018	-	V čase výkonu auditu ukončené prevádzkovanie i podnikateľská činnosť.
2.	18/5/01956	Cukráreň FONTÁNA, výroba a predaj zmrzliny, Palárikova 88, 022 01 Čadca	15.-16.11. 2018	-	V čase výkonu auditu výroba ukončená a prevádzkovateľ mimo územia SR.
3.	18/7/01955	FRESH & ROLL, Palárikova 917, 022 01 Čadca	20.-21.11. 2018	-	V čase výkonu auditu prevádzka zrušená.
4.	18/1/02103	SLOVPOL EXIM – výroba PET fliaš, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa	17.-19.12. 2018	9	Podmienečne bezpečný

Zoznam nezhôd – typy nezhôd

Číslo auditu	Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd – systémové
18/1/02103	SLOVPOL EXIM – výroba PET fliaš, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa	9	systémové

U výrobcu PET fliaš z predliskov - SLOVPOL EXIM, Vadičovská cesta 383, 023 36 Radoľa bol zahájený externý audit ešte v roku 2017. V protokoloch o nezhodách bol výrobcovi stanovený termín za účelom prepracovania plánu SVP. Nápravné opatrenia v stanovenom termíne neboli splnené a protokoly o nezhodách boli prenesené do následného auditu.

Z následného auditu, ktorý bol v súlade s koncepciou výkonu ÚKP naplánovaný v uvedenej prevádzke na rok 2018, vyplynulo 9 protokolov o systémovej nezhode, nakoľko spracovaný systém SVP nezohľadňuje jednotlivé stupne výroby s určením CCP a záväzných limitov. Táto skutočnosť sa odzrkadlila následne v nesúlade monitoringu a predložený systém bol vrátený na prepracovanie.

- RASFF systém pre potraviny a krmivá – hlásenia – 4 počet kontrol - 6

Xtreme Napalm Pre-Contest – RASFF č. 218.1799 – na základe zaslaného distribučného zoznamu bola oddelením HV vykonaná **1 kontrola** v prevádzke odberateľa, pričom uvedený výrobok sa v prevádzke nenachádzal. Z uvedeného dôvodu nebolo potrebné ukladať opatrenie v zmysle platnej legislatívy.

Vypuknutie nákazy Listeria monocytogenes IVB, ST6, mrazená sladká kukurica – RASFF č.2018.0216 – v nadväznosti na uvedené hlásenie a podľa zaslaného distribučného zoznamu boli vykonané **3 kontroly** zamerané na výskyt nevyhovujúcich výrobkov, overenie ich stiahnutia z trhu a zistenie spôsobu likvidácie príp. vrátenia dodávateľovi. Kontroly bolo vykonané v dvoch prevádzkach verejného stravovania a v jednej prevádzke uzavretého typu stravovania a bolo zistené, že predmetné výrobky mrazenej zeleniny sa v prevádzkach nenachádzajú. Z kontrol nevyplynuli opatrenia. HDM - kontrolou zaslaného distribučného zoznamu mal byť produkt distribuovaný do jedného zariadenia základnej školy. V čase kontroly nebola zistená prítomnosť daného produktu v tomto zariadení školského stravovania.

Sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s nákazou Listerie monocytogenes – RASFF č. 2018.1933 – v súvislosti s týmto hlásením bola cielene v prevádzke odberateľa ZSS podľa distribučného zoznamu vykonaná **1 kontrola** so zameraním sa na výskyt predmetných nevyhovujúceho výrobku, overenie stiahnutia z trhu a zistenia spôsobu likvidácie príp. vrátenia dodávateľovi. Uvedený výrobok sa na kontrolovanej prevádzke nenachádzal a taktiež nebolo uložené opatrenie.

Salmonella enterica serovar Thyphimurium – bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená - RASFF č. 2018.2035 - nakoľko sa v zaslanom distribučnom zozname prevádzok, do ktorých bola nevyhovujúca potravina dodaná, nenachádzala žiadna prevádzka sídliaca v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, boli oddelením HV vykonané kontroly na výskyt priebežne počas úradných kontrol.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

I v roku 2018 bol plán odberu vzoriek s rozsahom laboratórnych analýz stanovený v spracovanom aktualizovanom pláne MANCP. Laboratórne analýzy vzoriek vykonáva samostatná laboratórna zložka RÚVZ so sídlom v Žiline. Vzorky určené na ciele vyšetrenia vybraných ukazovateľov boli zasielané na stanovené laboratórne pracoviská RÚVZ v SR. Výsledky laboratórnych rozborov i z iných akreditovaných pracovísk boli v niektorých prípadoch predkladané súkromnými podnikateľmi

Celkom bolo v roku 2018 odobratých celkom **323 vzoriek**. Z tohto počtu bolo **251 potravín, 10 vzoriek kozmetiky, 4 vzorky PBP, 30 vzoriek pitnej vody a 28 sterov z prostredia**. Podrobné výsledky vyšetrení vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a kozmetiky boli zaslané v samostatných správach.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 251 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín vrátane pokrmov bolo na **mikrobiologické** vyšetrenie v roku 2018 odobratých a laboratórne vyšetrených **214 vzoriek** vrátane pokrmov. Z tohto počtu bolo **9 vzoriek nevyhovujúcich**, čo predstavuje **4,20 % závadnosť**.

Z uvedeného počtu nevyhovovali **3 vzorky zmrzlín** z dôvodu zvýšeného obsahu **kvasiniek a koliformných baktérií**, **1 vzorka cukrárskych výrobkov** z dôvodu zvýšeného obsahu **plesní**, **2 vzorky hotových pokrmov** z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií** a **3 vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia** taktiež z dôvodu prekročenia množstva **koliformných baktérií**.

Mikrobiologicky boli vyšetrené nasledovné komodity:

- celkový počet odobratých lahôdkárskych výrobkov: – **8**, všetky vyšetrené vzorky **vyhovovali**
- celkový počet odobratých cukrárskych výrobkov: – **18**, z toho **1** vzorka nevyhovovala z dôvodu prekročenia obsahu **plesní**, čo predstavuje 5,55 % závadnosť;
- celkový počet odobratých zmrzlín: – **50**, z toho **3 vzorky nevyhovovali**, čo je závadnosť 6,00 % . Dôvodom nevyhovujúcich výsledkov bol zvýšený obsah **kvasiniek a koliformných baktérií**.
- celkový počet odobratých hotových pokrmov: – **90**, z toho **2 vzorky nevyhovovali**, čo je 2,22 % závadnosť, a to z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií**.
- celkový počet odobratých pokrmov rýchleho občerstvenia - **27**, pričom **3 vzorky nevyhovovali** z dôvodu prekročenia množstva **koliformných baktérií**.

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 mliečneho kvasenia – 1
- Ostatné potraviny na osobitné výživové účely – 2 – potraviny na reguláciu telesnej hmotnosti po intenzívnej svalovej námahe

Kontrola zoonóz (salmonella) – 2 vzorky čerstvých slepačích vajec

Veľkoobjemovo balená voda z watercoolerov: 2

Kontrola a nezhody z hľadiska označovania

Kontrola označovania potravín – Nové potraviny a nové zložky (bez odberu vzoriek) - 1 čaj s obsahom noni

Kontrola reklamy výživového doplnku - 2 – písomná reklama, leták

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, hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia bola uložená **8 prípadoch úhrada nákladov** a blokové pokuty (viď sankčná činnosť).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 255 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín vrátane pokrmov a PBP, bolo chemicky vyšetrených **66 vzoriek**. Z uvedeného počtu **2 vzorky zmrzlín nevyhovovali** z dôvodu obsahu **nepovolených syntetických farbív**.

Chemické vyšetrenie bolo vykonané v nasledovnom rozsahu:

Prídavné látky: celkom odobratých a vyšetrených **31 vzoriek**

Farbivá - **14** (zmrzlina, cukrárske výrobky, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely pre športovcov)

Konzervačné látky - **4** (lahôdkárske výrobky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely)

CHSK manganistanom – **2** (veľkoobjemovo balená voda z watercoolerov)

Sladidlá – **4** (zmrzlina, výživové doplnky, ostatné potraviny na osobitné výživové účely pre športovcov)

Ferokyanidy, Jodidy – **12** (kuchynská soľ)

Iné prídavné látky – **1**

Kontaminanty: celkom odobratých a vyšetrených **40 vzoriek**

Hotové pokrmy zo ZSS - Pb, Cd, Hg : **2**

Potraviny na výživu dojčiat a malých detí : **spolu 21**

- Mykotoxíny - Zearalenon: **3**

Patulín: **2**

Aflatoxín B₁: **2**

- Dusitany, dusičňany: **5**

- Pb, Cd, Hg: **6**, z toho 1 vz. BIO potravina

- Reziduá pesticídov: **1**

- PCB: **2**

Výživové doplnky - **spolu 7**

- Výživové doplnky minerálne, vitamínové a kombinované - chem.riziko Pb, Cd, Hg, As: **1**

- Výživové doplnky obs. rastlinnú zložku – Pb,Cd,Hg: **1**

- Výž. doplnky obsahujúce oleje a tuky - Pb, Cd, Hg, As: **1**

- Bylinné čaje uvádzané ako výživové doplnky – Pb, Cd, Hg, As, Benzo(a)pyrén: **2**

- Výživové doplnky - potraviny na osobitné výživové účely, pre športovcov- Pb: **2**

Orechy - radiačne ošetrované potraviny - **1**

Veľkoobjemovo balená voda z watercoolerov - **2**

Materiály a predmety určené na styk s potravinami - **4**

Tuky a oleje - 3

Výsledky vzoriek podľa rozsahu vyšetrení sú spracované v tabuľkách výročnej správy.

V časti „iné ukazovatele“ sú zakomponované vyšetrenia týchto ukazovateľov:

Kontaminanty - voda-watercoolery - 2 vz. – amónne ióny, chloridy, reakcia vody, rozpustené látky, sírany, zákal, zápach, chuť; tuky a oleje – 3 vz. – transmastné kyseliny.

3.4 Turistická sezóna

Výhodná poloha regiónu Kysuce napomáha cestovnému ruchu a turistike a ku komplexne poskytovaným službám vznikli i väčšie turistické centrá. Počas celého roka sú využívané strediská Oščadnica – Veľká Rača, oblasť Kysuckých Beskýd, časť Makov, Skalité, časť Ostré – Kysucké Nové Mesto.

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 **75** prevádzok ZSS a rýchleho občerstvenia. V roku 2018 bolo v týchto zariadeniach vykonaných celkom **81 kontrol**.

3.4.1 Letná turistická sezóna

Počas letnej sezóny je naďalej najviac navštevovanou lokalitou oblasť kysuckej cyklomagistrály, ktorá nadväzuje na oblasť Stará Bystrica - Vychylovka – Múzeum kysuckej dediny. Práve v tejto časti opakovane zaznamenávame nárast zariadení s poskytovaním rýchleho občerstvenia a nápojov

Pred zahájením letnej turistickej sezóny (LTS) bolo vykonaných celkom **48 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:

- križenie 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 **33 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 výrobnnej časti
- nevyhovujúca 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

Výkon kontrol zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín bol v roku 2018 sústredený na hromadné podujatia poriadané rôznymi organizátormi, obecnými a mestskými úradmi. Počas roka bolo organizátormi ohlásených celkom **31 hromadných podujatí**. Z uvedeného počtu bolo ohlásené poriadanie **veľkonočných trhov**, v letnej sezóne bolo ohlásených **15 jarmokov, hodov, slávností, trhov**, ďalej organizovanie ďalších **10 podujatí ako sú festivaly, koncerty, folklórne slávnosti, súťaže, futbalové turnaje, dni kultúry, dni otvorených dverí** a pod. a **7 vianočných (Mikulášskych) trhov**. I v tomto roku boli Mikulášske trhy spojené so zahájením lyžiarskej sezóny v areáli Snow Paradise Veľká Rača – Oščadnica. Opakovane bol poriadaný Goralský gastrodeň v stredisku zimného cestovného ruchu v obci Oščadnica s propagáciou tradičnej kysuckej kuchyne, ktorý prebieha v zimnom i letnom období. 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 a 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. Ani v roku 2018 sme nezaznamenali poriadanie akcií zameraných na charitatívnu činnosť.

Počas konania hromadných podujatí bolo celkom vykonaných **164 kontrol**.

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.

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 iba 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 miesta 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 zabíjačiek“ bolo len v rozsahu reklamy. Výrobcovia ponúkali k predaju rôzne mäsové špeciality, ktorých výroba bola vždy vykonávaná v odsúhlasených stabilných výrobniach. 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.

Opakovane bola v roku 2018 plnená 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.

Celkovo možno konštatovať, že hlavne zástupcovia obcí a miest ako poriadatelia jednotlivých podujatí plnia ustanovenia zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. a najneskôr deň pred konaním akcie nahlasujú zoznam predajcov vrátane sortimentu, ktorý budú ponúkať. V roku 2018 bol zaznamenaný vzostup prevádzkovania stánkov poskytujúcich služby ZSS z nášho regiónu.

Pitná voda

Kvalita vôd bola v roku 2018 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 2018 odobratých **30 vzoriek pitnej vody**, z toho **14** vzoriek na objednávku formou platenej služby. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali.

Na vlastný vodný zdroj sú naďalej napojené zariadenia poskytujúce služby ZSS a rýchleho občerstvenia sústredené v lokalitách letnej a zimnej turistickej sezóny. V roku 2018 evidujeme 35 vlastných vodných zdrojov práve v týchto lokalitách. Kvalita vody je kontrolovaná každoročne a dlhodobo vykazuje bezpečnosť vo vyšetrovaných ukazovateľoch.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Podľa ustanovení platnej legislatívy boli v roku 2018 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 **18**, 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. - **3**

§ 55 ods. 2 písm. p) zák. č. 355/2007 Z. z. - **1**

Opatrenia boli uložené pri zistení nedostatkov, ktoré predstavovali potenciálne ohrozenie bezpečnosti potravín s možným dopadom na verejné zdravie. Jednalo sa o zákaz uvádzania do obehu výrobkov neznámeho pôvodu, nakoľko prevádzkovateľ nepredložil doklady k výsledovateľnosti potravín živočíšneho pôvodu. Opatrenie bolo v značnej miere uložené na zákaz uvádzania do obehu mäsa, mäsových výrobkov ale i mliečnych výrobkov. Ďalej bolo opatrenie uložené na zákaz spracovania zamrazovaného mäsa, výrobkov po dátume spotreby, pri nevhodnej manipulácii s už tepelne upravenými výrobkami, ako i výrobkami bez označenia v slovenskom jazyku. V 1 prípade boli stiahnuté opatrením i kozmetické výrobky z predaja, ktoré svojím vzhľadom pripomínali potraviny. Uložené opatrenia boli v plnom rozsahu rešpektované a ani v jednom prípade prevádzkovateľ nevyužil možnosť podať námietky. 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 – 0**

- **podľa § 57 bolo uložených - 8 pokút v sume 4 200 €**

Oproti minulému roku bolo uložených síce menej pokút, avšak výška pokút je vyššia. Dôvodom na uloženie pokuty bolo kríženie čistej a nečistej časti, nedodržanie teplotného reťazca, nezabezpečenie zdravotného dohľadu, zamrazovanie potravín, chýbajúce doklady k výsledovateľnosti potravín a surovín.

- **podľa § 56, ods. 2 v súčinnosti so zákonom 372/1990 Zb. bolo uložených 25 blokových pokút v sume 1 792 €** - pokuty boli uložené z dôvodu manipulácie

s potravinami bez predloženia dokladu o odbornej spôsobilosti a ohrozenia alebo porušenia nezávadnosti požívatín a hotových pokrmov

- počet opatrení vydaných rozhodnutím – pokynov podľa § 6, ods. 3, písm. j) - 48 - pokyny boli vydané na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone kontrol, ktoré sa týkali hlavne odstránenia technických nedostatkov vo výrobných prevádzkach.
- počet odvolaní voči R o pokute – 0
- počet prerušení / zastavení konania – 37 / 7 – najčastejším dôvodom prerušenia konania bol nepredložený doklad o skolaudovaní objektu príp. chýbajúci doklad o kontrole kvality vody.
- počet odvolaní voči R vydaným na I. stupni - 0

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. - 16
Dôvodom uloženia opatrenia na mieste výkonu ÚKP bolo najčastejšie nedodržanie podmienok uvádzania potravín na trh, a to chýbajúce doklady, potraviny neoznačené v slovenskom jazyku, chýbajúce onačenie obalového materiálu, predaj zmrzliny po dátume spotreby.
- podľa § 20 ods. 4 - úhrada nákladov za odobraté vzorky– 8 v sume 516,30 € - nevyhovujúce výsledky chemického vyšetrenia vzorky zmrzliny a nevyhovujúca mikrobiologická kvalita odobratých vzoriek cukrárskych výrobkov, zmrzliny a hotových pokrmov
- podľa § 19, ods. 1, 2 a čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) 882/2004 - 0
- podľa § 28 bola uložená - 0
- podľa § 29 v blokovom konaní v súčinnosti so zák. 372/1990 Zb. bolo udelených - 28 blokových pokút v **sume 3 088 €**, najčastejšie z dôvodu porušovania zásad osobnej hygieny, nevhodnej manipulácie s potravinami, nepreukázanie 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 blokových pokút

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

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2018 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 2018 bol celkový **počet klientov 148**. Výročnú správu Oddelenie hygieny a podpory zdravia spracováva samostatne.

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

Počas roka 2018 boli plnené **4 programy a projekty** v súlade s odbornými a metodickými pokynmi ÚVZ SR. Výsledky plnenia boli vždy v stanovených termínoch spracované a zaslané gestorom úloh.

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii BISFENOLU

Cieľom úlohy je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu. Realizácia projektu v roku 2018 zahŕňala prípravu projektu a analýzu vzoriek s ukončením v marci 2019 spracovaním záverečnej správy, z ktorej údaje budú uplatnené pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

RÚVZ so sídlom v Čadci sa nepodieľal na plnení úlohy odberom vzoriek, boli vykonané len kontroly zamerané na dokumentáciu v špecializovaných predajniach a v lekárňach.

3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

Sledovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe povinnosti každého členského štátu vyplývajúcej z platnej európskej legislatívy, s účelom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm v danom členskom štáte.

Cieľom je zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI) v nadväznosti údaje súčasného vedeckého hodnotenia. V roku 2018 bola úloha cielene zameraná na spotrebu týchto prídavných látok: E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykozidy steviolu. Tak ako v predchádzajúcich rokoch i v tomto roku pozostávalo riešenie projektu z dvoch etáp: z odborne – metodickej prípravy monitoringu a zberu údajov a zo spracovania a zaslania údajov. Do úlohy bolo zapojených 20 respondentov rozdelených do kategórií podľa pohlavia a podľa veku v zmysle členenia fyziologických skupín uvedených v OVD SR. Údaje z vyplnených dotazníkov o konzumácii jedál a nápojov s uvedením presného množstva počas 24 hodín o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky a jednotlivo za každého respondenta boli spracované do tabuliek a v zmysle usmernenia ÚVZ SR zaslané.

3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Úlohou projektu je sledovaním vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy na prijaté úlohy oblasti rizikových faktorov vo výžive. Celkové výsledky budú zakomponované do preventívnych programov verejného zdravotníctva PVV v oblasti aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR.

Projekt bol realizovaný pod odbornou koordináciou krajskej odborníčky v hygiene výživy Žilinského kraja v časti odberu vzoriek hotových jedál. V rámci úlohy boli vykonané kontroly zamerané na skladovanie a označovanie surovín a hotových výrobkov.

3.4. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky.

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Prípravu vzoriek, laboratórne vyšetrenie a hodnotenie vykonalo RÚVZ so sídlom v Poprade, ktorý je zároveň i gestorm projekt.

Štátnym zdravotným dozorum sme zaznamenali konzultácie k prejednaniu požiadaviek za účelom zriadenia výrobní a skladov určených na výrobu kozmetických výrobkov vrátane obalového materiálu.

I počas tohto roka boli priebežne 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 2018 zadaných **163** ukazovateľov. Aktuálna výzva, ktorú EFSA v roku 2018 vyhlásila, sa týkala ukazovateľov, vyšetrenie ktorých pracovisko oddelenia hygieny výživy nerealizovalo.

V rámci štátneho zdravotného dozoru vykonáva oddelenie hygieny výživy kontroly nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov vrátane zabezpečenia opatrení v súvislosti s hlásením rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky RAPEX. Získané výsledky boli spracované k 15.01.2019 v samostatnej správe. V roku 2018 bolo celkom vykonaných 166 kontrol, odobratých 10 vzoriek na cielené sledovania chemických a mikrobiologických ukazovateľov a riešených 32 hlásení RAPEX.

Mimoriadne úlohy

Na základe požiadavky a usmernenia zaslaného ÚVZ SR boli v roku 2018 oddelením hygieny výživy, PBP a KV realizované tieto **4 mimoriadne cielené úlohy**:

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 – mimoriadna cielená kontrola prebiehala od mája 2018 s vyhodnotením v septembri 2018. V tomto období bolo skontrolovaných 29 zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny a vykonaných 60 kontrol. Kontroly boli vykonané cielené v zmysle požiadaviek uvedených v usmernení ÚVZ SR. Nedostatky boli zistené v 6 prevádzkach. Najčastejšie zisťovanými nedostatkami bolo nedodržanie osobnej hygieny pracovníkov manipulujúcich so zmrzlinou, porucha v prívode tečúcej teplej vody, nedostatky v inf. o obsahu alergénov a azofarbív v zmrzlinách, nevyhovujúca manipulácia so zmrzlinovým kornútkom. Za zistené nedostatky bolo uložených 6 blokových pokút v sume 320 €, v 2 prípadoch bolo uložené na mieste výkonu ÚK opatrenie podľa § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 zák. č. 152/1995 Z. z. a čl. 54 ods. 1 a ods. 2 písm. b) nariadenia (ES) č. 882/2004 – zákaz predaja zmrzlín po uplynutí D. S. a zákaz použitia zmrzlinových zmesí na výrobu zmrzliny bez vyhovujúceho označenia, v 3 prípadoch boli opatrenia uložené v zápisnici z kontroly na odstránenie v stanovenom termíne. Niektoré z nedostatkov boli odstránené v čase kontroly. Bolo odobratých 28 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov, z toho 12 sterov nevyhovovalo. Na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých 46 vzoriek zmrzlín, z toho

3 vzorky boli nevyhovujúce. Na vyšetrenie chemických ukazovateľov bolo odobratých 11 vzoriek, 2 vzorky nevyhovovali z dôvodu obsahu nepovolených syntetických farbív. Za nevyhovujúce výsledky laboratórnych analýz boli uložené 3 úhrady nákladov v celkovej sume 197,50 €.

Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc bola zameraná na prevádzky, v ktorých sa predávajú pokrmy a jedlá, ktoré sa pripravujú alebo podávajú na konzum namiesto ich predaja priamo spotrebiteľovi. V stanovenom období bolo vykonaných 10 cielených kontrol. Nedostatky boli zistené v 5 prípadoch. Jednalo sa o chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti, ktoré boli predložené dodatočne. V dvoch prípadoch nebola pri umývadle WC zamestnanci k dispozícii tečúca teplá voda a v jednom prípade boli zistené nedostatky v evidencii skladovania v chladiacom zariadení. Uvedené nedostatky boli odstránené počas kontroly.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa, bola realizovaná v zmysle požiadaviek ÚVZ SR a podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Nedostatky boli zistené v 1 prevádzke, a to porušenie povinnosti v oblasti výsledovateľnosti a výdaj jedál pripravených z mäsa po uplynutí DS. Na mieste výkonu ÚK bolo uložené opatrenie podľa 152/1995 Z. z. a čl. 54 ods. 1 a ods. 2 písm.) b) nariadenia (ES) č. 882/2004 a bola uložená pokuta v blokovom konaní vo výške 160 €. Zistenia týkajúce sa nesprávnych údajov v dodacom liste boli postúpené miestne príslušnej RVPS, nakoľko dodávateľ patrí do jej registrácie. Následné RVPS boli postúpené po dožiadaní všetky podklady vrátane fotodokumentácie.

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov - v sledovanom období od 23.11.2018 do 17.12.2018 bolo RÚVZ so sídlom v Čadci oznámené konanie hromadných podujatí takéhoto typu 7 organizátormi. Jednalo sa v prevažnej miere o obce a mestá okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto, ale i iné subjekty. V jednom prípade boli vianočné trhy spojené s otvorením lyžiarskej sezóny v areáli Snow Paradise Veľká Rača – Oščadnica a v jednom prípade ambulatný predaj občerstvenia zabezpečoval len jeden podnikateľský subjekt. Tradične tvorí sortiment ponúkaný na týchto trhoch okrem pokrmov rýchleho občerstvenia a vianočnej kapustnice i medovina a rôzne teplé nápoje, oblátky, perníky, zemiakové špirály, varená kukurica. Predávané mäsové výrobky a syry boli pripravované v odsúhlasených výrobniciach. Cielene bolo skontrolovaných 32 zariadení s vykonaním 45 kontrol. Nedostatky boli zistené v 1 prevádzke s prípravou a predajom rýchleho občerstvenia a teplých nápojov s uložením pokuty v blokovom konaní vo výške 240 €. Opakovaná kontrola preukázala odstránenie nedostatkov v plnom rozsahu.

Výsledky z výkonu cielených kontrol boli v stanovených termínoch v textovej i tabuľkovej forme podľa stanovenej osnovy zasielané ÚVZ SR.

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

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Čadca - rok 2018

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- 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							2	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina								
5	Ryby a morské živočíchy								
6	Tuky a oleje							3	
7	Polievky, bujóny a omáčky								
8	Cereálie a pekár. výrobky								
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje								
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	3	2				5	52	9,61%
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							8	
20	Cukrárske výrobky	1					1	18	5,55%
21	Minerálne vody								
22	Minerálne vody dojčenské								
23	Pramenité vody a balené pitné vody								
24	Pramenité vody dojčenské								
25	Voda - watercoolery							2	
26	Hotové pokrmy	2					2	92	2,17%
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3					3	27	11,11%
28	Detská a dojčenská výživa							26	
29	Výživové doplnky							6	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely							2	
31	Prídavné látky - farbivá								
32	Prídavné látky - sladidlá								
33	Prídavné látky - konzervačné látky								
34	Iné prídavné látky								
35	Arómy								
36	Enzýmy								
37	Kuchynská soľ							12	
38	Obalové materiály								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							4	
40	Ostatné							10	
	Spolu	9	2				11	265	4,15%

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	9	102	668	21	802	767	1 569
Počet kontrolovaných subjektov	1	4	16	341	21	383	66	449
Počet kontrol	4	6	24	788	74	896	112	1 008
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	1	95	5	102	7	109
SVP/ HACCP	1	0	0	9	0	10	0	10
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	19	0	19	0	19
Osobná hygiena	0	0	0	11	2	13	2	15
Odborná spôsobilosť	0	0	0	11	2	13	1	14
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	6	2	8	0	8
Označovanie	0	0	0	16	2	18	1	19
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	1	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	20	1	21	0	21
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	14	1	15	1	16
Skladovanie	0	0	0	24	1	25	1	26
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	2	11	0	11
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	4	0	4	0	4
Iné	1	0	1	75	3	80	0	80

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	0	2	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	0	0	6	0	0	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	66	21	0	25	7	0	15	134
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		21	6	0	5	1	0	4	37
7.	Zastavenia konania		3	1	0	1	0	0	2	7
8.	Odborné konzultácie		612	247	23	354	47	7	29	1319
39.	Iné výkony*		732	416	45	447	153	34	78	1905

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Čadca - rok 2018

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetr. 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	50										3				2							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	18									1												1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	2																					
26	Hotové pokrmy	90														2							2
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27														3							3
28	Detská a dojčenská výživa	10																					
29	Výživové doplnky	5																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2																					
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	10																					
	Spolu	224									1	3				7							9

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2018

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																														
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																														
5	Ryby a morské živočíchy																														
6	Tuky a oleje	3																													
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	Lahôdkárske výrobky																														
20	Cukrárske výrobky																														

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca- rok 2018

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	Praménité vody a balené pitné vody																														
24	Praménité vody dojčenské																														
25	Voda - watercoolery	2			2			2			2			2			2			2			2			2					
26	Hotové pokrmy	2			2			2			2																				
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																														
28	Detická a dojčenská výživa	21			6			6			6																				
29	Výživové doplnky	5			5			5			5			4																	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2			2																										
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	4																													
40	Ostatné	2			2			2			2																				
	Spolu	42			19			17			17			6			2			2			2			2					

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 2018

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																											
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina																											
5	Ryby a morské živočíchy																											
6	Tuky a oleje																										3	
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	Lahôdkárske výrobky																											
20	Cukrárske výrobky																											

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	2			2																						2	
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detická a dojčenská výživa	5			1			7					2															
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																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																											
40	Ostatné																											
	Spolu	7			3			7					2														5	

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticidov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín
 INE – tuky a oleje – transmastné kyseliny; voda – watercoolery – 2 - amónne ióny, chloridy, reakcia vody, rozpustené látky, sírany, zákal, zápach, chuť

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2018

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 bylinné čaje																								
17	Cukrovinky																								
18	Orechy a výrobky z orechov																								
19	Lahôdkarské výrobky																								
20	Cukrárske výrobky																								

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery			2											2							2			
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa											5													
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																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu			2								5			2							2			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		
18	Orechy a výrobky z orechov			1																				

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Čadca - rok 2018

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																								
12	Víno																								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)																								
14	Zmrzlina a dezerty	11	2	18,18	10	2	20,00	1																	
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)																								
16	Ovocné a bylinné čaje																								
17	Cukrovinky																								
18	Orechy a výrobky z orechov																								
19	Lahôdkarské výrobky	2										2													
20	Cukrárske výrobky	1			1																				

Pridavne latty, osobitne prisady v potravinach a vybrane fyzikalno-chemicke parametre vo vysetrenych vzorkach- RUVZ Cádca - rok 2018

Tabulka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Pramenité vody a balené pitné vody																								
24	Pramenité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery			2																					
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa																								
29	Výživové doplnky			1			1			1															
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely			2			2			2			2												
31	Pridavne latty - farbivá																								
32	Pridavne latty - sladidlá																								
33	Pridavne latty - konzervačne latty																								
34	Ine pridavne latty																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ			12																					
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu			31	2	14,28	14			4			4												

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Čadca - rok 2018

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, čaj (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 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																					
22	Minerálne vody dojčenské																					
23	Pramenité vody a balené pitné vody																					
24	Pramenité vody dojčenské																					
25	Voda - watercoolery																	2				2
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			12			12															
38	Obalové materiály																					
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																					
40	Ostatné																					
	Spolu			12			12											2				2

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	1												
2.27.6 výroba predlískov															
2.27.7 výroba iných obalov															

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Čadca - rok 2018

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	8	3	3	2											
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0												
4.1 špecializované predajne potravín	14	11	3	4											
4.3 lekárne, drogérie	62	5	170	19											
4.5 predajne obalov a predmetov	26	1	0	1											
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	2	11	1	9,09%									
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	22	0	0												
5.1.3 nemocnice - bufety															
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	6	6	5	1									1		
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	15	2	3												
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	2	1												
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	16	14												
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...)	158	165	154	144	3	2,08%							7		
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	351	86	152										1		
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	59	31	49	4	2	50,00%							5		
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	36	21	73												
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	57	17	52	5	9,61%	28	12	42,85%				12		
Medzisúčet	802	413	649	238	11	4,62%	28	12	42,85%				26		
1 Primárna výroba															
2.13 výroba ostatných výrobkov	44	1	4										1		
2.26 baliareň ostatných výrobkov															
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	34	0	2												
4.2 ostatné potravinárske predajne	645	14	44	27									3		
4.4 novinové stánky	29	0	0												
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	15	2	45												
Medzisúčet	767	17	95												
Súčet	1569	430	744	265	11	4,15%	28	12	42,85%				30		

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2018

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 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.5 výroba PET fliaš	1	1	9
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie)	1	0	0
6 výroba a predaj zmrzliny (stánky)	2	0	0
Spolu	4	1	9

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

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

1. Organizačná štruktúra

Najväčšia pozornosť Oddelenia podpory zdravia a 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 2018“, ktoré sa v priebehu roka aktualizujú. Súčasťou Oddelenia podpory zdravia a 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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je lekár MUDr. Milan Zenka. Na oddelení pracujú 2 pracovníčky s ukončeným vysokoškolským vzdelaním II. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo, pričom u jednej pracovníčky prebieha v súčasnosti rodičovská dovolenka od marca 2017.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci Oddelenia podpory zdravia a 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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo v roku 2018 realizované nasledovne:

Február:

1. Interný seminár: Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č. 289/2017 Z.z. – pasívna účasť

Marec:

1. Metodicko-odborný seminár pri príležitosti ukončenia pilotného prieskumu a zahájení hlavného prieskumu NAPPPA na RÚVZ so sídlom v Trenčíne
2. Interný seminár: Logistika odberu vzoriek pitnej vody – pasívna účasť

Apríl:

1. Celoslovenská porada vedúcich odborov podpory zdravia/výchovy k zdraviu na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach
2. Zasadnutie krajskej porady vedúcich oddelení VkJ RÚVZ Žilinský kraj na RÚVZ so sídlom v Martine
3. Účasť na vzdelávacej akcii: „Revolution Train – Protidrogový vlak“
4. Interný seminár: Spracovanie osobných údajov a povinnosti vyplývajúce z GDPR – pasívna účasť

Máj:

1. Interný seminár: Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež – pasívna účasť

Jún:

1. Vedecká konferencia 40. Dni Zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu – Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu – pasívna účasť
2. Interný seminár: Legislatívne zmeny v predpisoch na pitnú vodu – pasívna účasť

Júl:

1. Interný seminár: Vyhodnotenie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 – pasívna účasť
2. Základné manažérske zručnosti – pasívna účasť

August:

1. Zasadnutie krajskej porady vedúcich oddelení VkJ RÚVZ Žilinský kraj na RÚVZ so sídlom v Martine
2. Interný seminár: Návštevnosť Poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Čadci za obdobie r. 2012 – 2017 – aktívna účasť

September:

1. Interný seminár: Realizácia projektu v rámci Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 (NAPPPA) na RÚVZ so sídlom v Čadci – aktívna účasť
2. Stretnutie pracovnej skupiny k projektu „Viem čo zjem“ na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch

Október:

1. XXVI. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou, Životné podmienky a zdravie v Kúpeľoch Nový Smokovec – pasívna účasť
2. Zasadnutie pracovnej skupiny pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity (POPA) na ÚVZ SR v Bratislave
3. Školenie GDPR – pasívna účasť
4. Interný seminár: Nežiadúce účinky a KI očkovania – pasívna účasť

November:

1. Vzdelávacie podujatie v Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom, n. o. Predná Hora – pasívna účasť
2. Interný seminár: Hygiena rúk – pasívna účasť

December:

1. Interný seminár: Azbest a ochrana zdravia pri práci – 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 2018 uskutočnili aktivity, ktoré vyplývajú z realizácie „Programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2018“.

Zamestnanci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci v rámci Svetového dňa pohybom ku zdraviu vytvorili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, do regionálnych elektronických médií: internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl. sk, na internetové stránky miest Čadca, Turzovka, Kysucké Nové Mesto a Krásno nad Kysucou. Článok sme zverejnili aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci a taktiež bol na danú tému vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ.

V rámci prednášok „Zdravý životný štýl“ boli poslucháči oboznámení aj o problematike nedostatku pohybovej aktivity. Na danú tému bolo vykonaných 15 besied pre 479 poslucháčov. Besedy boli uskutočnené nasledovne: 2 besedy pre 75 žiakov ZŠ Milana Mravca Raková, 2 besedy pre 36 žiakov ZŠ Oščadnica – Nižný koniec, 1 beseda pre 26 žiakov ZŠ E. A. Cernana Vysoká nad Kysuckou, 1 beseda pre 30 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 1 beseda pre 56 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi v Čadci, 1 beseda pre 26 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke, 3 besedy pre 67 študentov Obchodnej akadémie D. M. J. v Čadci, 1 beseda pre 24 študentov SOŠ Technickej v Čadci a 3 besedy pre 139 poslucháčov vo vek. kategórii 50+ v zariadeniach: Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca, Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Čadca Horelica, DSS a Zariadenie pre seniorov Čadca Žarec.

Ozdravenie výživy

V roku 2018 boli uskutočnené 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 2018 realizovaných 11 prednášok pre 267 žiakov základných škôl a to konkrétne 4 prednášky pre 124 žiakov ZŠ Milana Mravca Raková, 6 prednášok pre 125 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec a 1 prednáška pre 18 žiakov ZŠ Oščadnica – Nižný koniec.

Na tému „Zdravá životospráva a poruchy príjmu potravy“ bolo uskutočnených 12 besied pre 340 žiakov základných a študentov stredných škôl. Konkrétne: 2 besedy pre 75 žiakov ZŠ Milana Mravca Raková, 2 besedy pre 36 žiakov ZŠ Oščadnica – Nižný koniec, 1 beseda pre 26 žiakov ZŠ E. A. Cernana Vysoká nad Kysuckou, 1 beseda pre 30 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 1 beseda pre 56 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi v Čadci, 1 beseda pre 26 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke, 3 besedy pre 67 študentov Obchodnej akadémie D. M. J. v Čadci, 1 beseda pre 24 študentov SOŠ Technickej v Čadci. Prednášky boli doplnené premietaním DVD filmu „Sami“. V rámci prednášok mali študenti možnosť využiť diagnostiku pomeru telesného tuku a svalovej hmoty pomocou prístroja Omron KaradaScan.

V roku 2018 sme pokračovali v spolupráci 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 prednášok žiaci pracovali s pracovnými listami, dotazníkmi efektivity a diskutovali na tému pestrá strava. Pre projekt „Viem čo zjem“ bolo v roku 2018 zrealizovaných 11 besied pre 231 žiakov základných škôl (zapojené školy: ZŠ Rázusová Čadca, ZŠ J. A. Komenského Čadca).

Taktiež sme v roku 2018 spolupracovali na projekte Zdravie na tanieri, v rámci ktorého bola realizovaná prednáška na tému Význam pitného režimu pre 26 študentov (Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka).

V súvislosti s tematickým okruhom Ozdravenie výživy sme v roku 2018 spolupracovali aj na realizácii projektu Školský program na školské roky 2017/2018-2022/2023, v rámci ktorého sme realizovali vstupný monitoring zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov, zameraný na konzumáciu ovocia, zeleniny a mliečnych produktov. Zabezpečili sme vyplnenie 100 ks dotazníkov rodičmi detí/žiakov, ich následnú evidenciu do programu Microsoft Excel a zaslanie na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie.

Zdravá rodina

V súvislosti s tematickým okruhom zdravá rodina sme sa v roku 2018 zamerali na preventívne zdravotno-výchovné aktivity zamerané na prevenciu zubného kazu u detí predškolského a 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 žiakov základných a študentov stredných škôl. V rámci projektov boli v roku 2018 zrealizované nižšie uvedené zdravotno-výchovné intervencie.

Zo zámerom na dentálnu hygienu detí bolo v roku 2018 zrealizovaných 9 prednášok na tému „Zdravé zúbky“ celkovo pre 283 detí materských škôl a žiakov 1. ročníka základných

škôl. Edukácia bola realizovaná nasledovne: 1 prednáška pre 52 detí MŠ Kysucké Nové Mesto – Kamence, 2 prednášky pre 42 detí MŠ J. Kráľa Čadca, 2 prednášky pre 58 detí MŠ Zákopčie, 1 prednáška pre 46 detí MŠ Svčinovec, 1 prednáška pre 36 detí MŠ F. Kráľa Čadca, 1 prednáška pre 26 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 1 prednáška pre 23 žiakov ZŠ E. A. Cernana Vysoká nad Kysucou. Popri prezentáciách mali deti možnosť nacvičiť si správnu techniku umývania zúbkov a boli im premietané DVD rozprávky z edície „Prečo zvieratká bolia zúbky?“ s názvom: Čo sa stalo medvedíkovi, Lakomý sysel', Prečo líštička stratila krásu, Prečo vlk šušlal, Maškrtná veverička a Kráľovstvo zúbkov. Počas prezentácie boli žiaci odmeňovaní darčkovými predmetmi vo forme vzorky zubnej pasty, omal'ovánkami a pod. od spoločnosti Lacalut.

Pre projekt „Očkovanie hrou“ sme spolupracovali s Oddelením epidemiológie a Oddelením hygieny detí a mládeže na edukačných aktivitách pre študentov 3. ročníka na 2 stredných školách z okresu Čadca (Obchodná akadémia D. M. J. Čadca, Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka), kde boli študenti oboznámení o rizikách súvisiacich s priebehom očkovania, možnými komplikáciami a následkami očkovania, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním, o samotných ochoreniach preventabilných očkovaním, platným očkovacím kalendárom a kolektívnej imunite. 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.

Edukačná činnosť prebiehala v roku 2018 aj u seniorov. Pre Viacúčelové zariadenie pre seniorov v Čadci, Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Čadca – Horelica a Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých Čadca – Žarec sme realizovali 9 besied celkom pre 417 poslucháčov vo vek. kat. 50+, kde sme sa zamerali na témy: Prevencia osteoporózy a prevencia pádov, Očkovanie u seniorov a Zdravý životný štýl. Počas besied prebehli diskusie k jednotlivým témam a poslucháčom boli distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky. Pre 140 členov Okresnej organizácie Jednoty dôchodcov v Čadci sme realizovali prednášky zamerané na témy Diabetes Mellitus a Civilizačné ochorenia. Počas prednášok bolo členom Organizácie poskytnuté individuálne poradenstvo v súvislosti s diabetom, zdravým životným štýlom, propagovaná Poradňa zdravia a distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky.

Znevýhodnené skupiny

Aktivity v tejto oblasti neboli v roku 2018 pracovníkmi Oddelenia podpory zdravia a výchovy ku zdraviu na RÚVZ so sídlom v Čadci realizované.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci sa zameriava aj na prevenciu závislostí prostredníctvom edukačného pôsobenia na žiakov základných a študentov stredných škôl a publikačnou činnosťou. Prednášková a publikačná činnosť sú zamerané najmä na prevenciu závislostí (tabak, alkohol, drogy).

Na tému „Fajčenie ako rizikový faktor“ boli realizované 4 prednášky celkovo pre 124 žiakov základných a študentov stredných škôl, konkrétne 1 prednáška pre 30 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 2 prednášky pre 38 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke a 1 prednáška pre 56 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi v Čadci. V rámci

prednášok bol žiakom a študentom premietaný film „Kým stúpa dym“, taktiež mali možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér. Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku bol v rámci edukačnej činnosti študentom poskytnutý dotazník „Test fajčiara – Fagerstromov test nikotínovej závislosti“. Dotazník nebol vyhodnocovaný, slúžil študentom na vlastnú informáciu o ich nikotínovej závislosti.

Na tému drogových závislostí, alkoholu a iných bolo zrealizovaných 27 prednášok pre 804 žiakov základných a študentov stredných škôl. Prednášky boli realizované nasledovne: 2 prednášky pre 51 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný koniec, 4 prednášky pre 76 žiakov ZŠ E. A. Cernana Vysoká nad Kysucou, 2 prednášky pre 40 žiakov ZŠ J. A. Komenského Čadca, 5 prednášok pre 184 študentov Gymnázia L. Štúra v Turzovke, 3 prednášky pre 168 študentov SZŠ sv. Františka z Assisi v Čadci a 9 prednášok pre 253 študentov SOŠ obchodu a služieb v Čadci. Prednášky boli doplnené premietaním filmov „Kým stúpa dym...“, „Až do dna“, „Vplyv pitia alkoholu na vývin plodu“ a dokumentom „Luky – z príbehu narkomana, príbeh bojovníka“. V rámci prednášok mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér a taktiež mali k dispozícii „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav opitosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba i okolie.

V roku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci spolupracoval s Mestskou políciou v Čadci na realizácii besied zameraných na Drogové závislosti pre študentov SOŠ Technickej v Čadci (2 besedy pre 32 študentov). Cieľom týchto besied bola snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok a informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a nelegálne drogy.

Taktiež sa pracovníci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu zúčastnili na akcii: „Revolution Train – Protidrogový vlak“ zameranej na primárnu protidrogovú prevenciu a na vzdelávacom podujatí v Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom, n. o. Predná Hora, ktoré bolo venované problematike závislostí.

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, vytvárali sme informačné panely pri vstupe do budovy RÚVZ a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia. V roku 2018 sme spropagovali Svetový deň boja proti rakovine, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň zdravia, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň osteoporózy. Okrem propagácie vyššie uvedených svetových dní, boli ďalej poskytnuté médiám články k celoslovenskej kampani „Týždeň mozgu“, Zdravé opaľovanie, Prevencia počas horúčav, Stres, Drogy a závislosť, distribuovaný leták „Akrylamid v potravinách“ a informácia o Poradni zdravia.

Svetový deň boja proti rakovine

V rámci Svetového dňa boja proti rakovine sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, do regionálnych elektronických médií: internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl. sk, na internetové stránky miest Čadca, Turzovka, Kysucké Nové Mesto a Krásno nad Kysucou. Článok sme zverejnili aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci, na informačnom paneli pri vstupe do budovy RÚVZ a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia. Taktiež sme pri príležitosti spomínaného dňa vykonali prednášku pre 20 študentov (Gymnázium L. Štúra Turzovka) zameranú na nádorové ochorenia.

Medzinárodný deň zriedkavých ochorení

V súvislosti s Medzinárodným dňom zriedkavých ochorení sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou. Rovnako bol zverejnený na webovej stránke RÚVZ a na informačnom paneli pri vstupe do budovy RÚVZ.

Celoslovenská kampaň „Týždeň mozgu“

Pri príležitosti „Týždňa mozgu“ bol vytvorený článok a zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, internetový portál e-kysuce, zdravie a štýl.sk, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou), rovnako bol na danú tému vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ. Taktiež sme realizovali edukačné aktivity formou besied pre žiakov 1. stupňa základných škôl, konkrétne 7 besied na tému „Načo nám je mozog?“, celkovo pre 139 žiakov základných škôl. Besedy prebehli nasledovne: 2 besedy pre 41 žiakov ZŠ Čierne – Vyšný

koniec a 5 besied pre 98 žiakov ZŠ Milana Mravca Raková. Besedy boli obohatené o logické hry (sudoku, nájdí rozdiely, a pod.).

Svetový deň zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme organizovali Deň zdravia v supermarkete Tempo v Čadci, v rámci ktorého pracovníci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonali edukačno-preventívne aktivity zamerané na populáciu produktívneho a poproduktívneho veku. Respondentom bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti prevencie nadváhy a obezity, zisťovaný BMI a WHR index, meraný krvný tlak, stanovená hladina glykémie a zisťovaná hladina CO vo vydychovanom vzduchu pomocou prístroja MicroSmokerlyzér. Celkovo sa zapojilo 37 respondentov. Respondentom boli distribuované edukačné materiály týkajúce sa zdravej životosprávy a propagovaná Poradňa zdravia. V rámci tohto Svetového dňa sme taktiež pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy RÚVZ.

Svetový deň pohybom ku zdraviu

V rámci Svetového dňa pohybom ku zdraviu sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, zdravieastyl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol vytvorený informačný panel na danú tému pri vstupe do budovy RÚVZ.

Svetový deň bez tabaku

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku boli vykonané 2 besedy na tému „Fajčenie ako rizikový faktor“ pre 38 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke. Počas besied bol študentom premietaný film „Kým stúpa dym“, meraný oxid uhoľnatý vo vydychovanom vzduchu pomocou prístroja MicroSmokerlyzér. V rámci edukačnej činnosti bol študentom poskytnutý dotazník „Test fajčiara – Fagerstromov test nikotínovej závislosti“. Dotazník nebol vyhodnocovaný, slúžil študentom na vlastnú informáciu o ich nikotínovej závislosti. Taktiež sme na danú tému pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, zdravieastyl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Článok bol taktiež zverejnený na informačnom paneli pri vstupe do budovy RÚVZ.

Svetový deň Červeného kríža

V rámci Svetového dňa Červeného kríža sme sa v júni 2018 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 základných škôl z okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

V súvislosti s týmto Medzinárodným dňom sme realizovali edukačné aktivity formou 2 prednášok pre 56 študentov Strednej zdravotníckej školy sv. Františka z Assisi v Čadci. Prednášky boli zamerané na riziká a následky užívania nelegálnych i legálnych drog. V rámci prednášok bol študentom premietaný film „Až do dna...“ a distribuované edukačné materiály, týkajúce sa spomínanej problematiky. V rámci prednášok mali študenti možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér a taktiež mali k dispozícii „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav opitosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba a okolie. Ďalej bol pri príležitosti tohto Medzinárodného dňa vytvorený článok na tému Drogy a závislosti, ktorý bol zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, internetový portál e-kysuce, zdravie a štýl.sk, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou). Rovnako bol na danú tému vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ.

Články: Zdravé opaľovanie, Prevencia počas horúčav

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, Turzovka, internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl.sk. Články sme tiež zverejnili na internetovej stránke RÚVZ a informačných paneloch pri vstupe do budovy RÚVZ.

Článok: Stres

Na tému Stres sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, zdravie a štýl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol článok zverejnený pri vstupe do budovy RÚVZ.

Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme

Pri príležitosti Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme bolo vykonaných 6 prednášok pre 156 žiakov základných a študentov stredných škôl. Prednášky sa realizovali nasledovne: 4 prednášky pre 111 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci, 1 prednáška pre 26 študentov Gymnázia L. Štúra v Turzovke a 1 prednáška pre 19 žiakov ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou. Prednášky boli zamerané na informácie o fetálnom alkoholovom syndróme, následkoch pitia alkoholu na matku a hlavne na vývin dieťaťa počas vnútromaternicového vývoja. V rámci prednášok bol žiakom a študentom premietaný dokument „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

Svetový deň Alzheimerovej choroby

Pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby boli vykonané edukačné aktivity formou 2 prednášok pre 41 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci. Prednášky boli zamerané na alzheimerovu chorobu, jej príznaky a prevenciu tohto ochorenia. Počas prednášok boli študentom distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky. V rámci tohto Svetového dňa bolo počas mesiaca september klientom Poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Čadci poskytnuté poradenstvo týkajúce sa prevencie vzniku alzheimerovej choroby, s poukázaním na aktívny životný štýl, ktorý má v prevencii tohto ochorenia významný vplyv. Taktiež boli klientom PZ distribuované edukačné materiály týkajúce sa spomínanej problematiky. Celkovo bolo v mesiaci september vyšetrených a edukovaných 40 klientov.

Mesiac úcty k starším

Počas Mesiaca úcty k starším boli realizované edukačné aktivity zamerané na poslucháčov vo vekovej kategórii 50+ rokov. Edukácia bola realizovaná formou besied a to konkrétne: 3 besedy zamerané na prevenciu osteoporózy a prevenciu pádov, 3 besedy zamerané na očkovanie u seniorov a 3 besedy zamerané na zdravý životný štýl, celkom pre 417 poslucháčov. Besedy sa realizovali v zariadeniach: Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca, Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Čadca - Horelica a Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých Čadca - Žarec. Počas besied prebehli diskusie k jednotlivým témam a poslucháčom sme distribuovali edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky.

Pri príležitosti Mesiaca úcty k starším, bol pri vstupe do budovy RÚVZ vytvorený informačný panel týkajúci sa prevencie osteoporózy, prevencie pádov, očkovania u seniorov a zdravého životného štýlu.

Svetový deň duševného zdravia

V rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály e-kysuce, zdravieaštyl.sk, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol článok zverejnený pri vstupe do budovy RÚVZ.

Svetový deň osteoporózy

Pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy boli vykonané edukačné aktivity formou prednášok a besied, konkrétne 2 prednášky pre 70 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Čadci zamerané na osteoporózu a 3 besedy pre 139 poslucháčov vo vek. kat. 50+ (Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca, Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Čadca – Horelica a Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých Čadca – Žarec) zamerané na prevenciu osteoporózy a prevenciu pádov. Počas prednášok/besied prebehla diskusia k daným témam a poslucháčom sme distribuovali edukačné materiály týkajúce sa spomínanej problematiky. V súvislosti s týmto Svetovým dňom sme taktiež vytvorili článok a zaslali ho na uverejnenie na internetové stránky miest

Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, Kysucké Nové Mesto, na internetové portály e-kysuce, zdravieaštýl.sk, do regionálnych týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Zároveň bol pri vstupe do budovy RÚVZ vytvorený informačný panel týkajúci sa prevencie osteoporózy, prevencie pádov a zdravého životného štýlu.

Svetový deň Diabetes Mellitus

V rámci Svetového dňa diabetu boli vykonané edukačné aktivity formou prednášok a besied pre študentov i seniorov. Edukácia prebehla nasledovne: 4 prednášky pre 78 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke, na tému Diabetes Mellitus, ktoré boli doplnené premietaním dokumentu „Tichý zabijak Diabetes Mellitus 2. typu“. Prednáška na tému Diabetes Mellitus bola realizovaná taktiež pre 140 členov Okresnej organizácie Jednoty dôchodcov v Čadci. Počas prednášky boli členom Organizácie distribuované edukačné materiály týkajúce sa diabetu, poskytnuté individuálne poradenstvo v súvislosti s diabetom a propagovaná Poradňa zdravia. V rámci tohto Svetového dňa bolo počas mesiaca november klientom Poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Čadci poskytnuté poradenstvo týkajúce sa prevencie vzniku diabetu s poukázaním na zdravý životný štýl a distribuovaný dotazník, ktorý slúži na výpočet rizika DM 2. typu podľa Európskej kardiologickej spoločnosti. Rovnako bol na danú tému vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia.

Európsky týždeň boja proti drogám

V rámci Európskeho týždňa boja proti drogám sme vykonali 7 besied na tému Drogové závislosti pre 187 pre žiakov základných a študentov stredných škôl. Besedy prebehli nasledovne: 2 besedy pre 39 žiakov ZŠ E. A. Cernana Vysoká nad Kysucou, 2 besedy pre 40 žiakov ZŠ J. A. Komenského Čadca, 2 besedy pre 78 študentov Gymnázia Ľ. Štúra v Turzovke a 1 beseda pre 30 študentov SOŠ obchodu a služieb v Čadci. Besedy boli doplnené premietaním dokumentu „Luky – príbeh narkomana, príbeh bojovníka“. Počas besied mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzér a taktiež mali k dispozícii „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav opitosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba i okolie. Pri príležitosti Európskeho týždňa boja proti drogám sme vytvorili informačný panel na tému Drogových závislostí pri vstupe do budovy RÚVZ.

Leták „Akrylamid v potravinách“ a Článok s informáciou o Poradni zdravia

Rovnako sme médiám distribuovali leták – Akrylamid v potravinách a článok s informáciou o Poradni zdravia (internetové portály e-kysuce, zdravieaštýl.sk, internetové stránky miest Kysucké Nové Mesto, Krásno nad Kysucou, Turzovka, Čadca, do regionálnych printových médií MY Kysucké noviny, Kysucký večerník). Informácie boli taktiež zverejnené na webovej stránke nášho RÚVZ a na informačných paneloch pri vstupe do budovy RÚVZ.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme organizovali Deň zdravia v supermarkete Tempo v Čadci. V rámci spomínaného dňa vykonali zamestnanci RÚVZ edukačno-preventívne aktivity zamerané na populáciu produktívneho a poproduktívneho veku. Respondentom bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti prevencie nadváhy a obezity, zisťovaný BMI a WHR index, meraný krvný tlak, stanovená hladina glykémie a zisťovaná hladina CO vo vydychovanom vzduchu pomocou prístroja MicroSmokerlyzér. Celkovo sa zapojilo 37 respondentov. Respondentom boli distribuované edukačné materiály týkajúce sa zdravej životosprávy a propagovaná Poradňa zdravia.

V roku 2018 sa uskutočnil 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 snahou podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Dotazníky boli distribuované žiakom 3. – 6. ročníka na ZŠ J. A. Komenského v Čadci a následne odoslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku bol v rámci edukačnej činnosti študentom poskytnutý dotazník „Test fajčiara – Fagerstromov test nikotínovej závislosti“. Dotazník nebol vyhodnocovaný, slúžil študentom na vlastnú informáciu o ich nikotínovej závislosti.

V roku 2018 začala realizácia projektu NAPPPA, ktorý je zameraný na sledovanie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu u stredoškôľakov, testovanie telesnej zdatnosti, držanie tela, hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi, edukácia zameraná na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy. Celkovo bolo v mesiacoch máj - október vyšetrených 76 študentov (43 dievčat a 33 chlapcov) zo stredných škôl v oblasti našej pôsobnosti (SOŠ obchodu a služieb Čadca, SOŠ Technická Čadca a Gymnázium J. M. Hurbana Čadca). Po vyšetreniach a meraniach boli zistené výsledky evidované v programoch Excel a Test zdravé srdce, ktoré boli následne odoslané na spracovanie na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Projekt NAPPPA bude pokračovať aj v nasledujúcich rokoch.

V roku 2018 sme spolupracovali na realizácii projektu Školský program na školské roky 2017/2018-2022/2023, v rámci ktorého sme realizovali vstupný monitoring zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov, zameraný na konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych produktov. Zabezpečili sme vyplnenie 100 ks dotazníkov rodičmi detí/žiakov, ich následnú evidenciu do programu Microsoft Excel a zaslanie na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie.

V rámci Svetového dňa Diabetu sme počas mesiaca november klientom Poradne zdravia distribuovali dotazník, ktorý slúži na výpočet rizika DM 2. typu podľa Európskej kardiologickej spoločnosti.

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 23 pracovníkov spoločnosti Hanes Global Supply Chain Slovakia a.s., ktorým boli na prístroji ReflotronPlus stanovené hodnoty celkového cholesterolu, dobrého a zlého cholesterolu, glukózy a triacylglyceridov, odmerané % telesného tuku a svalovej hmoty na prístroji Omron, zisťovaný BMI a WHR index. Zvýšenú hladinu celkového cholesterolu sme zistili u 56,5 % respondentov, ostatné biochemické parametre boli vo väčšine prípadov v norme, prípadne mierne zvýšené. Obezitu (BMI >30) sme zaznamenali u 26 % respondentov. Okrem spomínaných ukazovateľov bolo zamestnancom poskytnuté individuálne poradenstvo zamerané na zdravý životný štýl a propagovaná Poradňa zdravia.

V spolupráci zo Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme zabezpečili Deň zdravia pre 35 pracovníkov spoločnosti Kinex Bearings, a.s. Kysucké Nové Mesto, ktorým boli na prístroji ReflotronPlus stanovené hodnoty celkového cholesterolu, poskytnuté individuálne poradenstvo zamerané na zdravý životný štýl a propagovaná Poradňa zdravia. U väčšiny respondentov boli hodnoty celkového cholesterolu v norme, v prípade zistených zvýšených hodnôt celkového cholesterolu respondenti svoje hodnoty poznali a boli dispenzarizovaní u svojich lekárov.

V rámci Svetového dňa Červeného kríža sme sa v júni 2018 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 základných škôl z okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto.

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 „Očkovanie hrou“ sme spolupracovali s Oddelením epidemiológie a Oddelením hygieny detí a mládeže na edukačných aktivitách pre študentov 3. ročníka na 2 stredných školách (Gymnázium L. Štúra v Turzovke a Obchodná akadémia D. M. J. v Čadci). Študenti boli oboznámení o rizikách súvisiacich s priebehom, možnými komplikáciami a následkami očkovania, o možnostiach a význame účinnej prevencie očkovaním, kolektívnej imunity, o samotných ochoreniach preventabilných očkovaním a s platným očkovacím kalendárom. Počas edukácie bol kladený dôraz na dôležitosť očkovania a na význam individuálnej a kolektívnej imunity najmä v súčasnej dobe.

V spolupráci s Mestskou políciou v Čadci sme pre študentov SOŠ Technickej v Čadci realizovali 2 besedy zamerané na Drogové závislosti. Cieľom týchto besied bola snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok, informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a nelegálne drogy.

Taktiež sme spolupracovali na projekte Zdravie na tanieri, v rámci ktorého bola realizovaná prednáška na tému Význam pitného režimu pre 26 študentov Gymnázia L. Štúra v Turzovke).

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, zdravieaštyl.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, Slovenským červeným krížom - územným spolkom Čadca, Kysuckým kultúrnym strediskom v Čadci, Okresnou organizáciou jednoty dôchodcov v Čadci, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a i.

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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu zostáva i naďalej prepojená, teda aj rozsah poskytovania poradenstva pre záujemcov je limitované súčasným personálnym obsadením.

Najväčšia pozornosť Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu bola venovaná zdravotno - výchovným intervenciám v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2018 a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva“. V roku 2018 Oddelenie podpory zdravia a 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 osвета prostredníctvom významných svetových dní schválených SZO. Internetová stránka obsahuje informácie o programoch a projektoch úradov verejného zdravotníctva SR, na ktorých participuje Oddelenie podpory zdravia a 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 okresov Čadca, 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. 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 2 dni v týždni - každý utorok a štvrtok v čase 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. Zaznamenaním zistených údajov do počítačového programu „Test zdravé srdce“ sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL. U 97 klientov (29 u mužov a 68 u žien) sa zisťovali aj hodnoty krvných pečeňových transferáz (GGT-GMT, GPT-ALT a GOT-AST). Nami zistené hodnoty 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.

V Základnej poradni zdravia bolo počas roka 2018 vyšetrených 162 klientov (starších ako 19 rokov), z toho 48 klientov (12 mužov a 36 žien) bolo prvýkrát vyšetrených a 114 klientov (33 mužov a 81 žien) opakovane vyšetrených. U prvýkrát vyšetrených mužov boli najčastejšie zastúpené vekové skupiny 55 – 64 ročných (41,7 %) a 45 – 54 ročných (41,7 %). U prvýkrát vyšetrených žien bola najčastejšie zastúpená veková skupina 55 – 64 ročných (32,7 %). V prípade kontrolných vyšetrení bola u oboch pohlaví najčastejšia zastúpená veková skupina 65 a viac ročných (60,6 % mužov a 53,5 % žien).

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli zaznamenané v 27 prípadoch (20 žien a 7 mužov), u žien najčastejšie vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (45,0 %) a vekovej skupine 45 - 54 ročných (25,0 %). Výskyt zvýšených hodnôt celkového cholesterolu bol u prvýkrát vyšetrených mužov najčastejšie vo vekových skupinách 45 – 54 ročných (42,9 %) a 55 – 64 ročných (42,9 %). U opakovane vyšetrených klientov boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu namerané v 68 prípadoch (z toho u 15 mužov a 53 žien). U mužov bola najčastejšie zastúpená veková skupina 65 a viac ročných (66,7 %), za ňou nasledovala veková skupina 55 – 64 ročných (26,7 %) a veková skupina 25 – 34 ročných (6,7 %). U žien taktiež dominovala veková skupina 65 a viac ročných (49,1 %), u ostatných vekových skupín bola zaznamenaná zvýšená hladina celkového cholesterolu nasledovne: vo vekovej skupine 55 – 64 ročných žien (32,1 %), 45 – 54 ročných žien (17,0 %) a vo vekovej skupine 35 – 44 rokov (1,9 %). Normálne hodnoty HDL cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli namerané v 19 prípadoch, z toho 3 u mužov (najčastejšie vo vekovej skupine 55 – 64 ročných – 66,7 %) a 16 u žien - najčastejšie vo vekových skupinách 55 – 64 ročných – 31,3 % a 65 a viac ročných – 31,3 %. Znížené hodnoty HDL cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli diagnostikované u 30 klientov (z toho 9 u mužov a 21 u žien).

U mužov dominovala veková skupina 45 – 54 ročných (55,6 %), u žien veková skupina 55 – 64 ročných (28,6 %). V prípade opakovane vyšetrených klientov sme normálne hodnoty HDL cholesterolu zaznamenali v 86 prípadoch, z toho 23 u mužov a 63 žien, u oboch pohlaví najčastejšie vo vekovej skupine > 65 ročných (56,5 % mužov a 46,0 % žien). Znížené hodnoty HDL cholesterolu malo 26 opakovane vyšetrených klientov, z toho 8 mužov a 18 žien. U mužov bola najpočetnejšie zastúpená skupina vo veku 65 a viac ročných (5 klientov – 62,5 %), rovnako aj u žien sme v tejto vekovej skupine zaznamenali najviac prípadov (11 klientok - 61,1 %). Normálne hodnoty LDL cholesterolu malo 30 prvýkrát vyšetrených klientov (7 mužov a 23 žien), u mužov boli najčastejšie zaznamenané vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (57,1 %) a u žien vo vekových skupinách 55 – 64 ročných (21,7 %) a > 65 ročných (21,7 %). U opakovane vyšetrených klientov sme normálne hodnoty LDL cholesterolu zaznamenali u 59 klientov, z toho u 39 žien (najčastejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných – 59,0 %) a u 20 mužov (najčastejšie vo vekovej skupine 65 a viac ročných – 55,0 %). Zvýšené hodnoty LDL cholesterolu malo 17 prvýkrát vyšetrených klientov, z toho bolo 13 žien (najčastejšie vo vekovej skupine 55 – 64 ročných – 46,2 %) a 4 muži (u mužov bola najpočetnejšie zastúpená veková skupina 45 – 54 ročných – 50,0 %). U opakovane vyšetrených klientov sme zvýšené hodnoty LDL cholesterolu zaznamenali v 48 prípadoch (38 žien a 10 mužov). U opakovane vyšetrených žien bola zaznamenaná zvýšená hladina LDL cholesterolu v 3 vekových skupinách a to konkrétne: vo vekovej skupine 65 a viac ročných (44,7 %), 55 – 64 ročných (34,2 %) a 45 – 54 ročných (21,1 %). U opakovane vyšetrených mužov bola zistená zvýšená hladina LDL cholesterolu v 2 vekových skupinách, išlo o vekovú skupinu 65 a viac ročných (70,0 %) a 55 – 64 ročných (30,0 %). Zvýšené hodnoty glukózy u prvýkrát vyšetrených klientov boli zistené v 6 prípadoch, z toho u 2 mužov - oba prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (100,0 %), a 4 žien – vo vekových skupinách 55 – 64 ročných (2 prípady – 50,0 %), 25 – 34 ročných (1 prípad – 25,0 %) a vekovej skupine 65 a viac ročných (1 prípad – 25,0 %). U opakovane vyšetrených klientov sme zvýšené hodnoty glukózy diagnostikovali v 34 prípadoch, z toho u 9 mužov a 25 žien. Najvyššie zastúpenie zvýšených hodnôt glukózy opakovane vyšetrených mužov bolo vo veku 65 a viac ročných (77,8 %), u opakovane vyšetrených žien boli zvýšené hodnoty glukózy zaznamenané najčastejšie vo vekových skupinách 55 – 64 ročných (40,0 %) a 65 a viac ročných (40,0 %). Zvýšené hodnoty triacylglycerolov u prvýkrát vyšetrených klientov boli diagnostikované v 50 prípadoch, z toho bolo 9 mužov a 41 žien. U mužov boli zastúpené 2 vekové skupiny, a to veková skupina 55 – 64 ročných (55,6 %), za ňou nasledovala veková skupina 45 – 54 ročných (44,4 %). U žien dominovala veková skupina 55 – 64 ročných (42,1 %), ostatné vekové skupiny boli u žien zastúpené nasledovne: 45 – 54 ročných (21,1 %), 35 - 44 ročných (10,5 %), 65 a viac ročných (10,5 %) a 25 – 34 ročných (10,5 %), 20 – 24 ročných (5,3 %) a 20 – 24 ročných (2,4 %). U opakovane vyšetrených klientov sme zvýšené hodnoty triacylglycerolov zaznamenali v 43 prípadoch, z toho bolo 13 mužov a 30 žien. U mužov bola najčastejšie zastúpená veková skupina > 65 ročných (61,5 %), rovnako ako u žien (46,7 %). Normálne hodnoty WHR indexu malo 13 prvýkrát vyšetrených klientov (5 mužov a 8 žien), zvýšené hodnoty WHR indexu malo 35 prvovýšetrených klientov, z toho bolo 7 mužov a 28 žien. U prvýkrát vyšetrených mužov sa zvýšené hodnoty WHR indexu nachádzali v 2 vekových skupinách: 55 – 64 ročných (57,1 %) a 45 – 54 ročných (42,9 %). U prvýkrát vyšetrených žien boli zvýšené hodnoty WHR indexu zistené vo vekových skupinách: 55 – 64

ročných (35,7 %), > 65 ročných (17,9 %), 45 – 54 ročných (17,9 %), 35 – 44 ročných (14,3 %), 25 – 34 ročných (10,7 %) a 20 – 24 ročných (3,6 %). Normálne hodnoty WHR indexu malo 39 opakovane vyšetrených klientov, z toho bolo 16 žien a 23 mužov. U žien dominovala veková skupina 55 – 64 ročných (37,5 %), u mužov 65 a viac ročných (65,2 %). Zvýšené hodnoty WHR indexu u opakovane vyšetrených klientov boli zistené v 75 prípadoch (65 žien, 10 mužov). U oboch pohlaví bola najčastejšie zastúpená veková skupina 65 a viac ročných (58,5 % žien, 50,0 % mužov). Normálne hodnoty BMI indexu malo 12 prvýkrát vyšetrených klientov (10 žien a 2 muži), zvýšené hodnoty BMI indexu malo 37 prvýkrát vyšetrených klientov (27 žien a 10 mužov). U prvýkrát vyšetrených mužov bol zvýšený BMI index zaznamenaný v 2 vekových skupinách: 45 – 54 ročných (50,0 %) a 55 – 64 ročných (50,0 %), u prvýkrát vyšetrených žien sa najčastejšie vyskytoval vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (37,0 %), za ňou nasledovali vekové skupiny: 65 a viac ročných (22,2 %), 45 – 54 ročných (18,5 %), 35 – 44 ročných (14,8 %) a 25 – 34 ročných (7,4 %). U opakovane vyšetrených klientov sme zvýšené hodnoty BMI indexu zaznamenali u 83 klientov, pričom z toho bolo 25 žien a 58 mužov. U žien dominovala veková skupina > 65 ročných (58,6 %), rovnako ako aj u mužov (64,0 %).

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, u opakovane vyšetrených klientov v tabuľkách č. 11a,b. Tabuľky č. 12a a 12b obsahujú analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetřovaných klientov, ktoré sú podrobne členené podľa absolútnych a relatívnych hodnôt.

V Základnej poradni zdravia bolo počas roka 2018 vyšetrených 78 adolescentov (vo veku 15 – 19 rokov), z toho bolo 44 žien a 34 mužov. U všetkých vyšetrených adolescentov išlo o prvé vyšetrenie. Normálnu hodnotu celkového cholesterolu sme zaznamenali u 68 adolescentov (87,2 %), z toho bolo 31 mužov a 37 žien. Hraničné hodnoty celkového cholesterolu boli zistené u 6 adolescentov (7,7 %), konkrétne u 3 mužov a 3 žien. Rizikóvu hodnotu celkového cholesterolu sme zaznamenali u 4 žien (5,1 %). Normálnu hodnotu HDL cholesterolu malo 60 adolescentov (76,9 %) a to 22 mužov a 38 žien. Rizikóvé hodnoty HDL cholesterolu boli zistené u 18 adolescentov (23,1 %), a to u 6 žien a 12 mužov. Rizikóvu hodnotu LDL cholesterolu sme zaznamenali u 1 adolescentky, u ostatných adolescentov bola hladina LDL cholesterolu v norme. Hraničné hodnoty triacylglyceridov sme zaznamenali v 15 prípadoch (19,2 %), konkrétne u 5 mužov a 12 žien. Rizikóvé hodnoty triacylglyceridov boli zistené u 18 adolescentov (23,1 %), z toho u 6 mužov a 12 žien. U všetkých vyšetrených adolescentov bola hladina glukózy v norme. BMI index malo v norme 65 adolescentov – 83,3 % (26 mužov a 39 žien). Nadváhu (BMI u mužov do 24,67, u žien do 24,95) sme zaznamenali u 4 adolescentov (2,3 %), konkrétne u 3 mužov a 1 ženy. Obezita (BMI u mužov >26,43, u žien >26,83) bola zaznamenaná u 9 klientov (11,5 %), pričom v 5 prípadoch išlo o mužov a v 4 prípadoch o ženy. WHR index bol u všetkých respondentov v normálnych hodnotách.

Tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov.

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 Smokerlyzér sa najčastejšie využívajú pri preventívnej prednáškovej činnosti.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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 1.1.2018 do 31.12.2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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	2	1	2
DAHE	0	0	0
AHE	0	0	0
Zdravotná sestra	0	0	0
Iný zdravotnícky pracovník	0	0	0
Iný nezdravotnícky pracovník	0	0	0
S P O L U	3	2	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

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	12	340					12	340
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	23	524			3	139	26	663
		Prevenia sociálne patologických javov	4	124					4	124
		- Fajčenie								
		- Alkohol	10	323					10	323
		- Drogy – látkové závislosti	8	255					8	255
		- nelátkové závislosti	9	226					9	226
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie	1	18					1	18
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena	9	283					9	283
		Prevenia civilizačných ochorení	4	111			1	140	5	251
		- srdco-cievne					1	140	3	218
		- diabetes mellitus	2	78			3	139	5	209
		- osteoporóza	2	70					1	20
		- onkologické ochorenia	1	20						
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	11	255			3	139	14	394		
SPOLU	96	2627			11	697	107	3324		

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		42
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		208
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové média	42
		Webová stránka RÚVZ	14
		Iné formy	60
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	17
		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	4
		celoštátne	11
		medzinárodné	1
		v rámci RÚVZ	2
			18

		SPOLU	2	34
--	--	--------------	---	----

pokračovanie tab. č 2.

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...	5
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	3
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (<i>uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste</i>)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			34
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	1
		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 písomnosti
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	2
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	11
			23

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 $3 \times 5 = 15$ dní)	Počet študentov	Počet dní
		2	4

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	5,4	7,3	2	4,1	5,5
25-34	1	8,3	15,6	5	13,5	11,0	6	12,2	9,2
35-44	1	8,3	15,6	7	18,9	12,6	8	16,3	10,3
45-54	5	41,7	27,9	6	16,2	11,9	11	22,4	11,7
55-64	5	41,7	27,9	11	29,7	14,7	16	32,7	13,1
65 a viac	0	0	0,0	6	16,2	11,9	6	12,2	9,2
SPOLU:	12	100,0		37	100,0		126	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	3,0	5,8	1	1,2	2,4	2	1,8	2,4
35-44	0	0,0	0,0	5	6,2	5,2	5	4,4	3,8
45-54	2	6,1	8,1	10	12,3	7,2	12	10,5	5,6
55-64	10	30,3	15,7	25	30,9	10,1	35	30,7	8,5
65 a viac	20	60,6	16,7	40	49,4	10,9	60	52,6	9,2
SPOLU:	33	100,0		81	100,0		114	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	5,6	7,5	2	4,2	5,7
25-34	1	8,3	15,6	5	13,9	11,3	6	12,5	9,4
35-44	1	8,3	15,6	6	16,7	12,2	7	14,6	10,0
45-54	5	41,7	27,9	6	16,7	12,2	11	22,9	11,9
55-64	5	41,7	27,9	11	30,6	15,0	16	33,3	13,3
65 a viac	0	0,0	0,0	6	16,7	12,2	6	12,5	9,4
SPOLU:	12	100,0		36	100,0		48	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	1	3,4	6,6	1	1,2	2,4	2	1,8	2,5
35-44	0	0,0	0,0	5	6,2	5,2	5	4,5	3,9
45-54	1	3,4	6,6	8	9,9	6,5	9	8,2	5,1
55-64	11	37,9	17,7	26	32,1	10,2	37	33,6	8,8
65 a viac	16	55,2	18,1	41	50,6	10,9	57	51,8	9,3
SPOLU:	29	100,0		81	100,0		110	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	2,8	5,4	10	10,5	6,2	11	8,4	6,2
Učňovské	9	25,0	14,1	21	22,1	8,3	30	22,9	8,3
Stredoškolské s maturitou	20	55,6	16,2	48	50,5	10,1	68	51,9	10,1
Vysokoškolské	6	16,7	12,2	16	16,8	7,5	22	16,8	7,5
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	36	100,0		95	100,0		131	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	34	44	0	2	1	5	1	6	5	6	5	11	0	6	126
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	34	44	0	2	2	6	1	11	7	16	15	36	20	40	240
	Počet návštev	0	0	34	44	0	2	2	6	1	11	7	16	15	36	20	46	240
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																	

		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 dojčiacie 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 2018

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	240	37
	- váha	240	37
	- BMI	240	37
	- obvod pása	240	37
	- obvod bokov	240	37
	- WHR	240	37
	- WHtR	240	37
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	99	37
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	99	37
	Biochemické vyšetrenia	240	35
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	240	
	- LDL cholesterol	240	
	- Triacylglyceroly	240	
	- Glukóza	240	37
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	291	
	Somatické vyšetrenia	240	37
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom		247
	Vyšetrenie spirometrom	76	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	126	
	Osobná a rodinná anamnéza	240	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	50		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	236		
Odborné poradenstvo a konzultácie	240	72	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	75	10	
Iné	228		

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	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	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	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Iné	
	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
	Počet klientov:	

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		6201

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	20	0,0	10,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1	14,3	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	18,6	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5	25,9	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	14,3	10,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	0,0	25,9	18,6	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0
45-54	abs.	2	3	3	2	1	4	0	5	2	2	0	5	0	5	0	4	0	5	2	3
	rel.	50,0	42,9	30,0	100,0	33,3	44,4	0,0	55,6	28,6	50,0	0,0	62,5	0,0	50,0	0,0	66,7	0,0	50,0	40,0	42,9
	+-%	42,9	36,7	28,4	0,0	53,3	32,5	0,0	32,5	33,5	49,0	0,0	33,5	0,0	31,0	0,0	37,7	0,0	31,0	42,9	36,7
55-64	abs.	2	3	5	0	0	5	2	3	4	1	2	3	0	5	3	2	0	5	1	4
	rel.	50,0	42,9	50,0	0,0	0,0	55,6	66,7	33,3	57,1	25,0	50,0	37,5	0,0	50,0	60,0	33,3	0,0	50,0	20,0	57,1
	+-%	42,9	36,7	31,0	0,0	0,0	32,5	53,3	30,	36,7	42,4	49,0	33,5	0,0	31,0	42,9	37,7	0,0	31,0	35,1	36,7
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		5	7	10	2	3	9	3	9	7	4	4	8	2	10	5	6	2	10	5	7

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
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	1	2	0	1	2	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	2	0	1	1
	rel.	5,9	5,0	6,1	0,0	5,6	9,5	0,0	9,5	4,3	7,7	0,0	9,1	0,0	8,3	5,0	6,3	20,0	0,0	12,5	3,6
	+-%	11,2	9,6	8,1	0,0	10,6	12,6	0,0	12,6	8,3	14,5	0,0	12,0	0,0	11,9	9,6	11,9	24,8	0,0	22,9	6,9
25-34	abs.	5	0	4	1	3	2	2	3	5	0	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3
	rel.	29,4	0,0	12,1	25,0	16,7	10,5	12,5	14,3	21,7	0,0	20,0	9,1	15,4	12,5	15,0	12,5	30,0	7,4	25,0	10,7
	+-%	21,7	0,0	11,1	42,4	17,2	13,8	16,2	15,0	16,9	0,0	20,2	12,0	19,6	13,2	15,6	16,2	28,4	9,9	30,0	11,5
35-44	abs.	5	2	7	0	5	2	3	4	5	2	2	5	3	4	4	3	3	4	2	4
	rel.	29,4	10,0	21,2	0,0	27,8	10,5	18,8	19,0	21,7	15,4	13,3	22,7	23,1	16,7	20,0	18,8	30,0	14,8	25,0	14,3
	+-%	21,7	13,1	13,9	0,0	20,7	13,8	19,1	16,8	16,9	19,6	17,2	17,5	22,9	14,9	17,5	19,1	28,4	13,4	30,0	13,0
45-54	abs.	1	5	6	0	2	4	1	5	2	4	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
	rel.	5,9	25,0	18,2	0,0	11,1	21,1	6,3	23,8	8,7	30,8	6,7	22,7	7,7	20,8	5,0	31,3	10,0	18,5	12,5	17,9
	+-%	11,2	19,0	13,2	0,0	14,5	18,3	11,9	18,2	11,5	25,1	12,6	17,5	14,5	16,2	9,6	22,7	18,6	14,7	22,9	14,2
55-64	abs.	2	9	9	2	3	8	5	8	5	6	4	7	2	9	7	4	1	10	1	10
	rel.	11,8	45,0	27,3	50,0	16,7	42,1	31,3	28,6	21,7	46,2	36,7	31,8	15,4	37,5	35,0	25,0	10,0	37,0	12,5	35,7
	+-%	15,3	21,8	15,2	49,0	17,2	22,2	22,7	19,3	16,9	27,1	22,4	19,5	19,6	19,4	20,9	21,2	18,6	18,2	22,9	17,7
65 a viac	abs.	3	3	5	1	4	2	5	1	5	0	5	1	5	1	4	1	0	6	1	5
	rel.	17,6	15,0	15,2	25,0	22,2	10,5	31,3	4,8	21,7	0,0	33,3	4,5	38,5	4,2	20,0	6,3	0,0	22,2	12,5	17,9
	+-%	18,1	15,6	12,2	42,4	19,2	13,8	22,7	9,1	16,9	0,0	23,9	8,7	26,4	8,0	17,5	11,9	0,0	15,7	22,9	14,2
SPOLU: 100%		17	20	33	4	18	19	16	21	23	13	15	22	13	24	20	16	10	27	8	28

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	6,7	4,2	0,0	5,6	0,0	4,3	0,0	5,0	0,0	4,3	0,0	6,7	0,0	4,3	0,0	0,0	4,0	4,3	0,0
	+-%	0,0	12,6	8,0	0,0	10,6	0,0	8,3	0,0	9,6	0,0	8,3	0,0	12,6	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,3	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	0	2	1	1
	rel.	11,8	0,0	4,2	11,1	5,6	7,7	8,7	0,0	10,0	0,0	8,7	0,0	6,7	6,3	8,7	0,0	0,0	8,0	4,3	10,0
	+-%	15,3	0,0	8,0	20,5	10,6	14,5	11,5	0,0	13,1	0,0	11,5	0,0	12,6	11,9	11,5	0,0	0,0	10,6	8,3	18,6
55-64	abs.	6	4	9	1	6	4	7	3	6	3	7	3	3	7	6	3	4	6	6	4
	rel.	35,2	26,7	37,5	11,1	33,3	30,8	30,4	37,5	30,0	30,0	30,4	37,5	20,0	43,8	26,1	42,9	57,1	24,0	26,1	40,0
	+-%	22,7	22,4	19,4	20,5	21,8	25,1	18,8	33,5	20,1	28,4	18,8	33,5	20,2	24,3	17,9	36,7	36,7	16,7	17,9	30,4
65 a viac	abs.	9	10	13	7	10	8	13	5	11	7	13	5	10	8	14	4	3	16	15	5
	rel.	52,9	66,7	54,2	77,8	55,6	61,5	56,5	62,5	55,0	70,0	56,5	62,5	66,7	50,0	60,9	57,1	42,9	64,0	65,2	50,0
	+-%	23,7	23,9	19,9	27,2	23,0	26,4	20,3	33,5	21,8	28,4	20,3	33,5	23,9	24,5	19,9	36,7	36,7	18,8	19,5	31,0
SPOLU:	100%	17	15	24	9	18	13	23	8	20	10	23	8	15	16	23	7	7	25	23	10

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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
	rel.	3,6	0,0	1,8	0,0	2,0	0,0	0,0	5,6	2,6	0,0	0,0	3,6	0,0	2,8	0,0	5,6	4,3	0,0	6,3	0,0	0,0
	+-%	6,9	0,0	3,5	0,0	3,8	0,0	0,0	10,6	5,0	0,0	0,0	6,9	0,0	5,4	0,0	10,6	8,3	0,0	11,9	0,0	0,0
35-44	abs.	4	1	4	1	3	2	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0	3	2	5	0	0
	rel.	14,3	1,9	7,1	4,0	5,9	6,7	7,9	0,0	12,8	0,0	9,4	0,0	6,7	5,6	8,5	0,0	13,0	3,4	31,3	0,0	0,0
	+-%	13,0	3,7	6,7	7,7	6,5	8,9	6,7	0,0	10,5	0,0	7,9	0,0	7,3	7,5	7,1	0,0	13,8	4,7	22,7	0,0	0,0
45-54	abs.	1	9	6	4	7	3	10	0	1	8	8	2	10	0	9	0	6	4	2	8	8
	rel.	3,6	17,0	10,7	16,0	13,7	10,0	15,9	0,0	2,6	21,1	15,1	7,1	22,2	0,0	15,3	0,0	26,1	6,9	12,5	12,3	12,3
	+-%	6,9	10,1	8,1	14,4	9,4	10,7	9,0	0,0	5,0	13,0	9,6	9,5	12,1	0,0	9,2	0,0	17,9	6,5	16,2	8,0	8,0
55-64	abs.	8	17	15	10	14	11	19	6	9	13	16	9	12	13	15	7	7	18	6	19	19
	rel.	28,6	32,1	26,8	40,0	27,5	36,7	30,2	33,3	23,1	34,2	30,2	32,1	26,7	36,1	25,4	38,9	30,4	31,0	37,5	29,2	29,2
	+-%	16,7	12,6	11,6	19,2	12,2	17,2	11,3	21,8	13,2	15,1	12,4	17,3	12,9	15,7	11,1	22,5	18,8	11,9	23,7	11,1	11,1
65 a viac	abs.	14	26	30	10	26	14	29	11	23	17	24	16	20	20	30	10	6	34	2	38	38
	rel.	50,0	49,1	53,6	40	51,0	46,7	46,0	61,1	59,0	44,7	45,3	57,1	44,4	55,6	50,8	55,6	26,1	58,6	12,5	58,5	58,5
	+-%	18,5	13,5	13,1	19,2	13,7	17,9	12,3	22,5	15,4	15,8	13,4	18,3	14,5	16,2	12,8	23,0	17,9	12,7	16,2	12,0	12,0
SPOLU:	100%	28	53	56	25	51	30	63	18	39	38	53	28	45	36	59	18	23	58	16	65	

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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
	+-%	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	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	3	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	60,0	40,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	0,0	28,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40,0	40,0	0,0	41,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	0,0	27,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	15,6
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
	+-%	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	0	1	1	5	5	0	12
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	2	3	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40,0	60,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	0,0	28,3

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	3	2	2	1	0	10
	rel.	0,0	0,0	100,0	60,0	28,6	33,3	9,1	0,0	27,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	33,5	37,7	17,0	0,0	14,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	4	2	5	0	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	57,1	33,3	45,5	0,0	32,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	36,7	37,7	29,4	0,0	15,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	0	3	4	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	14,3	0,0	27,3	66,7	24,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	25,9	0,0	26,3	37,7	13,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	18,2	33,3	16,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	22,8	37,7	11,9
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
	+-%	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
	+-%	0,0	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	7	6	11	6	37
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	18,2	33,3	16,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	22,8	37,7	11,9
CELKOM	abs	0	0	2	6	8	11	16	6	49

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	8,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	10,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	3	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	42,9	0,0	16,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	36,7	0,0	14,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	14,3	26,7	24,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	25,9	22,4	16,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	3	8	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	42,9	53,3	48,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	25,2	19,6
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	6,7	4,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	7,7
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	2	7	15	25
	abs.	0	0	0	1	0	0	3	9	13
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	42,9	60,0	52,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	24,8	19,6

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	0	1	4	1	8	2	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	80,0	12,5	42,1	6,7	25,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	22,9	22,2	8,9	10,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	3	4	5	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	21,1	16,7	19,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	18,3	13,3	9,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	5	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	15,8	16,7	15,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	16,4	13,3	9,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	4	15	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	21,1	50,0	34,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,0	18,3	17,9	11,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	10,0	4,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	10,7	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
	+-%	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	0	1	5	8	19	30	63
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	2	4	18	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	21,1	60,0	39,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,0	18,3	17,5	12,1
CELKOM	abs.	0	0	0	2	5	10	26	45	88

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	8	15	7	3	3	5	10	0	10	14	0	1	
	Pokles	Rel	33,3	62,5	29,2	12,5	12,5	20,8	43,5	0,0	41,7	60,9	0,0	4,2
		+-%	18,9	19,4	18,2	13,2	13,2	16,2	20,3	0,0	19,7	19,9	0,0	8,0
	Nezmenené	Abs	8	5	3	16	15	5	5	24	3	2	22	22
		Rel	33,3	20,8	12,5	66,7	62,5	20,8	21,7	100,0	12,5	8,7	91,7	91,7
		+-%	18,9	16,2	13,2	18,9	19,4	16,2	16,9	0,0	13,2	11,5	11,1	11,1
	Nárast	Abs	8	4	14	5	6	14	8	0	11	7	2	1
		Rel	33,3	16,7	58,3	20,8	25,0	58,3	34,8	0,0	45,8	30,4	8,3	4,2
		+-%	18,9	14,9	19,7	16,2	17,3	19,7	19,5	0,0	19,9	18,8	11,1	8,0
	Celkom	100%	24	24	24	24	24	23	24	24	23	24	24	
Ženy	Abs	18	29	13	6	10	14	25	0	20	31	3	0	
	Pokles	Rel	29,5	47,5	21,3	9,8	16,4	23,3	42,4	0,0	33,3	52,5	4,9	0,0
		+-%	11,4	12,5	10,3	7,5	9,3	10,7	12,6	0,0	11,9	12,7	5,4	0,0
	Nezmenené	Abs	18	20	10	38	33	12	9	60	11	5	49	52
		Rel	29,5	32,8	16,4	62,3	54,1	20,0	15,3	100,0	18,3	8,5	80,3	85,2
		+-%	11,4	11,8	9,3	12,2	12,5	10,1	9,2	0,0	9,8	7,1	10,0	8,9
	Nárast	Abs	25	12	38	17	18	34	25	0	29	23	9	9
		Rel	41,0	19,7	62,3	27,9	29,5	56,7	42,4	0,0	48,3	39,0	14,8	14,8
		+-%	12,3	10,0	12,2	11,3	11,4	12,5	12,6	0,0	12,6	12,4	8,9	8,9
	Celkom	100%	61	61	61	61	60	59	60	60	59	61	61	
Spolu	Abs	26	44	20	9	13	19	35	0	30	45	3	1	
	Pokles	Rel	30,6	51,8	23,5	10,6	15,3	22,6	42,7	0,0	35,7	54,9	3,5	1,2
		+-%	9,8	10,6	9,0	6,5	7,7	8,9	10,7	0,0	10,2	10,8	3,9	2,3
	Nezmenené	Abs	26	25	13	54	48	17	14	84	14	7	71	74
		Rel	30,6	29,4	15,3	63,5	56,5	20,2	17,1	100,0	16,7	8,5	83,5	87,1
		+-%	9,8	9,7	7,7	10,2	10,5	8,6	8,1	0,0	8,0	6,0	7,9	7,1
	Nárast	Abs	33	16	52	22	24	48	33	0	40	30	11	10
		Rel	38,8	18,8	61,2	25,9	28,2	57,1	40,2	0,0	47,6	36,6	12,9	11,8
		+-%	10,4	8,3	10,4	9,3	9,6	10,6	10,6	0,0	10,7	10,4	7,1	6,8
	Celkom	100%	85	85	85	85	84	82	84	84	82	85	85	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	5	7	5	3	0	4	5	0	7	9	0	0	
	Pokles	Rel	41,7	63,6	71,4	20,0	0,0	33,3	71,4	0,0	53,8	75,0	0,0	0,0
		+-%	27,9	28,4	33,5	20,2	0,0	26,7	33,5	0,0	27,1	24,5	0,0	0,0
		Abs	4	3	1	10	9	1	1	16	1	1	16	3
	Nezmenené	Rel	33,3	27,3	14,3	66,7	100,0	8,3	14,3	100,0	7,7	8,3	88,9	100
		+-%	26,7	26,3	25,9	23,9	0,0	15,6	25,9	0,0	14,5	15,6	14,5	0,0
	Nárast	Abs	3	1	1	2	0	7	1	0	5	2	2	0
		Rel	25,0	9,1	14,3	13,3	0,0	58,3	14,3	0,0	38,5	16,7	11,1	0,0
		+-%	24,5	17,0	25,9	17,2	0,0	27,9	25,9	0,0	26,4	21,1	14,5	0,0
Celkom	100%	12	11	7	15	9	12	7	16	13	12	18	3	
<i>Ženy</i>		Abs	12	13	8	4	6	4	11	0	14	6	2	0
	Pokles	Rel	31,6	61,9	57,1	23,5	35,3	18,2	45,8	0,0	56,0	60,0	5,0	0,0
		+-%	14,8	20,8	25,9	20,2	22,7	16,1	19,9	0,0	19,5	30,4	6,8	0,0
	Nezmenené	Abs	12	6	3	11	11	2	6	33	5	2	32	35
		Rel	31,6	28,6	21,4	64,7	64,7	9,1	25,0	100,0	20,0	20,0	80,0	87,5
		+-%	14,8	19,3	21,5	22,7	22,7	12,0	17,3	0,0	15,7	24,8	12,4	10,2
	Nárast	Abs	14	2	3	2	0	16	7	0	6	2	6	5
		Rel	36,8	9,5	21,4	11,8	0,0	72,7	29,2	0,0	24,0	20,0	15,0	12,5
		+-%	15,3	12,6	21,5	15,3	0,0	18,6	18,2	0,0	16,7	24,8	11,1	10,2
Celkom	100%	38	21	14	17	17	22	24	33	25	10	40	40	
<i>Spolu</i>		Abs	17	20	13	7	6	8	16	0	21	15	2	0
	Pokles	Rel	34,0	62,5	61,9	21,9	23,1	23,5	51,6	0,0	55,3	68,2	3,4	0,0
		+-%	13,1	16,8	20,8	14,3	16,2	14,3	17,6	0,0	15,8	19,5	4,7	0,0
		Abs	16	9	4	21	20	3	7	49	6	3	48	38
	Nezmenené	Rel	32,0	28,1	19,0	65,6	76,9	8,8	22,6	100,0	15,8	13,6	82,8	88,4
		+-%	12,9	15,6	16,8	16,5	16,2	9,5	14,7	0,0	11,6	14,3	9,7	9,6
		Abs	17	3	4	4	0	23	8	0	11	4	8	5
	Nárast	Rel	34,0	9,4	19,0	12,5	0,0	67,6	25,8	0,0	28,9	18,2	13,8	11,6
		+-%	13,1	10,1	16,8	11,5	0,0	15,7	15,4	0,0	14,4	16,1	8,9	9,6
Celkom	100%	50	32	21	32	26	34	31	49	38	22	58	43	

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 vystaňovalo 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. Prirodený 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 vybuďovala 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 obidvoch okresoch nášho regiónu 23 ambulancií, 40 ambulancií všeobecných lekárov, 52 stomatologických ambulancií a 99 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 798 klientov. V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 6 zariadení sociálnych služieb, v ktorých je umiestnených 285 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 2018 bola priaznivá. Veľký podiel na tom má stála a kvalitná surveillanca 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 2018 zaznamenali 77 črevných ochorení, čo je vzostup ochorení o 59 v porovnaní s rokom 2017. Výskyt salmonelových ochorení bol v prevažnej väčšine sporadického charakteru s výnimkou 4 rodinných výskytov, kde ochoreli 2 a 3 členovia rodiny. Etiologickým agensom ochorení bola *S. Enteritidis* 75x, *S. Typhimurium* 2x. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Turecka. V 1 prípade rozhodnutím RH nariadený zvýšený zdravotný dozor osobe vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť. V okrese Čadca sme v roku 2018 nezaznamenali vylučovanie *S. Enteritidis*, v roku 2017 sme zaznamenali 1 vylučovanie. V roku 2018 sme zaznamenali 1 lokalizovanú salmonelovú infekciu mimočrevného charakteru z moču, v roku 2017 sme vykazovali 2 prípady.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2018 došlo k vzostupu o 27 ochorení spôsobených salmonelami oproti minulému roku. Evidujeme 60 ochorení. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter s výnimkou 2 epidemických výskytov a 3 menších rodinných výskytov. Etiologickým agens bola u väčšiny ochorení *S. Enteritidis* 58x, *S. Typhimurium* 2x. Kontaktom chorých bol v 2 prípadoch rozhodnutím RH nariadený zvýšený zdravotný dozor. V 2 prípadoch sme zaznamenali vylučovanie *S. enteritidis*. V roku 2017 sme vylučovanie neevidovali.

V okrese Čadca sme zaznamenali 7 Infekcií enteropatogénnymi *E. coli* (A040). V roku 2017 sme ochorenie zaznamenali 1x.

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

V okrese Čadca sme v roku 2018 mali hlásených 10 prípadov Infekcie enterohemoragickými *E. Coli* (A043). V roku 2017 nám ochorenie bolo hlásené 2x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v tomto roku mali hlásený 1 prípad ochorenia, v minulom vykazovacom období sme ochorenie neevidovali.

V okrese Čadca v roku 2018 evidujeme 68 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu (A045), čo je vzostup o 53 ochorení oproti minulému roku. Etiologickým agens bol v 67

prípadoch *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade *Campylobacter coli*. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali v roku 2018 20 ochorení na *Campylobacter coli*, čo je vzostup o 4 ochorenia oproti roku 2017. Etiologickým agens bol *Campylobacter jejuni* 19x a v 1 prípade *Campylobacter coli*. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Čadca vykazujeme 7 ochorení na *Yersinia enterocolitica* (A046), v minulom vykazovacom období sme ochorenie nevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto tento ani minulý rok nevykazujeme ochorenie na *Yersinia enterocolitica*.

V okrese Čadca evidujeme v roku 2018 205 prípadov ochorenia na *Enterococcus faecium* (A047), čo je oproti roku 2017 vzostup o 71 ochorení. Z toho ako nozokomiálna nákaza nám bolo hlásených 101 ochorení. Všetky ochorenia mali sporadický priebeh.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2018 zaznamenali 42 prípadov, v roku 2017 sme evidovali 40 prípadov došlo k miernemu vzostupu ochorení oproti minulému roku. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Čadca sme v tomto roku evidovali 2 ochorenia na *Giardia lamblia* (A071) a v roku 2017 sme vykazovali 2 prípady ochorenia.

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

V okrese Čadca sme v roku 2018 evidovali 77 ochorení na *Rotavirus* (A080), v roku 2017 sme zaznamenali 68 prípadov ochorenia. Väčšina ochorení mala sporadický charakter a zaznamenali sme 1 rodinný výskyt. V 3 prípadoch boli chorí riadne očkovaní 2 dávkami proti rotavírusom, ostatní chorí neboli očkovaní proti rotavírusom. 6 ochorení malo nozokomiálny charakter. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Turecka.

V roku 2018 sme v okrese Čadca zaznamenali 72 prípadov ochorení na *Acute gastroenteritis* (A081). Ako NN nám boli hlásené 3 ochorenia. Ochorenia mali sporadický charakter okrem 3 rodinných epidémií. V roku 2017 sme evidovali 15 prípadov ochorenia. Ide o vzostup ochorení oproti roku 2017.

Pri ochoreniach na *Adenovirus* (A082) evidujeme 18 prípadov ochorenia, čo je vzostup ochorení o 3 prípady oproti roku 2017. V 1 prípade sa jednalo o NN.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu výskytu *Rotavirusovej enteritídy* (A080) v roku 2018 o 5 ochorení oproti roku 2017. Evidujeme 23 prípadov. Ochorenia mali sporadický charakter s výnimkou 1 rodinného výskytu. Ani v jednom prípade neboli chorí očkovaní proti rotavírusom.

V roku 2018 vykazujeme 6 sporadických prípadov ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081). V roku 2017 sme evidovali 5 sporadických prípadov ochorení.

V roku 2018 evidujeme 3 prípady ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A082). Ochorenie sme v roku 2017 zaznamenali 5x.

V okrese Čadca v roku 2018 sme zaznamenali 4 prípady ochorení na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu (A09), v roku 2017 sme ochorenie evidovali 7x. Ochorenia mali sporadický charakter. V jednom prípade sa jednalo o NN.

V roku 2018 sme zaznamenali 2 prípady ochorení na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu v okrese Kysucké Nové Mesto, v roku 2017 sme ochorenie evidovali 27x. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto nám bol hlásený v roku 2018 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú askariózu (B779), v roku 2017 a ani v okrese Čadca nebolo ochorenie hlásené.

2./ Skupina vírusových hepatítid

V roku 2018 v okrese Čadca evidujeme 1 prípad na Akútnu vírusovú hepatitídu typu A (B15), v roku 2017 sme uvedené ochorenie nevykazovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie nezaznamenali.

Za uplynulé vykazovacie obdobie v okrese Čadca evidujeme 3 prípady ochorenia na Chronickú VH typu C (B182), čo je stav identický s rokom 2017.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2018 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 2018 evidujeme 8 prípadov ochorenia na Pertussis (A370), v roku 2017 sme vykazovali 14 ochorení. V 1 prípade ochorela neočkovaná osoba, v 4 prípadoch sa očkovanie nepodarilo vyhľadať a v 3 prípadoch riadne očkovaní.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2018 evidujeme 2 ochorenia v rodinnej epidémii, v roku 2017 sme ochorenie vykazovali 2x. V 2 prípadoch ochoreli očkované osoby.

4./ Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V roku 2018 nám bol hlásený 1 prípad ochorenia na Tuberkulózu pľúc bakteriologicky a histologicky negatívnu (A160) v okrese Kysucké Nové Mesto, v roku 2017 a ani v okrese Čadca sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2018 sme v okrese Čadca zaznamenali 4 ochorenia na Scarlatinu (A38), v roku 2017 sme vykazovali 5 ochorení.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 54 ochorení, čo je vzostup o 50 prípadov oproti minulému roku. Ochorenia mali sporadický charakter okrem 5 menších rodinných epidémií.

Vykazujeme 1 ochorenie na Erysipelas (A46) v okrese Čadca, v roku 2017 sme vykazovali 4 ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme v tomto ani minulom roku ochorenie na túto diagnózu.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 1 prípad ochorenia na Herpetickovírusovú gingivostomatitídu a faryngotonzilitídu (B002), v roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú herpetickovírusovú infekciu (B009), v roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Vo výskyte Varicelly (B019) sme zaznamenali v okrese Čadca pokles ochorení oproti minulému roku z 585 na 230 ochorení. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k poklesu výskytu ochorení z 225 na 45. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V tomto roku sme zaznamenali v okrese Čadca 54 ochorení na Herpes zoster (B029), čo je pokles oproti roku 2017 o 25 prípadov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu ochorení oproti roku 2017 z 13 na 17 prípadov.

V okrese Čadca sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270). V minulom roku sme evidovali 5 ochorení.

V tomto roku evidujeme 3 ochorenia na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), v roku 2017 sme ochorenie vykazovali 6x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali 6 ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu(B270), v roku 2017 sme evidovali ochorenie 1x.

Evidujeme 1 ochorenie na Nešpecifikovanú infekčnú mononukleózu (B279), v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

V roku 2018 sme zaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca v 7., 10. a 11. kalendárnom týždni. V okrese Kysucké Nové Mesto v 5. až 8. a 11. kalendárnom týždni.

V okrese Čadca nám bolo hlásených 27401 ARO a 2026 CHPO.

V okrese Kysucké Nové Mesto 17058 ARO a 1544 CHPO.

V okrese Čadca v roku 2018 evidujeme 188 serologicky alebo kultivačne potvrdených ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), v roku 2017 sme evidovali 26 ochorení. 1 ochorenie bolo hlásené ako NN.

Za okres KNM v roku 2018 vykazujeme 65 ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), v roku 2017 sme vykazovali 6 ochorení. Chorí neboli očkovaní proti chrípke.

V okrese Čadca v roku 2018 evidujeme 5 ochorení na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 1 prípad ochorenia na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Čadca nám neboli v roku 2018 a 2017 hlásené podozrenia na SARI (J107).

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

5./ Neuroinfekcie

V roku 2018 v okrese Čadca sme nezaznamenali ochorenie na Enterovírusovú encefalitídu (A850), v roku 2018 v okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie zaznamenali 1x. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Vykazujeme za rok 2018 v okrese Čadca ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu (A879) 2x, v minulom vykazovacom období sme ochorenie nezaznamenali.

V Kysuckom Novom Meste v tomto vykazovacom období evidujeme 2 ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

V okrese Čadca v roku 2018 evidujeme 1 ochorenie na Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (G03), v minulom roku sme ochorenie nezaznamenali.

V Kysuckom Novom Meste sme ochorenie nezaznamenali.

6./ Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V okrese Čadca vykazujeme 82 prípadov ochorenia na Lymesckú chorobu (A692), čo je vzostup o 34 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 9 prípadov ochorenia na Lymesckú chorobu (A692), čo je vzostup o 7 ochorení oproti roku 2017.

V okrese Čadca nám nebolo hlásené ochorenie na Nešpecifikovanú riketsiózu (A799), v tomto ani v predošlom vykazovacom období.

V okrese Kysucké Nové Mesto ochorenie evidujeme 1x, v uplynulom vykazovacom období nám ochorenie hlásené nebolo.

Vykazujeme za rok 2018 v okrese Čadca 2 prípady ochorenia na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A841), čo je stav takmer identický s minulým vykazovacím obdobím.

V okrese Kysucké Nové Mesto v tomto vykazovacom období evidujeme 7 ochorení, v roku 2017 sme vykazovali 2 prípady. Ochorenia prebehli ako 1 rodinná epidémia s počtom chorých 3 a ostatné ochorenia ako sporadické prípady. Chorí neboli očkovaní proti KE.

Na Toxoplazmózu (B588) sme v okrese Čadca zaznamenali 4 prípady ochorenia, čo je stav takmer identický s rokom 2017.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 1 ochorenie na Toxoplazmózu, v minulom roku sme evidovali 2 ochorenia.

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

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2018 nevykazujeme ochorenie, v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie.

V okrese Čadca v tomto vykazovacom období evidujeme 2 prípady ochorenia na Polyneuropatiu pri lymeskej chorobe (G630). V minulom roku sme zaznamenali 1 ochorenie.

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

Evidujeme 1 prípad v okrese Čadca na Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z203), čo je pokles prípadov o 4 oproti roku 2017.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 2 prípady. V roku 2017 boli hlásené 2 prípady.

7./ Nákazy kože a slizníc

V skupine prevažne pohlavne prenosných ochorení evidujeme v roku 2018 v okrese Čadca 3 ochorenia. V roku 2017 sme evidovali 2 prípady.

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme žiaden prípad ochorenia, v roku 2017 sme evidovali 3 prípady ochorenia v tejto skupine diagnóz.

Hlásené boli diagnózy: Primárny genitálny syfilis (A510), Anogenitálne bradavice(A630).

Zaznamenali sme 12 ochorení na Scabies (B86) v okrese Čadca. V roku 2017 sme evidovali 28 prípadov. Ochorenia mali sporadický a epidemický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme žiaden prípad ochorenia, v roku 2017 sme evidovali 10 ochorení.

V okrese Čadca sme zaznamenali 7 ochorení na Impetigo (L01), v predchádzajúcom vykazovacom období sme evidovali 4 ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto bol v oboch rokoch nulový výskyt ochorenia.

8./ Iné infekcie – nezaradené

V okrese Kysucké Nové Mesto za rok 2018 nevidujeme žiaden prípad Bezpríznakovej infekcie vírusom HIV (Z21), v roku 2017 nám bol hlásený 1 prípad.

V okrese Čadca nám diagnóza nebola hlásená.

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE ČADCA							
DIAGNÓZA	2018 abs. hod	2017 abs.hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	78	20	3,90	24	3,25	86,19	26,40
A02N	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A040	7	1	7,00	0,6	11,67	7,73	0,66
A043	10	2	5,00	0,4	25,00	11,05	0,44
A045	68	15	4,53	9,6	7,08	75,14	10,56
A046	7	0	0,00	0,2	35,00	7,73	0,22
A048	0	0	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	2	1,00	0,8	2,50	2,21	0,88
A08	167	98	1,70	97,4	1,71	184,53	107,13
A09	4	7	0,57	9,2	0,43	4,42	10,12
A27	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A370	8	14	0,57	8	1,00	8,84	8,80
A38	4	5	0,80	2,4	1,67	4,42	2,64
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A403	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A410	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
A411	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
A415	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,10
A418	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A69	82	48	1,71	33,8	2,43	90,61	37,18
A84	2	3	0,67	1,6	1,25	2,21	1,76
A87	2	0	0,00	0,4	5,00	2,21	0,44
B01	230	585	0,39	476,4	0,48	254,15	524,00
B02	54	79	0,68	82,2	0,66	59,67	90,41
B15	1	0	0,00	0,4	2,50	1,10	0,44
B16	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
B181	0	2	0,00	3	0,00	0,00	3,30
B182	3	3	1,00	3,4	0,88	3,31	3,74
B26	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,66
B27	4	11	0,36	5	0,80	4,42	5,50
B58	4	6	0,67	5,2	0,77	4,42	5,72
B86	12	28	0,43	16	0,75	13,26	17,60
G630	2	1	2,00	1,6	1,25	2,21	1,76
M012	2	2	1,00	5,4	0,37	2,21	5,94
Z203	1	5	0,20	3,8	0,26	1,10	4,18

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOST' VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE ČADCA				
Kód MKCH	abs/rel.	Muži	Ženy	Chorobnosť rok 2018
A020	a	38	39	77
	r	84,49	85,67	85,08
A022	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
A040	a	3	4	7
	r	6,67	8,79	7,73
A043	a	2	8	10
	r	4,45	17,57	11,05
A045	a	33	35	68
	r	73,37	76,89	75,14
A046	a	4	3	7
	r	8,89	6,59	7,73
A047	a	96	109	205
	r	213,44	239,45	226,52
A071	a	1	1	2
	r	2,22	2,20	2,21
A080	a	38	39	77
	r	84,49	85,67	85,08
A081	a	35	37	72
	r	77,82	81,28	79,56
A082	a	10	8	18
	r	22,23	17,57	19,89
A09	a	1	3	4
	r	2,22	6,59	4,42
A370	a	1	7	8
	r	2,22	15,38	8,84
A38	a	1	3	4
	r	2,22	6,59	4,42
A46	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
A510	a	2	0	2
	r	4,45	0,00	2,21
A630	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
A692	a	31	51	82
	r	68,92	112,04	90,61
A841	a	2	0	2
	r	4,45	0,00	2,21
A879	a	1	1	2
	r	2,22	2,20	2,21
B018	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
B019	a	114	115	229
	r	253,46	252,63	253,04
B029	a	24	30	54
	r	53,36	65,90	59,67

Kód MKCH	abs/rel.	Muži	Ženy	Chorobnosť rok 2018
B15	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
B182	a	2	1	3
	r	4,45	2,20	3,31
B270	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
B271	a	3	0	3
	r	6,67	0,00	3,31
B588	a	2	2	4
	r	4,45	4,39	4,42
B86	a	5	7	12
	r	11,12	15,38	13,26
G03	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
G630	a	0	2	2
	r	0,00	4,39	2,21
J03	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
J10	a	111	77	188
	r	246,79	169,15	207,74
J109	a	4	1	5
	r	8,89	2,20	5,52
J150	a	1	1	2
	r	2,22	2,20	2,21
J18	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
J180	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
J188	a	0	1	1
	r	0,00	2,20	1,10
L01	a	4	3	7
	r	8,89	6,59	7,73
L89	a	1	1	2
	r	2,22	2,20	2,21
M012	a	0	2	2
	r	0,00	4,39	2,21
N30	a	4	13	17
	r	8,89	28,56	18,78
T814	a	1	1	2
	r	2,22	2,20	2,21
T835	a	0	4	4
	r	0,00	8,79	4,42
Z203	a	1	0	1
	r	2,22	0,00	1,10
Z228	a	6	9	15
	r	13,34	19,77	16,57

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ČADCA ZA ROK 2018													
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	5	12	14	6	6	3	3	7	5	6	10	77
	r	563,70	349,45	308,57	127,44	114,46	47,51	20,82	47,79	39,57	51,43	83,22	85,08
A022	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	8,32	1,10
A040	a	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	7
	r	0,00	29,12	0,00	42,48	19,08	0,00	0,00	6,83	7,91	0,00	8,32	7,73
A043	a	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	r	450,96	116,48	22,04	0,00	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05
A045	a	5	18	7	7	3	2	5	2	3	3	13	68
	r	563,70	524,17	154,29	148,68	57,23	31,68	34,70	13,65	23,74	25,72	108,18	75,14
A046	a	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1	1	7
	r	0,00	87,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6,94	0,00	7,91	8,57	8,32	7,73
A047	a	6	10	0	0	1	0	4	3	16	33	132	205
	r	676,44	291,21	0,00	0,00	19,08	0,00	27,76	20,48	126,63	282,87	1098,44	226,52
A071	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	13,88	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21
A080	a	12	44	9	0	3	0	0	0	1	3	5	77
	r	1352,87	1281,30	198,37	0,00	57,23	0,00	0,00	0,00	7,91	25,72	41,61	85,08
A081	a	7	45	11	2	3	0	1	0	0	2	1	72
	r	789,18	1310,43	242,45	42,48	57,23	0,00	6,94	0,00	0,00	17,14	8,32	79,56
A082	a	4	4	2	0	1	0	0	0	0	2	5	18
	r	450,96	116,48	44,08	0,00	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	17,14	41,61	19,89
A09	a	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	r	112,74	29,12	22,04	0,00	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42
A370	a	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	6,94	13,65	15,83	8,57	8,32	8,84
A38	a	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	87,36	22,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42

A46	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	8,32	1,10
A510	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	13,88	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21
A630	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
A692	a	0	3	4	1	2	4	11	10	10	20	17	82
	r	0,00	87,36	88,16	21,24	38,15	63,35	76,33	68,27	79,15	171,44	141,47	90,61
A841	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21
A879	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	2,21
B018	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	112,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
B019	a	6	77	99	29	8	2	4	4	0	0	0	229
	r	676,44	2242,28	2182,06	615,97	152,61	31,68	27,76	27,31	0,00	0,00	0,00	253,04
B029	a	0	0	1	4	3	2	7	5	8	11	13	54
	r	0,00	0,00	22,04	84,96	57,23	31,68	48,57	34,13	63,32	94,29	108,18	59,67
B15	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	8,57	0,00	1,10
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	8,32	3,31
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	22,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
B271	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,08	0,00	6,94	0,00	0,00	0,00	8,32	3,31
B588	a	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	22,04	0,00	19,08	0,00	6,94	6,83	0,00	0,00	0,00	4,42
B86	a	0	1	3	3	2	2	0	1	0	0	0	12
	r	0,00	29,12	66,12	63,72	38,15	31,68	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	13,26

G03	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	8,32	1,10
G630	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	8,57	8,32	2,21
J03	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	8,32	1,10
J10	a	1	2	2	1	1	0	3	7	24	30	117	188
	r	112,74	58,24	44,08	21,24	19,08	0,00	20,82	47,79	189,95	257,16	973,62	207,74
J109	a	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	225,48	29,12	44,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,52
J150	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	7,91	0,00	8,32	2,21
J18	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	8,32	1,10
J180	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	8,32	1,10
J188	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	8,32	1,10
L01	a	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	88,16	42,48	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73
L89	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	16,64	2,21
M012	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	6,83	0,00	0,00	8,32	2,21
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	25,72	99,86	18,78
T814	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,94	0,00	7,91	0,00	0,00	2,21
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,29	4,42

Z203	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	8,57	0,00	1,10
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	25,72	83,22	16,57

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE ČADCA PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2018

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	2	0	1	4	3	2	13	17	29	2	2	2	77
A022	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A040	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	0	7
A043	0	1	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	10
A045	3	0	1	4	10	1	7	19	5	10	8	0	68
A046	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	7
A047	25	15	18	18	18	11	29	20	13	8	19	9	203
A071	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A080	12	10	12	15	10	1	6	5	0	2	1	0	74
A081	4	3	3	8	16	10	12	5	3	5	3	0	72
A082	1	0	6	2	1	0	4	0	1	1	1	0	17
A09	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
A370	0	1	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	7
A38	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A510	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A630	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	0	1	4	15	17	28	4	12	0	0	81
A841	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
A879	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
B018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B019	62	21	15	30	21	13	9	4	9	24	17	4	229
B029	6	2	0	2	4	6	8	10	4	1	1	9	53
B15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
B270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B271	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3

B588	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
B86	6	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	13
G03	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G630	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
J03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J10	11	40	41	15	18	9	11	16	16	5	4	0	186
J109	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
J150	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
J18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
L01	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	7
L89	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
M012	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
N30	1	0	0	0	0	0	3	1	2	1	5	3	16
T814	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
T835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Z203	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Z228	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4	6	1	15

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE ČADCA

Diagnóza/ roky		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	29	72	91	84	34	17	12	37	20	78
	r	31,37	78,04	99,31	91,78	37,25	18,66	13,19	40,78	22,10	86,19
A02N	a	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0
	r	1,08	2,17	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
A040	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	1,10	7,73
A043	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,05
A045	a	0	0	2	4	5	2	7	19	15	68
	r	0,00	0,00	2,18	4,37	5,48	2,19	7,70	20,94	16,57	75,14
A046	a	2	0	1	0	0	0	0	1	0	7
	r	2,16	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	7,73
A048	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	2,21	2,21
A08	a	0	0	28	55	47	122	70	150	98	167

	r	0,00	0,00	30,56	60,10	51,50	133,88	76,96	165,31	108,29	184,53
A09	a	48	4	32	28	18	16	4	1	7	4
	r	51,92	4,34	34,92	30,59	19,72	17,56	4,40	1,10	7,73	4,42
A27	a	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	r	1,08	1,08	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00
A370	a	2	11	16	11	0	19	1	6	14	8
	r	2,16	11,92	17,46	12,02	0,00	20,85	1,10	6,61	15,47	8,84
A38	a	1	1	6	5	4	2	0	1	5	4
	r	1,08	1,08	6,55	5,46	4,38	2,19	0,00	1,10	5,52	4,42
A39	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00
A401	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00
A410	a	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0
	r	1,08	0,00	0,00	0,00	2,19	1,10	0,00	1,10	0,00	0,00
A411	a	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
	r	1,08	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10	0,00
A415	a	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0
	r	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	1,10	0,00
A418	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	9	8	2	1	18	7	37	59	48	82
	r	9,73	8,67	2,18	1,09	19,72	7,68	40,68	65,02	53,04	90,61
A84	a	0	1	1	1	0	1	1	3	3	2
	r	0,00	1,08	1,09	1,09	0,00	1,10	1,10	3,31	3,31	2,21
A87	a	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	2,21
B01	a	443	519	383	538	603	383	320	491	585	230
	r	479,15	562,55	417,99	587,84	660,73	420,31	351,80	541,12	646,42	254,15
B02	a	104	98	80	71	89	76	73	94	79	54
	r	112,49	106,22	87,31	77,58	97,52	83,40	80,26	103,60	87,29	59,67
B15	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	1,10
B16	a	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	1,08	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
B171	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	1	0	1	6	6	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	1,10	6,60	6,61	2,21	0,00
B182	a	3	3	0	2	6	2	2	4	3	3
	r	3,24	3,25	0,00	2,19	6,57	2,19	2,20	4,41	3,31	3,31
B26	a	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	2,20	1,10	0,00	0,00
B27	a	1	2	2	0	2	7	2	3	11	4
	r	1,08	2,17	2,18	0,00	2,19	7,68	2,20	3,31	12,15	4,42
B58	a	5	1	2	0	2	6	6	6	6	4
	r	5,41	1,08	2,18	0,00	2,19	6,58	6,60	6,61	6,63	4,42
B86	a	10	7	10	10	6	22	7	17	28	12
	r	10,82	7,59	10,91	10,93	6,57	24,14	7,70	18,74	30,94	13,26
G00	a	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	1,08	1,08	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	a	0	0	0	0	2	0	1	4	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	1,10	4,41	1,10	2,21
M012	a	3	4	1	1	4	3	10	8	2	2
	r	3,24	4,34	1,09	1,09	4,38	3,29	10,99	8,82	2,21	2,21
Z203	a	16	8	3	1	3	9	1	1	5	1
	r	17,31	8,67	3,27	1,09	3,29	9,88	1,10	1,10	5,52	1,10

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU VO VYBRANOM
OKRESE ČADCA V ROKU 2018**

Diagnóza	možný		potvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	77	100,00
A022	0	0,00	1	100,00
A040	0	0,00	7	100,00
A043	0	0,00	10	100,00
A045	0	0,00	68	100,00
A046	0	0,00	7	100,00
A047	59	28,78	146	71,22
A071	0	0,00	2	100,00
A080	0	0,00	77	100,00
A081	0	0,00	72	100,00
A082	0	0,00	18	100,00
A09	4	100,00	0	0,00
A370	0	0,00	8	100,00
A38	4	100,00	0	0,00
A46	1	100,00	0	0,00
A510	0	0,00	2	100,00
A630	1	100,00	0	0,00
A692	12	14,63	70	85,37
A841	0	0,00	2	100,00
A879	2	100,00	0	0,00
B018	1	100,00	0	0,00
B019	229	100,00	0	0,00
B029	54	100,00	0	0,00
B15	0	0,00	1	100,00
B182	0	0,00	3	100,00
B270	0	0,00	1	100,00
B271	0	0,00	3	100,00
B588	0	0,00	4	100,00
B86	12	100,00	0	0,00
G03	1	100,00	0	0,00
G630	1	50,00	1	50,00
J03	0	0,00	1	100,00
J10	1	0,53	187	99,47
J109	0	0,00	5	100,00
J150	0	0,00	2	100,00
J18	1	100,00	0	0,00
J180	0	0,00	1	100,00
J188	0	0,00	1	100,00
L01	7	100,00	0	0,00
L89	0	0,00	2	100,00
M012	0	0,00	2	100,00
N30	0	0,00	18	100,00
T814	0	0,00	2	100,00
T835	0	0,00	4	100,00
Z203	1	100,00	0	0,00
Z228	0	0,00	15	100,00

III. Epidemiologická situácia v okrese Čadca

III. 1 Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2018 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.

Iné infekcie salmonelami A 02

Celkový počet ochorení na Salmonelovú enteritídu (A020) bol 77, t. j. chorobnosť 85,08/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 je to vzostup ochorení o 59. Ochorelo 38 mužov a 39 žien. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiacoch september a august, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 0 ročných a u 1 - 4 ročných. V tomto roku sme nezaznamenali vylučovanie salmonel. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Turecka. V roku 2018 sme zaevidovali 1 lokalizovanú salmonelovú infekciu (A02.2), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 65+ ročných, v mesiaci september. S. Enteritidis bola vykultivovaná z moča.

Prehľad serotypov:

Typ	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
S. Enteritidis	76	97,44	0	0,00	76	97,44
S. Typhimurium	2	2,56	0	0,00	2	2,56

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vyučovanie	spolu
mimo kolektív	40	0	40
predškolské zariadenie	3	0	3
základná škola	15	0	15
OU a SŠ	4	0	4
vysoká škola s int.	1	0	1
osobitná škola	1	0	1
iné	14	0	14
SPOLU	78	0	78

Rozdelenie podľa typu ohniska:

Typ ohniska	ochorenie	vyučovanie	spolu
domácnosť	22	0	22
iné	3	0	3
nezistené	53	0	53
Spolu	78	0	78

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. ch.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Podvysoká	22.5.2018-2.6.2018	2	S.Enteritidis	kontaminované ruky	rodinný
2.	Čadca	8.9.2018-27.9.2018	3	S.Enteritidis	kontaminované ruky	rodinný
3.	Raková	19.9.2018-20.9.2018	2	S.Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
4.	Čadca	28.9.2018-29.9.2018	2	S.Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný

Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. Enteritidis – 76x, S. Typhimurium 2x.

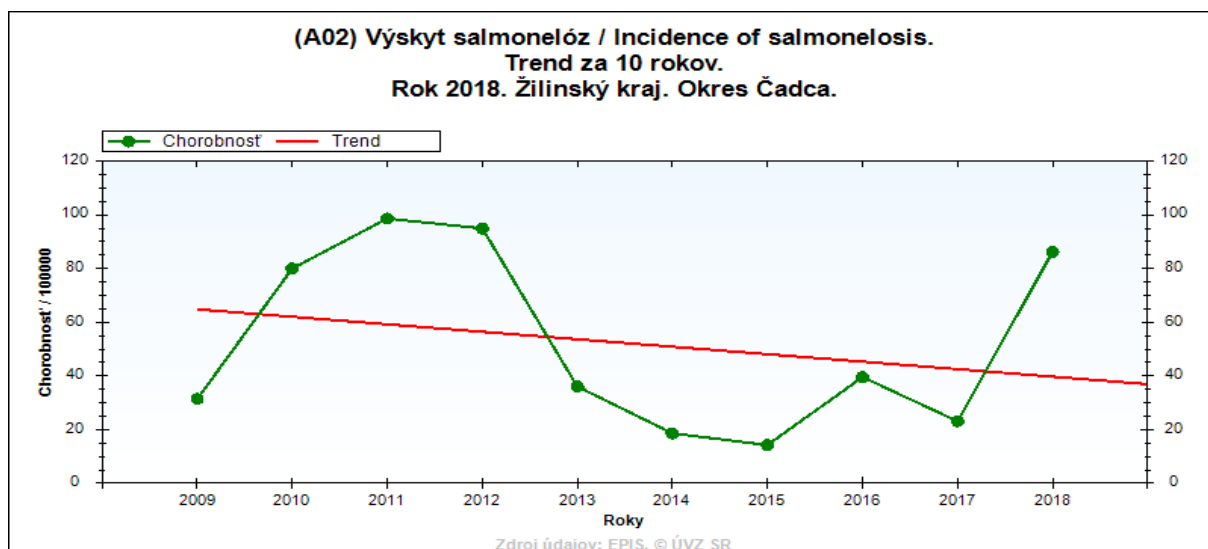
Zaznamenali sme 4 menšie rodinné epidémie, ostatné ochorenia mali sporadický charakter. V 1 prípade rozhodnutím RH nariadený zvýšený zdravotný dozor osobe vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť.

Exitus na salmonelózu nám nebol hlásený.

Epidémie:

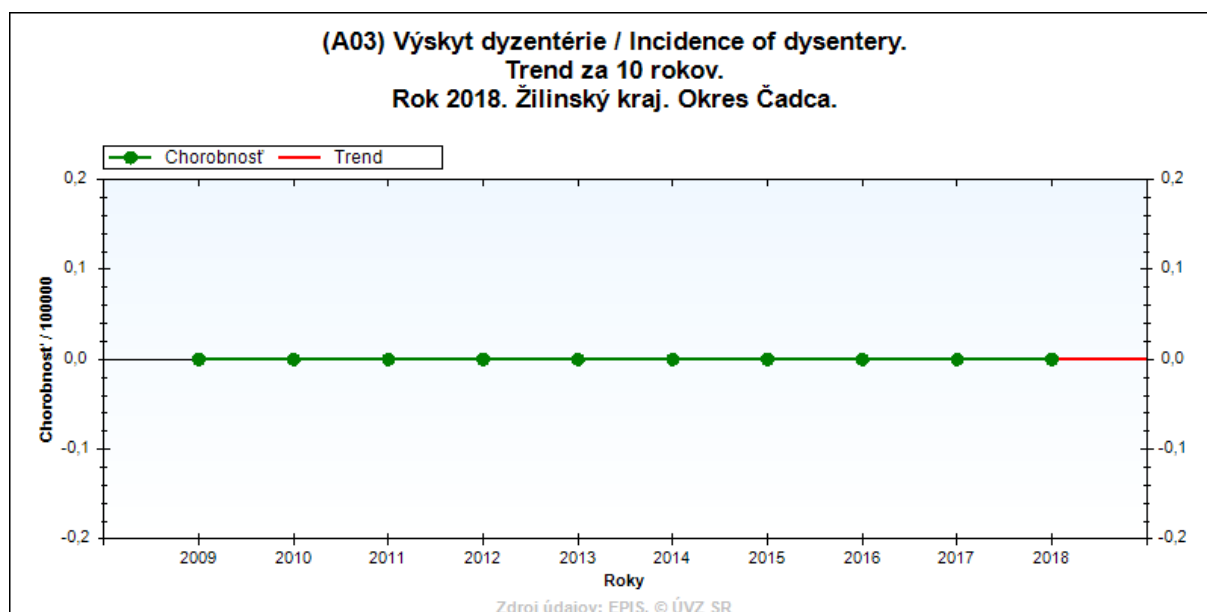
- Ochorenie 2 sestier. 10 dní po 1. ochorení v rodine ochorelo druhé dieťa napriek nariadeným protiepidemickým opatreniam. Pravdepodobným faktorom prenosu boli kontaminované ruky.
- Ochorenie 2 súrodencov. Matka nevedela udať možný faktor prenosu u prvého dieťaťa. Druhé dieťa ochorelo kontaktne. Napriek nariadeným PEO ochorelo s časovým odstupom v rodine kontaktne tretie dieťa.
- Ochorenie matky a dieťaťa, kde matka ochorela po konzumácii gyros pohára /zakúpeného v stánku s občerstvením/, dieťa ochorelo na druhý deň. U dieťaťa si stav vyžiadala hospitalizáciu na DO KNsP Čadca.

4. Rodinný výskyt ochorení na salmonelovú enteritídu z 3 člennej rodiny ochoreli 2 členovia (otec, syn). U oboch si stav vyžiadal hospitalizáciu na INT. odd. KNsP Čadca. EA: konzumácia bifteka so surovým vajcom.



Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu. Priaznivá situácia vo výskyte tejto diagnózy pretrváva od roku 1997.

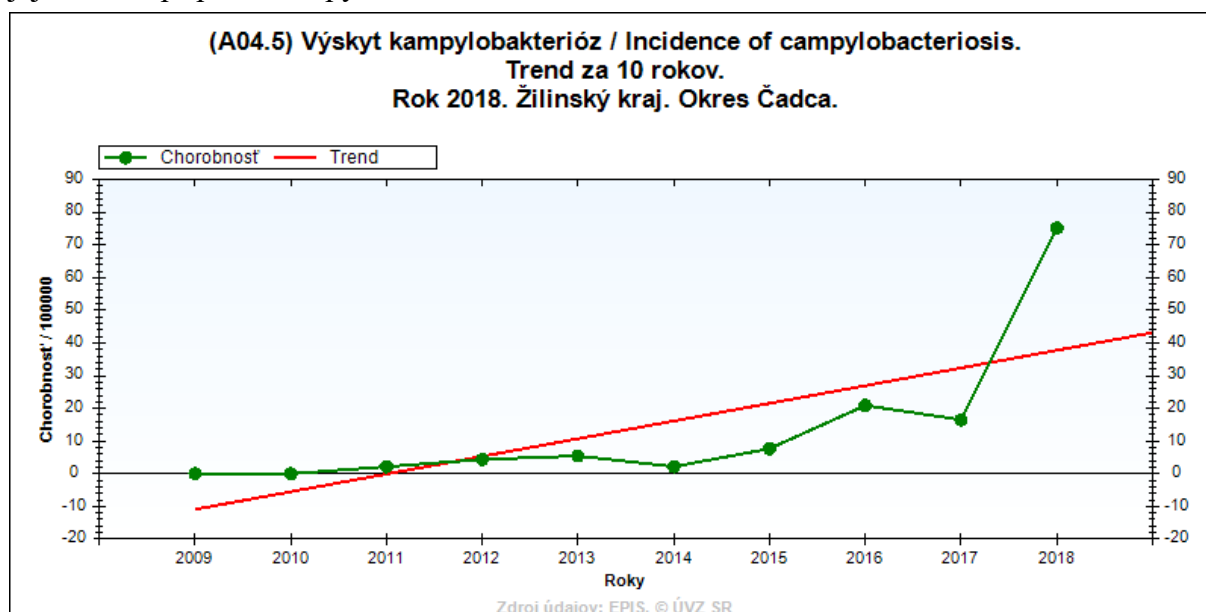


Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

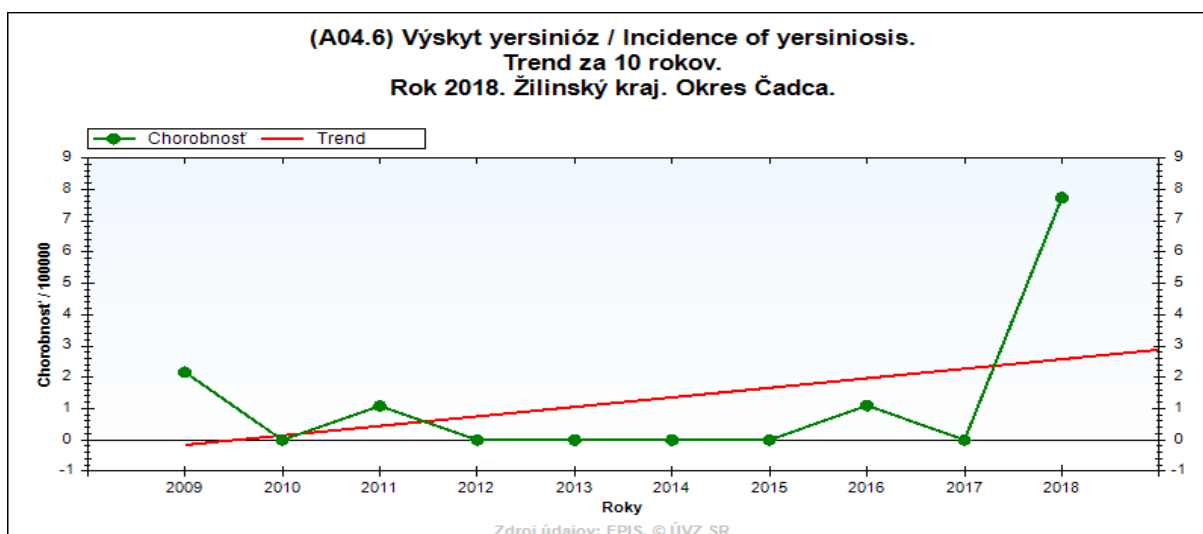
Zaznamenali sme 7 Infekcií enteropatogénnymi E. Coli (A04.0), t. j. chorobnosť 7,73/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 6 ochorení v porovnaní s rokom 2017. Ochoreli 4 ženy a 3 muži maximum výskytu v mesiaci september, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 10 – 14 ročných.

V roku 2018 evidujeme 10 Infekcií enterohemoragickými E. Coli (A043), t.j. chorobnosť 11,05/100 000 obyvateľov. Ochorelo 8 žien a 2 muži, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 a 1- 4 ročných s maximum výskytu v mesiacoch apríl a jún. V roku 2017 sme ochorenie zaznamenali 2x.

V roku 2018 vykazujeme 68 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu (A045), t.j. chorobnosť 75,14/100 000 obyvateľov, čo je vzostup oproti minulému roku o 53 ochorení. Ochorelo 33 mužov a 35 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 v 67 prípadoch Campylobacter jejuni a v 1 prípade Campylobacter coli.



Vykazujeme 7 ochorení na Yersinióvu enterokolitídu (A04.6), t.j. chorobnosť 7,73/100 000 obyvateľov. Ochoreli 4 muži a 3 ženy s maximom výskytu v mesiaci február. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 1 - 4 ročných. V roku 2017 sme ochorenie neevidovali.



V okrese Čadca v roku 2018 evidujeme 205 prípadov ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), čo je chorobnosť 226,52/100 000 obyvateľov. Oproti minulému vykazovaciemu obdobiu sa jedná o vzostup o 71 ochorení. Ochorelo 96 mužov a 109 žien s maximom výskytu v mesiaci júl. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ a 0 ročných. 101 ochorení malo nozokomiálny charakter. Ochorenia mali sporadický charakter.

Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2018 nám ochorenie hlásené nebolo.

Iné protozoárne črevné choroby

V roku 2018 sme mali hlásené 2 ochorenia na Giardiózu (A071), t.j. chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž a 1 žena vo vekových kategóriách 25-34 ročných, v mesiaci august. V roku 2017 nám ochorenie bolo hlásené tiež 2x.

Iné špecifikované črevné infekcie A 08

Na Rotavírusovú enteritídu (A080) vykazujeme 77 ochorení, t. j. chorobnosť 85,08/100 000 obyvateľov, čo je vzostup ochorení o 9 prípadov oproti minulému roku. Ochorenia mali rodinný a sporadický charakter. Zaznamenali sme 6 ochorení ako NN. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 0 ročných a 01-04 ročných s najvyšším výskytom ochorení v mesiacoch apríl, január a marec. Ochorelo 38 mužov a 39 žien. V 3 prípadoch boli chorí riadne očkovaní proti rotavírusom. V 1 prípade sa jednalo o importovanú nákazu z Turecka.

Epidémia:

Rodinný výskyt ochorení na rotavírusovú enteritídu, zo 4 člennej rodiny ochoreli 2 deti. KO: zvracanie, hnačkovité stolice, nechutenstvo, TT 39,5 st.celzia, stav detí si vyžiadala hospitalizáciu na DO KNsP Čadca. Deti neočkované proti rotavírusom. EA: negat., rodičia bez klinických príznakov ochorenia.

Zaznamenali sme 72 ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081), t.j. chorobnosť 79,56/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 57 ochorení oproti roku 2017. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali u 1-4 ročných a u 0 ročných v mesiaci máj. Ochorelo 35 mužov a 37 žien. 3 ochorenia hlásené ako NN.

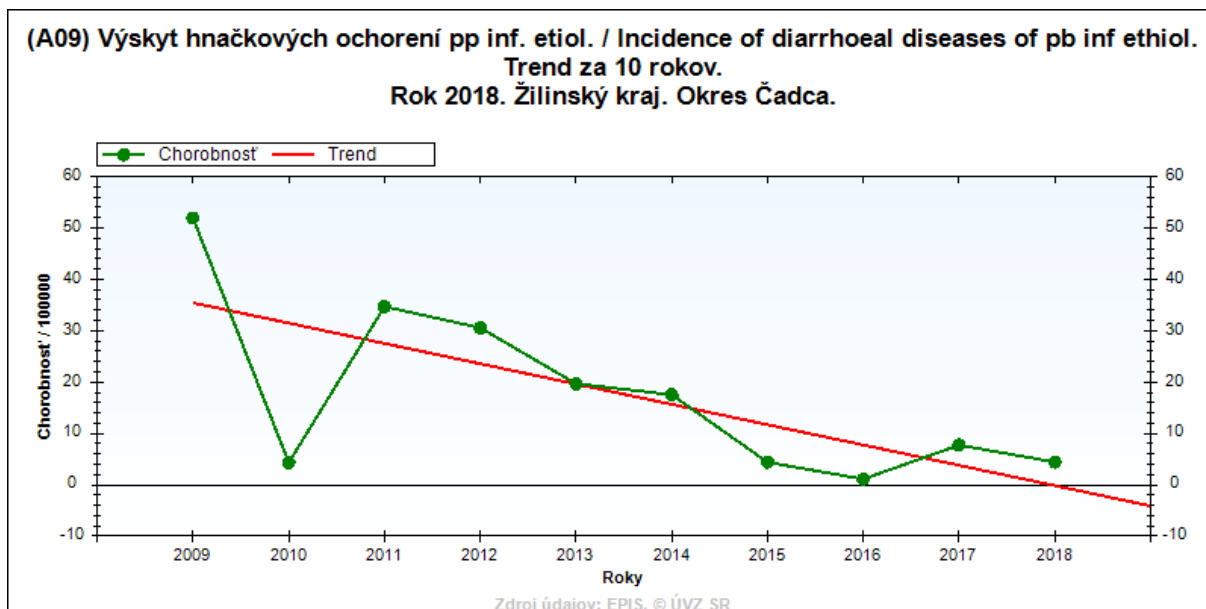
Epidémie:

1. Rodinný výskyt ochorení na Akútnu GEP zapríčinenú vírusom Norwalk, z 3 člennej rodiny ochoreli 2 deti. KO: zvracanie, hnačkovité stolice, nechutenstvo, TT 38,2 st. celzia, stav detí si vyžiadala hospitalizáciu na DO KNsP Čadca. EA: negat..
2. Rodinný výskyt ochorení - 2 deti z 3 člennej domácnosti. KO: zvracanie, riedke stolice, TT, nechutenstvo, bolesti brucha. U oboch detí si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu a bolo laboratórne potvrdené. EA: negat..
3. Rodinný výskyt - ochoreli 2 súrodenci. KO: zvracanie, nechutenstvo, TT 39 st.celzia, hnačky, dehydrácia. Ochorenie si u súrodencov vyžiadalo hospitalizáciu na DO KNsP Čadca. EA: negat..

V roku 2018 sme zaznamenali 18 sporadických ochorení na Adenovírusovú enteritídu (A082), t. j. chorobnosť 19,89/ 100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 3 prípady oproti roku 2017. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci marec a najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 0 ročných a 1- 4 ročných. Ochorelo 10 mužov a 8 žien. V 1 prípade sa jednalo o NN.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Zaznamenali sme 4 ochorenia, t.j. chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je to pokles o 3 prípady. Ochorenia mali sporadický charakter. V 1 prípade sa jednalo o NN. Ochoreli 3 ženy a 1 muž. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných.



Extraintestinálna yersínióza A 28.2

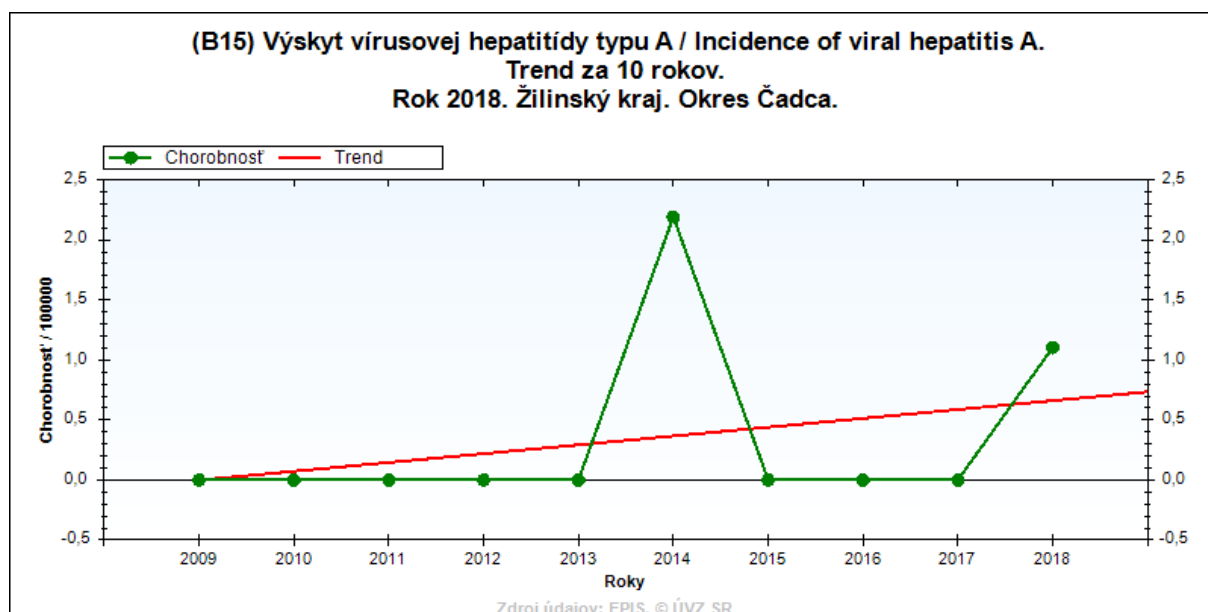
V roku 2018 v okrese Čadca nevykazujeme ochorenia, v roku 2017 sme ochorenie mali hlásené 2x.

III. 2 Skupina vírusových hepatítíd

Akútna hepatitída A – B 15

V roku 2018 v okrese Čadca evidujeme 1 prípad na Akútnu vírusovú hepatitídu typu A, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, v roku 2017 nám neboli hlásené prípady ochorenia na túto diagnózu.

V mesiaci august hlásené serologicky potvrdené sporadické ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A u 60 ročnej administratívnej pracovníčky z Krásna nad Kysucou hospitalizovanej na Internom oddelení II. KNsP Čadca. Klinicky: prekolapsové stavy, subfebrílie až febrílie, atralgie, celková slabosť, malátnosť, únava, dyspeptický syndróm s nechutenstvom, vysoké CRP, na USG zväčšený hepar. Serologicky opakovane pozit. anti HAV IgM, PCR pozit. Chorá nebola očkovaná proti VHA. EA: negat..



Akútna hepatitída B - B 16

V roku 2018 nám nebolo hlásené ochorenie na Akútnu VHB (B169). V roku 2017 sme ochorenie evidovali 1x.

Iné akútne vírusové hepatitídy – B 17 a - B 19

V tomto vykazovacom období neevidujeme ochorenie na Akútnu hepatitídu typu E (B17.2), v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

Nezaznamenali sme ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu (B19) v tomto, ani minulom roku.

Chronické vírusové hepatitídy - B18

V tomto roku nevykazujeme ochorenia na Chronickú VH typu B (B181), v roku 2017 sme evidovali 2 ochorenia.

V roku 2018 evidujeme 3 prípady ochorenia na Chronickú vírusovú hepatitídu typu C (B182), t. j. chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov, čo je stav identický s rokom 2017.

Ochorenie 54 ročnej invalidnej dôchodkyne, ktorej počas onkologického vyšetrenia zistená v rámci serologických vyšetrení pozitívita PCR HCV RNK. EA: V roku 1989 prekonala hepatitídu non A non B. Rozhodnutím RH nariadený LD 5 kontaktom.

Ochorenie 54 ročného nezamestnaného muža (casus socialis), ktorému v rámci skríningu pred operáciou boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov a pozitívita anti HCV. EA: negat.

Ochorenie 71 ročného dôchodcu, odoslaného na infektologickú ambulanciu pre zvýšené markery hepatitíd v rámci predoperačného vyšetrenia. Serologicky anti HCV pozit., PCR HCV RNK pozit.. EA: V roku 1992 podaná transfúzia krvi.

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
B182	transfúzia krvi/krv.derivátov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	nezistený	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2

ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH ZÁKROKOCH

Druh zákroku	B18	Spolu
transfúzia krvi/krv. derivátov	1	1
nezistený	2	2
Spolu	3	3

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

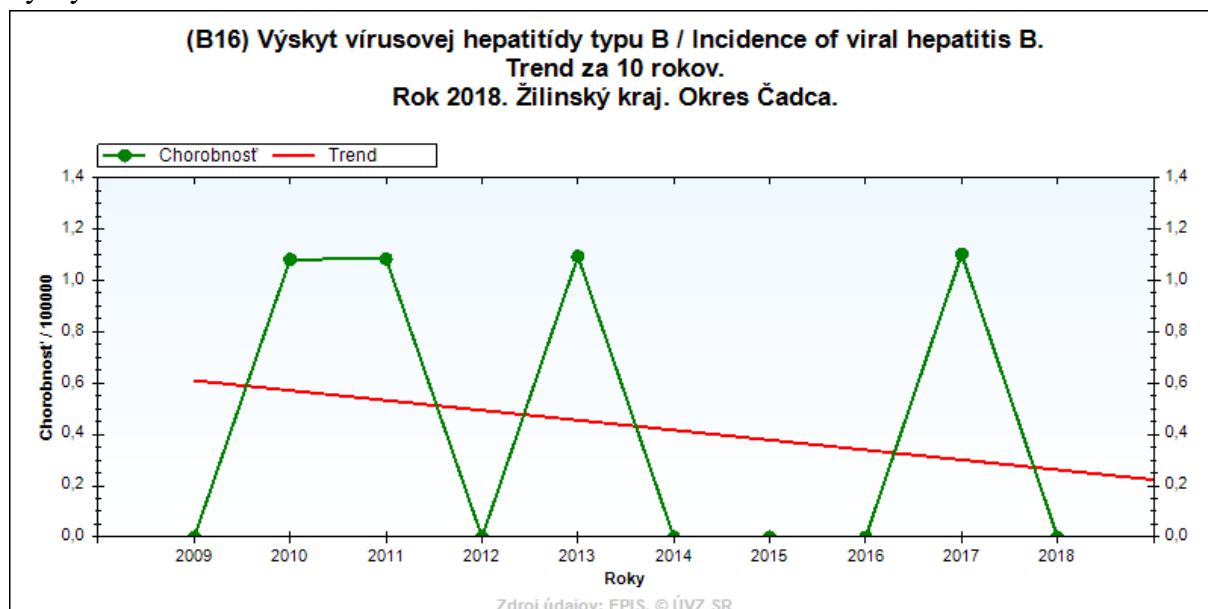
Povolanie	B15	B182	Spolu
iné povolanie	1	0	1
nepracujúci /dôchodca	0	1	1
nepracujúci/invalid. dôchodca	0	1	1
nepracujúci/nezamestnaný	0	1	1
Spolu	1	3	4

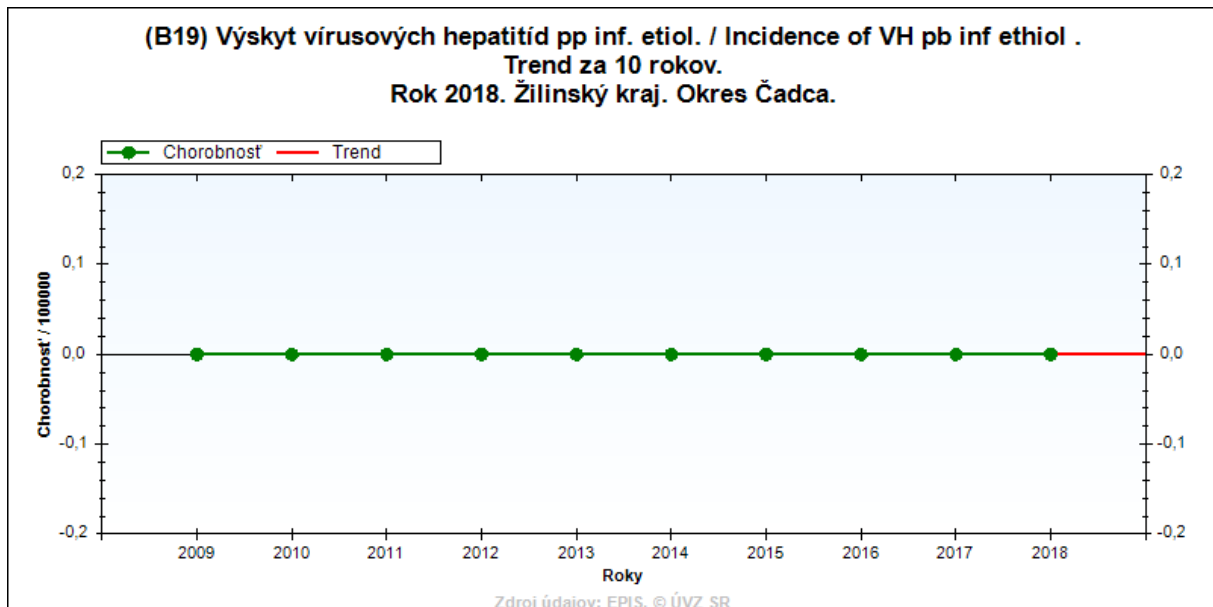
Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou - Z 20.5

V roku 2018 v okrese Čadca nevidujeme Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou (Z205), v roku 2017 sme taktiež nevidovali žiaden prípad.

Nosič vírusovej hepatitídy B - Z 22.5

V roku 2018 nám nebolo hlásené nosičstvo VH (Z225), v roku 2017 bol taktiež nulový výskyt.





III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - Záškrt A 36

Ochorenie na túto diagnózu sme nezaznamenali.

Pertussis - Divý kašeľ a Parapertussis A 37.0, A 37.1

V roku 2018 evidujeme 8 ochorení na Pertussis, t.j. chorobnosť 8,84/100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme vykazovali 14 ochorení na uvedenú diagnózu. Ochorenia mali sporadický a epidemický charakter. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 20-24 ročných s maximom výskytu v mesiaci september. Ochorel 1 muž a 7 žien.

Epidémia:

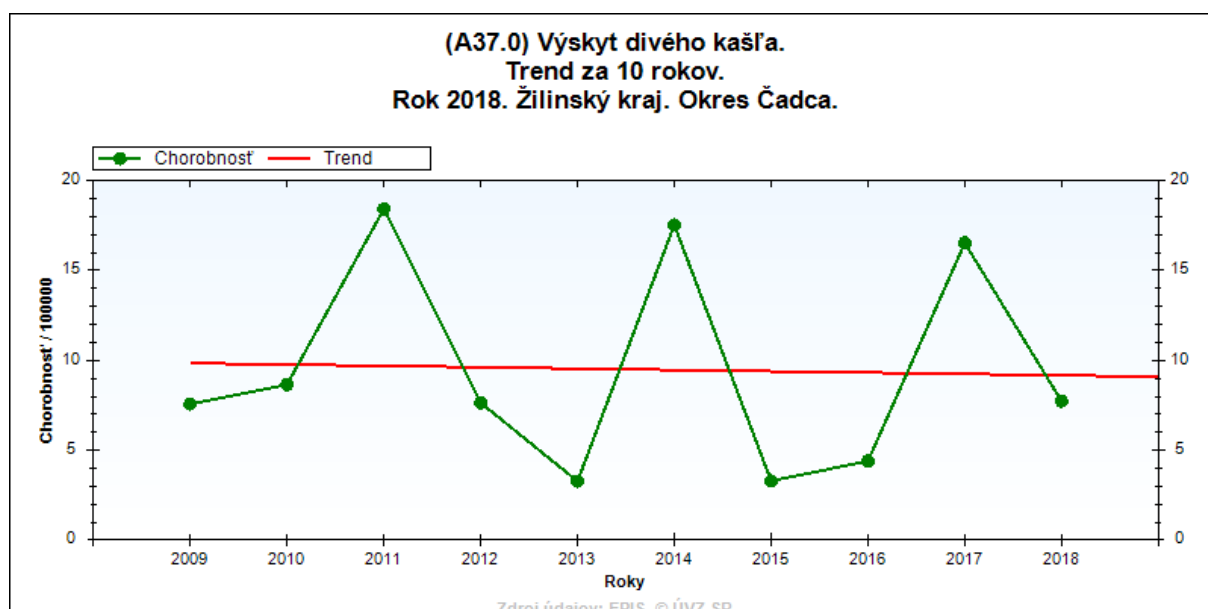
V epidémii ochoreli na pertussis 45 ročná žena (zdravotná sestra), jej 47 ročný manžel a 53 ročná kolegyňa. V klinickom obraze dlhodobý suchý kašeľ cez deň aj v noci, neskôr vykašliavanie krvi, zvracanie. Lab. výsledok serologicky 3x potvrdená Bordetella pertussis. EA: Kontakt s chorým. 2 chorí riadne očkovaní proti pertussis, 1x sa očkovanie nepodarilo v ZD vyhľadať.

Sporadické ochorenia:

1. Ochorela 24 ročná tehotná žena (17.t.t.). KO: od polovice februára suchý dusivý kašeľ hlavne v noci, neskôr už počas celého dňa, ťažkosti pri dýchaní, bolesti na hrudníku a bolesti hrdla. Liečená u VLD, neskôr odoslaná na inf. ambulanciu, kde jej bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym nálezom anti B. pertussis IgA, IgG. EA: negat., riadne očkovaná všetkými dávkami proti pertussis.

2. Ochorela 71 ročná dôchodkyňa. Klinicky - suchý dráždivý kašeľ v záchvatoch vo dne i v noci, subfebrílie, zvracanie, nauzea, celková slabosť. Serologicky B. pertussis IgA, IgG pozit. EA: negat., neočkovaná proti pertussis.

3. Ochorenie 62 ročnej invalidnej dôchodkyne. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ hlavne v noci, subfebrílie, nauzea. Serologicky B. pertussis IgM pozit. EA: negat. Očkovanie sa nepodarilo v ZD vyhľadať.
4. Ochorenie 44 ročnej robotníčky. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ hlavne v noci , bolesti na hrudníku, bolesti hrdla. Na infektologickej ambulanci serologicky anti B. pertussis IgA, IgG pozit. EA: negat. Očkovanie nezistené v ZD.
5. Ochorenie 33 ročnej ženy na materskej dovolenke. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ, febrílie, bolesti hrdla. Na infektologickej ambulancii serologicky anti B. pertussis pozit.. EA: negat., očkovanie nezistené v ZD.



Morbilli – osýpky B 05

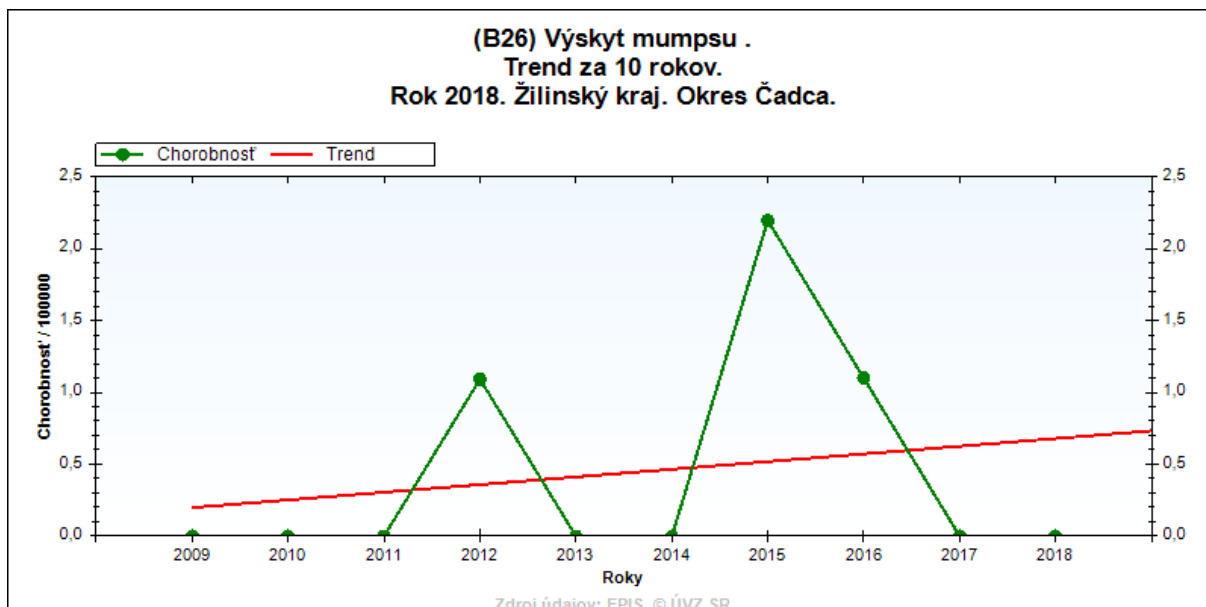
Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

Rubeola - ružienka B 06

V roku 2018 a ani v roku 2017 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.

Parotitis epidemica – mumps B 26

V skupine iných ochorení zaradených do tejto skupiny v roku 2018 nevykazujeme ochorenie na diagnózu Parotitídu bez komplikácií (B26.9). V minulom roku sme nemali prípad ochorenia.



III. 4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Tuberkulóza A15 , A31

V roku 2018 sme nevykazovali ochorenie na diagnózu (A151) Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou, v roku 2017 sme ochorenie evidovali 2x.

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie na diagnózu Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna (A160), v roku 2017 sme vykazovali ochorenie 1x.

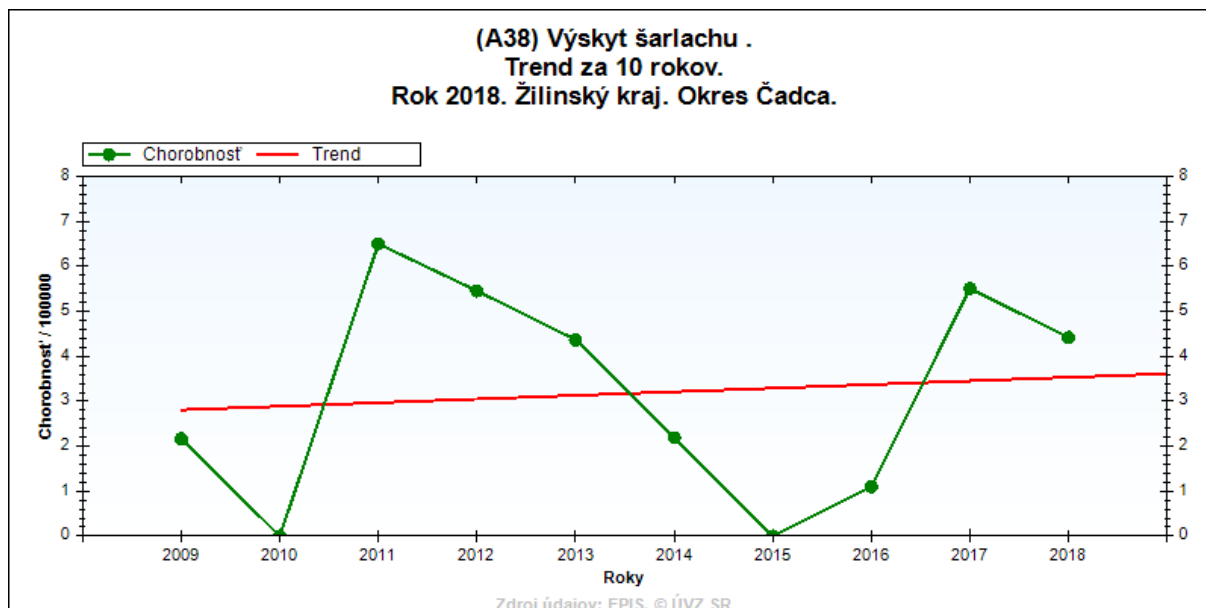
Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella parapertussis* A37.1

V roku 2018 v okrese Čadca sme nemali hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v roku 2017 sme vykazovali ochorenie 1x.

Streptokokové infekcie A 38, A 46

V tomto vykazovacom období sme zaznamenali 4 prípady ochorenia na Scarlatinu (A38), t.j. chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov, v roku 2017 sme vykazovali 5 prípadov ochorenia. Ochorel 1 muž a 3 ženy s maximom výskytu v mesiaci február a november. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 1-4 ročných. Ochorenia mali sporadický

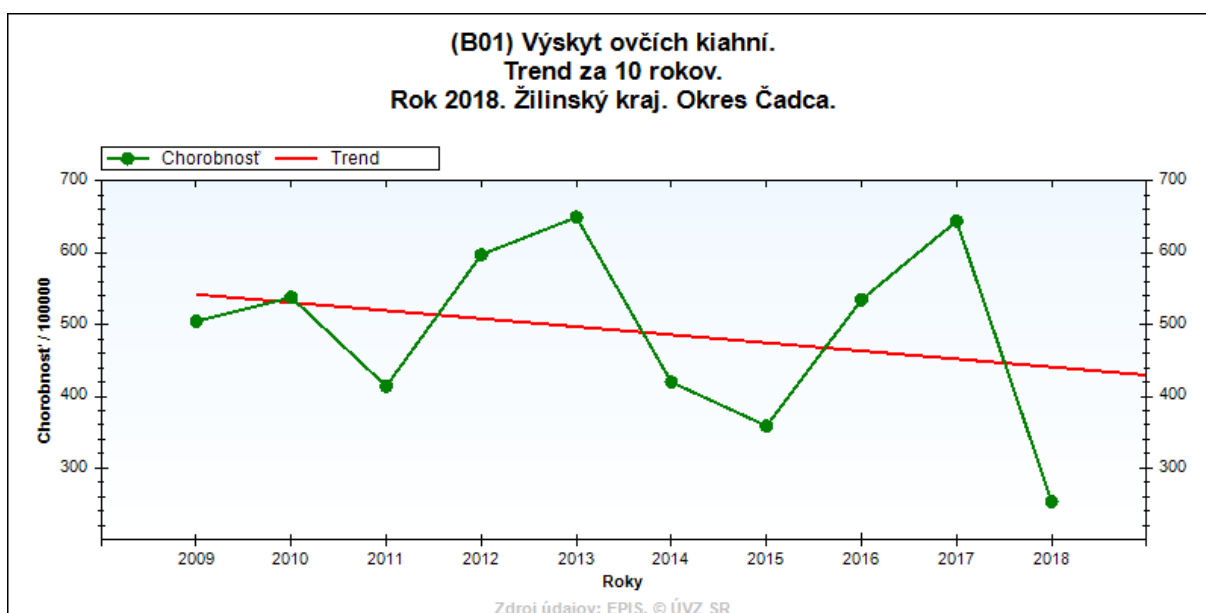
charakter.



Evidujeme 1 ochorenie, t. j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov na Erysipelas (A46), čo je pokles o 3 ochorenia oproti roku 2017. Ochorela žena vo vekovej kategórii 65+ ročných v mesiaci december.

Varicella - ovčie kiahne B 01

Celkový počet 230 ochorení, t. j. chorobnosť 254,14/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je pokles ochorení o 355. Ochorelo 115 mužov a 115 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04 až 05-09 ročných s maximom výskytu v mesiacoch január a apríl. Jednalo sa o rodinné, lokálne epidémie a sporadické ochorenia.



Herpes zoster – plazivec pásový B 02

Celkový počet ochorení na diagnózu (B029) Zoster bez komplikácií bol 54, t.j. chorobnosť 59,67/100 000 obyvateľov. V porovnaní s minulým rokom ide o pokles o 25 ochorení. Ochorelo 24 mužov a 30 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 55 - 64 a 65+ ročných s maximom výskytu v mesiacoch august a december. Ochorenia mali sporadický charakter.

Erythema infectiosum – piata choroba B 08.3

V roku 2018 sme toto ochorenie nezaznamenali. V minulom vykazovacom období sme ochorenie na túto diagnózu neevidovali.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 nám bolo hlásené 1 ochorenie na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270), t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 5 ochorení. Ochorela žena vo vekovej kategórii 5-9 ročných v mesiaci február.

V tomto roku evidujeme 3 prípady ochorenia na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), t.j. chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov, v roku 2017 sme vykazovali 6 prípadov ochorenia. Ochoreli 3 muži vo vekových kategóriách 15 – 19, 25 – 34, 65 + ročných v mesiacoch február, máj, september.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na akútne respiračné ochorenia bol 27401, t. j. chorobnosť 53678,3/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu ARO ochorení.

Celkový počet chrípke podobných ochorení bol 2026, t. j. chorobnosť 3968,9/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu CHPO ochorení.

Komplikácie chrípky:

Druh komplikácie	abs.	% z počtu komplikácií	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	53	21,63	0,19
Otitída	127	51,84	0,46
Sinusitída	65	26,53	0,24
Spolu	245	100,00	0,89

Z počtu akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 245 komplikácií, z toho 65 sinusitíd (0,24%) s maximom výskytu vo vekovej kategórii 20 - 59 ročných, 127 otitíd (0,46%) s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 0 - 5 ročných a 53 Bronchopneumónií a Pneumónií (0,19%) 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.	5806	7322	5271	6086	2916	27401
	ch.	139098,7	107866,1	125018,5	26811,3	39526,6	83678,3
CHPO	abs.	435	774	556	183	78	2026
	ch.	10421,6	11402,4	13187,3	806,2	1057,3	3968,9

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 15-19 ročných.

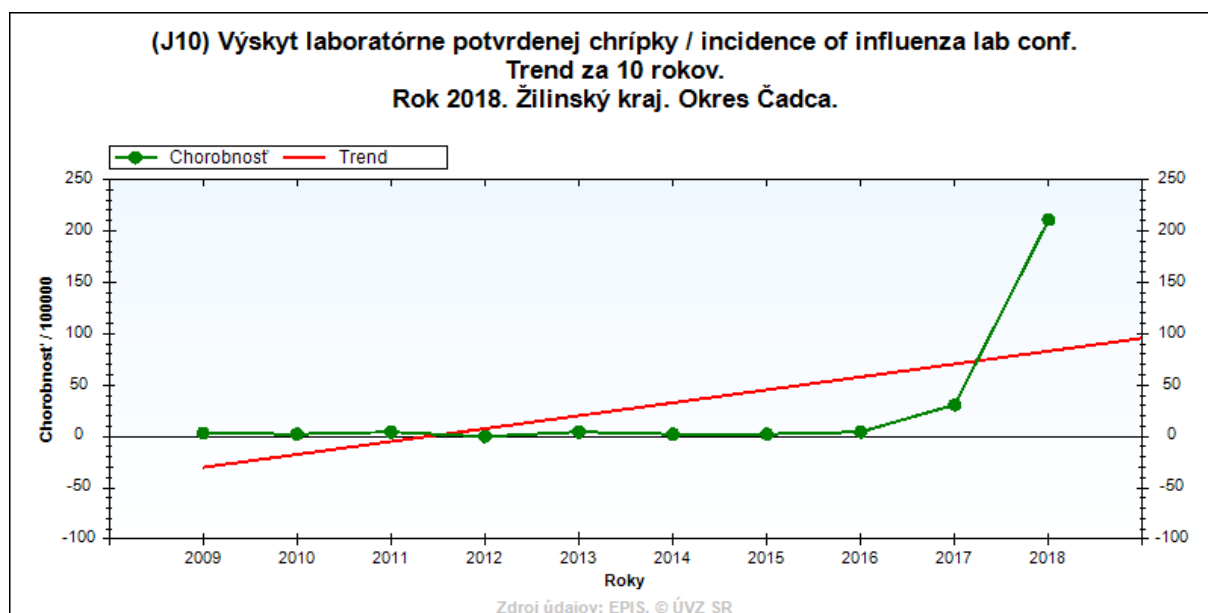
V roku 2018 sme zaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca v 7., 10. a 11. kalendárnom týždni.

Vykazujeme 188 potvrdených prípadov ochorenia na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) t.j. chorobnosť 207,74/100 000 obyvateľov. Typy chrípky : A-74x, B-39x, A+B-75x, 181x serologicky, 7x výter z nosohltanu. Ochorelo 111 mužov a 77 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 65+ a 55-64 ročných s maximom výskytu v mesiacoch február a marec. Ako NN bolo hlásené 1 ochorenie. Chorí neboli očkovaní proti chrípke. V roku 2017 sme evidovali 26 prípadov na chrípku.

V tomto vykazovacom období neboli hlásené podozrenia na SARI (J10.7), v roku 2017 sme taktiež neevidovali podozrenia na SARI.

V roku 2018 nám bolo hlásených 5 prípadov ochorenia na Chrípku H1N1 Novel (J109), t.j. chorobnosť 5,52/100 000 obyvateľov. Ochoreli 4 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo

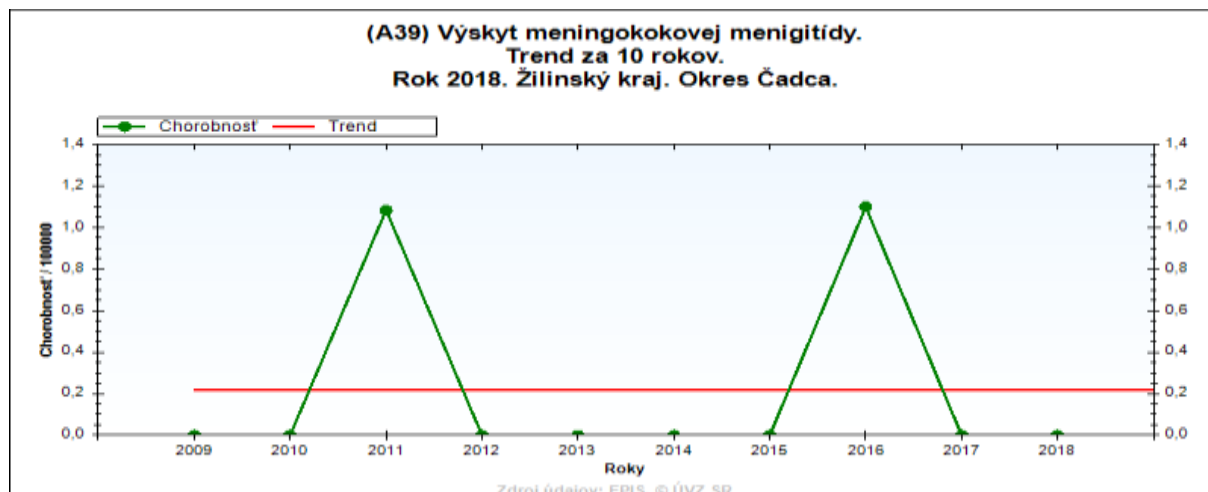
špecifická chorobnosť bola u 0 ročných s maximom výskytu vo februári. Chorí neboli očkovaní proti chrípke. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.



III. 5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2018 nám nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v roku 2017 taktiež nebolo hlásené ochorenie.

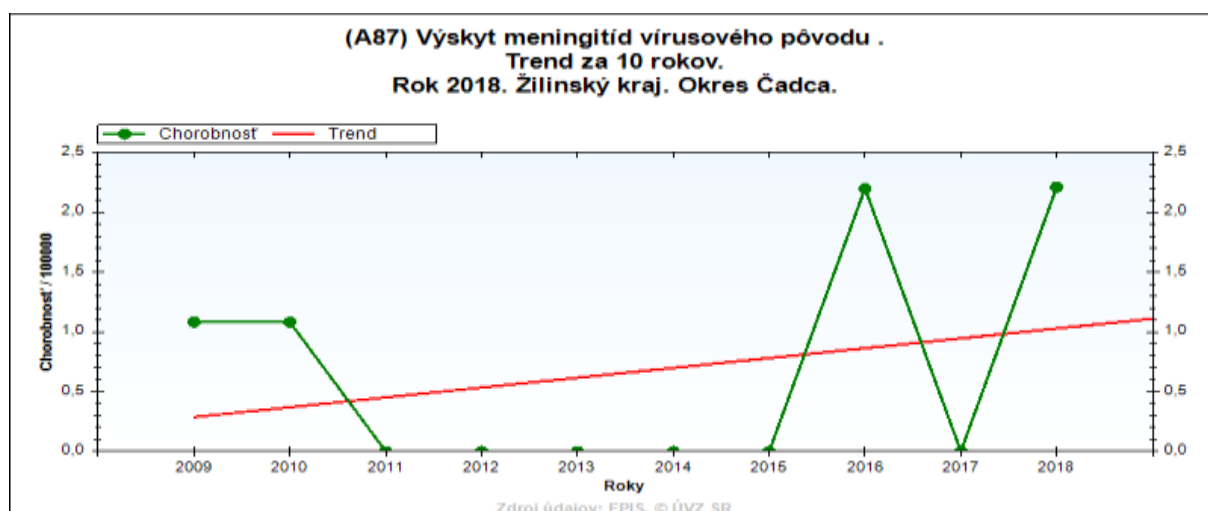


Vírusová meningitída A 87

V tomto vykazovacom období sme zaznamenali 2 ochorenia na diagnózu Nešpecifikovaná vírusová meningitída (A879), t. j. chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov a v roku 2017 nebol zaznamenaný výskyt uvedeného ochorenia.

Ochorenie 36 ročnej ženy na materskej dovolenke hospitalizovanej na Infektologickej klinike UVN Ružomberok pre seróznú meningoencefalitídu. KO: plačlivosť, silné bolesti hlavy. LP s nálezom pleocytózy s prevahou lymfocytov. Krv serologicky negat. Ochorenie stanovené na základe klinických príznakov ochorenia. EA: negat.

Ochorenie 23 ročného študenta VŠ hospitalizovaného na KIA CM Martin s cefaleou, poruchou hybnosti v bolesti ľavej strany tváre, ľavostranným lagoftalmom, zmenou chuti na ľavej strane jazyka + trpnutie. Ochorenie stanovené na základe klinických príznakov. EA: negat.



Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A 89

Počas roku 2018 nebol výskyt na uvedenú diagnózu hlásený.

Pneumokokový zápal mozgových plien G 001

V tomto roku sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

V roku 2018 nám bolo hlásené 1 ochorenie na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme ochorenie nemali hlásené.

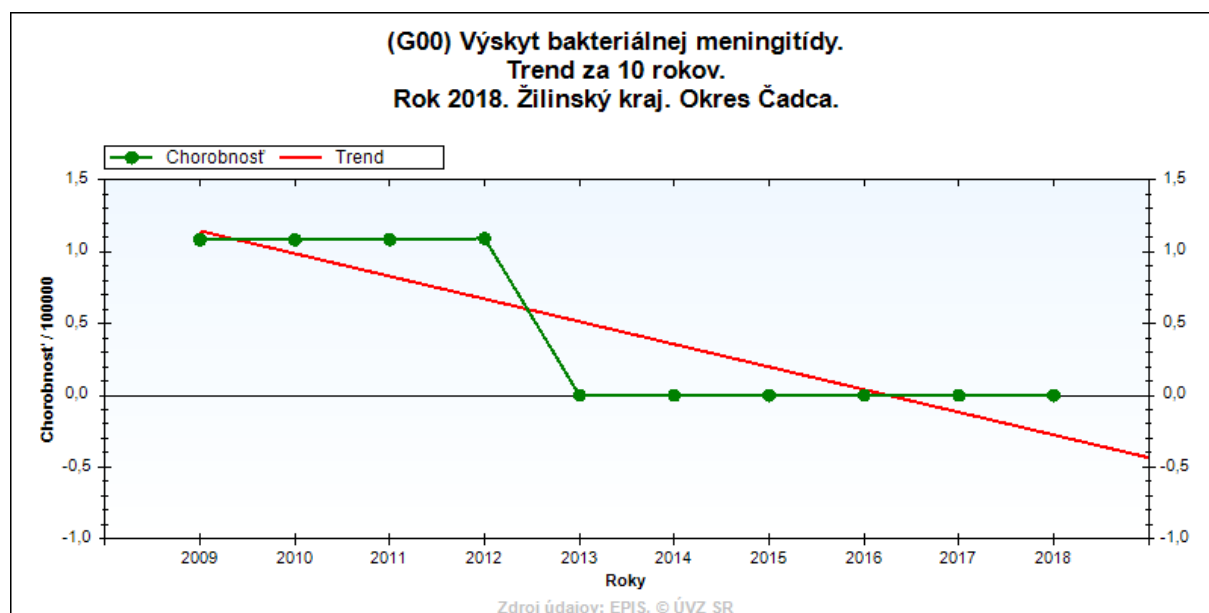
Ochorenie 73 ročného dôchodcu hospitalizovaného na KIA CM Martin s cefaleou, febríliami, vertigom. Likvor a sérum negat. i na KE. Ochorenie stanovené na základe klinických príznakov ochorenia. EA: akvirácia kliešťa.

Paréza n. facialis G 51

Nebol zaznamenaný výskyt.

Zápalová polyneuropatia G 61

Nezaznamenali sme výskyt ochorenia.



III. 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie na diagnózu Iná forma leptospirózy (A278), v roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

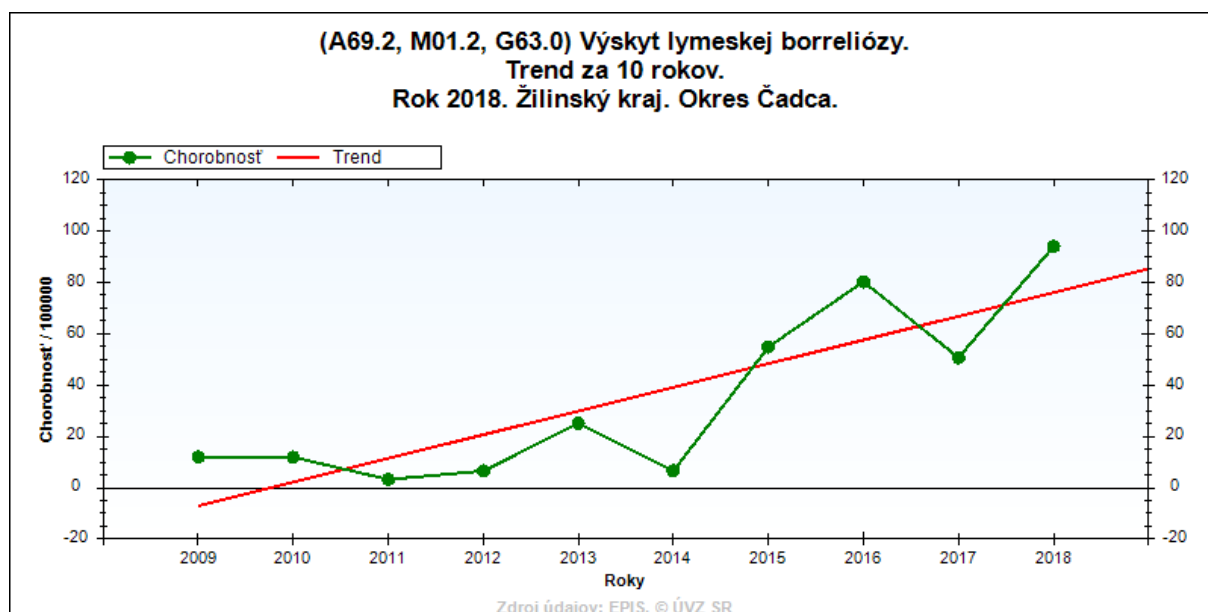
Listerióza A 32

V roku 2018 nám nebol hlásený výskyt.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2

V roku 2018 sme zaevidovali na dg. A692 82 ochorení, t.j. chorobnosť 90,61/ 100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 34 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 55 - 64 ročných a 65+ ročných. Ochorelo 31 mužov a 51 žien s maximom výskytu v mesiacoch august a júl. Klinická forma v 82 prípadoch bola ECHM. Serologicky potvrdených bolo 70 prípadov, 12 možných prípadov na základe KO.

Dg. M012 – v roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia, t.j. chorobnosť 2,21/ 100 000 obyvateľov, stav identický s rokom 2017. Ochoreli 2 ženy vo vekových kategóriách 35 - 44 a 65+ ročných. Sérologicky potvrdené boli 2 prípady, vo všetkých prípadoch išlo o kĺbnu formu ochorenia.



Polyneuropatia pri inf. a parazitárnych chorobách zatriedených inde G63.0

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia, t.j. chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov, v roku 2017 bolo evidované 1 ochorenie na uvedenú diagnózu. Ochoreli 2 ženy vo vekových kategóriách 55-64 a 65+ ročných v mesiacoch máj a júl.

Q horúčka A 78

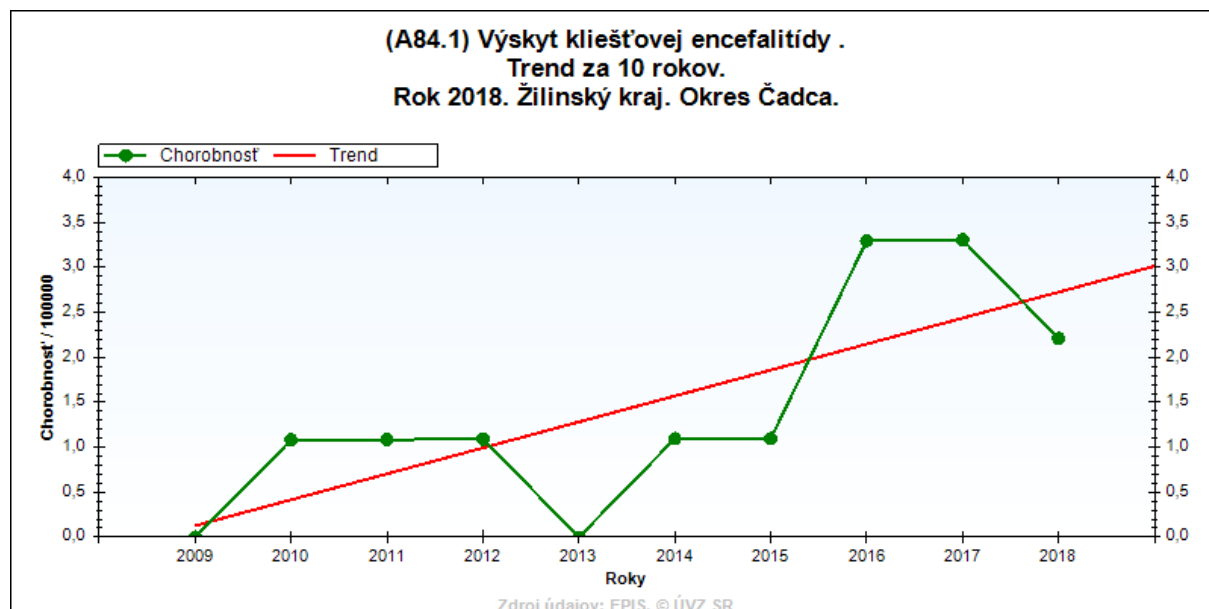
Ochorenie na uvedenú diagnózu v roku 2018 nebolo hlásené.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A 84.1

V roku 2018 evidujeme 2 prípady ochorenia na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme evidovali 3 prípady ochorenia.

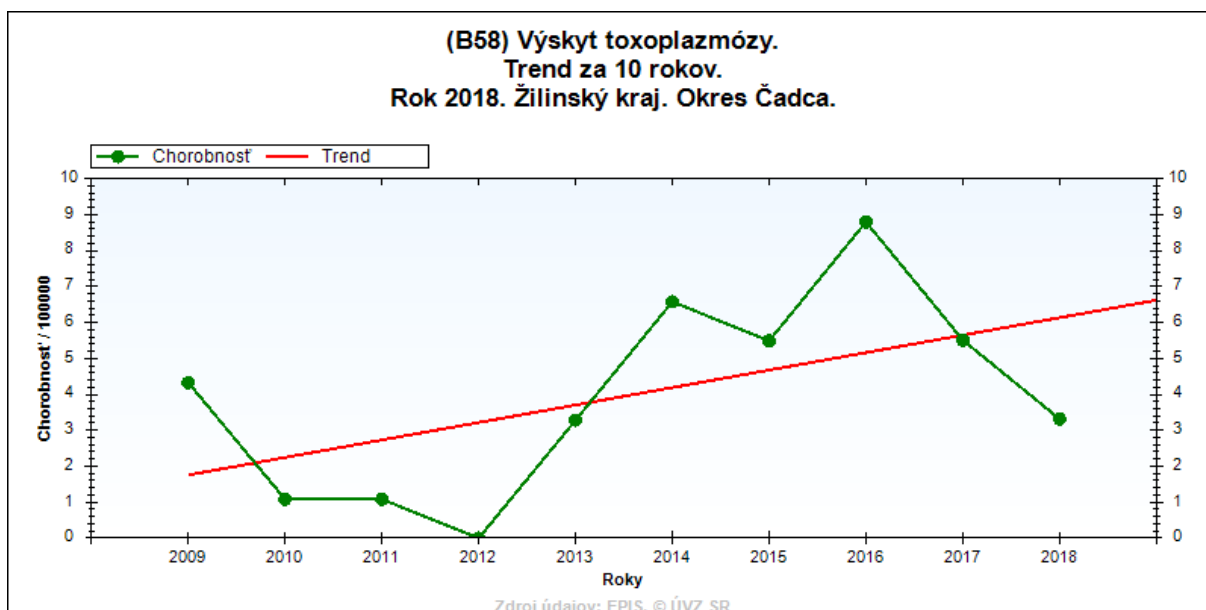
Ochorenie 20 ročného muža opakovane hospitalizovaného na Internom oddelení KNsP Čadca pre febrílie, celkovú slabosť, cefaleu, záškľby svalstva na LHK, ľahko zvýšenú zápalovú aktivitu. Vykonaná LP – v likvore albumín, chloridy. Pacient preložený na KIaCM Martin. Serologicky ELISA IgM pozit. vírus KE. EA: akvirácia kliešťa cca 21 dní pred nástupom ťažkostí. Neočkovaný proti KE.

Ochorenie 24 ročného robotníka hospitalizovaného na Internom oddelení KNsP Čadca s febríliami 39 st. celzia, s triaškou, bolesťami hlavy, kĺbov rúk a nôh, chrbtice, zvracaním, šija oponuje na dva prsty. Realizovaná LP – v likvore elementy 640/3 v prevahe mono, bielkoviny, albumín. Preložený na KIaCM Martin. Serologicky ELISA IgM , IgG pozit. vírus KE. EA: 14 dní pred PP udáva akviráciu kliešťa. Neočkovaný proti KE.



Toxoplazmóza B 58

Vykazujeme 4 prípady ochorenia na Toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov (B588), t.j. chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov, čo je stav takmer identický s rokom 2017. Ochoreli 2 muži a 2 ženy, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo veku 5-9 ročných. Klinická forma 3x uzlinová, 1x bezpríznaková. Serologicky potvrdené ochorenie 4x.



Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie, na uvedenú diagnózu. V roku 2017 sme ochorenie evidovali 1x.

Echinokokóza B 67

V roku 2018 neevidujeme ochorenie na diagnózu Infekcia pečene Echinococcus granulosus (B670). V roku 2017 sme ochorenie vykazovali 1x.

Enterobióza – Mrle B80

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu. V minulom vykazovacom období sme mali hlásené ochorenie 1x.

Toxokaróza B 83.0

Neevidujeme v roku 2018 žiadne ochorenie na danú diagnózu.

Zavšivenie – pedikulóza B 85

Na danú diagnózu v roku 2018 nám nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nezaznamenali sme v roku 2018 žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z 20.3

Celkovo sme zaznamenali 1 prípad, t. j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme zaznamenali 5 prípadov.

Rozdelenie podľa pohlavia: muž - 1

Rozdelenie podľa kolektívov :

iné povolanie: 1

Poranenie spôsobili : mačka - 1x

Lokalizácia poranení : ruka – 1x

Použité vakcíny : VERORAB

Druh expozície: pohryznutie -1x

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om :

Živočíšny druh : Počet vakcinovaných osôb :

mačka 1

Poranenie spôsobili : provokácia – 1x

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

Mechanizmus prenosu	A69	A84	B58	G63	M01	Z20
kontakt so zvierat. domáce			1			
neznámy	10		3	2	1	
pohryzenie						1
poštípanie hmyzom	25					
prisatie kliešťa	47	2			1	

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

Povolanie/diagnóza	A69	A84	B58	G63	M01	Z20
iné povolanie	39	1	3		1	1
nepracujúci/dieťa	5					
nepracujúci/dôchodca	28			2	1	
nepracujúci/invalid. dôchodca	1					
nepracujúci/nezamestnaný	1					
nepracujúci/študent	5		1			
robotník/iný	1	1				
zdrav.prac./iný	1					
zdrav.prac./lekár	1					

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE ČADCA

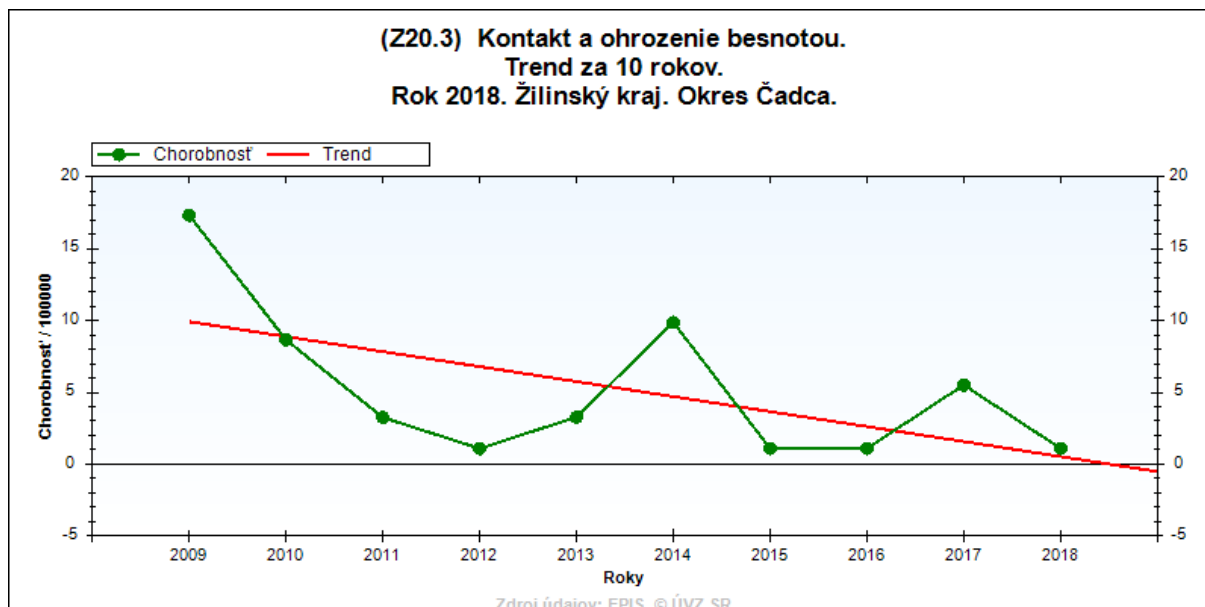
Klin. forma	A69	A84	B58	G63	M01	Z20
bezpríznaťová			1			
ECHM	82					
febrilná		1				
kĺbna					2	
kožná						1
meningeálna		1				
neurologická				2		
uzlinová			3			

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE ČADCA

Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Spolu
A69				1	4	15	17	28	4	12			81
A84						1		1					2
B58	1		1								1		3
G63					1		1						2
M01			1		1								2
Z20									1				1

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE ČADCA

Dg./ klasif. prípadu	možný	potvrdený
A69	12	70
A84		2
B58		4
G63	1	1
M01		2
Z20	1	



III. 7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

V roku 2018 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali. Posledný hlásený prípad ochorenia v okrese Čadca bol v roku 1978.

Plynová gangréna A 48.8

Ochorenie sme v roku 2018 nezaznamenali.

Syfilis A 50, A 51, A 52, A 53

V roku 2018 nám bolo z tejto skupiny diagnóz hlásené ochorenie na Primárny genitálny syfilis (A510) 2x, t.j. chorobnosť 2,21/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži vo vekovej kategórii 25-34 ročných. V roku 2017 sme neevidovali ochorenie na uvedené diagnózy.

Gonokoková infekcia A 54

V tejto skupine v roku 2018 neevidujeme ochorenie .

Iné sexuálne prenášané chlamýdiové infekcie A56

V tejto skupine ochorení v roku 2018 neevidujeme ochorenia.

Iné špecifikované vírusové inf. char. léziami kože a slizníc B 08.8

V roku 2018 sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

Anogenitálne bradavice A63.0

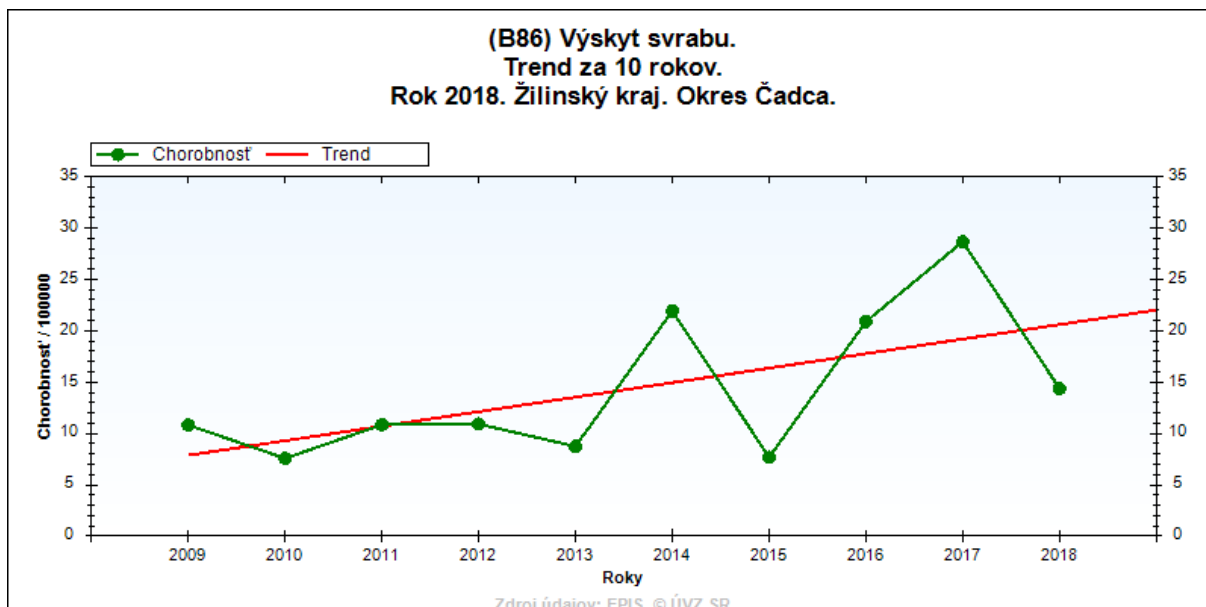
V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 1,10/100 000 obyvateľov. Ochorel muž vo vekovej kategórii 20-24 ročných v mesiaci január. V roku 2017 sme evidovali ochorenie 1x.

Scabies - svrab B 86

Celkový počet vykazovaných ochorení 12, t. j. chorobnosť 13,26/100 000 obyvateľov. Ochorelo 5 mužov a 7 žien s maximom výskytu v mesiaci január a jún. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 5-9 ročných a 10-14 ročných. Jednalo sa o sporadické prípady a 1 epidémiu. V roku 2017 sme evidovali 28 prípadov ochorenia.

Epidémia:

Epidemický výskyt ochorení v rodine, kde prameňom je najstaršia sestra, u ktorej sa po návrate z reedukačného centra prejavilo ochorenie. Nevyhľadala lekárske ošetrovanie a postupne ochoreli jej 5 súrodenci. Bez hospitalizácie. PEO zabezpečené.



Trichomonóza A59.0

V roku 2018 nevykazujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

Impetigo L01

V roku 2018 evidujeme 7 prípadov ochorenia, t.j. chorobnosť 7,73/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom vykazovacom období sme vykazovali 4 ochorenia na uvedenú diagnózu. Ochoreli 3 ženy a 4 muži, v mesiaci január a november, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 5-9 ročných.

Kožný absces, furunkul a karbunkul L02

V roku 2018 neevidujeme žiaden prípad na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme taktiež neevidovali ochorenie.

Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva L08

V roku 2018 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 8 Iné infekcie – nezaradené

Streptokoková septikémia A 40

V roku 2018 nevidujeme prípad ochorenia na Septikémiu vyvolanú streptokokom pneumoniae (A40.3).

Iné septikémie A 41

V tomto vykazovacom období nevykazujeme ochorenie na Septikémiu vyvolanú Staphylococcus aureus (A41.0).

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie ako Septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (A41.5).

Iné chlamýdiové choroby A 74.8

V roku 2018 sme nezaznamenali ochorenia na uvedenú diagnózu. V minulom roku sme nevykazovali prípady ochorenia.

Choroby vyvolané vírusom HIV B 20 - B 24, Z 21

V roku 2018 sme nezaznamenali na uvedené diagnózy žiadne ochorenia.

Zápal spojovky – conjunctivis H10

V roku 2018 nám v tejto skupine diagnóz nebolo hlásené ochorenie. V roku 2017 nám ochorenie bolo hlásené 8x.

Popôrodná sepsa O85, Iné puerparálne infekcie O86

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia na uvedené diagnózy.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**

DIAGNÓZA	2018	2017	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2018/2017	2013-2017	2018/P	2018	ch.2013-2017
A02N	2	0	0,00	0	0,00	6,07	0,00
A03	0	3	0,00	0,6	0,00	0,00	1,81
A040	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A043	1	0	0,00	0	0,00	3,03	0,00
A045	20	16	1,25	11	1,82	60,67	33,23
A046	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	7,25
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A07	1	10	0,10	2,2	0,45	3,03	6,65
A08	32	28	1,14	24,2	1,32	97,08	73,11
A09	2	27	0,07	5,4	0,37	6,07	16,31
A370	2	4	0,50	3,2	0,63	6,07	9,67
A38	54	4	13,50	5	10,80	163,82	15,10
A39	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A410	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
A69	9	2	4,50	11,6	0,78	27,30	35,04
A84	7	2	3,50	2,6	2,69	21,24	7,85
A87	2	0	0,00	0	0,00	6,07	0,00
B01	45	225	0,20	230,8	0,19	136,52	697,24
B02	17	13	1,31	18,4	0,92	51,57	55,59
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
B181	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,42
B182	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B26	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B27	7	1	7,00	2,8	2,50	21,24	8,46
B58	1	2	0,50	1,2	0,83	3,03	3,63
B86	0	10	0,00	19	0,00	0,00	57,40
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,60
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
M012	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,02
Z203	2	2	1,00	2,6	0,77	6,07	7,85

**ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE KYSUCKÉ
NOVÉ MESTO**

Kód MKCH		Muži	Ženy	Chorobnosť rok 2018
A02	a	0	2	2
	r	0,00	12,01	6,07
A020	a	34	26	60
	r	208,5	156,10	182,02
A043	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
A045	a	11	9	20
	r	67,46	54,03	60,67
A047	a	21	21	42
	r	128,78	126,08	127,42
A071	a	0	1	1
	r	0,00	6,00	3,03
A080	a	14	9	23
	r	85,85	54,03	69,78
A081	a	3	3	6
	r	18,40	18,01	18,20
A082	a	2	1	3
	r	12,26	6,00	9,10
A09	a	2	0	2
	r	12,26	0,00	6,07
A160	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
A370	a	1	1	2
	r	6,13	6,00	6,07
A38	a	28	26	54
	r	171,71	156,10	163,82
A692	a	4	5	9
	r	24,53	30,02	27,30
A799	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
A841	a	4	3	7
	r	24,53	18,01	21,24
A850	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
A879	a	2	0	2
	r	12,26	0,00	6,07
B002	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
B009	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
B019	a	27	18	45
	r	165,57	108,07	136,52
B029	a	9	8	17
	r	55,19	48,03	51,57
Kód MKCH		Muži	Ženy	Chorobnosť rok 2018
B270	a	1	5	6

	r	6,13	30,02	18,20
B279	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
B588	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
B779	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
J10	a	34	31	65
	r	208,50	186,12	197,19
J109	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,03
Z203	a	0	2	2
	r	0,00	12,01	6,07

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO ZA ROK 2018

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	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	61,16	0,00	0,00	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00	6,07
A020	a	2	9	5	9	8	2	7	4	8	3	3	60
	r	651,47	709,78	288,52	550,46	434,55	93,68	140,56	72,81	176,29	69,90	63,29	182,02
A043	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	78,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
A045	a	2	5	5	0	1	0	0	1	1	2	3	20
	r	651,47	394,32	288,52	0,00	54,32	0,00	0,00	18,20	22,04	46,60	63,29	60,67
A047	a	1	3	1	0	0	2	1	1	3	5	25	42
	r	325,73	236,59	57,70	0,00	0,00	93,68	20,08	18,20	66,11	116,50	527,43	127,42
A071	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	22,04	0,00	0,00	3,03
A080	a	3	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	23
	r	977,20	1261,83	173,11	61,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,78
A081	a	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	394,32	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,20
A082	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	325,73	157,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10
A09	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	61,16	54,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
A160	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	23,30	0,00	3,03
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,20	22,04	0,00	0,00	6,07
A38	a	0	7	34	8	5	0	0	0	0	0	0	54
	r	0,00	552,05	1961,92	489,30	271,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,82
A692	a	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	3	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	54,32	0,00	20,08	36,40	22,04	23,30	63,29	27,30

A799	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	23,30	0,00	3,03
A841	a	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	54,32	46,84	20,08	18,20	22,04	46,60	0,00	21,24
A850	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
A879	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	40,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
B002	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	78,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
B009	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	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
B019	a	1	12	25	4	1	0	0	2	0	0	0	45
	r	325,73	946,37	1442,59	244,65	54,32	0,00	0,00	36,40	0,00	0,00	0,00	136,52
B029	a	0	1	4	2	1	1	1	1	3	1	2	17
	r	0,00	78,86	230,81	122,32	54,32	46,84	20,08	18,20	66,11	23,30	42,19	51,57
B270	a	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	115,41	0,00	162,95	0,00	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00	18,20
B279	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	78,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
B588	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	22,04	0,00	0,00	3,03
B779	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	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
J10	a	0	1	3	0	0	0	1	3	6	13	38	65
	r	0,00	78,86	173,11	0,00	0,00	0,00	20,08	54,61	132,22	302,89	801,69	197,19
J109	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	61,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
Z203	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,84	20,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY ZA ROK 2018

Dg./Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A020	0	1	1	1	5	10	6	9	12	8	6	2	61
A043	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A045	1	0	0	0	3	2	3	2	4	3	2	0	20
A047	11	8	4	2	2	7	0	2	2	2	1	1	42
A071	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	4	2	6	6	1	1	2	0	1	0	0	0	23
A081	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6
A082	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
A09	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A160	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
A38	9	4	2	10	6	11	2	3	1	2	4	4	58
A692	0	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	8
A799	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A841	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	7
A850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A879	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
B002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B019	13	4	0	5	1	2	2	4	1	2	9	9	52
B029	0	1	1	0	1	4	3	2	1	2	2	0	17
B270	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	6
B279	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B779	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J10	4	11	8	13	7	5	6	3	3	5	0	0	65
J109	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Diagnóza/roky		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	38	29	62	35	47	33	25	20	33	60
	r	111,63	85,26	186,10	105,23	141,39	99,52	75,56	60,50	100,11	182,02
A02N	a	0	0	1	4	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	3,00	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
A03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	0,00
A040	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00
A043	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03
A045	a	5	6	7	7	9	10	9	11	16	20
	r	14,69	17,64	21,01	21,05	27,07	30,16	27,20	33,27	48,54	60,67
A046	a	0	0	1	5	2	5	0	5	0	0
	r	0,00	0,00	3,00	15,03	6,02	15,08	0,00	15,12	0,00	0,00
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	30,34	3,03
A08	a	0	1	0	1	29	41	7	16	28	32
	r	0,00	2,94	0,00	3,01	87,24	123,65	21,16	48,40	84,94	97,08
A09	a	0	25	2	0	0	0	0	0	27	2
	r	0,00	73,50	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,91	6,07
A370	a	2	1	2	0	0	10	2	0	4	2
	r	5,88	2,94	6,00	0,00	0,00	30,16	6,04	0,00	12,13	6,07
A38	a	11	7	1	12	2	4	5	10	4	54
	r	32,31	20,58	3,00	36,08	6,02	12,06	15,11	30,25	12,13	163,82

A39	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00
A403	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00
A69	a	5	3	2	1	5	3	6	42	2	9
	r	14,69	8,82	6,00	3,01	15,04	9,05	18,13	127,04	6,07	27,30
A84	a	0	0	1	2	5	2	3	1	2	7
	r	0,00	0,00	3,00	6,01	15,04	6,03	9,07	3,02	6,07	21,24
A87	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
B01	a	139	97	248	257	429	190	174	136	225	45
	r	408,32	285,18	744,39	772,70	1290,57	573,01	525,87	411,37	682,58	136,52
B02	a	22	28	30	41	16	30	22	11	13	17
	r	64,63	82,32	90,05	123,27	48,13	90,48	66,49	33,27	39,44	51,57
B16	a	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	9,02	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	6,03	6,04	0,00	0,00	0,00
B182	a	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	r	2,94	2,94	3,00	3,01	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00
B27	a	5	9	2	2	3	4	2	4	1	7
	r	14,69	26,46	6,00	6,01	9,02	12,06	6,04	12,10	3,03	21,24
B58	a	2	3	2	1	2	1	1	0	2	1
	r	5,88	8,82	6,00	3,01	6,02	3,02	3,02	0,00	6,07	3,03
B86	a	7	1	2	2	0	9	48	28	10	0
	r	20,56	2,94	6,00	6,01	0,00	27,14	145,07	84,69	30,34	0,00

G00	a	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	2,94	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00
G630	a	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00
M012	a	0	1	3	0	0	0	1	3	1	0
	r	0,00	2,94	9,00	0,00	0,00	0,00	3,02	9,07	3,03	0,00
Z203	a	5	5	1	3	0	7	1	3	2	2
	r	14,69	14,70	3,00	9,02	0,00	21,11	3,02	9,07	6,07	6,07

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU VO VYBRANOM
OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO V ROKU 2018**

Diagnóza	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A02	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A020	0	0,00	0	0,00	60	100,00
A043	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	0	0,00	0	0,00	20	100,00
A047	20	47,62	0	0,00	22	52,38
A071	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A080	0	0,00	1	4,35	22	95,65
A081	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A082	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A09	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A160	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A370	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A38	54	100,00	0	0,00	0	0,00
A692	5	55,56	0	0,00	4	44,44
A799	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A841	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A850	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A879	2	100,00	0	0,00	0	0,00
B002	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B009	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	45	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	17	100,00	0	0,00	0	0,00
B270	0	0,00	0	0,00	6	100,00
B279	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B588	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B779	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J10	0	0,00	0	0,00	65	100,00
J109	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Z203	2	100,00	0	0,00	0	0,00

III. Epidemiologická situácia v okrese Kysucké Nové Mesto

III. 1 Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2018 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.

Iné infekcie salmonelami A 02

Celkový počet ochorení v roku 2018 bol 60, t. j. chorobnosť 182,02/100 000 obyvateľov, čo je vzostup oproti minulému roku o 27 ochorení. Maximum výskytu bol zaznamenaný v mesiacoch september a jún, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej kategórii 01-04 ročných a 0 ročných. Ochorelo 34 mužov a 26 žien. Kontaktom chorých bol v 2 prípadoch rozhodnutím RH nariadený zvýšený zdravotný dozor.

V roku 2018 evidujeme 2 vylučovania salmonel vykazované ako Iné infekcie salmonelami (A02), t.j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. Vylučovanie sme zaznamenali u 2 žien vo vekových kategóriách 10-14 a 35-44 ročných v mesiaci november.

Prehľad sérotypov:

Typ	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	rel	abs.	rel	abs.	rel.
S. Enteritidis	58	96,67	2	100,00	60	96,77
S. Typhimurium	2	3,33	0	0,00	2	3,23

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vylučovanie	spolu
mimo kolektív	33		33
predškolské zariadenie	1		1
základná škola	7	2	9
OU a SŠ	6		6
vysoká škola	1		1
iné	12		12
SPOLU	60	2	62

Rozdelenie podľa typu ohniska:

Typ ohniska	ochorenie	vylučovanie	spolu
domácnosť	25		25
iné	3		3
nezistené	32	2	34
Spolu	60	2	62

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P. č.	Obec/Mesto	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Kysucký Lieskovec	2.6.2018-4.6.2018	4	S.Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
2.	Povina	13.8.2018-19.8.2018	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
3.	Rudina	12.10.2018-13.10.2018	5	S.Enteritidis	mliečne výrobky	epidemický
4.	Lodno	27.10.2018-27.10.2018	2	S.Enteritidis	kontaminované ruky	rodinný
5.	Kysucké Nové Mesto	14.11.2018-22.11.2018	2	S.Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný

Z etiologických agens vyvolávajúcich A 02 bola S. Enteritidis potvrdená u 58 prípadov ochorení, S. Typhimurium 2x. Z toho 1 epidémia a 4 rodinné epidémie. Vo všetkých prípadoch etiologickým agens bola S. Enteritidis. Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

Exitus spôsobený salmonelami nebol hlásený.

Epidémie:

V júni epidemický výskyt ochorení na salmonelovú enteritídu zo 4 člennej rodiny ochoreli všetci členovia, u 1 člena rodiny si stav vyžiadala hospitalizáciu na DO FNŠP Žilina. V KO zvracanie, hnačky, bolesti brucha, febrílie, nechutenstvo, malátnosť. Laboratórne z TR potvrdená S. enteritidis. EA: pravdepodobným faktorom prenosu konzumácia grilovaných kuracích stehien. PEO v rodine zabezpečené.

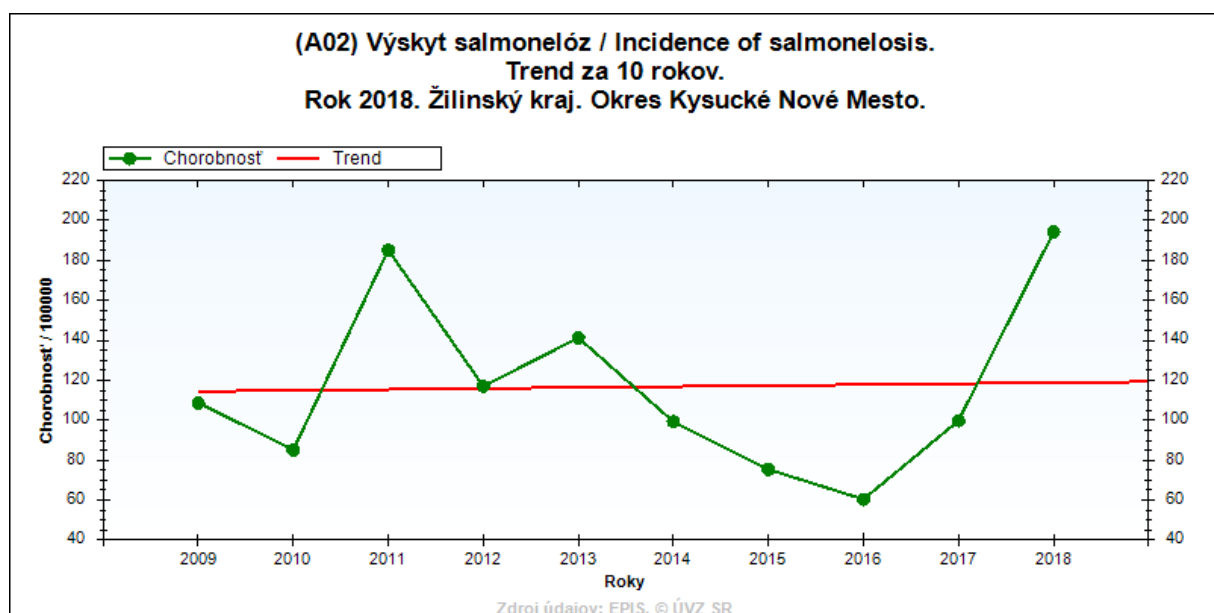
V auguste sme zaznamenali epidemický výskyt ochorenia na salmonelovú enteritídu. Zo 4 člennej rodiny ochoreli 2 deti. KO: zvracanie, hnačkovité stolice, dehydratácia, febrílie.

Ochorenie si u oboch detí vyžiadalo hospitalizáciu na DO FNŠP Žilina. EA: negat. Matka neudáva konzumáciu epid. rizik. potravín. PEO v rodine zabezpečené.

V októbri sme zaznamenali epidémiu. Zo 6 exponovaných ochoreli 5 členovia jednej domácnosti, ktorí konzumovali cestoviny s tvarohom zakúpeným v obchodnej sieti. Inkriminovaná potravinu už nebola v čase epid. šetrenia k dispozícii. Chorí nevedeli udať dátum spotreby ani miesto zakúpenia potraviny. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. V KO dominovali hnačky, bolesti brucha, febrílie a zvracanie. PEO zabezpečené.

V októbri pri epid. šetrení ochorenia u 4 mesačného dieťaťa zistené nosičstvo u 2 členov domácnosti. Predpokladáme kontaktné nakazenie dieťaťa od nosičov. Ostatní členovia domácnosti bez KO a TR negat.

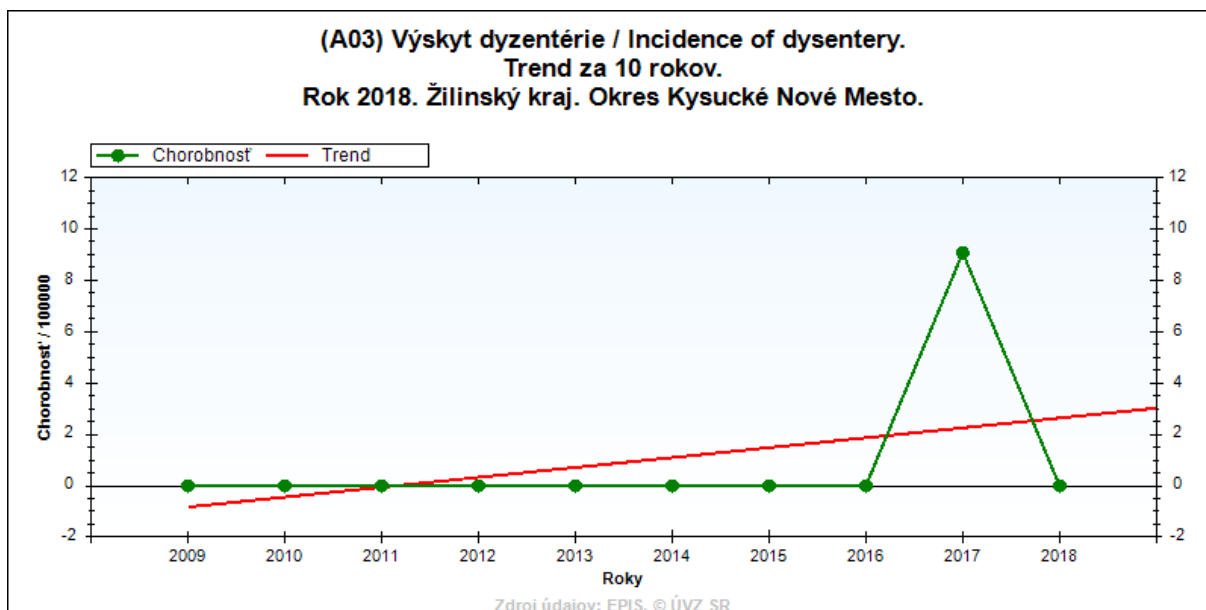
V novembri sme zaznamenali rodinný výskyt salmonelózy. Zo 4 člennej rodiny ochoreli 2 súrodenci (brat a sestra). V klinickom obraze dominovali hnačky, zvracanie, bolesti brucha až kŕče, TT-38°C. Klinický priebeh u chorých si nevyžiadalo hospitalizáciu. EA: pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia zakúpené v obchodnej sieti.



Bacilová dyzentéria - šigelóza A 03

V sledovanom období nám nebolo hlásené ochorenie na Šigelózu zapríčinenú *Shigella flexneri* (A031). V roku 2017 sme ochorenie evidovali 1x.

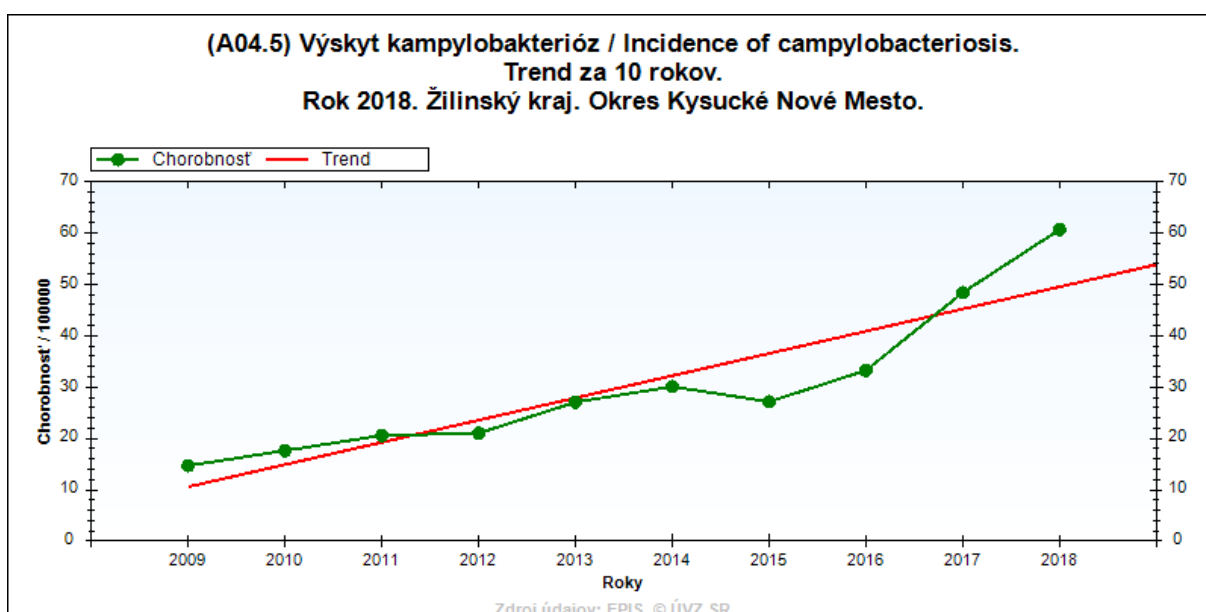
V roku 2018 v okrese KNM nevidujeme ochorenie na Nešpecifikovanú šigelózu (A039). V roku 2017 nám ochorenie bolo hlásené 2x.



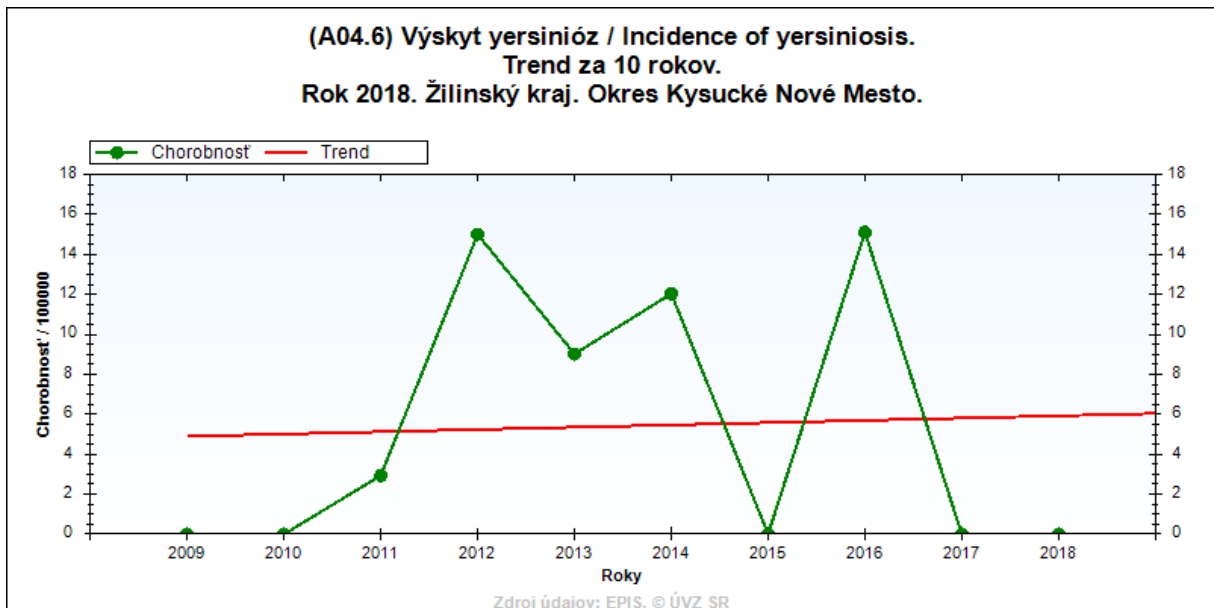
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia na Infekciu enterohemoragickými E.Coli (A043), t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel muž vo vekovej kategórii 1- 4 ročných v mesiaci január. V roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

V roku 2018 sme zaznamenali 20 ochorení, na Kamylobakteriálnu enteritídu (A045), t.j. chorobnosť 60,67/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 ide o vzostup o 4 ochorenia. Etiologickým agens bol Campylobacter jejuni 19x a 1x Campylobacter coli. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 01-04 ročných s maximom výskytu v mesiaci september. Ochorelo 11 mužov a 9 žien. Ochorenia mali sporadický charakter.



Neevidujeme v roku 2018 ochorenie na Yersínióvu enterokolitídu (A046), v roku 2017 sme neevidovali ochorenie.



V roku 2018 neevidujeme ochorenie na Extraintestinálnu yersiniózu (A282), v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2018 sme evidovali 42 prípadov ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), t.j. chorobnosť 127,42/100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 40 prípadov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných a 65+ ročných s maximom výskytu v mesiaci január. Ochorelo 21 mužov a 21 žien.

Giardióza A07.1

Vykazujeme 1 prípad ochorenia, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej skupine 45-54 ročných v mesiaci február. V roku 2017 sme ochorenie evidovali 10x.

Rotavírusová enteritída A 08.0

Vykazujeme 23 ochorení na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 69,78/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 5 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 0 ročných a 1-4 ročných s maximom výskytu v mesiacoch marec a apríl. Ochorelo 14 mužov a 9 žien. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Nikto nebol očkovaný proti rotavírusom.

Epidémia:

V marci sme zaznamenali rodinný výskyt ochorení na rotavírusovú enteritídu. Z 5 člennej rodiny ochoreli 3 súrodenci. KO: zvracanie, hnačkovité stolice, bolesti brucha, febrílie, dehydratácia, nauzea, stav detí si vyžiadal hospitalizáciu na DO KNsP Čadca. Deti neočkované proti rotavírusom. EA: kontakt s chorým, nízky hygienický štandard, rodičia bez klinických prejavov ochorenia.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

Vykazujeme 6 prípadov ochorení na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 18,20 / 100 000 obyvateľov. Tento stav je takmer identický s minulým vykazovacím obdobím. Ochoreli 3 muži a 3 ženy vo vekovej kategórii 1-4 a 5-9 ročných. Výskyt bol hlásený v mesiacoch január a máj. Ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2)

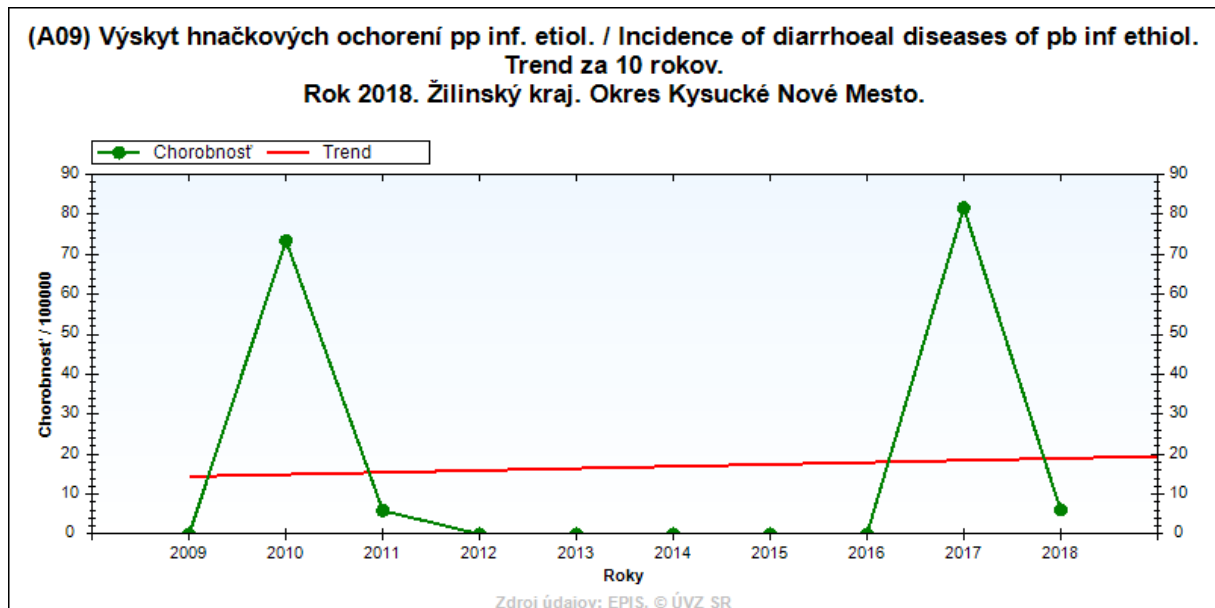
Vykazujeme 3 prípady ochorení t. j. chorobnosť 9,10/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži a 1 žena, vo vekovej kategórii 0 až 1-4 ročných, v mesiaci apríl, august, október. Ochorenia mali sporadický charakter. V roku 2017 sme ochorenie evidovali 5x.

Nešpecifikovaná vírusová gastroenteritída (A08.4)

V roku 2018 neevidujeme prípad ochorenia na danú diagnózu.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V tomto vykazovacom období nám boli hlásené 2 prípady, t. j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži, vo vekových kategóriách 10-14 a 15-19 ročných v mesiacoch marec a október. Ochorenia mali sporadický charakter. V minulom roku sme evidovali ochorenie 27x.



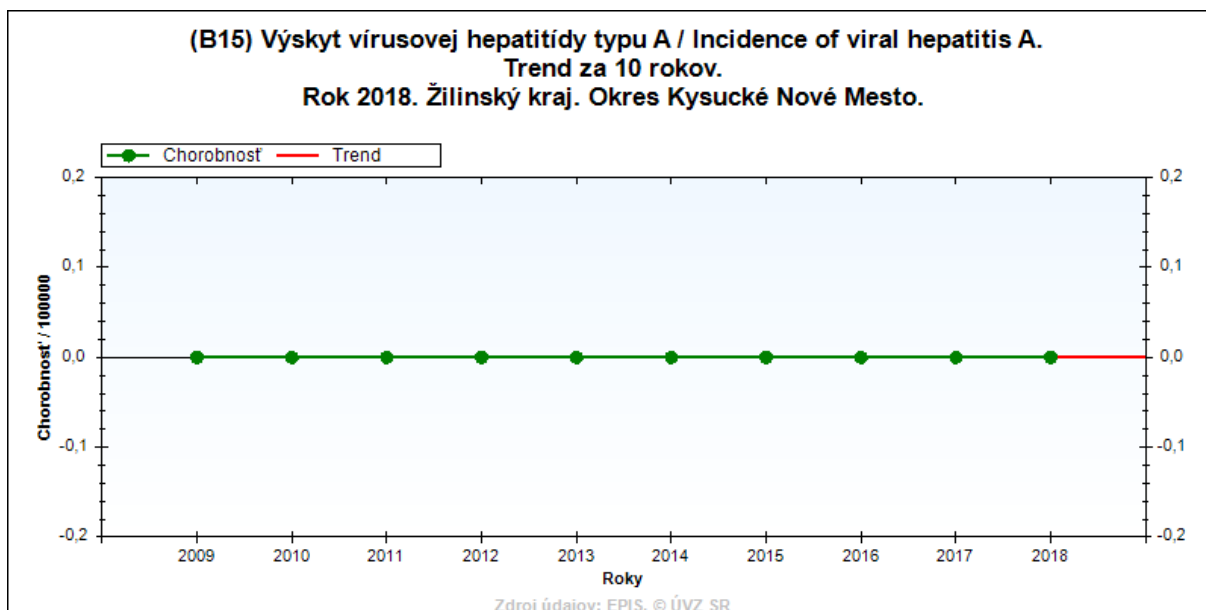
Nešpecifikovaná askarióza B 779

V roku 2018 nám bolo hlásené 1 ochorenie na uvedenú diagnózu, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel muž vo vekovej kategórii 25-34 ročných v mesiaci júl.

III. 2 Skupina vírusových hepatítid

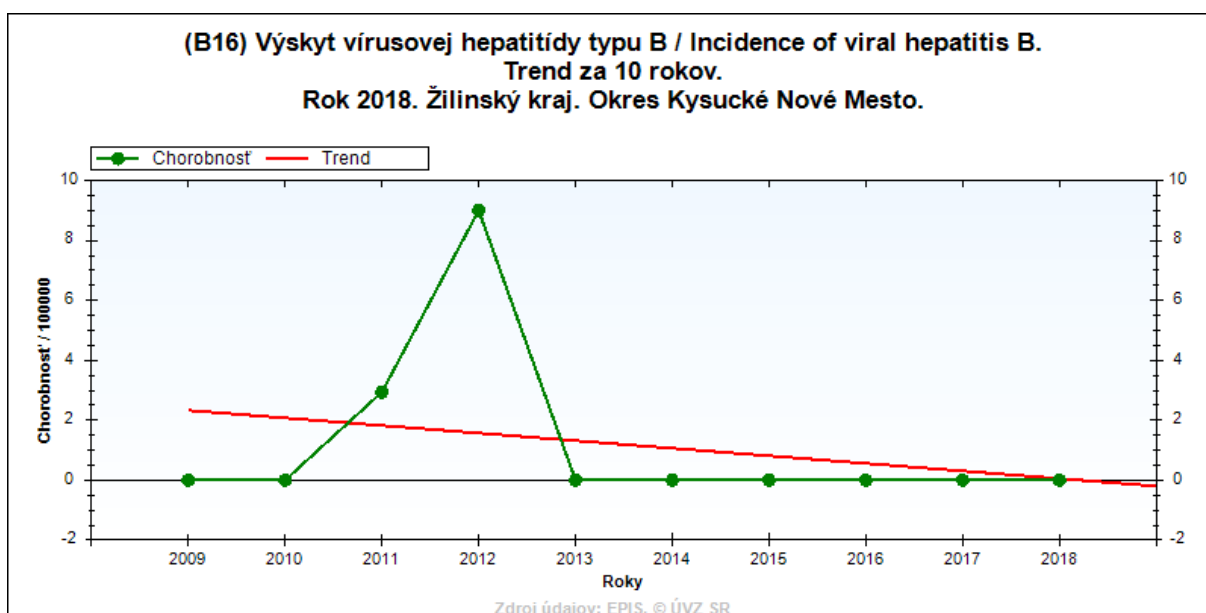
Akútna hepatitída A - B 15

Ochorenie sme naposledy evidovali v roku 2006.



Akútna hepatitída B - B 16

Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.



Iné akútne vírusové hepatitídy B 17 a B 19

V tomto vykazovacom období nám nebolo hlásené ochorenie na Akútnu hepatitídu E (B17.2). V roku 2017 sme mali hlásené ochorenie 1x.

V roku 2018 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 2018 nám ochorenie nebolo hlásené, tento stav je identický s rokom 2017.

III. 2. 5 Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

V roku 2018 neevidujeme prípad nosičstva VHB, tento stav je identický s minulým vykazovacím obdobím.

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

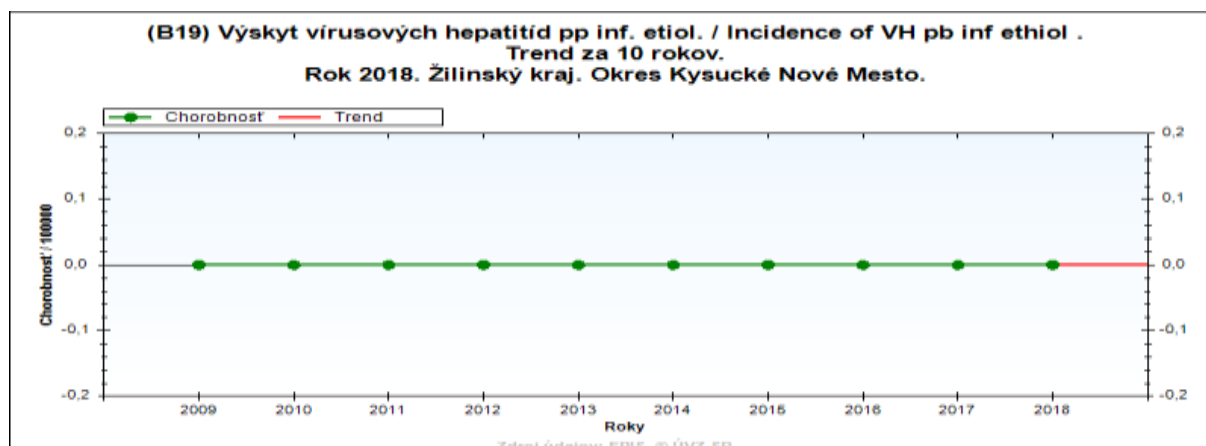
ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH ZÁKROKOCH

Druh zákroku	B16	B17	B18	B19	Spolu
Spolu		0			0

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

Povolanie	B172	Spolu
mimo kolektív	0	0
Spolu	0	0

III. 3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním



Diftéria - Záškrt A 36

Ochorenie na túto diagnózu sme nezaznamenali.

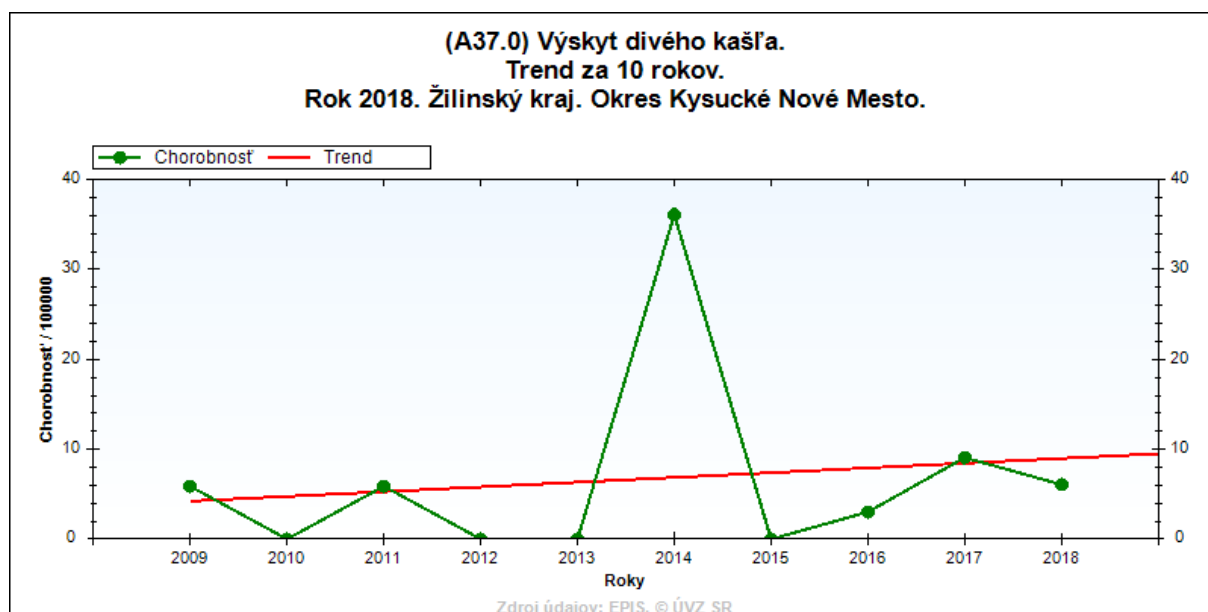
Pertussis - Divý kašeľ a Parapertussis A 37

V roku 2018 evidujeme 2 prípady ochorenia na Pertussis (A370), t. j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov, v roku 2017 sme ochorenie evidovali 4x. Ochorel 1 muž a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 35-44 a 45-54 ročných v mesiacoch august a september.

Hlásime rodinný výskyt serologicky potvrdených ochorení na pertussis u manželov z Kysuckého Nového Mesta. Prvé ochorenie vzniklo u 46 ročného muža, ktorý v KO udáva suchý dráždivý kašeľ v záchvatoch i v noci, zvracanie, bolesti hrdla, subfebrílie až febrílie. U VLD odobratá krv s pozitívnym nálezom ELISA IgA, IgG. Druhé ochorenie vzniklo s odstupom u 41 ročnej ženy, ktorá v KO udáva suchý dráždivý kašeľ, subfebrílie. Na základe serologicky potvrdeného ochorenia u manžela u VLD odobratá krv s pozitívnym nálezom ELISA IgA, IgG.

Obaja riadne očkovaní proti pertussis.

Ochorenie na Parapertussis sme nezaznamenali v tomto, ani v minulom vykazovacom období.



Morbilli - Osýpky B 05

Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

Rubeola - Ružienka B 06

V roku 2018 nám nebolo hlásené žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2018 nevidujeme prípad ochorenia na Parotitídu bez komplikácií (B269), v minulom vykazovacom období sme taktiež nezaznamenali ochorenie.

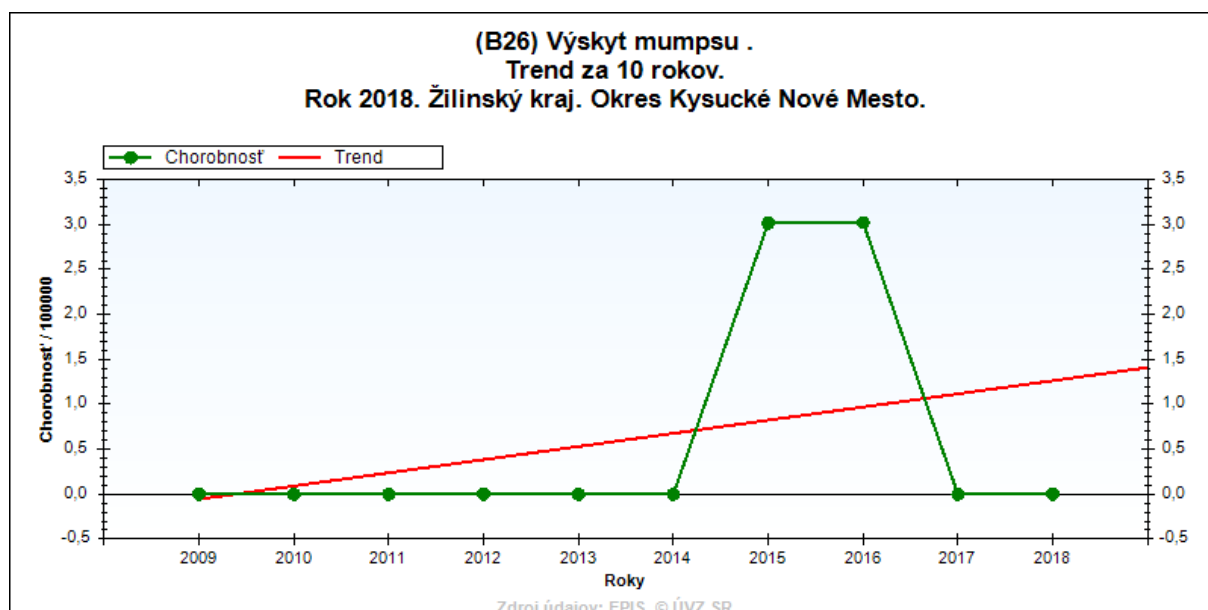
Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A 40.3

V roku 2018, ani v roku 2017 nevidujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída G001

V tomto vykazovacom období nám nebol hlásený prípad ochorenia na túto diagnózu. V roku 2017 nám ochorenie bolo hlásené 1x.

Ostatné ochorenia zaradené do tejto skupiny sme nemali hlásené.



III. 4 Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

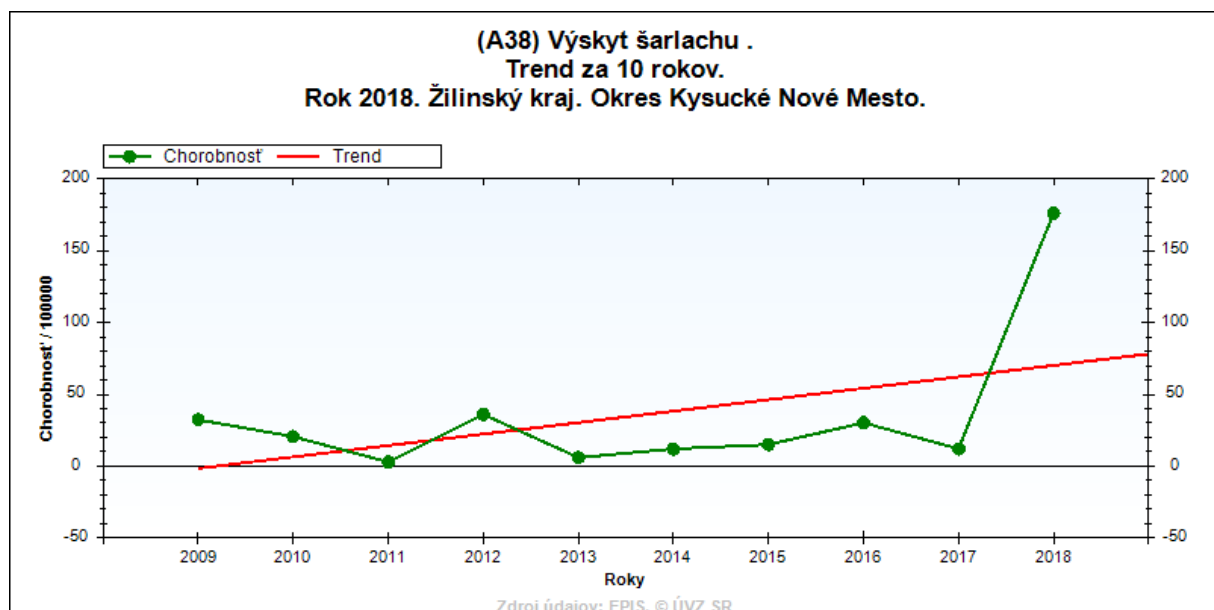
Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna A160

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia na túto diagnózu, t.j. chorobnosť 3,03/100000 obyvateľov. Ochorel muž vo vekovej kategórii 55-64 ročných v mesiaci február. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Streptokokové infekcie A 38, A 46

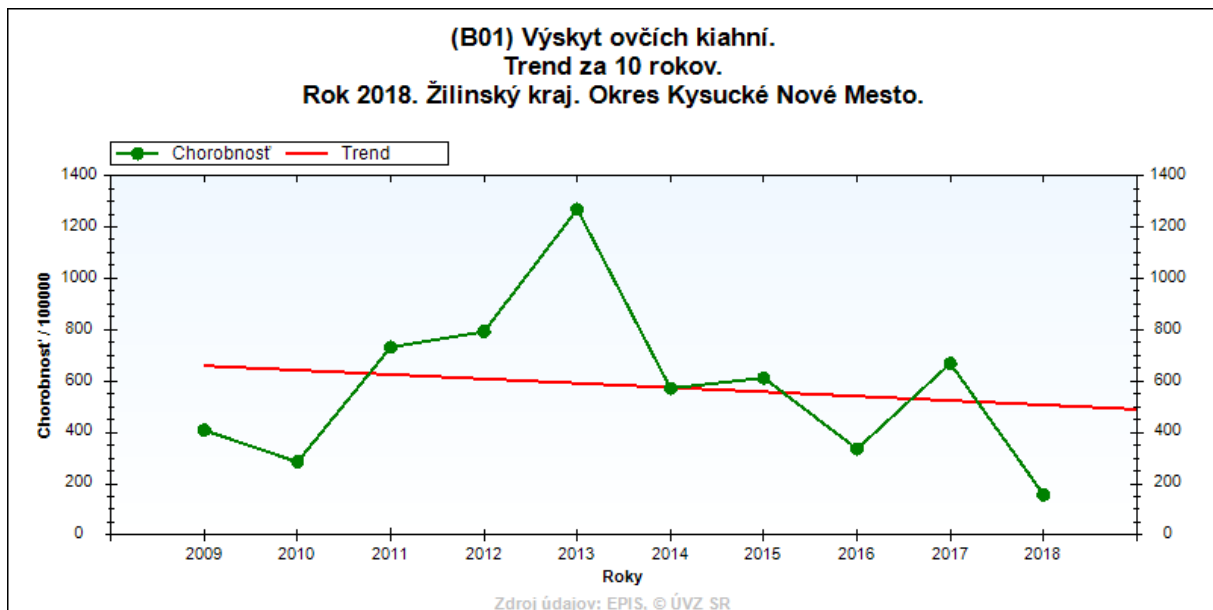
Zaznamenali sme 54 ochorení s dg. Šarlach – Scarletina (A38), t. j. chorobnosť 163,82/100 000 obyvateľov. Oproti minuloročnému vykazovaciemu obdobiu došlo k vzostupu o 50 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter okrem 5 menších rodinných epidémií. Ochorelo 28 mužov a 26 žien s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou u 5-9 ročných a s maximom výskytu v mesiaci jún.

V tomto roku neevidujeme ochorenie na Erysipelas (A46), v minulom roku sme taktiež ochorenie nemali hlásené.



Varicella - Ovčie kiahne B 01

Vykazujeme v roku 2018 celkový počet 45 ochorení, t.j. chorobnosť 136,52/100 000 obyvateľov. Došlo k poklesu výskytu ochorení oproti minulému roku o 180. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01 – 04 ročných a 05 - 09 ročných s maximom výskytu v mesiacoch január, november a december. Ochorelo 27 mužov a 18 žien. Ochorenia prebehli vo forme rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Celkový počet ochorení na dg. B029 bol 17, t. j. chorobnosť 51,57/ 100 000 obyvateľov. V roku 2017 sme evidovali 13 ochorení. Ochorelo 9 mužov a 8 žien. Maximum výskytu bol v mesiaci jún. Ochorenia mali sporadický charakter. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej kategórii 5-9 ročných.

Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída B002

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia na túto diagnózu, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 1-4 ročných v mesiaci august. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia B009

V roku 2018 evidujeme 1 prípad ochorenia na túto diagnózu, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 25-34 ročných. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Infekčná mononukleóza B 27

Za vykazované obdobie nám bolo hlásené 6 ochorení na Gamaherpes-vírusovú mononukleózu (B270), t.j. chorobnosť 18,20/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž a 5 žien najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 15-19 ročných s maximom výskytu v januári. V minulom vykazovacom období sme evidovali 1 ochorenie.

V roku 2018 neevidujeme prípad ochorenia na Cytomegalo-vírusovú mononukleózu (B27.1), v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú infekčnú mononukleózu (B279), t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 1-4 ročných v mesiaci august. V uplynulom vykazovacom období sme ochorenie nezaznamenali.

III. 4. 8 Chrápka a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na Akútne respiračné ochorenia bol 17058, t. j. chorobnosť 74852,4 /100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu ochorení . Celkový počet chrípky podobných ochorení bol 1544, t. j. chorobnosť 6775,2/100 000 obyvateľov.

Ochorenia a chorobnosť podľa vekových skupín:

Vek.sk.		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	2869	3422	2529	5272	2966	17058
	ch.	167525,9	124024,0	151891,9	48635,3	76903,7	74852,4
CHPO	abs.	430	503	372	186	53	1544
	ch.	25108,4	18230,3	22342,3	1715,9	1374,2	6775,2

Komplikácie chrípky:

Druh komplikácie	abs.	% z počtu komplikácií	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	330	63,22	1,93
otitída	122	23,37	0,72
sinusitída	70	13,41	0,41
Spolu	522	100,00	3,06

Z počtu Akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 522 komplikácií, z toho 70 Sinusitíd (0,41%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 20-59 ročných, 122 Otitíd (0,72%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0-5 ročných a 330 Bronchopneumónií a pneumónií (1,93 %) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 6-14 ročných.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-5 ročných.

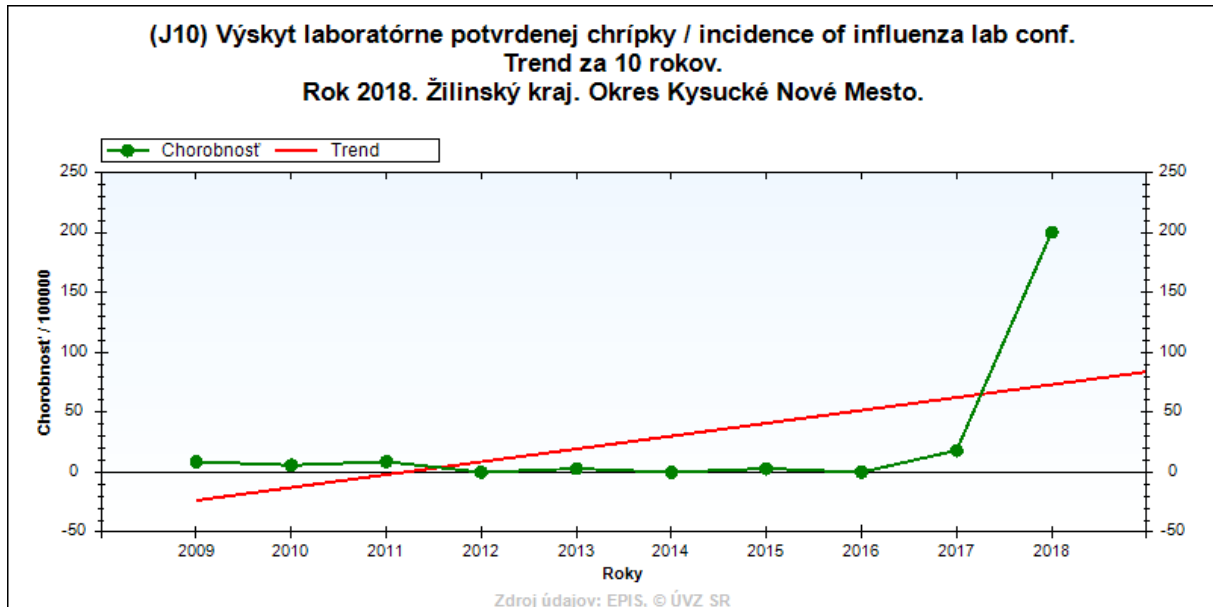
V tomto vykazovacom období sme zaznamenali lokálne epidémie. V 5. až 8. a 11. kalendárnom týždni boli lokálne epidémie v okrese Kysucké Nové Mesto.

V roku 2018 a ani v roku 2017 neevidujeme žiadne podozrenie na SARI.

V roku 2018 evidujeme 65 prípadov ochorení na Chrápku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), t.j. chorobnosť 197,19/100 000 obyvateľov. Typy chrípky : A-20x, B-20x, A+B-25x, 61x serologicky, 4x výter z nosohltanu. Ochorelo 34 mužov a 31 žien, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných s maximom výskytu v mesiaci apríl. Chorí neboli očkovaní proti chrípke. V roku 2017 sme evidovali 6 ochorení.

V tomto vykazovacom období nám bol hlásený 1 prípad ochorenia na Chrípku H1N1 Novel (J109), t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 10-14 ročných v mesiaci marec. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

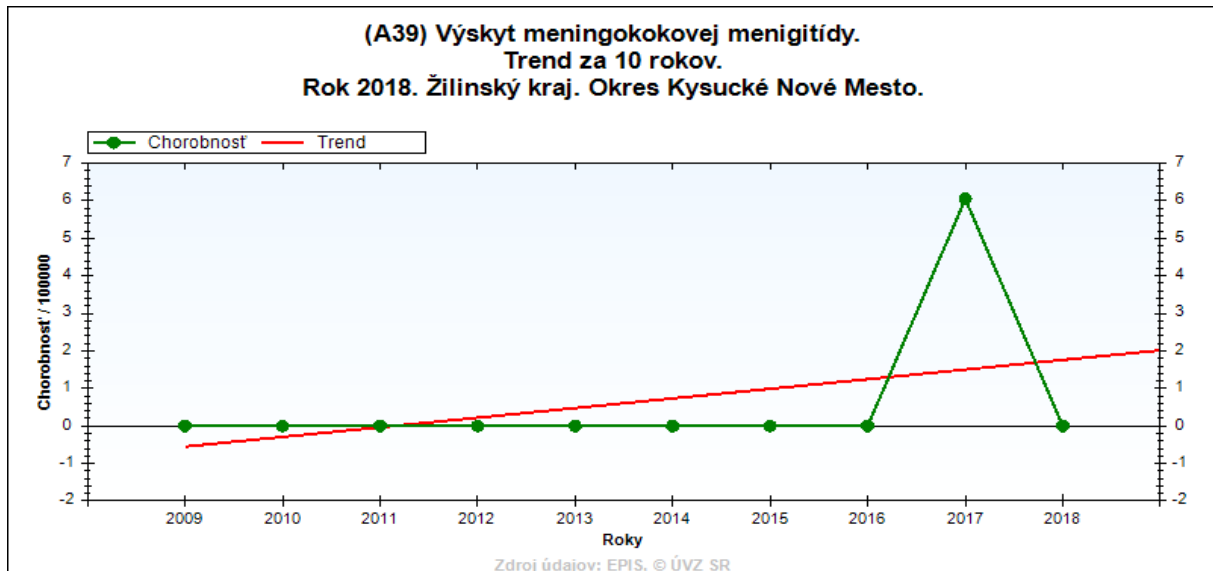
Nebolo nám hlásené úmrtie na uvedené diagnózy.



III. 5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

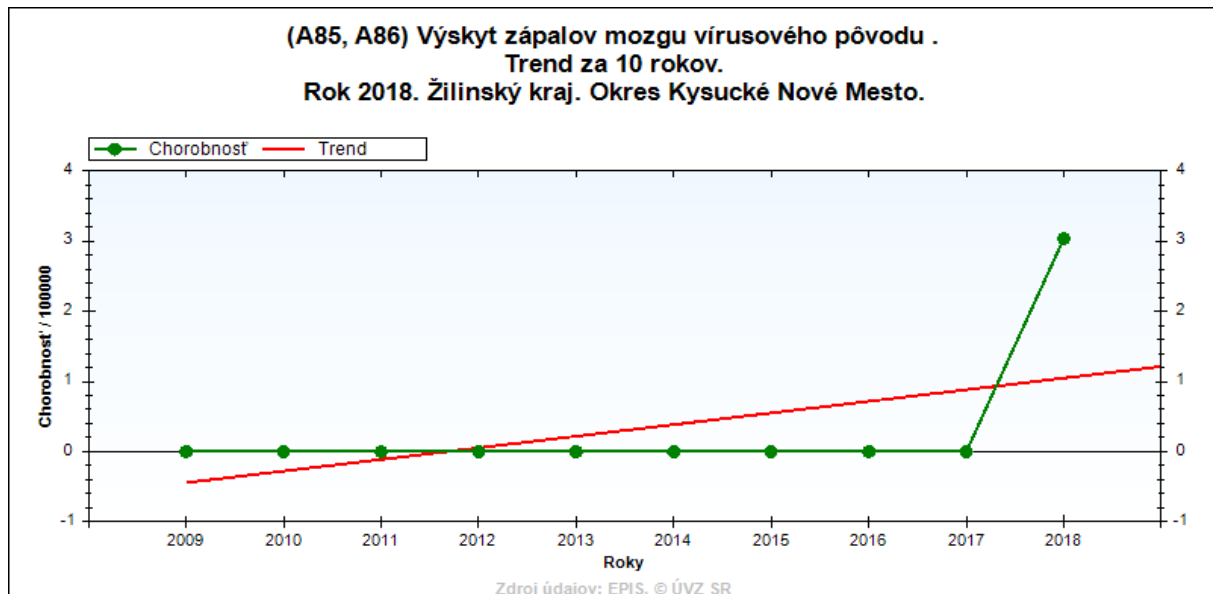
V roku 2018 sme nezaznamenali ochorenie na uvedenú diagnózu. V roku 2017 nám ochorenie hlásené bolo 1x.



Enterovírusová encefalitída A850

V roku 2018 sme zaznamenali 1 ochorenie na túto diagnózu, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 5-9 ročných v mesiaci október. V roku 2017 sme ochorenie nezaznamenali.

Ochorenie 5 ročného chlapca hospitalizovaného na DO FNŠP Žilina. KO meningizmus, febrílie, frontálna cefalea, vomitus, abdominalgie, rhinitída, únava, zvracanie, bolesti bruška. Vykonaná LP kultivačne enterovírus pozit. EA: negat.

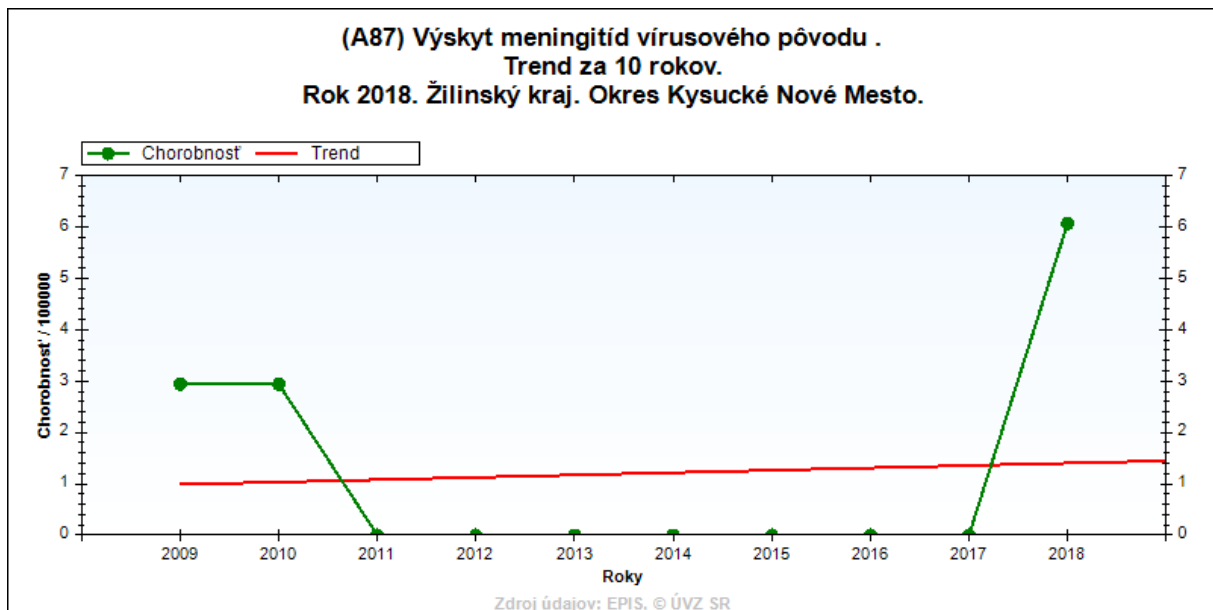


Vírusová meningitída A 87

Zaznamenali sme 2 ochorenia na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu (A879), t.j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 muži vo vekovej kategórii 25-34 ročných v mesiaci júl. Ochorenia prebehli ako 1 rodinná epidémia. V roku 2017 nám ochorenie nebolo hlásené.

Epidémia:

V júli hlásené 2 prípady ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu u bratov, ktorí boli hospitalizovaní na Neurologickom odd. KNŠP Čadca a KIaCM UN Martin. KO: cefalea, febrílie, meningizmus, zvracanie, svetloplachosť, bolesti šijových svalov a svalov HK, vykonaná LP – v likvore u oboch proteinocytologická asociácia. Lab. výsledky z OKM negat.. Dg. stanovené na základe klin. obrazu. EA: negat.



Zápal mozgových plien pri bakteriálnych chorobách zatriedených inde G 01

Neevidujeme v roku 2018 a ani v roku 2017 ochorenie na túto diagnózu.

Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G03

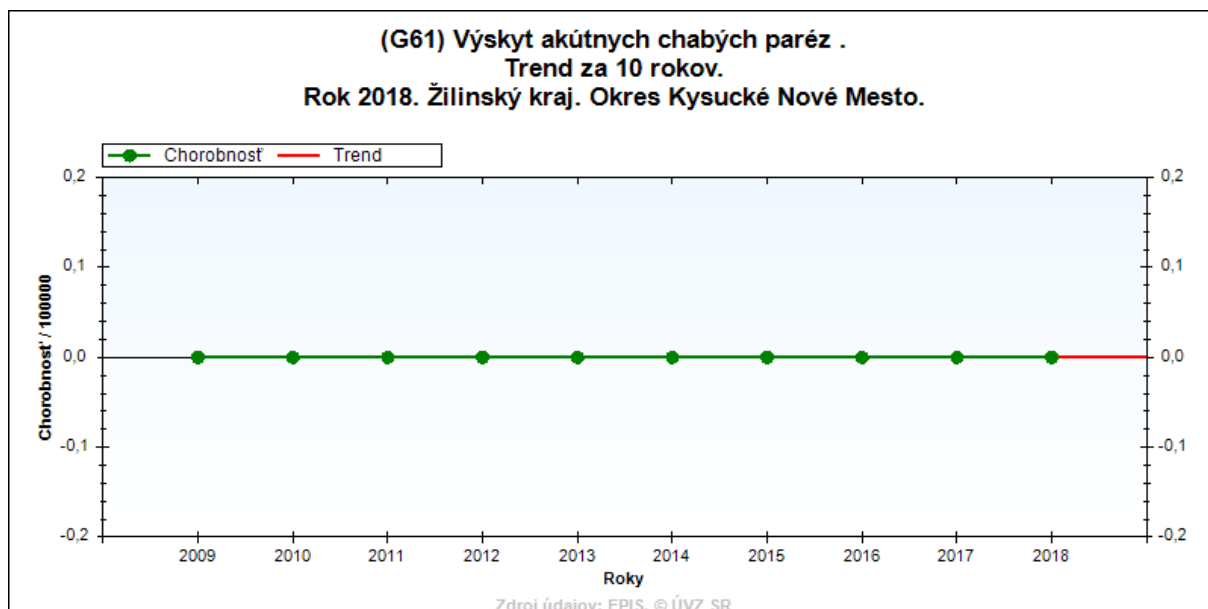
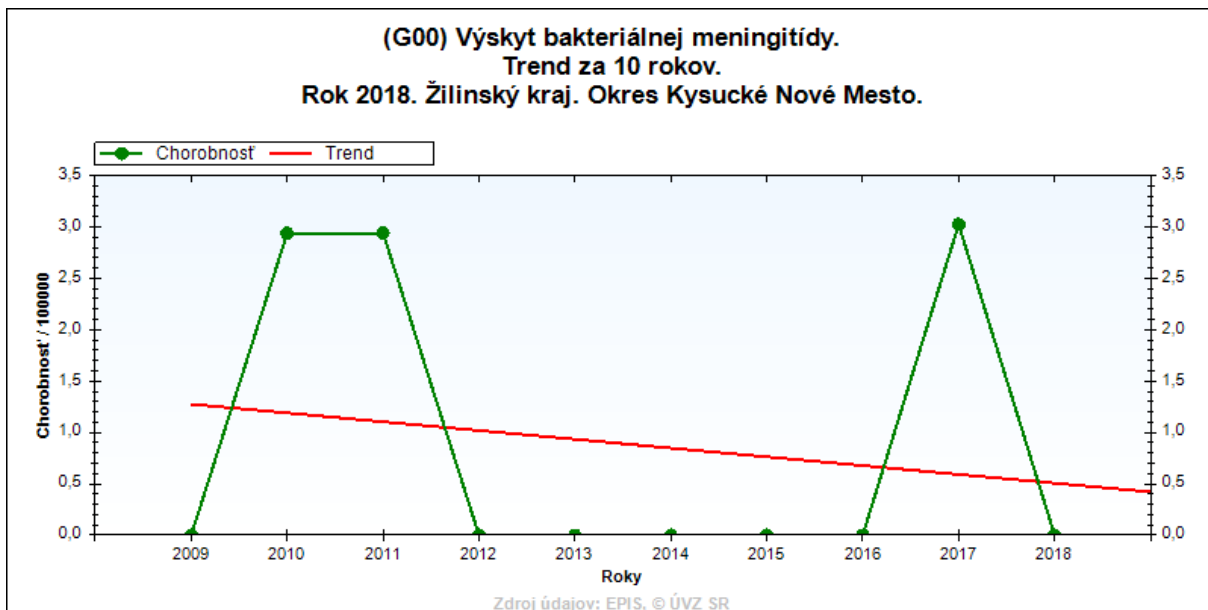
Nevykazujeme ochorenie na Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (G03), v roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

Poruchy spánkového nervu (n. facialis) G 51

Nevykazujeme žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

Zápalová polyneuropatia G 61

V priebehu roku 2018 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.



III. 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

Nebol zaznamenaný žiaden výskyt.

Listerióza A 32

Nebol evidovaný výskyt.

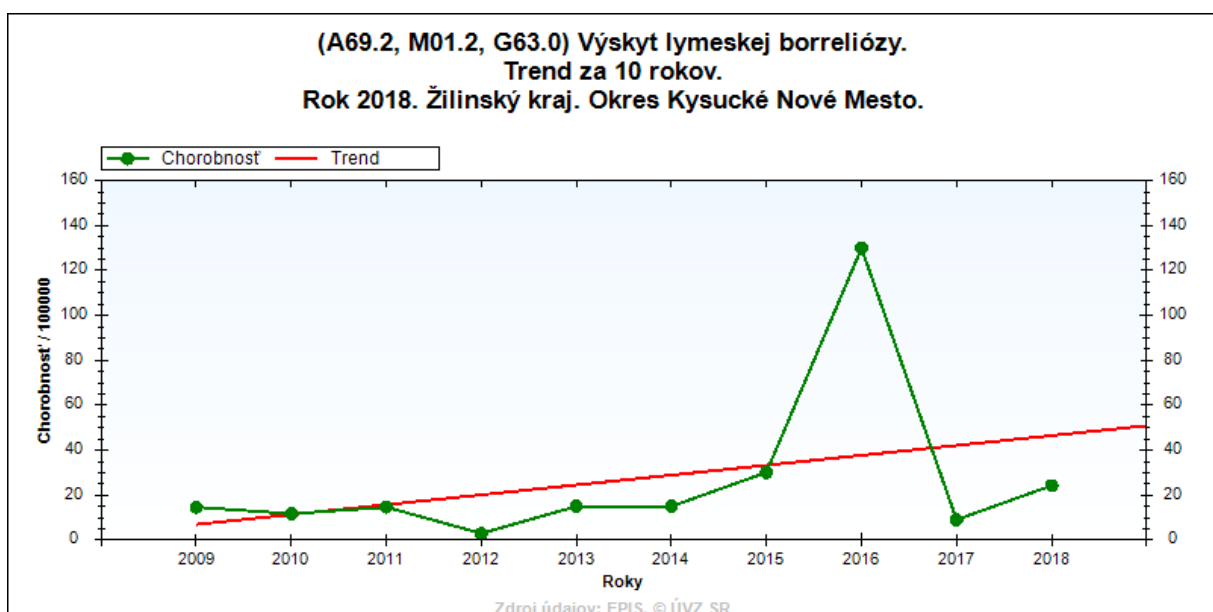
Lymeská choroba A 69.2, Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

Vykazujeme 9 ochorení na dg.A692, t. j. chorobnosť 27,30/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 7 ochorení oproti roku 2017. Ochoreli 4 muži a 5 žien, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 65+ ročných a 15-19 ročných, s maximom výskytu v mesiaci máj. Klinická forma 8x ECHM, 1x bezpríznaková. Mechanizmus prenosu prisatie kliešťa 5x, poštípanie hmyzom 2x, neznámy 2x. Serologicky potvrdené boli 4x, v 5 prípadoch ochorenie hlásené na základe KO.

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie na dg.M012, v roku 2017 sme evidovali ochorenie 1x.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G63.0

Nevykazujeme ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2017 sme taktiež nemali ochorenie hlásené.



Q horúčka A 78

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme v roku 2018 nemali.

Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

Zaznamenali sme 7 prípadov ochorenia na dg. A841, t.j. chorobnosť 21,24/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 5 ochorení oproti roku 2017. Ochorenia prebehli ako 1 rodinná epidémia a sporadické prípady. Ochoreli 4 muži a 3 ženy, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 15-19 ročných s maximom výskytu v mesiaci máj.

Epidémia:

V júni telefonicky hlásené obvodným lekárom 2 serologicky potvrdené ochorenia na KE v KNM pravdepodobne po konzumácii ovčieho syra zakúpeného na družstve v Radoli. Epid. šetrením zistený ďalší serologicky potvrdený prípad ochorenia v epid. súvislosti. Chorí sa zúčastnili rodinnej oslavy, kde v dňoch 25. a 26.5. 2018 konzumovali uvedený ovčí syr. Celkový počet exponovaných osôb 7 – všetci konzumovali uvedenú potravinu. 4 účastníci oslavy bez klinických príznakov ochorenia a s negatívnymi serologickými výsledkami na KE.

1. ochorenie 63 ročného muža – PP 29.5.2018. KO: Závraty, zimnica, febrílie, triaška. 6.6. odoslaný na NPA a hospitalizovaný na neurol. odd. KNsP Čadca s minerálnou disbalanciou, so závratmi, nauzeou, točením hlavy, nechutenstvom. Počas dňa pre zhoršenie zdrav. stavu a pridruženie meningeálnych príznakov preložený na neurol. JIS a následne napojený na UPV. Serologicky z 11.6.2018 KE IgM 3,186 pozit., zo 14.6.2018 KE IgM 8,454. Nebol očkovaný proti KE.

2. ochorenie 32 ročnej tehotnej ženy – PP 31.5.2018. KO: zimnica, febrílie, bolesti hlavy, krížov, kĺbov, očí, zvracanie, nauzea, celková slabosť, meningeálne príznaky. Od 17.6. hosp. na KIaCM UN Martin. Serologicky zo dňa 18.6.2018 KE IgM 6,48 pozit., IgG 6,26 pozit. Neočkovaná proti KE.

3. ochorenie 39 ročnej ženy – PP 2.6.2018. KO: febrílie 39,4 st. C, bolesti krížov, kĺbov, zvracanie, bolesti očí, čela, hlavy, hnačky, postupne ústup potiaží a naďalej intermitentné bolesti hlavy a nauzea. VLD odoslaná na inf. amb., kde odobratá krv KE IgM 8,146 pozit., IgG 19,400 pozit. Ochorenie bez hospitalizácie. Nebola očkovaná proti KE.

Protiepidemické opatrenia boli vykonávané v spolupráci s oddelením HV a RVPS Čadca. Vo vzorkách odobratých RVPS Čadca - surové ovčie mlieko, surové kravské mlieko, ovčí syr - nebola potvrdená prítomnosť RNA vírusu KE.

Sporadické prípady:

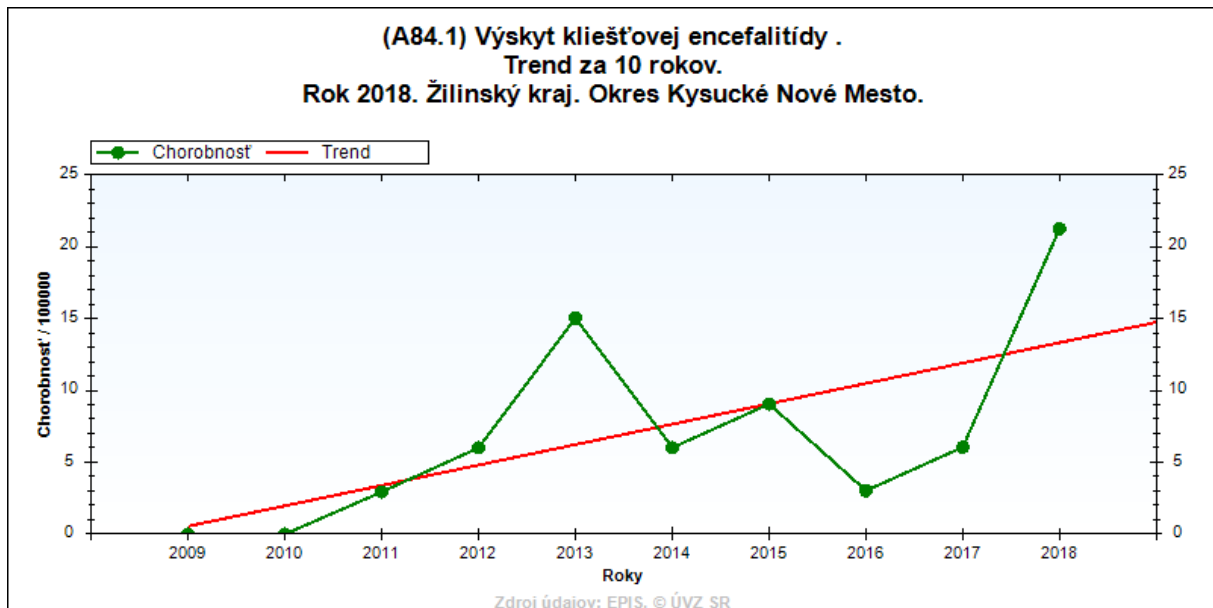
1. Ochorenie u 60 ročnej ženy, u ktorej klinicky subfebrílie s triaškou, silné bodavé bolesti hlavy hlavne v oblasti ľavého spánku, nauzea, celková slabosť, únava, pocit nerovnováhy, dolné meningy pozitívne. Hosp. na neurol. odd. KNsP Čadca, kde odobratá krv na serol. vyš. = KE IgM pozit., IgG pozit. Likvor – obraz proteinocytologickej asociácie – bielk. 0,93 g/l, elementy 816/3 v prevahe mono. Pacientka preložená na KIaCM UN Martin. EA: akvirácia kliešťá - bez lokálnej kožnej reakcie, nebola očkovaná proti KE.

2. Ochorenie u 23 ročného robotníka, klinicky akútna cefalea s vegetatívnym doprovodom, nauzea, celková slabosť, únava, nechutenstvo, nespavosť, tlakové bolesti. Hospitalizovaný na Neurologickom oddelení KNsP Čadca, kde realizovaná LP s nálezom hraničnej proteinoráchie, serologicky KE IgG opakovane pozit. EA: negat. Neočkovaný proti KE.

3. Ochorenie 50 ročného muža vo výsluhovom dôchodku hospitalizovaného na KIaCM v Martine. KO: chrípkové príznaky, febrílie 39 st. celzia, úporná cefalea, stuhnutosť ramien

a HK, nauzea, zvracanie, ľahká dysartria, dysfágia, šija oponuje na 4 cm, dolné meningy pozit., paréza ramenného pletenca. Serologicky ELISA IgM, IgG pozit. vírus KE. EA: akvirácia kliešť'a. Neočkovaný proti KE.

4. Ochorenie 15 ročného študenta hospitalizovaného na DO KNsP Čadca. KO: febrílie, celková slabosť, bolesti chrbtice, hlavy, leukocytóza, minerálna dysbalancia, malátnosť, zvracanie, pozit. meningeálne príznaky. Realizácia LP s nálezom elementov v prevahe mono a proteínoráchiou. Preložený na KIaCM Martin. Serologicky ELISA IgM, IgG pozit. vírus KE. EA: akvirácia viacerých kliešť'ov. Neočkovaný proti KE.



Nešpecifikovaná riketsióza A799

V roku 2018 sme evidovali 1 prípad ochorenia, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľ'ov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 55-64 ročných v mesiaci máj. V roku 2017 sme ochorenie neevidovali.

Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 sme zaznamenali 1 ochorenie na dg. B588, t.j. chorobnosť 3,03/100 000 obyvateľ'ov, v roku 2017 sme evidovali ochorenie 2x. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 45-54 ročných v mesiaci október.

Echinokokóza – Hydatidóza B67

Neevidujeme ochorenie na dg. B675 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis, v roku 2017 sme neevidovali ochorenie na uvedenú diagnózu.

Tenióza B 68

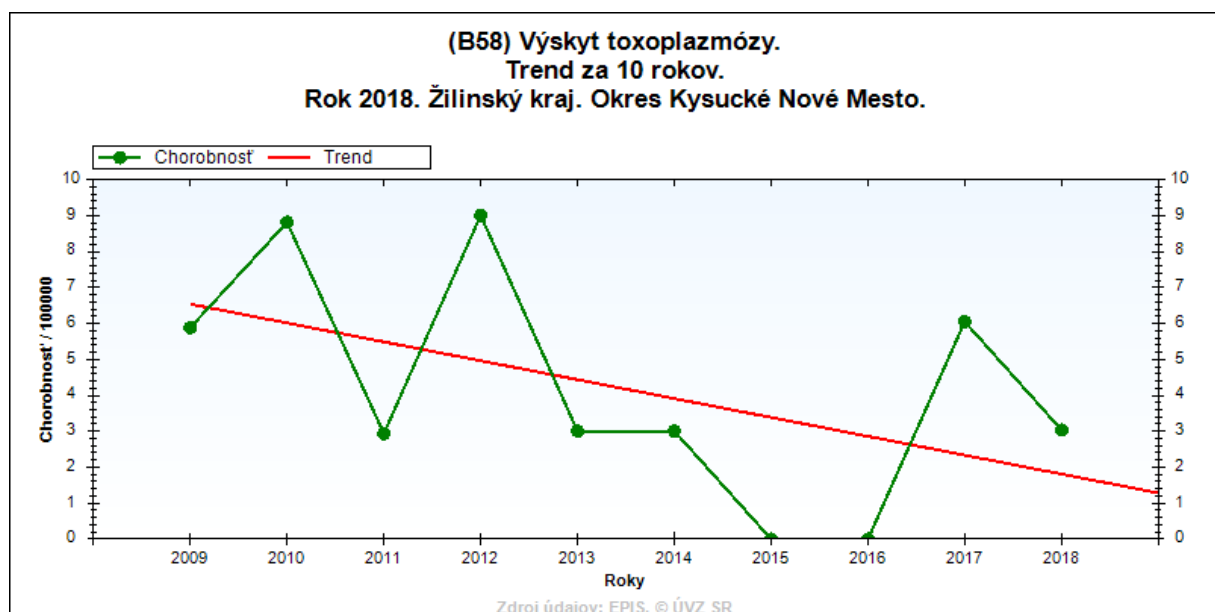
Výskyt ochorenia sme v tomto roku nezaznamenali

Toxokaróza B 83

Zaznamenali sme nulový výskyt

Enterobióza – Mrle B 80

V roku 2018 nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2017 sme nemali ochorenie.



Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V roku 2018 nám boli hlásené 2 prípady, t.j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme zaznamenali 2 prípady.

Rozdelenie podľa pohlavia: ženy - 2

Rozdelenie podľa kolektívov : iné povolanie - 2x

Poranenie spôsobili : neznámy pes 1x, neznáma mačka 1x

Lokalizácia poranení : ruka 1x, noha 1x

Použitie vakcíny : VERORAB

Druh expozície: pohryznutie – 2x

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om :

Živočišny druh : Počet vakcinovaných osôb :

pes 1

mačka 1

Poranenie spôsobili : po provokácii – 2x

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

Mech. prenosu	A69	A79	A84	A85	B58	Z20
ingescia			3			
neznámy	2		1	1	1	
pohryzenie						2
poštípanie hmyzom	2					
prisatie kliešť'a	5	1	3			

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

Povolanie/ Dg	A69	A79	A84	A85	B58	Z20
iné povolanie	2				1	2
nepracujúci/dieťa				1		
nepracujúci/dôchodca	3	1	2			
nepracujúci/invalid. dôchodca			1			
nepracujúci/študent	1		1			
robotník/iný	2		3			
zdrav. prac/SZP	1					

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE KNM

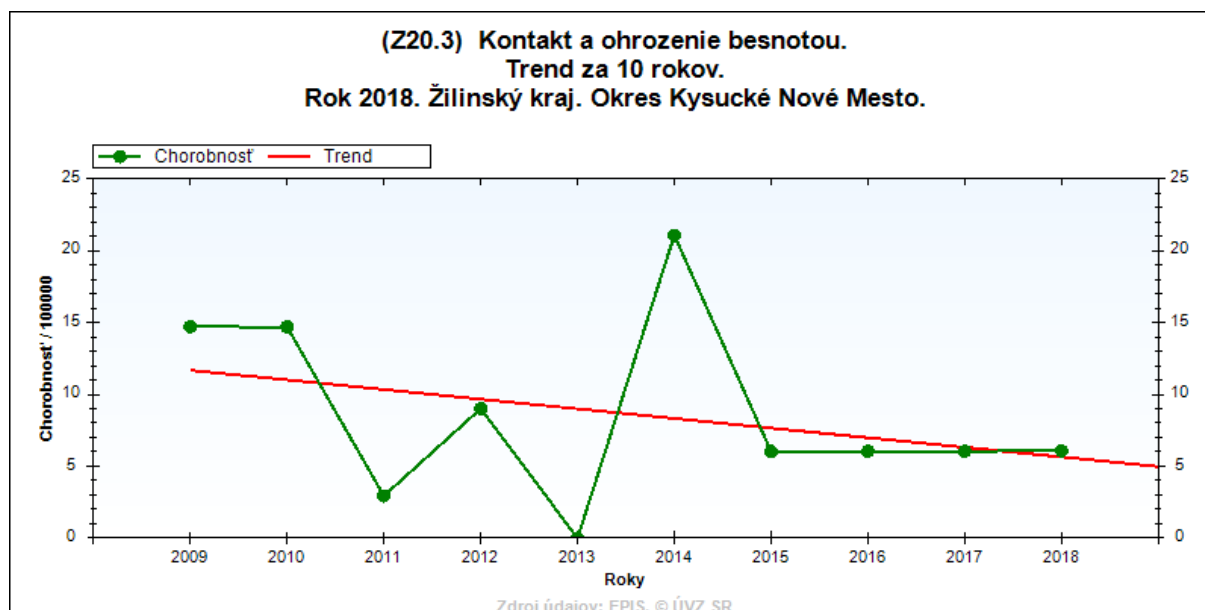
Klinická forma	A69	A79	A84	A85	B58	Z20
bezpríznaková	1					
ECHM	8					
febrilná		1				
kožná						2
meningeálna			6	1		
neurologická			1			
ranová						
uzlinová					1	

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE KNM

Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A69					3	2	1	1	1			
A79					1							
A84					3	2			1			
A85										1		
B58										1		
Z20				1	1							

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE KNM

Dg/klas. prípadu	možný	potvrdený
A69	5	4
A79	1	
A84		7
A85		1
B58		1
Z20	2	



III. 7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme nezaznamenali.

Plynová gangréna A 48.0

V roku 2018 sme ochorenie nemali.

Syfilis A50, A51, A52, A53

V roku 2018 neevidujeme ochorenia na uvedené skupiny chorôb. V roku 2017 sme evidovali ochorenie 1x na dg. A513.

Gonokoková infekcia A54

V roku 2018 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu. V roku 2017 sme neevidovali ochorenie.

Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby A56

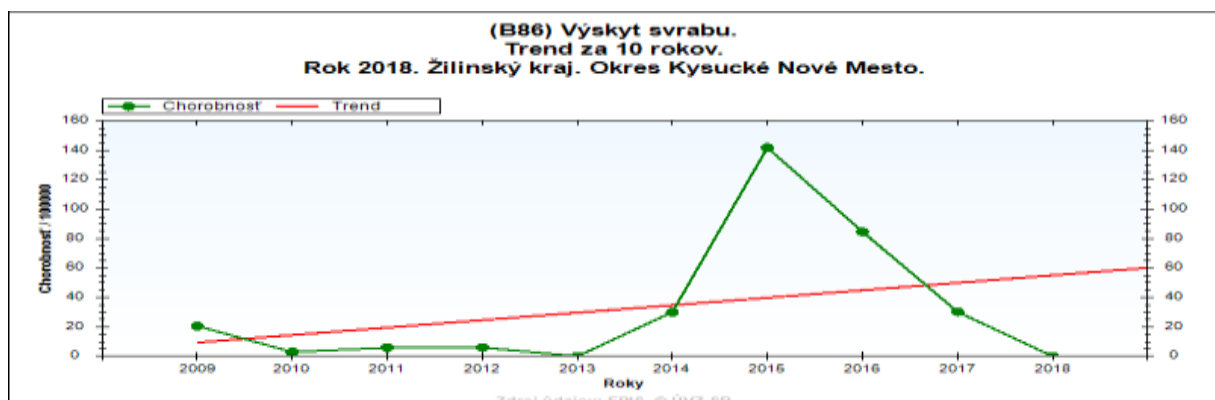
V roku 2018 neevidujeme ochorenia na uvedené skupiny chorôb. V roku 2017 sme evidovali ochorenie 1x na dg. A562.

Iné špecifikované vírusové infekcie B33.8

V roku 2018 nám nebol hlásený prípad ochorenia. V roku 2017 ochorenie bolo zaznamenané 1x.

Svrab - scabies B 86

V roku 2018 nám ochorenie nebolo hlásené, v predošlom vykazovacom období sme evidovali 10 ochorení.



III. 8 Iné infekcie – nezaradené

Iné septikémie A 41

Nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0), v roku 2017 sme nezaznamenali ochorenie.

Brušná aktinomykóza A42.1

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Choroby vyvolané vírusom HIV Z21

V roku 2018 nevidujeme prípad na dg. Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV (Z21), v roku 2017 nám boli hlásené 2 prípady.

III. 9 Nozokomiálne nákazy

Celkový počet evidovaných nozokomiálnych nákaz v KNsP Čadca za rok 2018 bol 160. Z počtu hospitalizovaných 16640 pacientov je to proporcia výskytu 0,96%. V porovnaní s rokom 2017 sa jedná o vzostup výskytu nozokomiálnych nákaz o 31. Z dialyzačného strediska BIORENAL s.r.o. Čadca nám NN nebola hlásená, počet vykonaných dialýz bol 13328. 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 9 NN črevnej lokalizácie. Ochorenia mali sporadický charakter. Etiologickým agens boli 5x rotavírusy dg. A080, 3x norovírusy dg. A081, 1x kultivačne negatívny dg. A09.

Gynekologicko – pôrodnické oddelenie

Evidujeme 1 NN lokalizácia infekcia v mieste operačného výkonu dg. T814 s etiol. agens Staphylococcus haemolyticus.

Oddelenie úrazovej chirurgie

V roku 2018 nám oddelenie NN nehlásilo. V roku 2017 sme evidovali 3 NN.

Neurologické oddelenie

V roku 2018 nám oddelenie NN nehlásilo. V roku 2017 sme evidovali 4 NN.

Oddelenie dlhodobo chorých

Evidujeme 50 NN:

39 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens Clostridium difficile, - všetky ochorenia mali sporadický charakter.

4 NN črevnej lokalizácie dg. Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase,

1 NN lokalizácia dolné dýchacie cesty dg. J180 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

4 NN lokalizácia urologická dg. N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 3x, dg. T835 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 1x.

2 NN lokalizácia rany a popáleniny dg. L89 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase.

dg. J180 Bližšie neurčená pneumónia. Ochorel 86 ročný dôchodca hospitalizovaný na ODCH v januári, kde bol preložený z Neurologického oddelenia KNsP Čadca. Na 16. deň hospitalizácie febrílie, BPN, produktívny kašeľ. Odobratý TL na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: negat..

dg. N30 Cystitída. Ochorela 93 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v septembri, kde bola preložená z Interného oddelenia KNsP Čadca. Na 15. deň hospitalizácie pri preklade na ODCH vstupné skriningové vyšetrenia. Odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC, TR CPE negat.. EA: polymorbídna pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 87 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v novembri, kde bola preložená z INT. odd. KNsP Čadca. Na 13. deň hospitalizácie pri preklade na ODCH vstupné skriningové vyšetrenia. Odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: imobilná pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 77 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH, kde bola preložená z INT. odd. KNsP Čadca. Na 29. deň hospitalizácie zimnica, slabosť. Odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC, TR CPE negat. EA: ICHS, hypertenzia, respiračná alergia.

dg. T835 Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov. Ochorela 74 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v novembri. Na 11. deň hospitalizácie febrílie 38,4 st. celzia. Odobratý moč na vyšetrenie s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC, TR CPE negat.. EA: polymorbídna pacientka so zavedeným PMK.

dg. L89 Dekubitálny vred – preležanina. Ochorela 77 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH vo februári, kde bola preložená z JIS INT Kliniky UN Martin. Na 21. deň hospitalizácie dekubitus 4. stupňa na viacerých miestach. Odobratý ster s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC, TR CPE negat.. EA: polymorbídna imobilná pacientka s NGS a PMK, izolovaná.

dg. L89 Dekubitálny vred – preležanina. Ochorel 78 ročný dôchodca hospitalizovaný na ODCH v marci, kde bol preložený z INT odd. KNsP Čadca. Na 11. deň hospitalizácie subfebrílie a vytvorenie dekubitu v sakrálnej oblasti. Odobratý ster s výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: polymorbídny pacient s DM II typu, po amputácii oboch DK.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 64 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v máji. Na 24. deň hospitalizácie v rámci skriningu odobratý TR s pozitívnym výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 78 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v októbri. Na 17. deň hospitalizácie v rámci skriningu odobratý TR s pozitívnym výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: opakované hospitalizácie v roku 2018, izolovaná.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 69 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v októbri. Na 32. deň hospitalizácie v rámci skriningu odobratá stolica s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: polymorbídna pacientka, izolovaná.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 72 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na ODCH v novembri, kde bola preložená z OÚCH KNsP Čadca. Na 17. deň hospitalizácie v rámci skrínungu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase pozit. z NRC. EA: polymorbídna pacientka po úraze, izolovaná.

Interné oddelenie a JIS

Evidujeme 90 NN.

58 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens Clostridium difficile – ochorenia mali sporadický charakter.

1 NN črevnej lokalizácie dg A080 s etiol. agens rotavírus

1 NN črevnej lokalizácie dg A082 s etiol. agens adenovírus

9 NN črevnej lokalizácie dg Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

1 NN lokalizácia horné dýchacie cesty dg. J10 s etiol. agens vírus chrípky B

2 NN lokalizácia dolné dýchacie cesty dg. J150 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

1 NN lokalizácia dolné dýchacie cesty dg. J18 s etiol. - materiál neodobratý

14 NN lokalizácia urologická dg. N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 13x, 1x Klebsiella pneumoniae CPE negat.

3 NN lokalizácia urologická dg. T835 s etiol, agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 2x, 1x Klebsiella pneumoniae CPE negat.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 53 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT. odd. v septembri. Na 6. deň hospitalizácie v rámci skrínungu odobratý TR s pozitívnym výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 71 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT. odd. v novembri, kde bola preložená z NÚSCH Bratislava. Na 9. deň hospitalizácie v rámci skrínungu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 73 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri, kde bola preložená z IK UN Martin. Na 3. deň hospitalizácie v rámci skrínungu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 66 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri, kde bola preložená z ODCH KNsP Čadca. Na 21. deň hospitalizácie v rámci skrínungu po preklade na oddelenie odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: Polymorbídna pacientka s cirhózou pečene.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorela 93 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri. Na 8. deň hospitalizácie odobratý TR v rámci skrínungu s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: polymorbídna pacientka.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 70 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd. v decembri, kde bol preložený z UN Martin. Na 32. deň hospitalizácie v rámci skrínungu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 50 ročný muž hospitalizovaný na INT odd. v apríli. Na 10. deň hospitalizácie v rámci skríningu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 80 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd. v septembri. Na 24. deň hospitalizácie v rámci skríningu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: polymorbídny pacient s onko. ochorením.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 66 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd. v novembri, kde bol preložený z IK UN Martin. Na 7. deň hospitalizácie po preklade na oddelenie v rámci skríningu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. J150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae. Ochorela 88 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v máji. Na 10. deň hospitalizácie produktívny kašeľ, bolesti na hrudníku a celého tela, febrílie. Odobraté spútum s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. J150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae. Ochorela 77 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri. Pacientka po predchádzajúcej hospitalizácii na ODCH opätovne prijatá na INT odd. pre výskyt NN. Klinicky dyspnoe, kašeľ, febrílie. Odobratý TL s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat.. EA: polymorbídna pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 67 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. a preložená na ODCH v októbri. V rámci skríningu po preklade na ODCH na 20. deň hospitalizácie odobratý moč na vyšetrenie s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE pozit.. EA: polymorbídna pacientka po septickom šoku.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 76 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. a preložená na ODCH v novembri, kde po preklade na ODCH v rámci skríningu na 8. deň hospitalizácie odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 64 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri. Na 26. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. N30 Cystitída. Ochorel 64 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd. v júli. Na 3. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. N30 Cystitída. Ochorel 74 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd. v júli, kde bol preložený z UN Martin. Na 21. deň hospitalizácie pre pálenie pri močení a kolabs odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat.. EA: polymorbídny dialyzovaný pacient.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 80 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v januári. Na 6. deň hospitalizácie pre pálenie pri močení a subfebrílie odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat..

dg. N30 Cystitída. Ochorel 78 ročný dôchodca hospitalizovaný na INT odd., kde bol preložený z ODCH v januári. Na 11. deň hospitalizácie pre hematúriu odobratý moč s pozit.

výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: polymorbídny imobilný pacient s DM II typu.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 76 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v januári. Na 10. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat..

dg. N30 Cystitída. Ochorela 74 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v júli. Na 2. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 80 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v auguste. Na 2.deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat..

dg. N30 Cystitída. Ochorela 63 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v septembri. Na 2. deň hospitalizácie pre skalený moč a zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE negat.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 75 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v novembri. Na 19. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE negat. EA: Dialyzovaná pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 53 ročná žena hospitalizovaná na INT odd. v december. Na 3. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

dg. T835 Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov. Ochorela 80 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v decembri. Na 9. deň hospitalizácie pre subfebrílie, skalený moč a zvýšené CRP odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR KPC pozit. EA: zavedený PMK.

dg. T835 Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov. Ochorela 80 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na INT odd. v decembri. Na 2. deň hospitalizácie pre zvýšené CRP a skalený moč odobratý moč s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3x negat.. EA: zavedený PMK.

Oddelenie anestézia a intenzívnej medicíny

Evidujeme 3 NN.

1NN lokalizácia horné dýchacie cesty dg. J03 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

1 NN lokalizácie dolné dýchacie cesty dg. J150 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae

1NN črevnej lokalizácie dg.Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

dg. J03 Akútny zápal mandlí. Ochorela 67 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na OAIM a preložená na INT odd. v októbri. Po preklade na INT odd. na 9. deň hospitalizácie v rámci skríningu odobratý TT s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE pozit.. EA: Polymorbídna pacientka po septickom šoku.

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 62 ročný dôchodca hospitalizovaný na OAIM v októbri. Na 9. deň hospitalizácie v rámci skríningu odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

Dom ošetrovateľskej starostlivosti – DOS

V roku 2018 nebola hlásená NN. V minulom roku 2017 sme evidovali 1 NN.

Chirurgické oddelenie

Evidujeme 6 NN.

5 NN črevnej lokalizácie dg.A047 s etiol. agens CDI 4x, dg. Z228 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase 1x

1 NN lokalizácia infekcia v mieste operačného výkonu dg. T814 s etiol. agens Staphylococcus aureus

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 61 ročný dôchodca hospitalizovaný na Chirurgickom odd. v októbri, preložený z Chir. kliniky UN Martin. Na 7. deň hospitalizácie pri vstupnom skríningu na odd. odobratý TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC.

Paliatívne oddelenie

Evidujeme 1 NN.

1NN urologickej lokalizácie dg. N30 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae .

Dialyzačné stredisko BORENAL Čadca

V tomto ani v minulom roku nám NN nebola hlásená.

Závažné diagnózy NN

Rozpísané pri jednotlivých oddeleniach.

Epidemický výskyt NN

V roku 2018 sme nezaznamenali epidemický výskyt nozokomiálnych nákaz.

Úmrtia na NN

Nezaznamenali sme žiadne úmrtie v súvislosti s diagnózou NN.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
KNsP Čadca	160	16640	0,96
Spolu lôžkové zariadenia	160	16640	0,96
BIORENAL s.r.o. Čadca	0	13328	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	13328	0,00
Spolu	160	29968	0,53

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
OAIM	3	190	1,58
ODCH	50	812	6,16
Gynekologicko - pôrod. odd.	1	2865	0,04
Chirurgické odd.	6	1964	0,31
Neonatológia	0	1305	0,00
Neurologické odd.	0	1847	0,00
Paliatívna medicína	1	612	0,16
Pediatrica	9	1271	0,71
Úrazová chirurgia	0	1585	0,00
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	305	0,00
Interné odd.	90	3884	2,32
Spolu	160	16640	0,96

Tab. III. 9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2018

Diagnóza/ MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	101	63,13
A080	Rotavírusová enteritída	6	3,75
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	1,88
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,63
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	0,63
J03	Akútny zápal mandlí tonsillitis acuta	1	0,63
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0,63
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	1,88
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,63
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	0,63
L89	Dekubitálny vred – preležanina	2	1,25
N30	Cystitída	18	11,25
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	1,25
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	4	2,50
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	15	9,38
Spolu		160	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okresoch Čadca a KNM v roku 2018

Oddelenie	KNsP Čadca		BIORENAL s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	3	1,88			3	1,88
ODCH	50	31,25			50	31,25
Gyn. - pôrod. odd.	1	0,63			1	0,63
Chirurgické odd.	6	3,75			6	3,75
Neonatológia	0	0,00			0	0,00
Neurologické odd.	0	0,00			0	0,00
Paliatívna medicína	1	0,63			1	0,63
Pediatrica	9	5,63			9	5,63
Úrazová chirurgia	0	0,00			0	0,00
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0,00			0	0,00
Interné odd.	90	56,25			9	56,25
Dialyzačné stredisko	0	0,00			0	0,00
Spolu	160	100,00			160	0,00

Tab. III. 9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2018

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	1	0,63	1	0,63			1	0,63													3	1,88
ODCH	43	26,88	1	0,63										2	1,25			4	2,50	50	31,25	
Gyn.- pôr. odd.											1	0,63									1	0,63
Chir. odd.	5	3,13									1	0,63									6	3,75
Neonatológia																						
Neurol. odd.																						
Paliatívna medicína																		1	0,63	1	0,63	
Pediatrica	9	5,63																			9	5,63
Úrazová chirurgia																						
Dom ošet. star.																						
Interné odd.	69	43,13	3	1,88			1	0,63										17	10,63	90	56,25	
Spolu	127	79,38	5	3,13			2	1,25			2	1,25		2	1,25			22	13,75	160	100,00	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chir. výkonu a popáleniny (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Adenovírus	1	0,63																			1	0,63
CDI	101	63,13																			101	63,13
Klebsiella pneumoniae			1	0,63															3	1,88	4	2,50
Kleb. pn.CPE pozit.	15	9,38	2	1,25			2	1,25						2	1,25				19	11,88	40	25,00
kult. negat.	1	0,63																			1	0,63
Norovírus	3	1,88																			3	1,88
Rotavírus	6	3,75																			6	3,75
Staph. aureus											1	0,63									1	0,63
Staph.haemolyticus											1	0,63									1	0,63
Vírus chrípky B							1	0,63													1	0,63
Materiál neodobratý			1	0,63																	1	0,63
Spolu	127	79,38	4	2,50			3	1,88			2	1,25			2	1,25			22	13,75	160	100,00

Tab. IV. 1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v 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		8	11
Lôž. odd. chirurg. smer	3		7		13	20
Lôžk. odd. nechirurg. smer	8		150		21	171
Amb. všeob. lekári	63	23				23
Amb. odborní lekári	99	28			5	33
Stomatológovia	52	5				5
SPOLU	236	56	160		45	263

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Čadca a KNM

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OÚCH	12	0	0,00	72	5	6,94
ODCH	6	0	0,00	46	6	13,04
Detské	6	3	50,00	56	8	14,29
OAIM	10	0	0,00	32	3	9,38
Gyn. pôr.	10	0	0,00	121	7	5,79
Neurologické	6	0	0,00	34	5	14,71
Chirurgické	12	1	8,33	91	1	1,10
Interné	36	2	5,56	161	40	24,85
Novorodenecké	0	0	0,00	27	0	0,00
Centrálna steril.	12	3	25,00	23	1	4,35
DOS	0	0	0,00	45	10	22,22
Paliatívne	6	0	0,00	35	3	8,57
ORL zákr. sála	6	0	0,00	23	0	0,00
Chir. amb. MUDr. Bucha	6	0	0,00	14	0	0,00
OKM	0	0	0,00	4	0	0,00
SPOLU	128	9	7,03	784	89	11,35

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		v inom obale		voľne		SPOLU			
	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p	cp	p		
kov	38	5								20		58	5	3,91
sklo	4	1								6		10	1	0,78
guma	4											4		
textil	38	2										38	2	1,56
plasty	4											4		
liečivá														
endosk. kateg. I.					12	1						12	1	0,78
šitie														
roztoky								2				2		
iné														
SPOLU	88	8			12	1	2			26		128	9	
% pozit.		6,25				0,78							7,03	

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie

názov zdrav. pomôcky	vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		AUT		chem.		fyz. chem.		plazma		inak		VS				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
kov	20		38	5											58	5	3,91
sklo	8		2	1											10	1	0,78
guma							4								4		
textil			38	2											38	2	1,56
plasty							4								4		
liečivá																	
endosk. kat. I.			12	1											12	1	0,78
šitie																	
roztoky											2				2		
iné																	
SPOLU	28		88	9			8				2				128	9	7,03

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	6	11,32					
HVS	92	7	7,61					
FS	1	1	100,00					
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	146	14	9,61					

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	133	4	3,01	3	0	1
pokožka a ruky pac.						
prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	31	1	3,23	1		
inkubátory	6	0	0,00			
prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
nástroje a pomôcky so suchým prostredím	48	3	6,25	3		
nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	48	8	16,67	5	3	
dezinfekčné roztoky						
lekárske roztoky a H ₂ O						
masti a gély						
pomôcky na stravovanie pacientov	42	15	35,71	10	4	1
lôžkoviny a bielizeň	21	3	14,29	3		
pomôcky na upratovanie a toaletu	48	8	16,67	7	0	1
maloplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	230	43	18,70	21	17	5
maloplošná dezinfekcia (oper. trakt)	115	1	0,87	1		
veľkoplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	43	3	6,98	2	1	
veľkoplošná dezinfekcia (oper. trakt)	19	0	0,00			
vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	784	89	11,35	56	25	8

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV. I. 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 urgentný príjem. Pre deti a dorast evidujeme v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto 23 ambulancií, 40 ambulancií všeobecných lekárov, 52 stomatologických ambulancií a 99 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 FNsP Martin. Jedno laboratórium klinickej mikrobiológie spadajúce pod KNsP Čadca poskytuje laboratórne analýzy ochorení z jednotlivých lôžkových oddelení, odborných ambulancií a spádových ambulancií všeobecných lekárov.

V spolupráci s oddelením HŽP sme 50x 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 3x na lôžkových odd. OAIM/JIS, 7x lôžkových oddeleniach chirurgického smeru, 150x lôžkových oddeleniach nechirurgického smeru. ŠZD bol vykonaný 23x na ambulanciách všeob. lekárov, 28x na ambulanciách odborných lekárov a 5x u stomatológov. 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. Aktívny mikrobiolog. skrining bol rozhodnutím nariadený 42 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 23x komplexných previerok na ambulanciách všeobecných lekárov, 28x na ambulanciách odborných lekárov a 5x na stomatologických ambulanciách.

V priebehu roku 2018 sme na všetkých lôžkových oddeleniach KNsP Čadca 45x vykonali mikrobiálny monitoring zo sterilného materiálu a z prostredia. Z počtu 128 sterov zo sterilného materiálu bolo 9 vzoriek pozitívnych, t. j. 7,03%, predpokladáme sekundárnu kontamináciu. Etiologickým agens bol *Staphylococcus haemolyticus* 3x, *Staphylococcus epidermidis* 2x, *Micrococcus species* 2x, *Bacillus cereus* 1x, *Staphylococcus warneri* 1x.. Z 784 vzoriek sterov z prostredia a rúk bolo 89 pozitívnych, t. j. 11,35%. 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* 41x, *Pseudomonas aeruginosa* 12x, *Staphylococcus aureus* 10x, *E.Coli* 7x. V porovnaní s minulým rokom došlo k zhoršeniu kontaminácie prostredia z 8,92% na 11,35%.

V porovnaní s minulým rokom došlo k miernemu 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 cieleného ŠZD sme vykonali kontrolu testovania sterilizačnej techniky bioindikátormi na oddeleniach KNsP Čadca, ambulanciách PZS. Skontrolovali sme funkčnosť 6 autoklávov, funkčnosť 7 HVS a funkčnosť 1 formaldehydového sterilizátora. Všetky funkčne vyhovujúce.

Pri výkone kontroly sterilizačnej techniky nám bola predkladaná dokumentácia: sterilizačné denníky, protokoly o testovaní ST BI. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky. V roku 2018 nedošlo k vyradeniu sterilizačnej techniky.

b. IV. 2. Výkony v ohniskách

V tomto roku sme spracovali 1160 ohnisk prenosných ochorení. Celkovo bolo chránených 712 osôb. V ohniskách nákazy boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 775x, informovanie zainteresovaných – 11x, sprísnenie hyg. – epid. režimu – 152x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 292x, zdravotná výchova – 1198x, likvidácia odpadu -4x, zvýšený zdravotný dozor – 3x, 87 kontaktom bol nariadený lekársky dohľad, zákaz výkonu epid. závaž. činností 1x, vyhľadanie podozrivých z nákazy 10x.

Evidujeme 1589 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 63 lekárov prvého kontaktu hlásenie chrípky. Systém rýchleho varovania využívame priebežne na hlásenie zákonom stanovených prenosných ochorení. Hlásili sme 5 sporadických prípadov a 3 epidémie. V systéme EPIS vykazujeme 25 epidémií.

Vs. 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

V roku 2018 sme realizovali na základe metodického usmernenia viacúčelové imunologické prehľady v Slovenskej republike. Cieľom IP bolo získať obraz o dynamike protilátok a urobiť odhad záťaže ochorení preventabilných očkovaním. Hlavným koordinátorom bol hlavný hygienik SR, ÚVZ SR a v rámci územnej pôsobnosti odbory/oddelenia epidemiológie regionálnych úradov verejného zdravotníctva SR. Odbery krvi v rámci IP 2018 boli realizované v rámci spolupráce so všeobecnými lekármi (VLDD, VLD). Za RÚVZ Čadca boli zapojení 3 všeobecní lekári pre dospelých a 4 všeobecní lekári pre deti a dorast. Počet vyšetrených osôb bol pridelený podľa krajov a jednotlivých RÚVZ. Celkový plánovaný počet vyšetrených osôb v SR k IP 2018 bol stanovený na 4218 vzoriek. RÚVZ Čadca bolo pridelených a odobratých 90 vzoriek. Každá odobratá vzorka mala v súlade s právnymi predpismi vo veci ochrany osobných údajov vytvorené individuálne (šifrované) kódové číslo. RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici pripravil a odovzdal odborným pracovníčkam OE RÚVZ Čadca transportné boxy určené pre lekárov s materiálom určeným pre každú osobu, u ktorej sa realizoval odber. Následne boli transportné boxy rozdelené a distribuované jednotlivým zapojeným všeobecným lekárom podľa daného rozpisu odberov. Zber a transport odobratých vzoriek k IP 2018 vykonávali odborné pracovníčky OE RÚVZ Čadca, vzorky sa odovzdávali na RÚVZ Banská Bystrica. Zamestnanci oddelenia OE zapísali pod individuálnym kódovým číslom do hromadného listu vo formáte Excel očkovací status účastníkov IP 2018. Pre potreby zdravotných poisťovní sme vypísali zoznam účastníkov IP 2018. Výsledky z odberov krvi budú zaznamenané do individuálnych sprievodných listov a doručené zúčastneným lekárom. Závery IP 2018 a odporúčania budú formulované pracovnou skupinou pre imunizáciu, ktorá je poradným orgánom ÚVZ SR pre problematiku imunizácie.

V roku 2018 neboli realizované žiadne zmeny v očkovacom kalendári.

Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním v súlade s odporúčaniami ECDC a WHO (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy)

Vykonáva sa priebežne. V roku 2018 sme zaznamenali 10 ochorení preventabilných očkovaním na pertussis. Ochorenia prebehli ako 1x epidémia, 1x rodinná epidémia a ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Klinický obraz ochorení suchý dráždivý záchvatovitý kašeľ hlavne v noci, subfebrílie až febrílie, dušnosť, bolesti hrdla, hlavy, nauzea. V 5 prípadoch boli chorí riadne očkovaní, u 4 prípadov chýbal očkovací záznam v dokumentácii, v 1 prípade sa jednalo o neočkovanú osobu.

Ochorenia na parotitídu, osýpky, rubeolu a poliomyelitídu nám neboli hlásené. Pracovníci oddelenia epidemiológie zabezpečovali protiepidemické opatrenia u 2 nahlásených kontaktov s osýpkami. V jednom prípade sa jednalo o neočkované dieťa s trvalou kontraindikáciou, ktoré bolo s osýpkami v kontakte počas kúpeľného pobytu v ČR (Moravskosliezsky kraj). V druhom prípade išlo o profesionálneho vodiča kamiónu, ktorý počas prevozu trajektom z Švédska do Poľska bol pravdepodobne v kontakte s chorým na osýpky pôvodom z Ukrajiny.

Manažment očkovania

Lekárom prvého kontaktu z okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto sme zaslali aktuálny očkovací kalendár a praktický očkovací kalendár na rok 2018. Očkovací kalendár aj praktický očkovací kalendár na rok 2018 bol zverejnený i na webovej stránke tunajšieho RÚVZ. V marci uskutočnili pracovníci oddelenia epidemiológie „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“. Edukačnej aktivity sa zúčastnili študenti odboru zdravotnícky asistent zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 30 študentov v 5 prednáškových cykloch. Zároveň obdržali edukačné materiály k danej problematike. Na ambulancie VLDD, VLD bola preposlaná informácia o EIW i s odbornými materiálmi pre informovanie verejnosti, leták osýpky, stanovisko k postupu očkovania proti VHA a VHB pri nedostupnosti vakcíny Twinrix adult a stanovisko k postupu očkovania rizikových skupín (najmä deti) v čase nedostupnosti monovalentých očkovacích látok proti VHB. 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. Na web sídle úradu bola zverejnená informácia o EIW, leták osýpky, aktuálna situácia o osýpkach, stanovisko ÚVZ SR k otázke ochrany osobných údajov pri hlásení odmietnutí povinného očkovania.

Kontrola očkovania

Vykonáva sa podľa odborného usmernenia na kontrolu očkovania v mesačných intervaloch zo všetkých pediatrických obvodov okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto. Podľa očkovacieho kalendára bolo v roku 2018 zaznamenaných 9648 očkovacích výkonov.

Vlastná administratívna kontrola očkovania

Bola vykonaná k 31. 8. 2018 v zmysle platného usmernenia ÚVZ SR - HH SR zo dňa 9.7.2018 č.OE/5385/16291/2018 na jednotlivých zdravotníckych obvodoch v ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast. Zaočkovanosť v jednotlivých kontrolovaných ročníkoch narodenia u jednotlivých druhov očkovania sa v okrese Čadca pohybovala od 96,55% do 99,66%. V okrese Kysucké Nové Mesto sa zaočkovanosť pohybovala od 95,00%

do 99,36%. Nižšiu zaočkovanosť ako 95% sme v rámci povinného očkovania nezaznamenali. V jednom obvode v okrese Kysucké Nové Mesto bola zaznamenaná v ročníku narodenia 2016 zaočkovanosť nižšia ako 90%. Išlo o očkovanie proti MMR, kde zaočkovanosť bola 87,18% v tomto ročníku sa rodičia 3x nedostavili na očkovanie napriek opakovaným urgenciám, 1x odmietli očkovanie a 6x bola zistená dočasná kontraindikácia očkovania. 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. 08. 2018 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 laboratórných výsledkov z OKM FNsP Žilina, OKM KNsP Čadca v prípade získania finančných prostriedkov pristúpi k hláseniu do IS EPIS. Do IS EPIS nedostávame všetky hlásenia pozitívnych laboratórných 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 sídle uverejnili zoznam povinne hlásených prenosných ochorení i vzor individuálneho hlásenia prenosnej choroby. Elektronickou poštou sme tieto informácie poskytli 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 5 sporadických prípadov, 3 epidémie . V systéme EPIS vykazujeme 25 epidémií.

Epidemiologický dohľad, monitorovanie, kontrola a riadenie importovaných prenosných ochorení prostredníctvom príst'ahovalcov

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sa nenachádzajú utečenecké tábory a strediská.

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení

Uskutočňuje sa 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 KNsP Čadca, informácia 1.december – svetový deň AIDS. V poradni očkovania poskytujeme poradenské služby, a taktiež edukačný materiál s danou tematikou. Na web sídle úradu sme zverejnili informáciu aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte osýpok, EIW, leták osýpky, 5.máj - Kampaň hygiena a dezinfekcia rúk, 1. december svetový deň AIDS. 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 2018 sme evidovali 1 589 prenosných ochorení.

Manažment epidémií

V systéme EPIS vykazujeme 25 epidémií. V januári sme zaznamenali epidémiu ochorení na svrab, rodinnú epidémiu na rotavírusovú enteritídu a dve rodinné epidémie šarlachu. Vo februári evidujeme 1 rodinnú epidémiu šarlachu. V marci nám bola hlásená rodinná epidémia na rotavírusovú enteritídu. V apríli rodinná epidémia na GEP zapríčinenú vírusom Norwalk. V máji sme zaznamenali rodinnú epidémiu šarlachu, rodinnú epidémiu na salmonelovú enteritídu, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli kontaminované ruky a rodinnú epidémiu kliešťovej encefalitídy, kde pravdepodobným faktorom prenosu bol ovčí syr. V júni nám bola hlásená epidémia zapríčinená salmonelou enteritidis, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli grilované kuracie stehná a rodinná epidémia šarlachu. V júli sme evidovali rodinnú epidémiu svrabu, rodinnú epidémiu na GEP zapríčinenú vírusom Norwalk a rodinná epidémia nešpecifikovanej vírusovej meningitídy – faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. V auguste sme zaznamenali rodinnú epidémiu na pertussis, kde faktorom prenosu bol kontakt s chorým a rodinnú epidémiu zapríčinenú salmonelou enteritidis - faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. V septembri vykazujeme 3 rodinné epidémie zapríčinené salmonelou enteritidis. V jednej epidémii napriek nariadeným protiepidemickým opatreniam pravdepodobným faktorom prenosu bol v dvoch prípadoch kontakt s chorým. V druhom prípade pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa. V treťom prípade pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia surových vajec z obchodnej siete. Taktiež v septembri vykazujeme epidemický výskyt ochorení na pertussis, kde pravdepodobným faktorom prenosu bol kontakt s chorým. V októbri nám bola hlásená 1

rodinná epidémia na GEP zapríčinená vírusom Norwalk, epidémia zapríčinená salmonelou enteritidis, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli mliečne výrobky. Taktiež v októbri evidujeme rodinnú epidémiu salmonelou enteritidis, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli kontaminované ruky dvoch nosičov aktívne vyhľadaných v ohnisku. V novembri sme evidovali rodinnú epidémiu spôsobenú salmonelou enteritidis, kde pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia z obchodnej siete. U všetkých epidémií sme pátrali po prameni a faktoroch prenosu so zabezpečením príslušných protiepidemických opatrení.

Manažment kontaktov a ohnisk

Vykonávame priebežne. V roku 2018 sme evidovali 1160 ohnisk s protiepidemickým zabezpečením kontaktov. V ohniskách boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 775x, informovanie zainteresovaných – 11x, sprísnenie hyg. epid. režimu – 152x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 292x, zdravotná výchova – 1198x, lekársky dohľad – 87x, likvidácia odpadu – 4x, zákaz výkonu epid. závaž. činností – 1x, ZZD – 3x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 10x. Počet chránených osôb v ohniskách bol 712.

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 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. V roku 2018 sme pokračovali v kontinuálnej surveillance incidencie CDI so zabezpečením protiepidemických opatrení a evidovaní v EPIS. Zaevidovali sme spolu 247 ochorení, z toho komunitných infekcií bolo 89 potvrdených s produkciou toxínu a 57 možných GDH pozit.. 101 ochorení malo nozokomiálny charakter, z toho 79 ochorení s produkciou toxínu a 22 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 roku 2017 bola realizovaná Bodová prevalenčná štúdia nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v KNSP Čadca a v ďalšom sledovaní budeme pokračovať podľa pokynov gestora úlohy.

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 sestram oddelení KNSP Čadca boli poskytnuté edukačné materiály o správnej hygiene a dezinfekcii rúk, následná edukácia s využitím UV lampy u 147 zdravotníckych pracovníkov. V rámci kampane sme odobrali stery z rúk zdravotníckemu personálu v počte 118, z toho bol 4x pozitívny. V roku 2018 sme opätovne oslovili KNSP Čadca s ponukou registrácie sa do siete nemocníc WHO s podrobnou inštrukciou. 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 160 NN z KNSP Čadca. V súvislosti s odberom vzoriek sterov bol 40x vykonaný ŠZD, zaslaných bolo 63 vyhodnotení kontrolných sterov z prostredia a zo sterilných materiálov. Celkovo bolo odobratých 666 sterov z prostredia (bez sterov z rúk). Z tohto počtu bolo 85 vzoriek pozitívnych. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 128 vzoriek, z toho 9 s pozitívnym nálezom, predpokladá sa sekundárna kontaminácia. V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia sme 33x vykonali štátny zdravotný dozor – komplexné kontroly na ambulanciách VLD,VLDD, odborných ambulanciách, v spolupráci s oddelením hygieny výživy 1x. V 17 prípadoch sme posudzovali návrhy prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení pri predložení návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky. Rozhodnutím bolo nariadených 42 lekárskech dohľadov a napísaných 42 spoluprác pre VLD pri zabezpečení PEO pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie. Kontrolu sterilizačnej techniky v rámci ŠZD sme vykonali 11x, pričom bola skontrolovaná funkčnosť 7 HVS, 6 AUT, 1 FORM. Výsledky preukázali funkčnosť kontrolovanej sterilizačnej techniky.

Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

Vykonáva sa mesačne. Pri výskyte nozokomiálnych nákaz v rámci ŠZD boli vykonané kontrolné stery a kontrola HER a 18x ŠZD pri výskyte KPC. Celkovo evidujeme 159 nozokomiálnych nákaz v KNSP Čadca. Na detskom oddelení 9 NN, na internom oddelení -

89 NN, na oddelení dlhodobu chorých 50 NN, na gyn. pôr. oddelení 1 NN, na odd. OAIM 3 NN, na chirurgickom oddelení 6 NN, na paliatívnom oddelení 1 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 2018 sa regionálna hygienička v nadväznosti na usmernenie HHSR č. OE/2312/2015 na koordináciu postupov pri zistení VNN v SR zúčastnila Praktického výcviku činností UP príjmových ambulancií, zainteresovaných zamestnancov KNsP Čadca, RÚVZ Čadca, KOS ZZS pri zistení podozrenia na výskyt VNN. V prípade výskytu sa bude postupovať podľa odborného usmernenia.

Regionálna hygienička bola v priebehu roka 1x kontaktovaná KOS ZZS Žilina z dôvodu konzultácie podozrenia z ochorenia na VNN. Na základe zhodnotenia klinických a anamnestických epid. údajov sa nejednalo o VNN.

Posilniť globálnu zdravotnú bezpečnosť (varovanie a reakciu na epidémie, ohrozenie biologickými zbraňami)

Zamestnanci oddelenia epidemiológie zverejnili na web sídle a zaslali VLDD, VLD leták Osýpky sú vážne ochorenie.

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.

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. Na web sídle úradu sme zverejnili informácie k 1. decembru Svetový deň AIDS a aktuálny

výskyt HIV k 30.9.2018, vytvorené boli 2 nástenné panely k danej problematike. 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 26 osôb. V roku 2018 sme poskytovali hlavne poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 162 telefonických konzultácií. Pre narastajúci počet hlásených odmietnutí očkovania detí sme 46 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 odboru zdravotnícky asistent zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 30 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 4 cykloch bolo edukovaných celkovo 76 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 očkovačím kalendárom, kolektívnej imunity. 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 26 osôb. V roku 2018 sme poskytovali hlavne poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 162 telefonických konzultácií. Pre narastajúci počet hlásených odmietnutí očkovania detí

sme 46 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 118 sterov z rúk zdravotníckeho personálu z toho 4 boli pozitívne.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa sme 63 lekárom prvého kontaktu zaslali informačné materiály o dôležitosti a význame očkovania a odborné materiály pre informovanie verejnosti, leták osýpky. 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 zo SZŠ sv. Františka z Asissi v Čadci. Spolu bolo edukovaných 30 študentov.

Lekárom prvého kontaktu boli zaslané informácie týkajúce sa aktuálnej epidemiologickej situácie osýpok, letáky osýpky, stanovisko k postupu očkovania proti VHA a VHB pri nedostupnosti vakcíny Twinrix adult a stanovisko k postupu očkovania rizikových skupín (najmä deti) v čase nedostupnosti monovalentných očkovacích látok proti VHB.

Na web sídle úradu sme zverejnili informáciu o EIW, osýpky, aktuálna situácia o osýpkach, stanovisko UVZSR k otázke ochrany osobných údajov pri hlásení odmietnutí povinného očkovania. V prípade záujmu sme poskytovali poradenstvo pre verejnosť a PZS.

e. Mimoriadne úlohy

V roku 2018 sa regionálna hygienička v nadväznosti na usmernenie HH SR o koordinácii postupov pri zistení VNN v SR zúčastnila Praktického výcviku činností UP príjmových ambulancií a zainteresovaných zamestnancov KNsP Čadca, RÚVZ Čadca, KOS ZZS pri zistení podozrenia na výskyt VNN. V prípade výskytu sa bude postupovať podľa OU.

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo do pokračovania realizácie Surveillance infekcií spôsobených *Clostridium difficile* v spolupráci s KNsP Čadca. 168 prípadov ochorení hlásených z mikrobiologického laboratória spĺňa kritéria pre zaradenie do projektu. Po epidemiologickom šetrení boli údaje zaznamenané v IS EPIS.

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 76 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.

V roku 2018 sme realizovali na základe metodického usmernenia viacúčelové imunologické prehľady v Slovenskej republike. Odbery krvi v rámci IP 2018 boli realizované v rámci spolupráce so všeobecnými lekármi (VLDD, VLD). Za RÚVZ Čadca boli zapojení 3 všeobecní lekári pre dospelých a 4 všeobecní lekári pre deti a dorast. Celkový plánovaný počet vyšetrených osôb v SR k IP 2018 bol stanovený na 4218 vzoriek. RÚVZ Čadca bolo pridelených a odobratých 90 vzoriek. Zber a transport odobratých vzoriek k IP 2018 vykonávali odborné pracovníčky OE RÚVZ Čadca, vzorky sa odovzdávali na RÚVZ Banská Bystrica. Zamestnanci oddelenia OE zapísali pod individuálnym kódovým číslom do hromadného listu vo formáte Excel očkovací status účastníkov IP 2018. Pre potreby zdravotných poisťovní sme vypísali zoznam účastníkov IP 2018. Výsledky z odberov krvi budú zaznamenané do individuálnych sprievodných listov a doručené zúčastneným lekárom. Závery IP 2018 a odporúčania budú formulované pracovnou skupinou pre imunizáciu, ktorá je poradným orgánom ÚVZ SR pre problematiku imunizácie.

Pracovníci oddelenia epidemiológie zabezpečovali protiepidemické opatrenia u 2 nahlásených kontaktov s osýpkami.

V tomto roku bola epidemiologická situácia priaznivá.

VI. Tabuľkové výstupy

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 so sídlom v Čadci			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	1160 3 87 1250
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	 6 6
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok	23 16555 23

		prejednanie neúčasti na očkovaní	46
		priestupkové konanie	
		spolu:	16647
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	1589
		kontrola a uzatváranie prípadov	1589
		spracovanie dotazníkov k epidémii	25
		SRV	8
		spolu:	3211
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	2
		na požiadanie	4
		spolu:	70
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	4
		prednášky pre ZP	25
		spolu:	29
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	

8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	 4 4
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	 5 1365 1365 1365 5 4105
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:	 50 198 248
12.	Podnety	počet	
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	91
15.	Odvolaania	počet	

Príloha k bodu č. 8:

XV. Konferencia NRC pre surveillance inf. chorôb SR - Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA
20.3.2018

IX. Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA, 26.-27.4.2018
Vedecký kongres Zoonózy a ČD prevent. medicíny, Banská Bystrica, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH,MHA,
15.-17.10. 2018

I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny, Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová,
MPH,MHA, 25. – 26.10.2018

Účasť na seminároch a školeniach:

Tématický kurz „Nové poznatky v epidemiológii infekčných chorôb“, Bratislava, Fakulta verejného
zdravotníctva SZU, 1.2.-2.2.2018, Bc. Cudráková Mária

Školenie a prevzatie materiálov k IP 2018, RÚVZ Banská Bystrica, 2.7.2018, Bc. Cudráková, Vojteková

Príloha k bodu č. 9:

Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Surveillance infekcií spôsobených CDI

IP 2018

Kampaň hygiena a dezinfekcia rúk

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ Čadca

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. Typhimurium				
	A02	S. Enteritidis	9	25	7	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 clostridium A047				
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	3	6	6	-
	B15	Hepatitída A	-	-	-	-
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy A08.0	2	5	5	-
Iné agens		Histamín	-	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-	-
		Iné agens A09				

Publikačná činnosť.

V roku 2018 sme neposkytovali žiadne informácie do médií .

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	16.3.2018
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	-/-	RUVZ Čadca	23.3.2018
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	OA Čadca	17.4.2018
Vojteková	-/-	-/-	OA Čadca	17.4.2018
Bc. Cudráková	Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	18.4.2018
Vojteková	-/-	-/-	Gymnázium Turzovka	18.4.2018
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	IP 2018	IP	RÚVZ Čadca	28.6.2018
Bc. Cudráková	Hygiena rúk	interný seminár	RUVZ Čadca	16.10.2018
Vojteková	Nežiaduce účinky KI očkovania	interný seminár	RUVZ Čadca	20.11.2018

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

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

Do územného obvodu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci patria okresy Čadca a Kysucké Nové Mesto. Na základe poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru situáciu v zabezpečovaní ochrany zdravia zamestnancov pri práci opäť hodnotíme pozitívne. Naďalej priemyselná výroba je v oboch okresoch dominujúcim odvetvím s prevládajúcou činnosťou obrábania kovov a s tým spojenou výrobou ložísk, oceľových guľičiek, kovových konštrukcií a iných výrobkov z kovu.

Pozitívne hodnotíme rozvíjajúci sa automobilový priemysel, o čom svedčí výstavba nových závodov na výrobu plastových modulov, výliskov a ostatných dielov a príslušenstiev pre motorové vozidlá v priemyselných parkoch v Čadci, v Krásne nad Kysucou a v Kysuckom Novom Meste. Vzhľadom na dynamický rozvoj automobilového priemyslu prebieha výstavba nových výrobných podnikov, ale aj prístavba, nadstavba existujúcich výrobných, logistických a administratívnych priestorov, čo dokazuje aj nárast počtu zamestnaných osôb v priemyselnej výrobe.

V štruktúre pracujúcich podľa ekonomických činností najvyšší počet zamestnancov pripadol na priemyselnú výrobu : opracovanie kovov a výroba ložísk v spoločnosti Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto s viac ako 5100 zamestnancami. Ďalšími významnými zamestnávateľmi v strojárskom a v automobilovom priemysle v Kysuckom Novom Meste sú spoločnosti, ktoré zaraďujeme medzi stredné a veľké podniky, ku ktorým patria: KINEX Bearings, a.s., výrobný závod v Kysuckom Novom Meste; OMNIA KLF, a.s.; Daechang SEAT SK s.r.o; TN Slovakia, a.s.; Madinger spol. s r.o. v Kysuckom Novom Meste.

V okrese Čadca okrem prevádzok zameraných na výrobu dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá a na výrobu plastových výliskov pre automobilový priemysel, dôležité zastúpenie má aj textilný, elektrotechnický, drevospracujúci a potravinársky priemysel s výrobou pekárenských výrobkov. V textilnom priemysle má významné zastúpenie činnosť výroby pančúch, prípravy a spriadania textilných vlákien a výroby priadze, z ktorej sa tkajú tkaniny pre automobilový priemysel. Podľa počtu zamestnancov sa jedná o podniky patriace do kategórie tzv. stredných a veľkých podnikov spolu s viac ako 500 pracovníkmi. Elektrotechnický priemysel s výrobou elektrónok v regióne zastupuje výrobný podnik v Čadci, v ktorom je zamestnaných viac ako 150 osôb. Ručná výroba vianočných ozdôb zo skla má dlhoročnú tradíciu, výrobu zabezpečuje viac ako 200 zamestnancov. S prevahou zamestnávania žien je charakteristický textilný, potravinársky, elektrotechnický priemysel a sklársky s výrobou vianočných ozdôb. Je dôležité spomenúť aj činnosť súvisiacu s opravou a údržbou motorových vozidiel, kde evidujeme nárast prevádzok, ktoré boli posudzované v priebehu roka 2018, ide o autoopravovne, pneuservisy a autoumyvárne.

Medzi významné akcie posudzované v roku 2018 zaraďujeme v preventívnom dozore priemyselné stavby: Prístavba výrobných hál firmy JAP Staškov na výrobu oceľových konštrukcií; Novostavba výrobného závodu na výrobu oceľových nosných konštrukcií v Staškove; Novostavba výrobné-skladovej haly pre klasickú strojársku výrobu s chemickým pokovovaním povrchu dielov v Krásne nad Kysucou; Prístavba výrobných hál na výrobu oceľových konštrukcií pre spoločnosť Elli Slovakia v Krásne nad Kysucou; Skladová hala spoločnosti eliasťech v Krásne nad Kysucou. V Kysuckom Novom Meste boli posudzované stavby: Výrobný závod IWK – 4. stavba - rozšírenie existujúcej logistickej haly

v rámci rozvoja výrobného areálu IWK Kysucké Nové Mesto; Skladová hala s administratívnou budovou – M Trading Slovakia; Novostavba skladovej haly hutníckeho materiálu a výrobkov spoločnosti AMB-Steel v Kysuckom Novom Meste.

Medzi stavby významnejšieho charakteru, ktoré boli kolaudované v roku 2018, patrili: Výrobná hala – montáž komponentov pre automobilky - rozšírenie priestorov v spoločnosti Daechang Seat v Kysuckom Novom Meste; Prenosné skladové hospodárstvo a spracovanie arómatov pre spoločnosť Marpin v Kysuckom Novom Meste; Hala H4 – skladová hala kovových častí a výrobkov spoločnosti Pentatech v Kysuckom Novom Meste.

V roku 2018 boli dané do prevádzky výrobné priestory v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. Uvádzame prevádzky významnejšieho charakteru, ktoré boli posudzované z hľadiska charakteru výroby a expozície zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia: Hala kovovýroby, dielňa na výrobu oceľových konštrukcií a ich častí pre stavebníctvo a iné odvetvia priemyslu – Moget, prevádzka Čadca; Výrobná hala kovovýroby, výroby komponentov pre automobilový priemysel, dopravníkov a elektrických rozvádzačov: Lumaco, prevádzka v Čadci; Zámočnícka výroba – výroba rúr a príslušenstva pre vykurovanie a pre výrobu oceľových profilov: Ternotech v Krásne nad Kysucou, Zámočnícka dielňa – príprava oceľových konštrukcií menšieho rozsahu: Slovak Holding, Čadca; TI-Hanil, Čadca-Podzávoz : Výrobná hala 2 na výrobu brzdových a palivových zväzkov pre automobilový priemysel; Krajčírka dielňa – šitie textilných a kožených rukavíc prevažne pre hasičský záchranný zbor: Holík SK v Čiernom; Drevovýroba – spracovanie dreva a výroba drevostavieb: Drevotrend v Krásne nad Kysucou; Dielňa plastových výrobkov pre stavebníctvo: Slovacom, Podvysoká. Z dôvodu výstavby diaľnice D3 a nových objektov boli v roku 2018 posudzované a dané do prevádzky 3 novovybudované betonárne na výrobu betónu a predaj štrkov.

Objektívizácia faktorov práce a pracovného prostredia podmieňovala vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky zámočnickej výroby Gavlas v Krásne nad Kysucou, priestory výrobných haly na výrobu oceľových konštrukcií a ostatných výrobkov z kovu pre spoločnosť Elli Slovakia v Krásne nad Kysucou, priestory určené na výrobu nábytku z dreva pre spoločnosť Rovder Nábytok Svrčinovec a dielňa plastových výrobkov pre stavebníctvo v Podvysokej.

Závažné zmeny v pracovnom prostredí týkajúce sa zrušenia prevádzok významného charakteru v rámci štátneho zdravotného dozoru neboli zisťované. Zaniknuté podnikateľské subjekty sa týkali predovšetkým fyzických osôb – podnikateľov bez zamestnávania iných osôb alebo právnických osôb, ktoré zamestnávali osoby so zdravotným postihnutím prevažne na chránených pracoviskách, ktoré po nadobudnutí štatútu chráneného pracoviska, po určitej dobe zanikli. V priebehu roka 2018 z celkového počtu zaniknutých subjektov (16) evidujeme 50 % subjektov, ktoré mali priznaný štatút chráneného pracoviska a ukončili svoju činnosť. Ostatné zrušené prevádzky buď ukončili alebo pozastavili podnikateľskú činnosť. Zaniknuté prevádzky sa týkali prevažne spracovania drevnej hmoty s počtom zamestnancov menej ako 10, ďalšie zrušené prevádzky boli so zameraním na poskytovanie najmä krajčírskych služieb bez zamestnávania iných osôb.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých sledovaných odvetviach výroby v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto opäť ako v roku 2017 hodnotíme pozitívne. Dôležitým ukazovateľom priemyselnej výroby je rast počtu

zamestnancov, ale aj subjektov, ktorých činnosť súvisí so strojárenským a automobilovým priemyslom. Dôležitým momentom je skutočnosť, že vplyv na rast výroby, v ktorej významným ukazovateľom je priemyselná výroba, majú zahraniční investori, hospodársky rast a prosperujúca ekonomika.

Stav v priemyselnej výrobe s prevažujúcou činnosťou zameranou na výrobu komponentov pre automobilový priemysel hodnotíme pozitívne, čo má dopad aj na výstavbu nových výrobných objektov v priemyselných parkoch, kde vznikajú pracoviská, ktoré spĺňajú požiadavky v oblasti ochrany zdravia pri práci v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na dominantné postavenie strojárskej výroby, ale negatívne hodnotíme pribúdajúce práce a počet zamestnancov exponovaných hluku pri obsluhu kovoobrábacích strojov, kde aj napriek vykonaným technickým opatreniam, sa mnohokrát nedá vylúčiť alebo znížiť na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú mieru expozícia zamestnancov hluku. Ďalšie negatívum pri pracovných činnostiach súvisiacich so strojárskou a automobilovou výrobou je pribúdanie práce s fyzickou záťažou, často z dôvodu zvýšeného pracovného tempa. Ani v roku 2018 nebolo k uspokojeniu riešené objektívne hodnotenie fyzickej záťaže u tých profesií, kde je predpoklad zvýšenej expozície, či už v strojárskom, v automobilom, v potravinárskom priemysle, ale aj pri iných prácach spojených s fyzickou záťažou, aj napriek tomu, že zamestnávateľ má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu. Tiež nedostatky vidíme vo vysokom podiele nočnej práce v priemysle.

Vzhľadom na charakter regiónu je poľnohospodárska výroba na pestovanie plodín už dlhodobejšie v útlme. Dominuje živočíšna výroba ako chov oviec, hovädzieho dobytku bez produkcie mlieka a chov hydiny. V roku 2018 sme neevidovali nové podnikateľské subjekty zaoberajúce sa poľnohospodárskou výrobou. V agroturistike pozitívne hodnotíme zámer vybudovania Agrofarmy vo Vysokej nad Kysucou.

V rámci podnikateľských subjektov v roku 2018 bolo hlásených Obcou Nová Bystrica a Zborov nad Bystricou 7 samostatne hospodáriacich roľníkov prevažne pri službách súvisiacich s výsadbou lesného porastu, prípadne pri pestovaní plodín.

Naďalej pretrvávajúcim problémom, tak ako v minulosti, je ochrana zdravia pri práci fyzických osôb – podnikateľov vedených ako samostatne zárobkovo činné osoby so živnostenským oprávnením. Prevažne ide o profesiu piliara pri ťažbe a spracovaní drevnej hmoty, ale aj o profesie zvéračov, zámočníkov, stolárov, stavebných robotníkov, pomocných pracovníkov pri opracovaní kovov, dreva, ktorými sú vykonávané práce na pracoviskách iných subjektov alebo ich pracovné činnosti nie sú viazané na trvalé pracovné miesto, pracovisko. Jedná sa o práce s významnou, ale aj s vysokou mierou zdravotného rizika, a napriek tomu, samostatne zárobkovo činné osoby unikajú z evidencie rizikových prác a primeranému zdravotnému dohľadu. Pokračuje trend niektorých zamestnávateľov poskytovať prácu samostatne zárobkovo činným osobám na pracoviskách so stálym pracovným miestom. Poskytovateľ prác zabezpečuje osobné ochranné pracovné prostriedky, informovanosť, ale nie sú vykonávané lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci a absentuje posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a zaradenie prác do príslušnej kategórie, ktoré sú vykonávané živnostníkmi.

Samostatne zárobkovo činné osoby so živnostenským oprávnením evidujeme aj na chránených pracoviskách, kde osoby so zdravotným postihnutím ako samozamestnávatelia si vytvárajú podmienky práce a pracovného prostredia vzhľadom na svoj zdravotný stav. Na

základe posúdenia zdravotných rizík vykonávané práce na chránených pracoviskách sú zaradené do prvej alebo druhej kategórie.

Nadalej v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto nesídli žiaden tím pracovnej zdravotnej služby s oprávnením na výkon odborných služieb, ktoré súvisia s vykonávaním odborných úloh pri zaisťovaní ochrany zdravia zamestnancov pri práci. V tomto regióne sa javí nedostatok verejných zdravotníkov, ktorí samostatne dodávateľským spôsobom vykonávajú činnosť pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie. Dôvod chýbajúcich verejných zdravotníkov na vykonávanie dohľadu nad pracovnými podmienkami je príčinou v mnohých prípadoch neplnenia povinností zamestnávateľmi pri ochrane zdravia zamestnancov pri práci v určených lehotách, aj napriek tomu, že snahou zamestnávateľov je uzatvorenie zmluvy s pracovnou zdravotnou službou, s verejným zdravotníkom, ktorý by zabezpečil posúdenie zdravotných rizík a kategorizáciu práce podľa platnej legislatívy. Jedná sa hlavne o činnosť pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej a druhej kategórie.

Mimoriadne a havarijné situácie v roku 2018 neboli hlásené.

2. Rizikové práce

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

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	5	0	0	0	5	0
C	Priemyselná výroba	4437	1105	90	5	4527	1110
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	9	0	0	0	9	0
F	Stavebníctvo	7	0	0	0	7	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	7	2	0	0	7	2
N	Administratívne a podporné služby	65	39	0	0	65	39
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	203	189	0	0	203	189
	SPOLU	4733	1335	90	5	4823	1340

Podľa výstupov z programu ASTR k 31.12.2018 v tretej a štvrtej kategórii rizikových prác v územnom obvode okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto bolo evidovaných u 60 zamestnávateľov 4823 zamestnancov, 1340 žien. Prácu tretej kategórie vykonávalo 4733 zamestnaných osôb, 1335 žien. Práca štvrtej kategórie bola vykonávaná u 3 zamestnávateľov 90 zamestnancami, z toho 5 žien. Ide o práce vykonávané v podnikoch s prevažujúcou činnosťou priemyselnej výroby.

Oproti roku 2017 sa znížil počet subjektov s rizikovými prácami o 5 zamestnávateľov zo 65 na 60, ale došlo k nárastu počtu exponovaných zamestnancov o 62 a znížil sa počet žien o 5. Najviac osôb podľa prevažujúcej činnosti bolo zamestnaných na rizikových pracoviskách v odvetví priemyselnej výroby 4527, z toho 1110 žien. Oproti prechádzajúcemu roku v priemyselnej výrobe nastal nárast exponovaných pracovníkov o 241, žien o 100. Naopak k poklesu zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu, došlo v zdravotníctve a sociálnej pomoci o 148, žien o 124. Naďalej činnosť zdravotníctva a sociálnej pomoci s počtom osôb 203, z toho 189 žien zastupuje druhé poradie a tretia v poradí je prevažujúca činnosť administratívnych a podporných služieb s celkovým počtom exponovaných pracovníkov 65, z toho 39 žien. V ostatných odvetviach diferencovaných podľa prevažujúcej činnosti vykonávalo rizikové práce menej ako 1 % z celkového počtu exponovaných zamestnancov.

Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich pracovné činnosti zaradené do tretej kategórie sa zvýšil o 78 osôb, ale nastal pokles o 4 ženy. Pozitívne hodnotíme zníženie počtu

zamestnancov o 16, ktorí vykonávali práce zaradené do štvrtej kategórie, z toho počet žien v tejto kategórii sa znížil o 4.

V okrese Čadca evidujeme 44 zamestnávateľov s počtom zamestnancov 1255, čo tvorí 26 % z celkového počtu zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu. 745 žien vykonávalo rizikovú prácu, čo bolo 56 % z celkového počtu exponovaných žien.

V Kysuckom Novom Meste prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie vykonávalo 3568 zamestnancov v 16 subjektoch, čo predstavovalo 74 % zamestnancov z celkového počtu exponovaných. 595 žien vykonávalo rizikovú prácu, čo tvorilo 44 % z celkového počtu exponovaných žien.

V porovnaní s rokom 2017 v okrese Kysucké Nové Mesto sa zvýšil počet zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu o 121, žien o 66. Naopak v okrese Čadca sa znížil počet exponovaných pracovníkov o 59, žien o 71. Celkový počet subjektov s rizikovými prácami sa znížil o 5 zamestnávateľov.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	5	0	0	0	5	0
10	Výroba potravín	131	97	0	0	131	97
13	Výroba textilu	304	246	8	5	312	251
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	150	46	0	0	150	46
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	48	39	0	0	48	39
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	305	63	1	0	306	63
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	3082	494	81	0	3163	494
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	393	118	0	0	393	118
32	Iná výroba	17	0	0	0	17	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	9	0	0	0	9	0
42	Inžinierske stavby	1	0	0	0	1	0
43	Špecializované stavebné práce	6	0	0	0	6	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	7	2	0	0	7	2
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	46	22	0	0	46	22
82	Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti	19	17	0	0	19	17
86	Zdravotníctvo	38	26	0	0	38	26
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	165	163	0	0	165	163
	SPOLU	4733	1335	90	5	4823	1340

V roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti bolo najviac zamestnancov, t. j. 3163 exponovaných pri výrobe strojov a zariadení, nasledovala výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov s počtom 393 exponovaných osôb, pri výrobe textilu 312 exponovaných zamestnancov, pri výrobe kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení celkom 306 zamestnancov vykonávalo rizikovú prácu, oproti roku 2017 sa počet znížil o 97 osôb.

Práca, ktorá bola zaradená do štvrtej kategórie, bola vykonávaná pri výrobe strojov a zariadení, pri výrobe textilu a pri výrobe kovových konštrukcií. Ženy vykonávali činnosti zaradené do štvrtej kategórie pri výrobe textilu. Oproti roku 2017 prácu zaradenú do štvrtej kategórie vykonávalo o 1 ženu menej pri výrobe strojov a zariadení.

Podľa prevažujúcej činnosti sú ženy v najväčšom počte exponované pri výrobe strojov a zariadení, nasledovala výroba textilu, starostlivosť v pobytovej zariadeniach. Oproti minulému roku je nižší počet žien exponovaných v zdravotníctve a v sociálnej starostlivosti, pri výrobe potravín, ostatných nekovových minerálnych výrobkov.

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	376	251	0	0	376	251
Hluk	4117	968	90	5	4207	973
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	29	25	0	0	29	25
Chemické látky a zmesi	112	19	0	0	112	19
Ionizujúce žiarenie	12	4	0	0	12	4
Psychická pracovná záťaž	241	149	0	0	241	149
Vibrácie	30	0	0	0	30	0

Podľa druhu a kategórie rizikového faktora hluk je dlhodobým dominantným faktorom práce a pracovného prostredia, ktorému bolo exponovaných viac ako 87 % pracovníkov z celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu. Najviac zamestnancov je exponovaných hluku pri prevažujúcej činnosti výroba strojov a zariadení, v spoločnosti Schaeffler Kysuce, kde je vykonávané opracovanie kovov a výroba ložísk. V roku 2018 došlo k nárastu počtu zamestnancov o 217, žien o 134, ktoré boli exponované hluku. Ostatným faktorom – psychická pracovná záťaž, fyzická záťaž, chemické karcinogény, mutagény, chemické látky a zmesi, ionizujúce žiarenie, vibrácie - bolo v porovnaní s predchádzajúcim rokom exponovaných menej zamestnancov. K najväčšiemu zníženiu počtu zamestnancov o 94 došlo k expozícii psychickej pracovnej záťaži, ionizujúcemu žiareniu bolo exponovaných o 51 zamestnancov menej, vibráciám o 15 a fyzickej záťaži o 10 zamestnancov menej.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	111	88	0	0	111	88
	Práca s bremenami	22	0	0	0	22	0
	Dynamická záťaž	94	93	0	0	94	93
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	149	70	0	0	149	70
Hluk	Ustálený	48	36	0	0	48	36
	Premenný	4069	932	90	5	4159	937
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	12	4	0	0	12	4
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	241	149	0	0	241	149
Vibrácie	Prenášané na ruky	30	0	0	0	30	0

Podľa jednotlivých faktorov bolo najviac zamestnancov 4159 exponovaných premennému hluku. Oproti minulému roku sa zvýšil celkový počet zamestnancov o 219 a žien o 140 exponovaných premennému hluku. V porovnaní s rokom 2017 nižší počet zamestnancov je vykazovaný v expozícii psychickej pracovnej záťaži, ionizujúcemu žiareniu pri práci v zdravotníctve, fyzickej záťaži – práca s bremenami, pracovná poloha a vibráciám prenášaných na ruky.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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
alergény	54	13	0	0	54	13
dermatotropné	3	3	0	0	3	3
dráždivé	26	22	0	0	26	22
chemické karcinogény	26	22	0	0	26	22
mutagény	26	22	0	0	26	22
pevné aerosóly	76	6	0	0	76	6
reprodukčné toxické látky	29	25	0	0	29	25

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v porovnaní s rokom 2017 boli nižšie s expozíciou dermatotropným látkam, pevným aerosólom a reprodukčným toxickým látkam. Práca lekárov a sestier pri príprave, riadení a aplikácií cytostatík je zaradená do tretej kategórie, oproti roku 2017 sa nezmenil počet exponovaných pracovníkov.

Príčiny zmien oproti predchádzajúcemu roku spočívajú vo zvýšenom počte pracujúcich v priemyselnej výrobe, a z toho dôvodu došlo aj k nárastu počtu zamestnancov, ktorí vykonávali prácu zaradenú do tretej kategórie. S rozvojom strojárskoho a automobilového priemyslu došlo k navýšeniu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu pri výrobe kovových konštrukcií a pri výrobe motorových vozidiel. Tiež pri výrobe textilu bolo exponovaných viac osôb ako v predchádzajúcom roku a pri spracovaní dreva a výroby výrobkov z dreva došlo k navýšeniu počtu zamestnancov v podniku zameranom na výrobu dosiek a drevených panelov. Hluk je špecifickým faktorom v strojárskom priemysle pri výrobe kovových konštrukcií, výrobe ložísk, oceľových guľičiek, pri obsluhu textilných a drevoobrábacích strojov. Aj v roku 2018 došlo k nárastu počtu osôb o 217, ktorí boli pri práci vystavení nadmernému hluku. Dôvodom zvýšenia počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bolo aj zaradenie prác do tretej kategórie rizika na pracoviskách u novovzniknutých subjektov: BST, s.r.o., Kysucké Nové Mesto pri iných pomocných činnostiach práca pri balení oceľových guľičiek bola zaradená do tretej kategórie na pracovisku strojárskkej výroby s expozíciou hluku a v spoločnosti Moget, prevádzka Čadca, práce profesií zámočník a zvarač, boli zaradené do tretej kategórie s expozíciou vibráciám a pevnému aerosólu.

Z dôvodu vykonania technických, organizačných a iných opatrení boli v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou posúdené zdravotné riziká z expozície faktorom práce a pracovného prostredia. Na základe posúdenia zdravotných rizík práce s expozíciou zdraviu škodlivým faktorom práce boli prehodnotené a vydané nové rozhodnutia pre zamestnávateľov pri výrobe kovových konštrukcií: Redizon Čierne, v dielni údržby pri zámočníckych prácach Lesostav Sever Oščadnica, v strojárskkej výrobe pri výrobe oceľových guľičiek do ložísk: TN Slovakia Kysucké Nové Mesto a v zdravotníckom zariadení: Kysucká nemocnica s poliklinikou v Čadci. Práce z tretej kategórie boli vyradené v spoločnosti Ligneus Krásno nad Kysucou – piliarska výroba, Drevovýroba Šadibol Nová Bystrica, v 2 zariadeniach: Centrum

sociálnych služieb Kysucké Nové Mesto a Čadca. Firma Drevovýroba Kajánek Raková ukončila činnosť.

V 3 spoločnostiach s prevažujúcou činnosťou výroba ložísk, výroba kovových konštrukcií a výroba a spriadanie textilných vlákien, napriek vykonaným opatreniam nebolo možné znížiť riziko z expozície hluku na úroveň 3. kategórie, opakovane bolo vydané rozhodnutie o zaradení prác do 4. kategórie na obdobie jedného roka, počas ktorého budú zamestnávateľmi realizované ďalšie navrhnuté opatrenia na zníženie miery zdravotného rizika. Pri prácach súvisiacich s výrobou kovových konštrukcií bola práca s expozíciou vibráciám a chemickým faktorom preradená zo štvrtej do tretej kategórie na základe zmien, ktoré mali vplyv na mieru zdravotného rizika a kategóriu práce.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov je porovnateľná s predchádzajúcimi rokmi. Situácia v zabezpečení ochrany zdravia pri práci uvedených osôb naďalej je problematická, aj napriek tomu, že menovaná kategória pracujúcich podľa platnej legislatívy je zodpovedná za plnenie povinnosti na ochranu zdravia pri práci. Ani v roku 2018 nebol predložený nový návrh na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie samostatne zárobkovo činnou osobou alebo samostatne hospodáriacim roľníkom.

Rizikovú prácu evidujeme od roku 2009 u samostatne zárobkovo činných osôb v profesii stolár pri výrobe nábytku s expozíciou hluku. Odborné úlohy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci pre SZČO zmluvne dodávateľským spôsobom zabezpečuje tím PZS, ktorý vykonáva aj lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci. V roku 2018 v okrese Čadca rizikovú prácu zaradenú do tretej kategórie vykonávali 3 samostatne zárobkovo činné osoby. 1 fyzická osoba vedená ako SZČO ukončila činnosť a 1 osoba SZČO zmenila právny vzťah na fyzickú osobu – podnikateľ so zamestnávaním iných osôb.

Stav pri určovaní rizikových prác – faktor psychická pracovná záťaž bol v priebehu roka 2018 riešený v 3 zariadeniach v centrách sociálnych služieb (ďalej CSS) v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. V roku 2018 psychickej pracovnej záťaži bolo exponovaných 241 zamestnancov v 3 subjektoch, z toho boli 2 zariadenia sociálnej pomoci a 1 podnik priemyselnej výroby s profesiami top manažér a jeho zástupca. Oproti roku 2017 bolo o 94 zamestnancov menej exponovaných psychickej pracovnej záťaži v 2 subjektoch, ktorých prevažujúcou činnosťou je sociálna starostlivosť v pobytových zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja.

Zamestnávateľ zariadenia CSS Čadca zabezpečil prehodnotenie zdravotného rizika z expozície psychickej pracovnej záťaže pracovnou zdravotnou službou FM Consulting. Posúdenie v niektorých častiach nebolo v súlade s ustanoveniami vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 448/2007 Z. z. v platnom znení, konanie bolo prerušené. Prepracovaním a doplnením posúdenia zdravotného rizika z expozície tomuto faktorom bolo preukázané, že práce v profesiách riaditeľ, vedúca sociálneho úseku, sestra, opatrovateľka a sanitár spĺňajú kritériá na zaradenie do druhej kategórie. V zariadení CSS v Kysuckom Novom Meste boli práce s expozíciou psychickej pracovnej záťaži vyhlásené v roku 2008. Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže bolo vykonané v priebehu roka 2018 pracovnou zdravotnou službou KRANKAS. Práce v hodnotených profesiách spĺňali kritériá na zaradenie do druhej a prvej kategórie. Z uvedeného dôvodu boli práce s expozíciou psychickej pracovnej záťaže u obidvoch zamestnávateľov vyradené z tretej kategórie.

CSS v Oščadnici predložil návrh na zmenu zaradenia prác do tretej kategórie na úseku starostlivosti o klientov, vedenie a administratíva. Zamestnávateľ vykonal posúdenie psychickej pracovnej záťaže v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou ProBenefit a z dôvodu, že hodnotenie nemalo všetky náležitosti v súlade s platnou legislatívou, bolo konanie prerušené do doby zaslania prepracovaného a doplneného posúdenia psychickej pracovnej záťaže v zmysle platnej legislatívy. Prepracované posúdenie psychickej pracovnej záťaže bolo zaslané na odborné vyjadrenie Úradu verejného zdravotníctva SR. Posúdenie psychickej pracovnej záťaže zamestnancov v konkrétnych častiach nebolo v súlade s metodickým postupom na hodnotenie psychickej pracovnej záťaže podľa vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. v platnom znení. Konanie vo veci vydania rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo prerušené. Zamestnávateľ neodstránil nedostatky podania, a preto konanie bolo zastavené podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní.

Ionizujúcemu žiareniu pri práci v zdravotníctve v porovnaní s rokom 2017 bolo exponovaných o 51 pracovníkov menej, žien o 31. Pokles nastal z dôvodu vyradenia prác z tretej kategórie s expozíciou ionizujúcemu žiareniu na pracoviskách rádiologického, chirurgického oddelenia a oddelenia anestézie a intenzívnej medicíny v Kysuckej nemocnici s poliklinikou v Čadci. Naďalej na pracovisku úrazovej chirurgie a JIS práca v profesiách lekár a operčná sestra bola zaradená do tretej kategórie s expozíciou ionizujúcemu žiareniu s počtom zamestnancov 12, z toho 4 ženy.

Neštátne zdravotnícke zariadenie MEDIREO v Turzovke ukončilo svoju činnosť, tým riziková práca s expozíciou ionizujúcemu žiareniu na rádiodiagnostickom pracovisku bola vyradená z kategórie rizikových prác.

Informácie hodnotenia zdravotných rizík a o opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie k 31. decembru boli predložené od 54 (90 %) zamestnávateľov s rizikovými prácami. V porovnaní s rokom 2017 si povinnosť zaslať informáciu splnilo viac zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami. Túto povinnosť si zamestnávatelia plnia v spolupráci s pracovnými zdravotnými službami, ktoré vykonávajú zdravotný dohľad pre zamestnancov a poskytujú odborné a poradenské služby zamestnávateľovi na plnenie jeho povinnosti v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci. Kvalita vypracovaných informácií je závislá od tímov pracovných zdravotných služieb. Najčastejšie informácie neobsahujú údaje hodnotenia zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci. V priebehu roka 2018 boli s pracovnými zdravotnými službami prekonzultované nedostatky v údajoch, ktoré majú správy obsahovať. Môžeme konštatovať, že postupne dochádza k predkladaniu informácií s údajmi, ktoré stanovuje legislatíva. Informácie boli využité na aktualizáciu dát v informačnom systéme ASTR a naďalej budú využívané pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

Zdravotný dohľad podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. pre zamestnancov v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto bol zabezpečovaný prevažne dodávateľským spôsobom buď fyzickou osobou-podnikateľom so živnostenským oprávnením na vykonávanie dohľadu nad pracovnými podmienkami alebo právnickou osobou, ktorej úrad verejného zdravotníctva vydal oprávnenie na pracovnú zdravotnú službu. Ojedinele lekári ako poskytovatelia zdravotnej starostlivosti si činnosť pracovnej zdravotnej služby vykonávali osobne.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že všetci kontrolovaní zamestnávateľia mali zabezpečený zdravotný dohľad pre zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie. Odborné a poradenské činnosti zamestnávateľovi na plnenie jeho povinnosti v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci poskytovali dodávateľským spôsobom právnické osoby, ktorým úrad verejného zdravotníctva vydal oprávnenie na pracovnú zdravotnú službu. Naďalej v regióne nesídli žiaden tím pracovnej zdravotnej služby, a preto činnosť pracovnej zdravotnej služby pre 4823 zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu v 60 subjektoch vykonávajú tímy PZS, ktoré sídli prevažne v Žilinskom kraji : ProBenefit, s.r.o., Púchov, FM Consulting, s.r.o., Púchov, KRANKAS, s.r.o., Žilina, ŽILPO, s.r.o., Žilina, zdravotka-PZS, s.r.o., Martin, Gajos, s.r.o., Liptovský Mikuláš, Medcentrum, s.r.o., Žilina, ale výkon PZS riešia v regióne aj pracovné zdravotné služby s celoslovenskou pôsobnosťou napríklad ProCare, a.s., Bratislava, TeamPreventSanté, s.r.o. a iné. Konštatujeme, že sa zvýšila kvalita a rozsah poskytovaných služieb tímom PZS.

Štátnym zdravotným dozorom vykonaným na pracoviskách s kategóriou práce 2 bolo zistené, že posudky o riziku a kategorizácia prác z hľadiska zdravotných rizík zostáva v platnosti najneskôr do 31. mája 2019, ktoré vypracovali bezpečnostní technici, autorizovaní bezpečnostní technici alebo bezpečnostnotechnická služba, ak nedošlo k zmene pracovných podmienok. V novovzniknutých subjektoch v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto alebo v prípade zmien pracovných podmienok v roku 2018 činnosť pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie vykonával zmluvne dodávateľsky najčastejšie verejný zdravotník Mgr. Libor Pizúr-HSE, Žilina, ktorý je fyzickou osobou - podnikateľom so živnostenským oprávnením na vykonávanie dohľadu nad pracovnými podmienkami. Právnická osoba ArtTech Skalité, s verejným zdravotníkom činnosti PZS vykonávala v menšom rozsahu.

Povinnosti poskytovateľov pracovnej zdravotnej služby, ktorí v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto vykonávali činnosť dodávateľským spôsobom pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie a do tretej alebo štvrtej kategórie, boli v roku 2018 kontrolované RÚVZ v Čadci a kontrola bola vykonaná z predloženej dokumentácie o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab a § 30ad zákona č. 355/2007 Z. z. a z predloženej dokumentácie súvisiacej s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. u náhodne vybraných zamestnávateľov, u ktorých pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov vykonávala pracovná zdravotná služba: FM

Consulting, spol. s r.o., Púchov a Mgr. Libor Pizúr – HSE, Žilina. Neboli zistené nedostatky v plnení povinností pracovnej zdravotnej služby.

Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci – hodnotíme z poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru a konštatujeme, že lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci u zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu, sú vykonávané v závislosti od poskytovateľa pracovnej zdravotnej služby. V roku 2018 bolo zistené, že 2 zamestnávateľia nezabezpečili pre zamestnancov posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, ktorí vykonávali prácu zaradenú do tretej a štvrtej kategórie. Obidvaja zamestnávateľia mali zabezpečený zdravotný dohľad tým istým tímom pracovnej zdravotnej služby. Za neplnenie tejto povinnosti bola uložená pokuta.

Vzhľadom na to, že v regióne nie je zriadená ambulancia klinického pracovného lekárstva, prevažne výkon lekárskeho preventívneho prehliadok pre zamestnancov vykonávajúcich prácu tretej a štvrtej kategórie, zabezpečujú lekári so špecializáciou všeobecné lekárstvo, pod dohľadom pracovného lekára tímu PZS, s ktorým majú uzatvorenú zmluvu. Ďalej sa v mnohých prípadoch 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 priebehu roka 2018 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru kontrolovaná aj povinnosť zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu, ktorá v spolupráci so zamestnávateľom sa podieľa na vypracovaní dokumentov v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Tabuľky č. 13a, 13b, 13c dokumentujú výsledky, t. j. počet subjektov, kde bol zisťovaný stav zabezpečenia PZS v čase výkonu ŠZD aj oddeleniami hygieny výživy, životného prostredia a zdravia a oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ v Čadci.

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Č a d c a	0	0	0	5	16	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh nazaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

***) Údaje získané výkonom ŠZD

5 lekárov vedených ako poskytovateľ zdravotnej starostlivosti : fyzická osoba – podnikateľ si osobne vykonávalo činnosť PZS a s tým spojené vypracovanie posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia s kategorizáciou práce pre pracoviská odborných ambulancií. V regióne neboli zistené subjekty s vlastným tímom PZS a s verejným zdravotníkom.

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Č a d c a	553	12 441	4 884	0	0	83	1463

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

***) Údaje získané výkonom ŠZD

V rámci kontrol bolo zistené, že zabezpečovanie PZS dodávateľským spôsobom má riešené najviac subjektov tímom PZS, ktorý zabezpečuje a poskytuje odborné a poradenské činnosti pre zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do prvej, druhej, tretej a štvrtej kategórie. Jednalo sa prevažne o vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác a v spolupráci so zamestnávateľmi, ktorí mali vyhlásené rizikové práce, boli vypracované prevádzkové poriadky, informácie o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika, návrhy na zaradenie alebo zmenu a vyradenie prác z tretej alebo štvrtej kategórie. Absentuje výkon služieb dodávateľským spôsobom lekárom s príslušnou špecializáciou. PZS pre zamestnancov, ktorí vykonávali prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie, dodávateľským spôsobom bola vykonávaná verejným zdravotníkom v 83 subjektoch. Z počtu kontrolovaných subjektov sa verejný zdravotník ako fyzická osoba podnikateľ so

živnostenským oprávnením podieľal (15%) na vypracovaní dokumentov, ktoré súvisia s ochranou zdravia pri práci, ktorá je zaradená do prvej alebo druhej kategórie.

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	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
Čadca	8	24	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4
 **) Údaje získané výkonom ŠZD

V 8 kontrolovaných subjektoch, kde neboli vyhlásené rizikové práce, zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov spojené s posúdením zdravotného rizika s kategorizáciou prác. Išlo o zamestnávateľov s prevažujúcou činnosťou príprava jedál v zariadeniach spoločného stravovania. Sankcia za neplnenie povinnosti podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona 355/2007 Z. z. bolo oddelením hygieny výživy uložená pokuta 1 subjektu.

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Čadca	Magnubia s.r.o. Žilina – Závodná jedáleň Čadca	§ 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	Nezabezpečenie posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a nezabezpečenie vypracovania písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	500,-€ pokuta uložená i za iné nedostatky porušenia zákona č. 355/2007 Z. z.

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Čadca	-	-	-	-

V roku 2018 nebol uplatnený správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci za nezabezpečenie povinnosti držiteľa oprávnenia na pracovnú zdravotnú službu a za neplnenie povinnosti poskytovateľom pracovnej zdravotnej služby, ktorý vykonával činnosť dodávateľským spôsobom samostatne.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 vykazujeme celkom 22 podozrení na chorobu z povolania. Z toho 4 podozrenia na profesionálne poškodenie zdravia bolo hlásených v decembri roku 2017, ostatné v roku 2018, z toho 2 podozrenia nahlásené ku koncu roka 2018 budú prešetrené v roku 2019. Najviac dominovali hlásenia podozrení na profesionálne poškodenie zdravia z DNJZ v počte 15, ďalej 4 x profesionálne dermatózy z ropných výrobkov a 3 x kožné infekčné choroby – svrab. Medzi problémy, ktoré sa vyskytovali pri prešetrovaní príčinnej súvislosti ochorenia v roku 2018, zaraďujeme absenciu zástupcov pracovnej zdravotnej služby pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania, nekompletne spracovanie dokumentácie predkladanej zamestnávateľom, diskrepancie vo výpovediach zamestnanca a zamestnávateľa a problémy pri získavaní dokumentácie u zaniknutých subjektov. Pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania z DNJZ býva najčastejším problémom posúdenie fyzickej záťaže pri práci, ktoré prevažne býva vypracované pracovnou zdravotnou službou na základe kvalifikovaného odhadu bez objektívneho posúdenia.

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	22	Dermatitis cont. toxica manuum, antebrachiorum	KINEX BEARINGS, a.s., Bytča, prevádzka: Kysucké Nové Mesto	Strojárske robotník	S	24
2	22	Dermatitis contacta toxica manuum, antebrachiorum	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Brusička	S	17
3	22-6	Dermatitis contacta allergica manuum	KINEX BEARINGS, a.s., Bytča, prevádzka: Kysucké Nové Mesto	Obrábač kovov - brusička	S	24
4	22-6	Dermatitis contacta manuum	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Nastavovač	S	27
5	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, Čadca	Sanitárka	?	29
6	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, Čadca	Sestra	?	29
7	24-8	Scabies	Kysucká nemocnica s poliklinikou, Čadca	Sestra	?	29
8	29	Syndrom canalis carpi bilat	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Výrobná montáž	N	44
9	29	Syndrom canalis cubiti bilat., epicondylitis rad. hum. l. dx	Hanes Global Supply Chain Slovakia a.s., Čadca	Balička	N	63
10	29	Syndrom canalis carpi bilat., epicondylitis rad. hum. l. utrq prec l. dx	FREEDOM Juniors, s.r.o., Čadca	Výrobná pracovníčka	N	23
11	29	Epicondylitis rad. et. uln. humeri	Gaparik, s.r.o., Makov	Robotník, pilčík	S	28

12	29	Impigment syndrom omae l. dx., epicondylitis radialis humeri l. dx	Centrum sociálnych služieb, Čadca, prevádzka: Čierne	Kuchárka	N	35
13	29	Syndrom canalis carpi l. dx.	TI-Hanil Slovakia, s.r.o., Čadca	Operátor výroby – montáž palivových zväzkov	S	32
14	29-2	Epicondylitis radialis humeri l. dx	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Výrobná obsluha všeobecná - sústružník	S	38
15	29-2	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri	Okrasa v. d., Čadca	Fúkačka sklenených vianočných ozdôb	S	24
16	29-2	Epicondylitis rad. et. uln. hum. l. utrq	KINEX BEARINGS, a.s., prevádzka: Kysucké Nové Mesto	Strojárske robotníky	S	49
17	29-2	Imping. sy. omae l. dx., epicondylitis rad. et uln. hum. l. dx a rad l. sin, rthritis l. utrq., prec l. dx., vasoneurosis man. l. utrq.	hamsal, s.r.o., Čadca	Pomocná sila vo výrobe mäsových výrobkov	N	28
18	29-2	Impigment syndróm omae l. dx. Gr. II verif. MR	MäsoRaj, s.r.o., Čadca	Kuchárka - výrobný pracovník pri výrobe mäsových výrobkov	X (nedoriešené v danom roku)	
19	29-2	Epikondylitis rad. humeri l. utrq prec l dx s RTG korelátom, omarthrosis l. dx, sy. canalis carpi gr. I bilat	EKOSTAV Oščadnica, s.r.o., Oščadnica	Stavebný robotník asfaltér	X (nedoriešené v danom roku)	
20	29-4	Syndrom canalis carpi bilat., l. dx. III. st, l. sin II. st	TI-Hanil Slovakia, s.r.o., Čadca	Operátor výroby	S	43

	21	29-4	Syndrom canalis carpi bilat, stp. dekompresii n. medianus l. dx	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Nastavovač náradia	S	38
	22	29-4	Syndrom canalis carpi l. dx., epicondylitis rad humeri l. dx.	Schaeffler Kysuce, spol. s.r.o., Kysucké Nové Mesto	Montážny pracovník	S	43
SPOLU	22	-	-	-	-	-	-

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 prešetrenie 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).

5. Choroby z povolania

V roku 2018 bolo uznaných 9 chorôb z povolania, z toho 2 krát profesionálne kožné ochorenie – dermatitis contacta toxica mannum, antebrachiorum a 7 krát ochorenia horných končatín z DNJZ, kde sa jednalo o nasledujúce diagnózy: 2 krát syndrom canalis carpi bilat., 3 krát epicondylitis radialis et ulnaris humeri, 1 krát epicondylitis radialis humeri, 1 krát syndrom canalis carpi v kombinácii epicondylitis radialis huneri.

4 profesionálne poškodenia zdravia sa vyskytli v spoločnosti Schaeffler Kysuce, s.r.o., Kysucké Nové Mesto. V jednom prípade sa jednalo o profesionálnu dermatózu z ropných produktov u profesie brusička, kde bola šetrením preukázaná príčinná súvislosť, nakoľko spoločnosť pri výrobe valivých ložísk používa produkty z ropy ako chladiace a obrábacie kvapaliny. V ostatných prípadoch sa jednalo o ochorenia horných končatín z DNJZ, ktoré boli potvrdené v tejto spoločnosti u 3 zamestnancov v profesiách výrobná obsluha všeobecná - sústružník, nastavovač náradia a 100% kontrola. Na výskyt poškodenia rúk mali vplyv faktory nadmernej fyzickej záťaže – lokálna svalová záťaž ako aj práca vo fyziologicky neprijateľnej pracovnej polohe. Vzhľadom k počtu zamestnancov v spoločnosti Schaeffler Kysuce, s.r.o. a výskytu profesionálnych ochorení v rôznych pracovných profesiách na jednotlivých pracoviskách spoločnosti možno hodnotiť počet priznaných ochorení ako sporadický.

V KINEX BEARINGS, a.s., Bytča, prevádzka Kysucké Nové Mesto bolo priznaná profesionálna dermatóza z ropných výrobkov u jedného zamestnanca v profesii strojársky robotník z pracieho a konzervačného prípravku a u jednej zamestnankyne ochorenie horných

končatín z DNJZ pri obsluhu výstredníkových lisov z dlhodobej expozície faktorom fyzickej záťaže horných končatín.

Ostatné 3 preukázané ochorenia horných končatín z DNJZ sa vyskytli nasledovne: v spoločnosti TI-Hanil Slovakia, s.r.o. sa jednalo o zamestnankyňu, ktorá dlhodobo pracovala v profesii operátor výroby pri ručnom ohýbaní kovových brzdových rúrok, kde práca uvedenej profesie je RÚVZ v Čadci vedená ako práca 3. kategórie s faktorom fyzická záťaž – lokálna svalová záťaž. Ďalej o zamestnanca spoločnosti Gasparik, s.r.o., Makov v profesii robotník – píľčík, ktorej práca je príslušným úradom verejného zdravotníctva vedená v 3. kategórii rizikových prác s faktorom vibrácie a hluk a o zamestnankyňu výrobného družstva OKRASA, Čadca zamestnanej v profesii fúkačka vianočných sklenených ozdôb.

Sankčné opatrenia v roku 2018 v organizáciách s výskytom chorôb z povolania neboli uplatnené.

6. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi

Nebezpečné chemické faktory, klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení ako látky a zmesi triedy akútnej toxicity kategórie 1 a kategórie 2 – veľmi toxické látky a zmesi a kategórie 3 – toxické látky a zmesi, evidujeme v 7 spoločnostiach v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. U 5 subjektov sa v priemyselnej výrobe okrem toxických látok a zmesí skladujú a používajú vo výrobnom procese veľmi toxické látky – oxid chrómový, kyanid sodný, ortuť, dvojchróman draselný, azid sodný a kyanozlatňan draselný a veľmi toxická zmes – roztok s obsahom síranu ortutnatého. Jedná sa o právnické osoby zaoberajúce sa prevažne strojárskou výrobou, kde sa veľmi toxické látky a zmesi používajú na vykonávanie laboratórnych skúšok a na povrchovú úpravu kovov. Ďalej evidujeme ich použitie pri pracovných činnostiach na pracovisku vykonávania laboratórnych analýz v spoločnosti, ktorá sa zaoberá úpravou odpadových vôd a v spoločnosti pri výrobe elektrónok.

V roku 2018 boli vydané 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami v zmysle § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. U 1 zamestnávateľa bolo skladovanie a manipulácia s veľmi toxickou látkou - oxid chrómový schválené súčasne s rozhodnutím na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov, nakoľko uvedená látka je klasifikovaná i ako karcinogén kategórie 1A a mutagén kategórie 1B podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

V roku 2018 bolo schválených 8 prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi klasifikovanými ako látky a zmesi triedy akútnej toxicity kategórie 1, 2 a 3, z toho 2 pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a 6 pre pracovné činnosti s toxickými látkami a zmesami. Štátny zdravotný dozor, ktorý bol zameraný na kontrolovanie plnenia povinností na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, ktoré vyplývajú zo zákona č. 355/2007 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z., bol vykonaný v 3 subjektoch 6 krát. Poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov, zamestnancov a pracovné zdravotné služby bolo poskytnuté 14 krát. Kontrolné listy informovanosti typu C boli spracované od 10

zamestnancov, ktorí vykonávali pracovné činnosti s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.

Podnikateľské subjekty, ktoré vykonávali reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť v spádovej oblasti tunajšieho úradu, písomne 38 krát oznámili RÚVZ v Čadci miesto a čas vykonávania tejto činnosti. U 1 subjektu bol vykonaný štátny zdravotný dozor a 1 právnickej osobe bola zaslaná písomná informácia v oblasti zabezpečenia deratizácie - výkon regulácie živočíšnych škodcov v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.

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	-	-	-	-

Regionálne úrady verejného zdravotníctva v sídle kraja zriaďujú komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávajú osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2018 boli RÚVZ v Čadci celkovo posúdené 3 návrhy na vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. V 2 prípadoch sa jednalo o 1 právnickú osobu, kde na pracovisku neutralizačnej stanice v chemickom laboratóriu vykonávala 1 zamestnankyňa analýzu a úpravu chemických odpadových vôd s použitím chemických látok a zmesí klasifikovaných ako karcinogén a mutagén: o-toluidín a roztoky s obsahom dichrómanu draselného a v 1 prípade o spoločnosť strojárnskej výroby, ktorá pri svojej výrobnej činnosti používa chemickú látku oxid chrómový ako reagentia pre analýzu v laboratórnych podmienkach a na konečnú povrchovú úpravu kovov. Nakoľko sa jednalo o nebezpečnú chemickú látku ako látku vzbudzujúcu veľmi veľké obavy, ktorá je zahrnutá do zoznamu látok podliehajúcich autorizácii – nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platnom znení, bolo jej použitie na základe predložených dokumentov povolené s časovým obmedzením na základe udelennej autorizácie použitia oxidu chrómového na povrchovú úpravu v rôznych priemyselných segmentoch: strojárnsky priemysel na konečnú úpravu kovov.

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, ďalej zabezpečovanie hygienických opatrení na pracovisku a vedenie zoznamov exponovaných

zamestnancov so záznamami o expozícii, zabezpečenie informovanosti a ostatných opatrení na zníženie expozície karcinogénom alebo mutagénom podľa platnej legislatívy.

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi nebolo zistené používanie chemických karcinogénov a mutagénov na novoposudzovaných pracoviskách. Schválenie používania karcinogénov a mutagénov bolo na pracoviskách, na ktorých skladovanie, manipulácia, prípadne ich zneškodňovanie sa v minulých rokoch už vykonávalo.

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	59	0	7
2.	Práca s cytostatikami	proces	26	22	2
3.	Dusičnan kobaltnatý	K 1B	8	0	1
4.	Oxid chrómový	K 1A, M 1B	6	2	2

* 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

RÚVZ v Čadci je vedená evidencia organizácií, v ktorých sú zamestnanci pri výkone prác vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Jedná sa o chemické látky a zmesi, ktoré sú podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení klasifikované a zaradené do triedy nebezpečnosti v kategórii 1A alebo 1B. Celkovo evidujeme 6 subjektov, z toho 4 patria do odvetvia priemyselnej výroby a 2 sú zdravotnícke zariadenia s pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity – práca s cytostatikami, v ktorých sa vykonáva manipulácia, skladovanie prípadne zneškodňovanie chemických karcinogénov a mutagénov na pracoviskách. Medzi najčastejšie používané chemické karcinogény a mutagény pri povrchovej úprave kovov evidujeme oxid chrómový a dusičnan kobaltnatý, ktorý je súčasťou chemických zmesí v koncentrácii od 2,5 % do 10 % a využíva sa v galvanizovni. Objektivizácia týchto chemických karcinogénov a mutagénov meraním v pracovnom prostredí bola vykonaná v predchádzajúcom období. Ostatné látky klasifikované ako karcinogény a mutagény (dichróman draselný, fenolftaleín, oxid kremičitý, o-toluidín) sa používajú v chemickom laboratóriu na analýzu, prípadne úpravu chemických odpadových vôd alebo v skúšobni. Práca zamestnancov, ktorí sú vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom, je zaradená do druhej kategórie.

Proces s rizikom chemickej karcinogenity evidujeme v zdravotníckom zariadení na 2 ambulanciách klinickej onkológie a na oddelení paliatívnej starostlivosti, kde sa aplikujú cytostatiká na liečebné účely.

Tabuľka č. 5b

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	18
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkom vydaných 18 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, súčasne i so schválením prevádzkových poriadkov s posúdením zdravotného rizika. Tieto činnosti v roku 2018 vykonávalo v našom regióne 7 oprávnených spoločností s počtom zamestnancov - 59 mužov a zmanipulovalo sa takmer 32 ton (31 890 kg) odpadového materiálu s obsahom azbestu. Medzi najčastejšie subjekty vykonávajúce odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest patrili: KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina, AMELLA, s.r.o., Martin, ASTANA, s.r.o., Poprad a DARTA SERVICE, s.r.o., Dolný Kubín.

V 11 prípadoch sa jednalo o práce v exteriéroch – demontáž azbestocementovej strešnej krytiny a v 7 prípadoch išlo o práce v interiéroch pri demontáži azbestocementových odpadových rúr v bytových domoch. Oznámenia o začatí činnosti s materiálmi obsahujúcimi azbest ako aj jej ukončenie s množstvom zlikvidovaného nebezpečného odpadu boli zasielané priebežne tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva. Kontrolné listy informovanosti pri práci s azbestom boli vyhodnotené od 10 pracovníkov, ktorí vykonávali odstraňovanie materiálov s obsahom azbestu u 3 zamestnávateľov. Vyhodnotením dotazníkov bolo zistené, že požiadavky na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikom vystavenia prachu z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest sú zamestnávateľmi plnené.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	54		54
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	32		32
- 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	3		3
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3		3
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	18		18
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	14		14
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	16		16
S p o l u:	140		140
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	3		3
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	15		15
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	15		15
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

V roku 2018 bolo celkovo vydaných podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. 140 rozhodnutí. Oproti predchádzajúcemu roku nastal pokles vydaných rozhodnutí o 5, čo činí cca 3%. Najviac bolo vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) v počte 54, z toho bolo 5 rozhodnutí vydaných 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. Súčasne so 4 rozhodnutiami s uvedením priestorov do prevádzky boli schválené 4 prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi a 1 prevádzkový poriadok s expozíciou umelému optickému žiareniu. Celkovo bolo schválených 65 prevádzkových poriadkov, z toho bolo 33 prevádzkových poriadkov schválených samostatne 32 rozhodnutiami na ich schválenie a 32 prevádzkových poriadkov súčasne s rozhodnutiami, kde boli posudzované iné činnosti podľa § 13 ods. 4. zákona č. 355/2007 Z. z. Jednalo sa o prevádzkové poriadky vypracované pre pracovné činnosti s faktormi práce a pracovného prostredia - nebezpečné chemické faktory, azbest, hluk, vibrácie, umelé optické žiarenie - laser, zvýšená fyzická záťaž pri práci, biologické faktory a záťaž teplom.

Ďalej v tabuľke uvádzame počty vydaných rozhodnutí podľa jednotlivých posudzovaných činností v zmysle § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z., kde na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami boli vydané 3 rozhodnutia, na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku 3 rozhodnutia, na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb 18 rozhodnutí a 14 rozhodnutí na zaradenie prác do kategórie rizikových prác alebo ich vyradenie, z toho na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie bolo 7 krát po prehodnotení rizikových prác a 2 krát sa jednalo o novovyhlásené a 5 rozhodnutí bolo vydaných na vyradenie prác z tretej kategórie rizikových prác.

V rámci správneho konania v rozhodovacej činnosti podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. boli vydané rozhodnutia o prerušení konania v počte 13 a o zastavení konania v počte 3, ktoré uvádzame ako ostatné v celkovom počte 16.

Opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie podľa § 12 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené rozhodnutím pre 3 zamestnávateľov.

Záväzných stanovísk podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkom vydaných 30, z toho 15 krát na územné konanie, 10 krát na kolaudáciu stavieb a 5 krát na zmenu v užívaní stavby .

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	681
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	8
Odborné stanoviská (expertízy)	351
Konzultácie	317
Poradenstvo - individuálne	387
- skupinové	8
Iné činnosti*	92

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

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

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti:

Výkon ŠZD (ukončený záznamom): v rámci ŠZD bolo v roku 2018 oddelením PPLaT vykonaných 681 kontrol. ŠZD bol vykonávaný na základe predkladaných návrhov v zmysle § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., žiadosti o prešetrení príčinnej súvislosti vzniku chorôb z povolania a na základe podaných podnetov zamestnancami alebo obyvateľmi. Ďalej boli vykonané kontroly so zameraním na zabezpečenie povinností zamestnávateľa v oblasti ochrany zdravia pri práci, predovšetkým na pracoviskách, kde boli evidované rizikové práce, ďalej u zamestnávateľov, ktorí zamestnávajú osoby so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách resp. dielňach, kde zamestnanci vykonávajú práce prvej a druhej kategórie. Cielene bol vykonaný ŠZD u právnych subjektov, ktorí poskytujú pracovnú zdravotnú službu a u zamestnávateľov, ktorí vykonávajú otryskávanie kovu, kde ŠZD bol zameraný na výskyt otryskávacieho materiálu s obsahom azbestu a na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávali práce zaradené do druhej kategórie. Ďalší ŠZD bol vykonaný spoločne so zamestnancami s IP a SIŽP v rámci vzájomnej spolupráce.

Šetrenie sťažností v roku 2018 sme nevykonávali.

Šetrenie petície: v roku 2018 nebola podaná žiadna petícia.

Šetrenie podnetov na výkon ŠZD: v roku 2018 bolo prešetrovaných 8 podnetov, z toho 4 boli podané v decembri 2018, ostatné v roku 2019. Z uvedeného počtu sa jednalo 4 krát o anonymné podania, z toho 3 podnety boli odstúpené Inšpektorátom práce v Žiline na vybavenie ako vecne a miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci. Všetky anonymné podania sa týkali predovšetkým nezabezpečenia minimálnych požiadaviek na pracovisku a nevyhovujúcich podmienok práce. Ostatné podnety boli podané obyvateľmi na obťažovanie nadmerným hlukom a na znečisťovanie životného prostredia a ohrozenia zdravia ľudí. Z prešetrovaných podnetov sme 3 vyhodnotili ako neopodstatnené, 2 boli odstúpené na vybavenie vecne a miestne príslušnému úradu, v 2 prípadoch sa nedala dokázať opodstatnenosť podaných podnetov a 1 podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

V prvom prípade bol podnet podaný na zamedzenie hluku, vibrácií a prašnosti z prevádzky spracúvajúcej drevný odpad. V časti znečisťovania prostredia prachom bol podnet odstúpený príslušnému OÚ a na základe vykonaného ŠZD a výsledkov z objektivizácie imisii hluku v životnom prostredí nebolo možné dokázať šírenie nadmerného hluku do vonkajšieho prostredia.

Druhý podnet sa týkal obťažovania hlukom v obytnom území opracovaním drevnej hmoty motorovou a rámovou pílou. V čase šetrenia podnetu sa činnosť opracovania drevnej hmoty nevykonávala, výrobná činnosť neprebiehala, preto nebolo možné dokázať obťažovanie hlukom obyvateľov a ich prostredia v posudzovanej lokalite činnosťou motorovej a rámovej píly.

Tretí podnet bol podaný vo veci nevybavenia pracoviska zariadeniami na osobnú hygienu s prívodom teplej tečúcej vody v zámočnickej výrobe. ŠZD bolo zistené, že zamestnávateľ nezabezpečil s prihliadnutím na charakter práce vybavenie pracoviska zariadeniami na osobnú hygienu, a že priestory zámočnickej výroby sú prevádzkované bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. Na základe zistených skutočností bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za dopustenie sa správneho deliktu. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

V štvrtom prípade vo veci znečisťovania prostredia a ohrozenia ľudí z nelegálnej pracovnej činnosti vlastníkami pozemku susediaceho so sťažovateľkou bol podnet odstúpený obecnému úradu ako vecne a miestne príslušnému úradu na vybavenie, nakoľko sa nejednalo o fyzickú osobu - podnikateľa a ani o právnickú osobu.

Piaty anonymný podnet bol odstúpený IP Žilina na nezabezpečenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov pri práci s expozíciou chemickým faktorom a hluku a nezabezpečenia vetrania pracovných priestorov zámočnickej výroby. ŠZD a výsledkami z objektívneho posúdenia chemických faktorov v pracovnom prostredí nebolo preukázané porušovanie povinností pri ochrane zdravia pri práci.

Opakovane bol podaný šiesty podnet vo veci obťažovania hlukom v obytnom území opracovaním drevnej hmoty motorovou a rámovou pílou, kde ŠZD dozorom bolo opakovane zistené neprevádzkovanie rámovej píly a nevykonávanie činnosti s motorovou pílou. Kontrolované priestory majiteľ nevyužíval na vykonávanie svojej podnikateľskej činnosti, ale iba na súkromné účely, preto bol podnet v danej veci odstúpený na vybavenie vecne a miestne príslušnému úradu – obecnému úradu.

Na nevyhovujúce tepelno-mikroklimatické podmienky práce na pracoviskách výroby elektrónok bol odstúpený od IP Žilina siedmy podnet. ŠZD neboli zistené nedostatky v zabezpečovaní povinností zamestnávateľom pri ochrane zdravia zamestnancov pred záťažou teplom, preto podnet evidujeme ako neopodstatnený.

Posledný prešetrovaný podnet v roku 2018 v poradí ôsmy bol orgánu verejného zdravotníctva podaný telefonicky na nevhodné hygienické podmienky - nevybavenie pracoviska dostatočným počtom zariadeniami na osobnú hygienu pre zamestnancov a ich čistotu v prevádzke výroby a montáže rámov do autosedačiek. V čase výkonu ŠZD vzhľadom na charakter a počet zamestnaných osôb v kontrolovanom subjekte zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov zodpovedali kapacitou, vybavením a celkovou čistotou požiadavkám nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Ďalej sa pracovníci oddelenia PPLaT v jednom prípade podieľali spoluúčasťou pri výkone ŠZD pri prešetrovaní podnetu s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia vo veci šírenia nadmerného hluku vznikajúceho prevádzkou samoobslužnej autoumyvárne.

Odborné stanoviská (expertízy) - boli vydávané 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 povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci a poskytovanie poradenstva poskytovateľom pracovnej zdravotnej služby.

Skupinové poradenstvo bolo poskytované celkom 8-krát pre 7 zamestnávateľov, z toho 2-krát sa jednalo o veľké podniky: Schaeffler Kysuce s.r.o., Kysucké Nové Mesto, KINEX BEARINGS a.s., Kysucké Nové Mesto, ostatné boli zo skupiny stredných a malých podnikov. Celkom bolo podané poradenstvo pre 79 zamestnancov, kde skupina tvorila 3 – 12 osôb.

Iné činnosti s počtom 92 sú uvedené odbery vzoriek vôd a počet organizácií, kde boli zamestnancom dané dotazníky informovanosti a následne spracované pracovníkmi OPPLaT.

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	6	2 200 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

V roku 2018 bolo uložených 6 pokút podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 2 200 eur. Všetky uložené pokuty boli uhradené.

Pokuty boli uložené za iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 22 písm. d) a h), ods. 33 písm. b), c) a j) zákona č. 355/2007 Z. z.

2 subjekty PASEQ, s.r.o., Raková a DREVOTREND Slovakia, Čierne nepredložili na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných činností v priestoroch prevádzky: Stolárstvo v Rakovej a Drevovýroba – spracovanie dreva a výroba drevostavieb v Krásne nad Kysucou.

Právnická osoba Slovak Holding, s.r.o., Žilina nepredložila na posúdenie RÚVZ v Čadci návrh na uvedenie priestorov do prevádzky: Skladovacia hala a zámočnícko-

zváračských prác v Čadci“ a nezabezpečila pre zamestnancov vybavenie pracovísk zariadeniami na osobnú hygienu podľa nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z.

Spoločnosť Elli Slovakia, s.r.o., Čadca nepredložila na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov kovovýroby v Krásne nad Kysucou do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností a nesplnila povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory práce a pracovného prostredia pri výrobe kovových konštrukcií a iných výrobkov z kovu.

2 zamestnávateľom Redizon, s.r.o. Čierne a REAL, s.r.o., Kysucké Nové Mesto, ktorých zamestnanci vykonávali rizikové práce na pracovisku výroby a montáže oceľových konštrukcií a na pracovisku v zámočnickej dielni, bola uložená pokuta za nezabezpečenie pre zamestnancov posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu, ktorí vykonávali prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie a pre spoločnosť REAL aj za nevedenie a neuchovávanie evidencie zamestnancov s rizikovými prácami.

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	Rozhodnutí	Stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	
Čadca	13	21	39	41	81	Z - 10	1	0	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: 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

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018:

V roku 2018 bolo celkovo posudzovaných 13 návrhov na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorých boli zriadené chránené pracoviská alebo dielne pre zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím. Vo všetkých prípadoch bolo vydané súhlasné rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. Prevažne sa jednalo o pracoviská administratívneho charakteru celkom 10-krát a 3-krát o pracoviská výrobného charakteru, kde boli osoby so zdravotným postihnutím zamestnané v profesiách stolár, montážny pracovník penových fixačných tvaroviek pre kartónové obaly a pomocný pracovník pri výrobe kovových výrobkov. Chránené pracoviská, resp. dielne boli posudzované i odbornými stanoviskami už v sprevádzkovaných priestoroch v počte 21, z toho 17 stanovísk k zriadeniu chráneného pracoviska/dielne a 4 stanoviska k rozšíreniu chráneného pracoviska/dielne pre zamestnávanie ďalších 5 osôb so zdravotným postihnutím v profesiách

administratívny pracovník, pomocný pracovník, aranžérka, pracovník vo výrobe kaziet do tlačiarň a advokátsky koncipient. Stanoviská k zriadeniu chráneného pracoviska/dielne boli vydané pre zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím v nasledujúcich profesiách: administratívny pracovník, sociálny pracovník, pomocný kuchár, servírka, masérka, recepčný, predavačka, pomocný pracovník v kuchyni - výdaj jedla, pracovník pohrebnej služby a balzamovač, aranžér pohrebov, údržbár, upratovačka a skladník.

Kontrol na chránených pracoviskách/dielni bolo vykonaných celkom 41-krát u 39 kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami/dielňami, na ktorých prácu vykonávalo 81 osôb so zdravotným postihnutím. Najčastejším postihnutím bolo telesné, druhou najčastejšou skupinou boli duševné postihnutia. Z počtu 41 kontrol bolo 7 kontrol vykonaných na 6-tich existujúcich chránených pracoviskách/dielňach s priznaným štatútom chráneného pracoviska alebo dielne ÚPSVaR s počtom 28 osôb so zdravotným postihnutím v profesiách administratívny pracovník, pracovník spracovania dát, krajčírka, šička, predavačka, pomocný kuchár, pomocná sila v kuchyni, skladník, pomocný pracovník, strážnik, kurič, upratovač a stolár. Štátnym zdravotným dozorum boli u jedného zamestnávateľa zistené nedostatky, ktoré sa týkali vybavenia pracoviska odevnej výroby zariadeniami na osobnú hygienu pre zamestnancov, a to zariadenie šatne mužov s priestorom na oddych pre 2 osoby so zdravotným postihnutím v profesiách pomocný pracovník a skladník. Opakovaným ŠZD bolo zistené odstránenie nedostatkov v stanovenom termíne.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zisťované, že zamestnávateľa si plnia povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci vyplývajúce z platnej legislatívy a vytvárajú vhodné pracovné prostredie zodpovedajúce zdravotného stavu zamestnancov so zdravotným postihnutím. U všetkých kontrolovaných zamestnávateľov, ktorí zamestnávajú osoby so zdravotným postihnutím, bolo vykonané posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorov práce a pracovného prostredia s kategorizáciou prác v spolupráci pracovnou zdravotnou službou, prevažne verejným zdravotníkom, kde u 1 novovzniknutého subjektu bolo vykonané dodatočne v stanovenej lehote. Práce jednotlivých profesií, v ktorých boli zamestnávané osoby so zdravotným postihnutím v kontrolovaných subjektoch, boli vedené v prvej a v druhej kategórii prác.

Pri ŠZD boli použité 10 krát kontrolné listy informovanosti zamestnancov pri administratívnej práci so zobrazovacou jednotkou u 6 právnych subjektoch, nedostatky v poskytovaní informácií v zabezpečení ochrany zdravia pri práci zistené neboli.

V roku 2018 neboli uložené žiadne opatrenia ani sankcie zamestnávateľom, ktorí zamestnávajú osoby so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách/dielňach.

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	10	4	62	123	0	0	45	0	4	35

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

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD:

V tabuľke č. 8 vykazujeme počet spracovaných (vrátených) kontrolných listov – dotazníkov informovanosti zamestnancov v roku 2018, ktoré sme použili pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Celkom bolo poskytnutých 447 dotazníkov informovanosti zamestnancov pre 41 právnych subjektov, z ktorých bolo vrátených a spracovaných 283, čo predstavuje 63 %. Dotazníky informovanosti zamestnancov boli poskytnuté predovšetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce tretej a štvrtej kategórie s faktorom hluk, chemické faktory, psychická pracovná záťaž a vibrácie. Ostatné dotazníky boli poskytnuté zamestnancom druhej kategórie prác, pri ktorých boli 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 toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, vrátane azbestu, práce s biologickými faktormi a o práce so zobrazovacou jednotkou. Použitie kontrolných listov – dotazníkov informovanosti zamestnancov pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia bolo nasledovné: typ A – azbest 10 ks, B – biologické faktory 4 ks, C – chemické faktory 62 ks, H – hluk 123 ks, P – psychická pracovná záťaž 45 ks, V - vibrácie 4 ks a Z – zobrazovacie jednotky 35 ks. Najviac dominovali dotazníky typu H s faktorom hluk v počte 123, čo predstavuje cca 43 %, druhé v poradí boli dotazníky typu C - chemické faktory s počtom 62, čo činí cca 22%. Po spracovaní vyplnených dotazníkov naďalej konštatujeme, že najväčšie nedostatky v poskytovaní informácii sa týkali hlavne poznání výsledkov merania škodlivín na pracovisku, prekročenia najvyšších prípustných hodnôt danej škodliviny a poznání výsledku hodnotenia zdravotného rizika. Pozitívne možno hodnotiť účasť na školeniach a absolvovaní lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri práci.

Tabuľka č. 9

+

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

<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	51	38	8			97
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	9	13				22
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		3				3
Fyzické osoby spolu	60	54	8			122
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	64	35	17	5	125
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		3	4	3	2	12
Družstvo			1	1		2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						

Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				7		7
Príspevková organizácia					1	1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod				1		1
Združenie (zväz, spolok)			1			1
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	4	67	41	29	8	149
Spolu:	64	121	49	29	8	271

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 12

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

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

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**.

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto bola v roku 2018 vykonávaná laboratórnymi pracoviskami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, ale aj inými spoločnosťami s akreditáciou: ProBenefit s.r.o. Púchov, MM Team s.r.o. Bratislava, Inžinierske služby s.r.o., Martin, Vibroakustika s.r.o. Žilina a inými.

Na posúdenie a zhodnotenie výsledkov z merania faktorov práce a pracovného prostredia bolo predložených od 20 subjektov 48 protokolov, z toho 21 protokolov bolo predložených o meraní expozície hluku, 15 chemické faktory, 2 vibrácie, 1 mikroklimatické podmienky práce a 6 protokolov z hodnotenia fyzickej záťaže pri práci, ktorá bola posúdená v 3 zariadeniach sociálnej starostlivosti tímom pracovnej zdravotnej služby (PZS) FM Consulting, s.r.o., Púchov a KRANKAS, s.r.o., Žilina a v 3 priemyselných subjektoch tímom ProBenefit, s.r.o., Púchov a SAFIRS, s.r.o. Ružomberok.

Psychická pracovná záťaž bola posúdená v 3 zariadeniach sociálnej starostlivosti tímom PZS: FM Consulting, s.r.o., Púchov; KRANKAS, s.r.o. Žilina a ProBenefit s.r.o. Púchov.

9. Podpora zdravia pri práci

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) organizuje v dvojročných intervaloch kampane „Zdravé pracoviská“. V roku 2018 v mesiaci apríl začala kampaň na obdobie rokov 2018 – 2019 pod názvom „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ s cieľom zvýšiť informovanosť o rizikách vyplývajúcich z nebezpečných látok na pracovisku a podporiť kultúru prevencie rizika.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v Čadci sa zapojili do kampane počas európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci organizovaného v mesiaci október zabezpečením dňa otvorených dverí na oddelení PPLaT. Informácia o dni otvorených dverí počas európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v mesiaci október 2018 bola uverejnená na internetovej stránke tunajšieho úradu. Zamestnanci oddelenia poskytovali informácie a poradenstvo v oblasti ochrany zdravia pri práci s expozíciou nebezpečným chemickým látkam, ktoré sa týkali posúdenia zdravotného rizika z expozície nebezpečným chemickým látkam, ich klasifikácie v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, kategorizácie prác, spracovania prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi, zabezpečovania ochranných a preventívnych opatrení na elimináciu nebezpečných chemických látok a zmesí, ich nahradenie alebo zníženie expozície zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom. Poradenstvo s poskytovaním informácií v danej problematike v počte 41 bolo poskytnuté zamestnávateľom, zamestnancom, samostatne zárobkovo činným osobám, zamestnancom pracovných zdravotných služieb a bezpečnostným technikom osobne alebo telefonicky.

V rámci kampane sa zamestnanci oddelenia PPLaT zúčastnili seminára „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ organizovaného kontaktným miestom EU-OSHA v SR v spolupráci s Národným inšpektorátom práce.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
1.	0	32 hodín	0	0	0	3

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.

Medzi iné činnosti zaraďujeme aktivitu na internetovej stránke RÚVZ Čadca, kde v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bola uverejnená informácia týkajúca sa poradenstva v rámci „Dňa otvorených dverí“. 2 odborné prednášky prezentované pre zamestnancov RÚVZ v Čadci s názvom: „Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č. 289/2017 Z. z.“ a „Azbest a ochrana zdravia pri práci“.

V rámci odbornej praxe 4 študentiek Trnavskej univerzity v Trnave, Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce, odbor verejné zdravotníctvo bolo v rámci 32 hodín poskytnuté vzdelávanie a praktické skúsenosti z odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie.

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 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

Spoločná koordinovaná kontrola s orgánom inšpekcie práce v zmysle dohody uzavretej medzi ÚVZ SR a NIP bola vykonaná u jednej vybranej organizácie: MARPIN, s.r.o. Kysucké Nové Mesto, zaoberajúcou sa výrobou rafinérskych produktov, nemrznúcich zmesí, rozpúšťadiel a iných produktov priemyselnej chémie do maloobchodných obalov a ich distribúciou. V rámci kontroly bolo kontrolované zabezpečenie plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. v nadväznosti na nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. V ich plnení počas výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky.

V pravidelných štvrtročných intervaloch sa uskutočňuje porada zamestnancov oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v Žilinskom kraji za prítomnosti zamestnancov Inšpektorátu práce v Žiline, na ktorých je v rámci vzájomnej spolupráce prerokovaná problematika týkajúca sa zabezpečovania a plnenia povinností ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci.

RÚVZ v Čadci v roku 2018 nevydal stanovisko pre udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Žilinský	1	MARPIN, s.r.o. Kysucké Nové Mesto

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

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	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení
Žilinský kraj	Č a d c a	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	B	0

Spoločná koordinovaná kontrola orgánmi štátneho dozoru na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bola vykonaná v podniku kategórie B: Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto.

Kontrola bola zameraná na plnenie povinnosti pri ochrane zdravia pri práci podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, pri ktorej zamestnanci skladujú a manipulujú s nebezpečnými chemickými faktormi, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie triedy/katégorie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Boli kontrolované kategórie nebezpečných látok (príloha č. 1 k zákonu č. 128/2015 Z. z.): trieda „H“ nebezpečnosť pre zdravie_/akútna toxicita, kategória 1 a 2, všetky spôsoby expozície, akútna toxicita, kategória 3 a toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia. Jednalo sa o nebezpečné látky: dusitan sodný, kyselina pikrová, metanol. V plnení povinností pri ochrane zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi neboli zistené nedostatky, a tým porušenie zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov v spojitosti so zákonom č. 128/2015 Z. z.

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

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	12	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	18	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., ktoré pozostávajú z pracovísk, kde sú zamestnanci exponovaní nebezpečným chemickým faktorom pri výkone prác bolo v roku 2018 celkom vydaných 12. Z uvedeného počtu sa jednalo o 4 prevádzky, kde z dôvodu objektivizácie nebezpečných chemických faktorov pracovného prostredia, boli priestory dané do skúšobnej prevádzky. Jednalo sa o chemické faktory klasifikované podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. ako nebezpečné, konkrétne o zvaračské pevné aerosóly a ostatné chemické látky vznikajúce pri zvaraní, pevné aerosóly - železo a jeho zliatiny, v prevádzkach zaoberajúcich sa zámočnickou výrobou a v jednom prípade v prevádzke výroby nábytku o pevný aerosól z dreva – ostatné dreviny a buk, dub, ktorý je klasifikovaný i ako karcinogén kategórie 1A podľa nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. V ostatných 8 prípadoch sa jednalo o prevádzky, kde už bolo vykonané posúdenie zdravotného rizika z expozície nebezpečným chemickým faktorom pri práci s vypracovaným prevádzkovým poriadkom s posudkom o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi. Išlo o prevádzky kovovýroby, výroby betónových zmesí, výroby a montáže rámov do autosedačiek a autoservisy.

V roku 2018 boli celkovo vydané 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami v zmysle § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. U 1 zamestnávateľa bolo skladovanie a manipulácia s veľmi toxickou látkou - oxid chrómový schválené súčasne s rozhodnutím na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov, nakoľko uvedená látka je klasifikovaná i ako

karcinogén kategórie 1A a mutagén kategórie 1B podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Rozhodnutia na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. boli vydané 3 krát. V 2 prípadoch sa jednalo o 1 právnickú osobu, kde na pracovisku neutralizačnej stanice v chemickom laboratóriu vykonávala 1 zamestnankyňa analýzu a úpravu chemických odpadových vôd s použitím chemických látok a zmesí klasifikovaných ako karcinogén a mutagén: o-toluidín a roztoky s obsahom dichrómanu draselného a v 1 prípade o spoločnosť strojárnskej výroby, ktorá pri svojej výrobnnej činnosti používa chemickú látku oxid chrómový ako reagentia pre analýzu v laboratórnych podmienkach a na konečnú povrchovú úpravu kovov.

Podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkom vydaných 18 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, súčasne i so schválením prevádzkových poriadkov s posúdením zdravotného rizika.

Nesúhlasné rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických v roku 2018 neboli vydané.

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	38
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uvedte dôvody prijatia rozhodnutia.

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov:

Oznámenia začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť vykonávaná fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami boli zaslané 38 krát. Jednalo sa o priestory nevýrobného charakteru ako bytové domy, obchodné spoločnosti, peňažné ústavy, prevádzky administratívneho charakteru a skladovacie priestory a o výkon deratizácie skládok odpadov. Vo všetkých prípadoch osoby, ktoré vykonávali uvedené činnosti spĺňali požiadavky odbornej spôsobilosti dané zákonom č. 355/2007 Z. z.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Sankčné opatrenia v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z. v roku 2018 neboli uložené.

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

V roku 2018 neboli pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR vydané žiadne stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy v zmysle § 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z. a taktiež vyjadrenia k bezpečnostnej správe podľa § 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2018							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	3		1				5

V porovnaní s rokom 2017 nedošlo k zmene počtu pracovníkov oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie.

V roku 2018 oddelenie PPLaT bolo personálne obsadené:

1 lekárka s nadstavbovou špecializáciou z hygieny práce a pracovného lekárstva

1 VŠ zdravotnícky pracovník v odbore verejné zdravotníctvo so špecializáciou zdravie pri práci – vedúca oddelenia

2 VŠ zdravotnícki pracovníci v odbore verejné zdravotníctvo

1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže

V roku 2018 vykonávali zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže posudkovú činnosť a štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež zameraný na sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok pre deti a mládež.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo kontrolované plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvojom zdravia detí a mládeže, dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť, zostavenie rozvrhu hodín a denného a pohybového režimu, dodržiavanie povinnosti prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a vonkajších priestorov predškolských zariadení.

Ďalej bol v zariadeniach školského stravovania sledovaný režim stravovania a pitný režim a správna výživa detí a žiakov škôl. Kontrolované bolo zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení a dodržiavanie stanovených priestorových podmienok najmä z hľadiska kapacity zariadenia. Prevádzkovatelia zariadení boli usmerňovaní aj na povinnosť pravidelne predkladať výsledky laboratórneho rozboru kvality pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov a na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

Súčasťou štátneho zdravotného dozoru je tiež hodnotenie prevádzkových poriadkov stravovacích zariadení, kontrola dodržiavania systému správnej výrobných praxe, kontrola technologického postupu prípravy jedál, zabezpečenie 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 a odber vzoriek hotových pokrmov.

V zariadeniach pre deti a mládež sa venovala pozornosť zabezpečeniu správneho celodenného 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.

Štátny zdravotný dozor bol najčastejšie zameraný na posúdenie 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 zlepšili materiálno-technické podmienky na prevádzkovanie škôl a školských zariadení, naďalej prebiehala zateplovanie objektov, výmena okien či dovybavenie školských kuchýň.

Pred zahájením zotavovacích podujatí v letnom i zimnom období pre deti a mládež sa vykonáva pravidelná kontrola zariadení spoločného stravovania a ubytovacej časti prevádzkových zariadení. V tomto roku sa uskutočnilo v účelových rekreačných zariadeniach situovaných v obciach Makov, Zákopčie a Ošadnica.

Vzhľadom na geomorfologické pomery tunajšieho regiónu sa sledujú dôsledne vlastné vodné zdroje. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, ktorých bolo 229, sa vykonávajú aj 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 rámci pridelených úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR bol pripomienkovaný 1 návrh novej legislatívnej úpravy vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia, a týkalo sa prevádzkovania detských lesných škôlok. Výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bolo realizovaných 6 mimoriadnych cielených kontrol, ktorých výsledky boli spracované do správ z výkonu kontrol.

Počas roka bolo vypracovaných 38 odborných stanovísk k problematike školského stravovania a problematike zariadení pre deti a mládež. Taktiež bolo vypracovaných 40 iných stanovísk, vyjadrení, správ a pod.

Realizované boli 3 programy a projekty stanovené ÚVZ SR pre odbor hygieny detí a mládeže, počas ktorých bolo realizovaných 266 výkonov. Poskytnutých bolo 293 konzultácií, ktoré sa týkali posudkovej činnosti pri uvádzaní nových zariadení pre deti a mládež do prevádzky, zmeny užívania objektov, výkonu kontrolnej činnosti v priebehu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Zamestnanci oddelenia sa v rámci vzdelávania zúčastnili na 8 odborných podujatiach - poradách, konferenciách, školeniach a kurzoch. Pravidelne počas roka boli uskutočňované pracovné porady oddelenia (16) v nadväznosti na gremiálne porady GTSÚ. Zároveň sa zúčastňovali aj na internom vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov, v celkovom počte 11 odborných seminárov.

V roku 2018 sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali prednášok, odborných podujatí a diskusií, ktoré sa týkali hlavne riešenia projektov a úloh na ochranu zdravia mladej populácie.

Prednášková činnosť oddelenia bola realizovaná 2 školeniami pre zamestnancov školských stravovacích zariadení v mesiaci júl a august v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- Krajská pracovná porada oddelení hygieny detí a mládeže, RÚVZ so sídlom v Martine
- Pracovné stretnutie odborných zamestnancov hygieny detí a mládeže, RÚVZ so sídlom v Martine
- Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov oddelení hygieny detí a mládeže, Hotel Premium, Bratislava
- XXVI. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou, Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec s názvom Životné podmienky a zdravie 2018
- Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava
- Vzdelávací kurz - Základné manažérske zručnosti, Banská Bystrica
- Školenia v súvislosti s ochranou osobných údajov (GDPR)

V rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov boli na RÚVZ so sídlom v Čadci realizované prednášky na témy:

- Február - Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č. 289/2017 Z. z.
- Marec - Logistika odberu vzoriek pitnej vody
- Apríl - Spracovanie osobných údajov a povinností vyplývajúce z GDPR
- Máj - Výsledky mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež
- Jún - Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu
- Júl - Vyhodnotenie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017
- August - Plnenie národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020
- September - Výsledky plnenia Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity
- Október - Nežiaduce účinky a KI očkovania
- November - Hygiena rúk
- December - Azbest a ochrana zdravia pri práci

Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu - v roku 2018 boli v školských a predškolských zariadeniach v spolupráci s oddelením výchovy k zdraviu prezentované prednášky na témy:

- Zdravé zúbky, Zdravá výživa, Viem, čo zjem, Význam pitného režimu, Zvýšenie pohybovej aktivity, Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy, Osteoporóza, Diabetes mellitus, Kardiovaskulárne ochorenia, Nádorové ochorenia, Týždeň mozgu, Alzheimerova choroba, Fajčenie ako rizikový faktor, Kým stúpa dym, Gamblerstvo, Kyberšikana, Nebezpečenstvá modernej doby, závislosti a Očkovanie hrou
- Celkovo bolo na uvedené témy prezentovaných 96 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 2627 detí, žiakov a študentov z materských, základných a stredných škôl.

V roku 2018 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín realizované uvedené mimoriadne ciele kontroly určené ÚVZ SR:

1. RASSF – kontrola v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s výskytom *Listeria monocytogenes* v mrazenej kukurici – **v zariadení, do ktorého mali byť dané potraviny distribuované, neboli v čase kontroly zistené**
2. Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská – štátny zdravotný dozor spojený s kontrolným odberom vzoriek piesku na prítomnosť mikrobiologických ukazovateľov – Termotolerantné koliformné baktérie, Fekálne streptokoky, *Salmonella* species a Geohelmintry bol vykonaný v 16 predškolských zariadeniach okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto. V rámci mimoriadnej úlohy bolo zistené, že v jednom prípade bola v odobratej vzorke piesku zistená prítomnosť geohelmintov - *Toxocara* species a *Trichostrongylus* species. Nakoľko v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská piesok detských pieskovísk nesmie obsahovať v 15 g vzorky žiadne vajíčka geohelmintov patogénnych pre ľudí, voči prevádzkovateľovi bolo uplatnené správne konanie. Vo zvyšných 15 vzorkách piesku nebolo zistené prekročenie najvyššieho prípustného množstva vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskovisku, určeného na hranie detí. Vzhľadom k aktuálnym výsledkom kontrol môžeme konštatovať, že kontrolované pieskoviská zriadené pri materských školách spĺňajú požiadavky v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z., prevádzkovatelia si vedú evidenciu o čistení a udržiavaní pieskoviska počas sezóny, mikrobiálnemu a parazitárnemu znečisteniu piesku zabraňujú aj nadkrývaním ochrannými sitami alebo plachtami.
3. Výkon cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch, a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež – štátny zdravotný dozor prebiehal na základných a stredných školách so zameraním na kontrolu hygieny a sortimentu tovaru v bufetoch, automatoch, a iných formách ambulantného predaja v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. Celkovo bolo skontrolovaných 15 bufetov a 2 automaty zriadených v priestoroch základných a stredných škôl. Najčastejšie boli zisťované nedostatky ako nedodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z., nevedenie evidencie overovania teplôt v chladiacich zariadeniach a nezabezpečené zariadenie na hygienické osušenie rúk. Opatrenia s termínmi odstránenia zistených nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení uložené v zápisniciach z výkonu kontrol. V 8 zariadeniach neboli zistené žiadne nedostatky. Za porušenie povinností vyplývajúce z vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z. boli udelené 2 blokové pokuty prevádzkovateľom bufetov v sume 160 €.
4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch v Slovenskej republike – vzhľadom k tomu, že RÚVZ so sídlom v Čadci nemá v pôsobnosti v okrese Čadca a v okrese Kysucké Nové Mesto vysokoškolský internát, na plnení uvedenej mimoriadnej cielennej kontroly sa nepodieľal.
5. Monitoring týždenných jedálnych lístkov so zameraním na frekvenciu konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v materských školách – na základe žiadosti o spoluprácu so Slovenskou komorou zubných lekárov v súvislosti s prevenciou zubného kazu u detí v dôsledku nadmernej konzumácie cukru a sladených nápojov aj v rámci školského stravovania bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 5 materských školách v okrese Čadca a 5 materských školách v okrese Kysucké Nové Mesto.
6. Monitoring zaočkovanosti detí v materských školách – v súvislosti s požiadavkou Úradu komisára pre deti o vykonanie monitoringu údajov o zaočkovanosti detí v materských

školách bolo výkonom štátneho zdravotného dozoru zmonitorovaných 56 materských škôl, vrátane elokovaných pracovísk v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. Bolo zistené, že žiadosti o prijatie dieťaťa do predškolského zariadenia obsahujú povinný údajov o očkovaní uvedený príslušným lekárom pre deti a dorast.

Mimo úloh určených pre oddelenie hygieny detí a mládeže boli realizované aj úlohy a aktivity v rámci vzájomnej spolupráce s oddeleniami:

- Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu – v priebehu realizovania „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ bolo vyšetrených 76 študentov stredných škôl v mesiacoch máj-október. Pri príležitosti „Svetového dňa zdravia“ boli realizované edukačno-preventívne aktivity zamerané na populáciu produktívneho a poproduktívneho veku s poskytnutím poradenstva v oblasti prevencie nadváhy a obezity, zisťovaním BMI a WHR indexu, krvného tlaku, hladiny glykémie, hladiny CO vo vychovanom vzduchu. Celkovo bolo vyšetrených 37 respondentov v supermarkete Tempo, Čadca. V rámci „Svetového dňa Červeného kríža“ sa pracovníci zúčastnili regionálnej súťaže hliadok mladých zdravotníkov I. a II. stupňa, ktorá bola organizovaná Slovenským červeným krížom – územný spolok Čadca v priestoroch Kultúrneho domu, Čadca.
- Oddelenie epidemiológie – v súvislosti s plnením „Imunologického prehľadu v SR 2018“ sa pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v rámci spolupráce podieľali na preprave odobratých vzoriek krvi od účastníkov projektu, ktoré odobrali vybraní praktickí lekári v ambulanciách počas letných a jesenných mesiacov. Taktiež boli realizované prednášky na stredných školách v okrese Čadca pri riešení projektu "Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania", ktorý sa formou hry snaží edukovať žiakov ako budúcich rodičov v oblasti povinného očkovania a jeho významu - Očkovanie hrou.

Oddelenie hygieny detí a mládeže sa v roku 2018 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) - akčný plán so zameraním na podporu zdravého štartu do života, zdravšieho prostredia v školách výkonom štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania pri materských, základných a stredných školách ako aj v zariadeniach, kde prebiehajú zotavovacie podujatia. V rámci mimoriadnej kontroly boli realizované kontroly v 15 bufetoch, 2 automatoch, a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež so zameraním na kontrolu hygieny a sortimentu tovaru. Bolo kontrolované dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál v školských stravovacích zariadeniach odberom hotových pokrmov ako aj dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prípravy lahôdkarských a cukrárskych výrobkov v priestoroch školských bufetov a na pracovisku praktického vyučovania. Výkonom mimoriadnej úlohy zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská bol v 16 predškolských zariadeniach vykonaný štátny zdravotný

dozor spojený s kontrolným odberom vzoriek piesku na prítomnosť mikrobiologických ukazovateľov. Pre zamestnancov školských stravovacích zariadení boli realizované školenia v mesiaci júl a august v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. Aktivity v rámci podpory pohybových aktivít budú realizované v roku 2020.

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku - do uvedeného projektu boli zapojené len vybrané RÚVZ, medzi ktoré náš RÚVZ v roku 2018 nebol zaradený.

4.3 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl - projekt je zameraný na zmapovanie situácie v oblasti obsahu kuchynskej soli v obedoch, podávaných v zariadeniach školského stravovania základných škôl a porovnanie zistených hodnôt s jestvujúcimi odporúčanými výživovými dávkami pre NaCl. V zariadení školského stravovania pri Základnej škole s materskou školou, Oščadnica č. 1374, 023 01 Oščadnica bola odobratá jedna vzorka školského obedu a následne zaslaná na laboratórne stanovenie obsahu kuchynskej soli v pokrme na RÚVZ so sídlom v Žiline. Bolo zistené, že v odobratej vzorke hotového pokrmu zo zariadenia školského stravovania bolo v značnej miere prekročené množstvo obsahu soli (o 3,5 g, teda o 500 %) oproti IX. revízii OVD pre NaCl.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2018 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach zamestnanci 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 platnej legislatívy. V rámci programu sú v priestoroch základných a stredných škôl umiestnené mliečne automaty. Výživovo hodnotná mliečna desiatka sa podáva aj v priestoroch školských jedální, prípadne priamo v učebniach zamestnancami školskej stravovne. Zamestnanci, ktorí sa podieľajú na príprave a výdaji mliečnej desiatky 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 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	16	16	0
ZŠ	27	27	0
SŠ	3	3	0
Iné	0	0	0
Spolu	46	46	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 2018 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.

V rámci mimoriadnej úlohy zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská v roku 2018 bolo skontrolovaných 16 pieskovísk zriadených pri predškolských zariadeniach, z toho jedna odobratá vzorka piesku prekračovala najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskovisku. Voči prevádzkovateľovi bolo uplatnené správne konanie. Celkovo môžeme však konštatovať, že pieskoviská zriadené pri materských školách spĺňajú požiadavky v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z., prevádzkovatelia si vedú evidenciu o čistení a udržiavaní pieskoviska počas sezóny, mikrobiálnemu a parazitárnemu znečisteniu piesku zabraňujú aj nadkrývaním ochrannými sitami alebo plachtami.

Výsledky mikrobiologického a parazitologického vyšetrenia sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

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. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Materská škola, Svrčinovec	1	0	0	0
Materská škola, Čierne - Nižný Koniec	1	0	0	0
Materská škola, Čierne - Vyšný Koniec	1	0	0	0
Materská škola, Skalité - Ústredie	1	0	0	0
Materská škola, Skalité - Kudlov	1	0	0	0
Materská škola Oščadnica - Píla	1	0	0	0
Materská škola, Oščadnica – Vyšný koniec	1	0	0	0
Materská škola, Fraňa Kráľa, Čadca	1	0	0	0
Materská škola, Raková - U Gala	1	0	0	0
Materská škola, Staškov	1	0	0	0
Materská škola, Olešná	1	0	0	0
Materská škola, Klokočov	1	0	0	1
Materská škola, Korňa	1	0	0	0
Materská škola, Turzovka - Stred	1	0	0	0
Materská škola, Vysoká nad Kysucou	1	0	0	0
Materská škola, Makov	1	0	0	0
SPOLU:	16	0	0	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto je zriadených 15 bufetov a 2 automaty 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 súvislosti s mimoriadnou kontrolou v bufetoch, automatoch, a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež bolo skontrolovaných 15 školských bufetov a 2 automaty na základných a stredných školách, so zameraním na kontrolu hygieny a sortimentu tovaru. 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 sa v ponuke vyskytovali v menšej miere. V 8 zariadeniach neboli zistené žiadne nedostatky. Naďalej bol zastúpený i sortiment, ktorý je zdrojom rýchlej energie – cukrovinky. V dozorovaných školských zariadeniach nie sú umiestnené automaty so sladenými nápojmi. Predaj alkoholických nápojov, nápojov s obsahom kofeínu a chinínu a tabakových výrobkov nebol u prevádzkovateľov školských bufetov zistený.

Za nedodržanie požiadaviek kladených zákonom NR SR č. 152/1995 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z. boli prevádzkovateľom bufetov udelené blokové pokuty.

V 8 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. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých bolo 8 vzoriek lahôdkarských výrobkov na stanovenie mikrobiologických i chemických ukazovateľov, ktoré nevykazovali bakteriologickú závadnosť. V sortimente bolo zastúpené aj čerstvé ovocie a zelenina, mlieko, jogurty a iné mliečne výrobky, ktoré vzhľadom k dátumu spotreby daných potravín a záujmu študentov prevádzkovateľa bufetov objednávajú v menšej miere. Študenti stredných a základných škôl naďalej uprednostňujú konzumáciu rýchleho občerstvenia v bufetoch na úkor teplej hotovej stravy v školských jedálňach.

2. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V priebehu roka 2018 v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vydaných 8 záväzných stanovísk a 207 rozhodnutí. K územnému konaniu stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko, k zmene v užívaní stavby boli vydané 2 stanoviská a zvyšných 5 ku kolaudačnému konaniu stavieb. Záväzné stanoviská sa týkali prevažne nadstavby, prístavby a rekonštrukcie priestorov škôl, novostavby ihriska a multifunkčného ihriska z dôvodu zvýšenia kapacity priestorov a zlepšenia pohybových aktivít pre deti predškolských zariadení. Nesúhlasné rozhodnutia príslušného regionálneho hygienika boli vydané dvom organizátorom zotavovacích podujatí z dôvodu nepripravenosti

zariadenia poskytujúceho pobyt a stravovanie pre deti počas lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov.

K uvedeniu priestorov do prevádzky, prípadne k zmene v prevádzkovaní priestorov a schválení prevádzkového poriadku bolo vydaných 19 rozhodnutí.

Na základe predložených žiadostí zariadení pre deti a mládež bolo posúdených a schválených 42 prevádzkových poriadkov a dodatkov, ktoré sa týkali prevažne navýšenia počtu cudzích stravníkov, zmeny odberateľa biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu a hygienického posúdenia osobných motorových vozidiel na prepravu hotových pokrmov.

Konanie vo veci vydania rozhodnutia k schválení prevádzkového poriadku a organizovaniu zotavovacieho podujatia bolo prerušené v 4 prípadoch.

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 2018 bolo vybavených 120 žiadostí organizátorov zotavovacích podujatí. Počas zimných a letných zotavovacích podujatí bolo celkovo odrekreovaných 4144 detí.

V účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú situované v obciach Makov, Zákopčie a Ošadnica 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.

Porušenie povinností zo strany organizátora zotavovacieho podujatia v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov neboli v priebehu výkonu kontrol zistené.

Rozhodnutím príslušného regionálneho hygienika v súvislosti s výskytom akútnych respiračných, chrípke a chrípke podobných ochorení bolo uložené opatrenia o prerušení prevádzky v 20 zariadeniach materských a základných škôl v okrese Čadca a Kysuckého Nové Mesto.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám bolo stanoviskom vyhovené žiadosti o poskytnutie informácie k prevádzkarňam pre deti do 6 rokov veku v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Čadci.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na posúdenie zariadení pred vydaním rozhodnutia k prevádzkovaní nových priestorov, pred zahájením zotavovacích podujatí, na kontrolu plnenia opatrení uložených v zápisnici z výkonu kontrol, ako i pred vydaním rozhodnutí ku kolaudácii objektov. Cieľom výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo okrem iného dosiahnutie zlepšenia hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa nevyskytovali závažnejšie nedostatky. V prevádzkach zariadení pre deti a mládež sa naďalej zlepšujú materiálno-technické podmienky na prevádzkovanie školských zariadení ako aj podmienky pre poskytovanie stravovania. V jednotlivých prevádzkach bolo realizované zateplenie a výmena okien na objektoch, doplnenie potrebného nábytku v materských školách a materiálne dovybavenia zariadení školského stravovania.

V roku 2018 sme evidovali 644 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo vykonaných spolu 229 kontrol, z toho 4 v prevádzkarni do 6 rokov veku, 48 v materských školách, 10 v základných školách, 2 na gymnáziu, 5 v stredných odborných školách, 2 v jazykových školách, 6 na pracovisku praktického vyučovania, 5 v špeciálnych školách, 5 v zariadeniach mimoškolskej výchovy a vzdelávania vrátane ZUŠ, 4 v zariadeniach sociálnych služieb a sociálnej kurately, 12 kontrol v zariadeniach určených na zotavovacie podujatia, 97 v zariadeniach školského stravovania, 15 v zariadeniach rýchleho občerstvenia, v telovýchovných zariadeniach pri základných a stredných školách – 4 kontroly, v ostatných zariadeniach – 4 kontroly (detský kútik, automaty a autoškoly).

Z celkového počtu skontrolovaných zariadení je 533 zariadení v kategórii, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 82,76 %. Zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo 113, čo je 17,55 %. Do kategórie zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže nebolo v sledovanom roku zaradené žiadne zariadenie.

V rámci úradnej kontroly potravín bolo v zariadeniach školského stravovania kontrolované dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál odbermi vzoriek hotových pokrmov. Na laboratórne stanovenie mikrobiologických ukazovateľov bolo odobratých 32 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 20 vzoriek na stanovenie mikrobiologických a chemických ukazovateľov. V uvedených vzorkách pokrmov nebolo zistené prekročenie stanovených hodnôt.

V zariadení školského stravovania bola odobratá 1 vzorka školského obedu, ktorá bola zaslaná na laboratórne stanovenie obsahu kuchynskej soli v pokrme na RÚVZ so sídlom v Žiline. Bolo zistené, že vo vzorke hotového pokrmu bolo v značnej miere prekročené množstvo obsahu soli (o 3,5 g, teda o 500 %) oproti IX. revízii OVD pre NaCl .

Zároveň boli z pracovného prostredia prípravy pokrmov odobraté i kontrolné stery na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch, v počte 43 vzoriek. Z dôvodu výskytu podmienených patogénnych mikroorganizmov nevyhovelo 14 vzoriek hygienickým požiadavkám a prevádzkovatelia stravovacích zariadení boli upozornení na dôsledné dodržiavanie hygienických požiadaviek a sanitácie pri príprave pokrmov. Zároveň bola nariadená zvýšená dezinfekcia pracovného prostredia a osobnej hygieny zamestnancov kuchyne.

Kvalita pitnej vody z vodných zdrojov bola overená odbermi vzoriek v 11 školských zariadeniach. Výsledky laboratórnych rozborov pitných vôd v stanovených mikrobiologických a chemických ukazovateľov vyhovovali požiadavkám platných predpisov.

Kontrolným odberom vzoriek piesku na prítomnosť mikrobiologických ukazovateľov bol vykonaný v 16 predškolských zariadeniach okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto. V 1 prípade bola v odobratej vzorke piesku zistená prítomnosť geohelmintov - *Toxocara species* a *Trichostrongylus species* a voči prevádzkovateľovi pieskoviska bolo uplatnené správne konanie. Vo zvyšných 15 vzorkách piesku nebolo zistené prekročenie najvyššieho prípustného množstva vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia.

Zariadenia školského stravovania pri základných a stredných školách využívajú vo zvýšenej miere možnosť prípravy stravy pre cudzích stravníkov 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 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. Všetky kontrolované zariadenia mali uzatvorené písomné zmluvy na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu, prípadne došlo k zmenám odberateľov kuchynského odpadu. Kontrolou predložených zberných listov odpadu 3. kategórie 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.

V roku 2018 neboli vykonávané práce v ohniskách nákaz. Skúšky odbornej spôsobilosti sa nere realizovali a osvedčenia o odbornej spôsobilosti neboli v roku 2018 vydávané.

Rozhodnutím príslušného regionálneho hygienika boli do prevádzky uvedené priestory „Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku – Detské jasle a Zariadenie starostlivosti o deti od 3 do 6 rokov veku – Detské centrum, Ul. Slovenských dobrovoľníkov 1100, Čadca“. Prevádzkovateľom súkromného zariadenia je občianske združenie, ktoré zabezpečuje celodennú a poldennú starostlivosť o deti od 1 do 3 rokov veku s kapacitou 15 detí a o deti vo veku od 3 do 6 rokov s kapacitou 15 detí. Príprava pokrmov pre deti je riešená dovozom stravy zo zariadenia školského stravovania pri Základnej škole, Rázusova 2260/29, Čadca. Na pobyt detí vonku je vyčlenený priestor s trávnatou plochou vybavený pieskoviskami a záhradným nábytkom. V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto evidujeme len jedno vyššie uvedené zariadenie, ktoré zabezpečuje starostlivosť do 3 rokov veku.

V sledovanom období bola taktiež zaevidovaná žiadosť účastníka konania, Kysucké Nové Mesto, o vydanie záväzného stanoviska na územné konanie stavby „Zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa, Kysucké Nové Mesto - Ul. Štúrova“. V jednopodlažnom objekte bude zabezpečovaná starostlivosť o deti od 1,5 do 3 rokov veku dieťaťa, o celkovej kapacite 20 detí. Vzhľadom ku stanoveným kapacitným možnostiam predškolských zariadení a záujmu zo strany rodičov je predpoklad vytvorenia ďalších nových prevádzok detských jasli.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach sa zameriaval i na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu nad pracovnými podmienkami pre všetkých zamestnancov, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku v zmysle § 30 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. V kontrolovaných zariadeniach zabezpečujú zamestnávateľi zdravotný dohľad pre zamestnancov dodávateľským spôsobom, a to verejnými zdravotníkmi.

Na základe žiadosti Inšpektorátu práce v Žiline o povolenie vykonávania ľahkých prác pre fyzickú osobu staršiu ako 15 rokov na vykonávanie práce - kultúrne podujatia, športové podujatia a reklamné činnosti s pochutinami, pomocné práce ako čašníčka max. 3 hod. denne a max 10 hod. v mesiaci bola pracovníkmi posúdená a povolená uvedená činnosť.

V sledovanom období bol riešený telefonický anonymný podnet, ktorý poukazoval na nedôsledné dodržiavanie hygienických požiadaviek a postupov pri vykonávaní ranného filtra detí. Kontrolou v predškolskom zariadení nebolo zistené porušovanie schváleného prevádzkového poriadku a vizuálnou kontrolou neboli zistené prejavy chrípky a chrípke podobných ochorení. Zároveň boli predložené vyhlásenia zákonných zástupcov detí o ich bezinfekčnosti. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Za nedodržiavanie a porušovanie platných právnych predpisov bola uložená sankcia a zahájené správne konanie v 1 prípade - Materská škola, Klokočov - § 57 ods. 12 v nadv. na § 24 ods. 5 zákona NR SR č. 355/2077 Z. z., v sume 150 €. Blokové pokuty boli udelené v 2 školských stravovacích zariadeniach a 2 bufetoch zriadených na stredných školách za porušovanie zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách vo výške 224 €.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Hygienická 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 zariadení na osobnú hygienu, maľovanie).

Prevádzkarne do 6 rokov veku – v roku 2018 bolo do prevádzky uvedené nové súkromné zariadenie - „Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku – Detské jasle, Ul. Slovenských dobrovoľníkov 1100, Čadca“, ktorého prevádzkovateľom je občianske združenie. Zabezpečuje celodennú a poldennú starostlivosť o deti od 1 do 3 rokov veku s kapacitou 15 detí. Príprava pokrmov pre deti je riešená dovozom stravy zo zariadenia školského stravovania pri Základnej škole, Rázusova 2260/29, Čadca. Na pobyt detí vonku je vyčlenený priestor s trávnatou plochou vybavený pieskoviskami a záhradným nábytkom.

Materské školy – v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto evidujeme 51 materských škôl, v priebehu roka bolo otvorené nové zariadenie - „Zariadenie starostlivosti o deti od 3 do 6 rokov veku – Detské centrum Ul. Slovenských dobrovoľníkov 1100, Čadca“, ktorého prevádzkovateľom je taktiež vyššie uvedené občianske združenie. Zariadenie poskytuje celodennú a poldennú starostlivosť o deti od 3 do 6 rokov s kapacitou 15 detí.

V sledovanom období boli na základe žiadosti prevádzkovateľov súkromných a štátnych subjektov uvedené do prevádzky priestory určené pre výchovno-vzdelávací proces detí a žiakov.

Z dôvodu zvýšeného záujmu zo strany rodičov o umiestnenie detí do predškolských zariadení a kapacitne nepostačujúcich priestorov, boli nadstavbami alebo zmenou v dispozícii priestorov v materských školách vytvorené nové priestory poskytujúce celodennú starostlivosť o deti, a to v zariadeniach - Materská škola, Ul. SNP 742, Čadca, Materská škola, Čierne – Ústredie 169, Čierne, Materská škola, Milošová 445, Čadca, Materská škola, Podzávoz 2739, Čadca, Materská škola, Klubina 157.

V rámci zníženia energetickej náročnosti prebehla rekonštrukcia v dvoch materských školách – zateplenie objektu, výmena okien a bol nainštalovaný rekuperačný systém na výmenu vzduchu a vykurovanie priestorov. V niektorých zariadeniach bol doplnený nový detský nábytok, úprava vonkajších hracích plôch s novým záhradným nábytkom a vybudovanie nových pieskovísk. Taktiež bolo realizované maľovanie priestorov denných miestností, zariadení na osobnú hygienu, komunikačných priestorov a stravovacej časti.

Základné školy – dozorovaných bolo 44 základných štátnych škôl a 2 cirkevné základné školy. Za účelom zlepšenia hygienického štandardu bola priebežne realizovaná výmena a oprava poškodeného nábytku v učebniach a sanitácie v zariadeniach pre osobnú hygienu, výmena podlahových krytín a maľovanie priestorov.

Na úseku základného školstva evidujeme 5 neplnoorganizovaných škôl (základné školy s ročníkmi 1-4) - Základná škola Klubina, Základná škola Radôstka, Základná škola Krásno nad Kysucou – Kalinov, Základná škola Dunajov a Základná škola Dlhá nad Kysucou.

Gymnázia – v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sú naďalej evidované 3 gymnáziá, ktorých hygienická úroveň je vyhovujúca.

Stredné odborné školy – evidovaných bolo 8 stredných odborných škôl za oba okresy, z toho 7 zariadení zodpovedalo všetkým stanoveným požiadavkám a v 1 zariadení boli zistené drobné nedostatky, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Jazykové školy – celkový počet škôl sa zvýšil na 8, v roku 2018 boli v polyfunkčnom objekte v meste Čadca vytvorené nové priestory na výučbu jazykových kurzov pre deti a dospelých, ktoré zabezpečujú 5 odborní inštruktori v rámci zariadenia „BRAINY JAM, s. r. o., Nábřeží 1293/3, Čadca“. Všetky zariadenia spĺňajú hygienické požiadavky.

Miesta výkonu praktického vyučovania – počet pracovísk praktického vyučovania ostáva nezmenený, a to 98 pracovísk, z toho 88 súkromných prevádzok. Praktické vyučovanie žiakov stredných odborných škôl prebieha v učebných a študijných odboroch vo vlastných pracoviskách a pracoviskách, ktoré škola zmluvne zabezpečuje so súkromnými subjektmi v zmysle študijných osnov. Strediská odbornej praxe, ktoré sú súčasťou stredných odborných škôl sú na dobrej úrovni. Zistené hygienické nedostatky v zariadeniach osobnej hygieny a v dielňach boli opakovane riešené s vedením strednej odbornej školy v okrese Kysucké Nové Mesto. 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 výkone prác používajú osobné ochranné pracovné pomôcky. U súkromných podnikateľov v rámci praktického vyučovania sa dodržiava režim práce a odpočinku.

Špeciálne školy – v prevádzke je 10 zariadení pre deti so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, z toho 2 súkromné. Uvedené zariadenia zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. Došlo k zmene miesta prevádzky „Súkromnej základnej školy s materskou školou pre žiakov a deti s autizmom – elokované pracovisko“ do priestorov areálu Kysuckej nemocnice s poliklinikou Čadca, Palárikova 2311, 022 16 Čadca. V nemocnici boli vytvorené nové priestory určené na individuálne vzdelávanie a nácvik praktických činností s poldenným pobytom pre deti a žiakov s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami s kapacitou 19 detí, z toho 8 detí v materskej škole a 11 žiakov v základnej škole. Stravovanie detí a žiakov školy bude vzhľadom k zdravotnej diagnóze zabezpečené donáškou stravy do zariadenia rodičmi detí na základe posúdenia lekára všeobecnej zdravotnej starostlivosti pre deti a dorast. K dispozícii je trávnatá plocha v rámci átria zariadenia určená na vonkajší pobyt.

V Kysuckom Novom Meste boli na výchovu a vzdelávanie detí so špeciálnymi vzdelávacími potrebami, z dôvodu zvýšeného záujmu rodičov, vytvorené nové triedy v jestvujúcom zariadení „Špeciálna základná škola s materskou školou, Lipová 622, 024 01 Kysucké Nové Mesto“. Materská škola poskytujúca celodennú a poldennú starostlivosť je určená pre deti od 3 do 6 rokov veku s kapacitou 21 detí. Základná škola pre žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami poskytuje vzdelávanie žiakom podľa druhu postihnutia – variant A, B, C a D a vzdelávanie žiakom s autizmom. Celkový počet žiakov je 46, z toho počet detí s diagnózou autizmus 15. Stravovanie detí zabezpečuje zariadenie školského stravovania pri Materskej škole, Litovelská, Kysucké Nové Mesto.

Fakulty vysokých škôl - v Kysuckom regióne neevidujeme uvedené zariadenia.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania - pri základných školách okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto je zriadených 46 školských klubov. V prevádzke zariadení nenastali podstatné zmeny. Školské kluby zriadené v samostatných účelových priestoroch, prípadne v priestoroch učebni základných škôl. V oboch okresoch je zriadených 20 centier voľného času. V okrese Čadca je zriadených 5 ZUŠ a v okrese Kysucké Nové Mesto 3 ZUŠ. V základnej škole s materskou školou, Povina 323 bolo do prevádzky uvedené elokované pracovisko Súkromnej základnej umeleckej školy v Martine.

Ubytovacie zariadenia - na ubytovanie žiakov slúžia 2 zariadenia pri stredných odborných školách s počtom ubytovaných 164 žiakov, čo predstavuje 82,00 % vyťažnosti. Pri špeciálnych školách sú 2 zariadenia, počet ubytovaných je 42, čo predstavuje 61,76 % vyťažnosti. Domov mládeže je zriadený aj pri Gymnáziu v Čadci s celkovou ubytovacou kapacitou 104 lôžok, s počtom ubytovaných 85, čo predstavuje 81,73 % vyťažnosti.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately – v okrese Čadca je zriadených 8 ZSS a soc. kurately, všetky sú na vyhovujúcej hygienickej úrovni. V roku 2018 bolo sprevádzkované zariadenie „Detský domov, Semeteš 1208, Vysoká nad Kysucou“, ktoré bude poskytovať celoročné ubytovanie a s ním spojené služby v rámci vykonávania rozhodnutia súdu o nariadení neodkladného opatrenia a uložení výchovného opatrenia a dočasne nahrádza dieťaťu jeho prirodzené rodinné prostredie alebo prostredie v zmysle zákona č. 305/2007 Z. z. o sociálno-právnej ochrane detí a sociálnej kurately. V detskom domove sú umiestnené deti drogovovo závislé a inak závislé po skončení liečby na odporúčania poskytovateľa zdravotnej starostlivosti. Zariadenie má vytvorené 2 samostatné špecializované skupiny zriadené ako 2 byty. V každej skupine je umiestnených max. 10 detí do 18 rokov veku, celková kapacita zariadenia je max. 20 osôb. Prípravu hotových pokrmov pre deti budú zabezpečovať zamestnanci detského domova v zmysle zásad správnej výrobnjej praxe.

Obecný úrad Raková zriadil pre obyvateľov obce podpornú sociálnu službu – jedáleň v rámci ktorej bude poskytovaná klientom strava – obed formou osobného odberu do termoobedárov alebo rozvozom stravy osobným motorovým vozidlom obce. Denne bude vydaných 130 porcií obedov, ktoré sú pripravované v zariadení školského stravovania pri Základnej škola, Milana Mravca 950, Raková.

Špeciálne výchovné zariadenia – v pôsobnosti RÚVZ Čadca neevidujeme.

Zotavovacie podujatia a školy v prírode – v sledovanom období sa uskutočnilo 120 turnusov zotavovacích podujatí - lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy, školy v prírode a detské letné tábory. Väčšina zariadení zodpovedá stanoveným požiadavkám, drobné nedostatky (dodatočne doložený protokol o kvalite pitnej vody z vlastného vodného zdroja, neboli odložené všetky súčasti hotových pokrmov, nedostatky v osobnej hygiene zamestnancov kuchyne) boli riešené s prevádzkovateľmi pri výkone kontroly. Organizátori zotavovacích podujatí mali k dispozícii potrebnú dokumentáciu.

Na zotavovacie podujatia detí a pre celoročné ubytovanie a s ním spojené služby pre verejnosť bolo do prevádzky uvedené zariadenie „Apartmány Stará Bystrica, 023 04 Stará Bystrica 1552“, ktoré bude poskytovať ubytovanie v 5 zrubových chatkách s celkovou kapacitou 50 lôžok s možnosťou prístelky. V prípade nepriaznivého počasia budú v priebehu konania zotavovacích podujatí využívané aj priestory reštaurácie Oblúbená, s. r. o., Stará Bystrica 1552, 023 04 Stará Bystrica a priestory Centra voľného času v blízkosti ubytovacích apartmánov. Uvedené zariadenie spoločného stravovania bude poskytovať stravu pre deti a žiakov zúčastnených na zotavovacích podujatiach.

Zariadenia školského stravovania - počas roka bolo prevádzkovaných 89 zariadení zabezpečujúcich stravovanie detí a mládeže, z uvedeného počtu je 70 vývarovní stravy a 19 výdajní stravy. K dozorovaným zariadeniam spoločného stravovania pribudla výdajňa stravy pri Zariadení starostlivosti o deti do 3 rokov veku – Detské jasle a Zariadení starostlivosti o deti od 3 do 6 rokov veku, Čadca, výdajňa stravy pri elokovanom pracovisku Materskej školy Raková u Gala, výdajňa stravy pri elokovanom pracovisku Materskej škole Staškov, vývarovňa pri Materskej škole Olešná a vývarovne pri zariadeniach na zotavovacie podujatia – Chata Čučoriedka, Oščadnica a Reštaurácia Obľúbená, Stará Bystrica.

Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne zariadení spoločného stravovania postupnou rekonštrukciou priestorov a obnovením materiálo-technického vybavenia prevádzok, čím sa zvýšila kvalita poskytovanej stravy.

Zariadenia rýchleho občerstvenia – pri základných a stredných školách evidujeme 15 bufetov. Z dôvodu vykonávania pravidelných kontrol zameraných na dodržiavanie požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z. – sortiment tovaru, došlo k zrušeniu viacerých prevádzok školských bufetov.

Telocvične pri školách – pri školách je vybudovaných 53 telovýchovných zariadení vrátane vonkajších ihrísk. Pre zlepšenie pohybových podmienok a aktivít žiakov bolo do prevádzky uvedené telovýchovné zariadenie pri Strednej odbornej škole technickej v Čadci, pri Základnej škole v Rakovej a v areály Základnej školy s materskou školou, Nesluša.

V predchádzajúcom období boli vykonávané cielené kontroly v telocvičniach a na vonkajších školských ihriskách. Uložením nápravných opatrení na odstránenie nedostatkov došlo k zlepšeniu podmienok pre realizáciu telovýchovných aktivít žiakov. Viaceré školské zariadenia boli zapojené aj do projektov financovaných z fondov EÚ za účelom rekonštrukcie priestorov telocviční, hlavne zariadení pre osobnú hygienu a šatní, ale aj školských ihrísk.

Ostatné – k ostatným kontrolovaným zariadeniam (55) patria detské zábavné kútiky a centrá, mliečne kuchynky pri neonatologických oddeleniach, verejné detské a dopravné ihriská, nápojové automaty, autoškoly a vzdelávacie centrá.

Účastník konania M&M Real Park, s. r. o., Oščadnica 989 požiadal o vydanie posudku k návrhu na uvedenie priestorov „Detský kútik, SNP 2156, Krásno nad Kysucou“ do prevádzky. Priestory budú využívané ako oddychová zóna pre deti klientov športového areálu.

Posúdené boli tiež nové priestory autoškoly zriadenej pre výučbu žiadateľov o vodičské oprávnenie - Andrea Slobodová – AUTOŠKOLA SLOBODA, Staškov 846, 02353 Staškov, prevádzka „AUTOŠKOLA, Palárikova 1933, 022 01 Čadca“.

Hygienický štandard v kontrolovaných zariadeniach pre deti a mládež naďalej zlepšuje, boli realizované viaceré rekonštrukcie, nadstavby a prístavby objektov škôl a školských zariadení. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky v hygienickej situácii zariadení, ktoré by mohli výrazne ohroziť zdravie detí.

Ako negatívum v režimových otázkach hodnotíme nedodržiavanie predpísaného času na oddych, skracovanie prestávok, dĺžka prestávky medzi dopoludňajším a popoludňajším vyučovaním. V niektorých základných školách stále chýbajú kryté telovýchovné zariadenia.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách

V tab. č. 5 je uvedený prehľad o počte zmienosti žiakov v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. V školskom roku 2018/2019 je v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto evidovaných 10 512 žiakov. Oproti minulému roku sa počet školopovinných detí znížil o 161 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 644 zariadení je 639 zariadení napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 99,22 %. 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 NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

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 2018 neboli v regióne Čadca a Kysucké Nové Mesto zaznamenané žiadne prípady ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto poskytuje stravovanie pre deti a mládež celkovo 89 zariadení školského stravovania, z toho 70 vlastných stravovacích zariadení a 19 výdajní stravy. V prevádzkarňach do 6 rokov veku – detské jasle sa stravujú všetky deti umiestnené v zariadení, a to 15 detí (100 %). V materských školách sa stravuje 3577 detí, čo predstavuje 94,50 %, v základných školách 6234 detí, čo predstavuje 59,30 % z celkového počtu. Na Gymnáziách sa stravuje 679 študentov, čo je 62,52 % a na stredných odborných školách 1215 študentov, čo predstavuje 33,76 % stravujúcich sa študentov z celkového počtu. Na špeciálnych školách sa stravuje 106 detí a žiakov, čo predstavuje 60,57 %. Celkový počet stravujúcich sa detí v ubytovacích zariadeniach je 124, čo predstavuje 42,61 %. V priebehu konania zimných a letných zotavovacích podujatí bolo stravovanie zabezpečené pre všetky deti a mládež, v roku 2018 celkovo pre 4144 detí a mládeže.

Počas výkonu ŠZD sa vykonávalo aj bodovanie zariadenia podľa ktorého sa ZSS zaradilo do stupňa epidemiologickej rizikovosti na základe ktorej sa určí frekvencia kontrol. Z celkového počtu 213 vlastných stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 173 zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 81,22 % a do kategórie II. je zaradených 40

zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 18,78 %. V zariadeniach, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenia využívajú na stravovanie žiakov iné účelové zariadenia školského stravovania. Z celkového počtu 19 výdajných stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 13 výdajní stravy, čo predstavuje 68,42 % a do kategórie II. je zaradených 6 zariadení výdajní, čo predstavuje 31,58 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli vykonané kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri manipulácii s potravinami. Najčastejšie zisťovanými nedostatkami boli - nesprávne skladovanie surovín, hotových pokrmov, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, nedodržanie chladiaceho reťazca, potraviny po dobe spotreby, kríženie čistej a nečistej prevádzky, neodborná manipulácia s potravinami, nedodržovanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prípravy a výdaja hotových pokrmov ako aj následnej sanitácie plôch a priestorov bolo zisťované kontrolnými stermi z pracovných pomôcok a prostredia v zariadeniach školského stravovania pri materských školách, odobratých bolo 43 kontrolných sterov. Vzorok pripravovaných pokrmov sú odkladané vo väčšine zariadení, medzi nedostatky v školských zariadeniach môžeme zaradiť nedodržanie času uchovávaní vzoriek hotových pokrmov po dobu 48 hod., uchovávanie časti pokrmu s nedostatočnou hmotnosťou ako aj nedodržovanie oddeleného času stravovania cudzích stravníkov od stravujúcich sa detí a mládeže. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo u zamestnancov manipulujúcich s potravinami zistené nedostatočné dodržiavanie zásad osobnej hygieny - používanie pokrývky hlavy bez zakrytia celej vlasovej časti. 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 32 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 termonádobách 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 nebol zistený výrazný nárast počtu stravujúcich sa detí a mládeže v školských zariadeniach.

V súvislosti s realizáciou sociálneho balíčka – bezplatných obedov pre deti v základných a materských školách boli telefonicky kontaktovaní zriaďovatelia a riaditelia škôl a školských zariadení. Zároveň bola situácia v danej oblasti zisťovaná aj v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania a môžeme konštatovať, že s praktickou realizáciou uvedeného sociálneho balíčka podľa vyjadrenia zriaďovateľov, riaditeľov a zamestnancov zariadení školského stravovania spája viacero problémov. Týkajú sa najmä nedostatočného personálneho zabezpečenia, materiálno-technického vybavenia ako aj zvýšenej produkcie kuchynského odpadu. Názory jednotlivých zriaďovateľov sa líšia, avšak vo väčšine školských jedální nebude súčasný počet zamestnancov a ich vybavenie kapacitne postačovať pri navýšení počtu stravujúcich sa žiakov. Dôvodom je aj skutočnosť, že

niektoré školské jedálne zabezpečujú prípravu obedov pre žiakov škôl s výdajnou školskou jedálňou, prípadne aj pre cudzích stravníkov. Je preto potrebné uvedené skutočnosti riešiť prijatím nových zdravotne a odborne spôsobilých zamestnancov, zabezpečením potrebného vybavenia v zariadeniach školského stravovania a zabezpečiť, aby boli dodržiavané hygienické požiadavky kladené na zariadenia spoločného stravovania v zmysle platných právnych predpisov.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2018 sa uskutočnilo v rekreačných zariadeniach 120 turnusov zotavovacích podujatí, s počtom zúčastnených 4144 detí a dospelých. Zimných zotavovacích podujatí, ktorých bolo 76 sa zúčastnilo 2519 detí, organizovaných bolo 70 lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov a 6 škôl v prírode. Z dôvodu nepripravenosti zariadenia pre zotavovacie podujatie, ktorého zariadenie spoločného stravovania nebolo uvedené do prevádzky, bolo 2 organizátorom lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov vydané nesúhlasné rozhodnutie regionálneho hygienika k poriadaniu podujatí. Letných zotavovacích podujatí bolo 44, s počtom 1625 odrekreovaných detí. Zotavovacích podujatí v letných mesiacoch bolo 12, škôl v prírode 22 a detských letných táborov 10.

Dodržiavanie povinností organizátorov podujatí a prevádzkovateľov zariadení na zotavovacie podujatia bolo skontrolované v rámci 12 výkonov štátneho zdravotného dozoru.

Podujatia sa uskutočňovali v účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú pravidelne dozorované. Využívané boli najmä zariadenia v obci Oščadnica, Zákopčie a Makov. Lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy boli realizované v zariadeniach, ktoré sú výhodne situované v 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 zotavovacie podujatia v obci Makov boli často využívané aj žiakmi zo zahraničných škôl. Celodenná strava, pitný režim a ubytovanie pre účastníkov pobytu boli zabezpečované v príslušných zariadeniach. Zásobovanie pitnou vodou bolo vo väčšine zariadení zabezpečené z vlastného vodného zdroja a prevádzkovatelia zariadení na základe výzvy predložili protokol o kvalite pitnej vody.

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, z tohto dôvodu neboli uplatnené sankčné opatrenia.

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný aj v priebehu konania zotavovacích podujatí. Organizátori mali zabezpečených odborne spôsobilých zdravotníckych pracovníkov, k dispozícii boli doklady o zdravotnej spôsobilosti zúčastnených detí a mládeže, dodržiaval sa režim dňa a zdravotnícky denník bol vedený. V zariadeniach určených na pobyt detí sa sledovalo zostavenie jedálnych lístkov a druhy potravín používaných 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.

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

Pri celkovom hodnotení hygienickej situácie a pracovných podmienok v zariadeniach pre deti a mládež je zrejmé, že situácia sa oproti minulým rokom zlepšuje. K zlepšeniu situácie prispelo aj pridelenie finančných prostriedkov získaných z grantov EÚ, ktoré boli využité predovšetkým na rekonštrukciu objektov škôl a školských zariadení.

Z celkového počtu skontrolovaných zariadení je 533 zariadení v kategórii, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 82,76 %. Zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo 113, čo je 17,55 %. K uvedeným nedostatkom patrilo – zatečenie stien a stropov, opadávajúca omietka, poškodená podlahová krytina, opotrebovaných ležadlá v materských školách ako aj opotrebované zariadenia na osobnú hygienu v školách. Do kategórie zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže nebolo v sledovanom roku zaradené žiadne zariadenie.

Oproti predchádzajúcemu roku neboli zaznamenané významnejšie zmeny v životných a pracovných podmienkach detí a mládeže.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2018 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie v 20 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 odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
6	38	0	3/266	293	0	16	8	0	0	0	3/114	65

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)}	1	1	4	0	0	0	0
2.	Materské školy	51	0	48	0	0	21	0
3.	Základné školy	46	2	10	0	0	6	0
4.	Gymnázia	3	0	2	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	8	0	5	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	2	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	98	88	6	0	0	12	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	2	5	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	74	0	5	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	0	4	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	120	117	12	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	89	3	103	0	0	75	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	12	15	0	0	8	0
17.	Telocvične pri školách	53	0	4	0	0	0	0
18.	Ostatné	55	51	4	0	0	0	0
SPOLU:		644	284	229	0	0	122	0

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
 2. počet nešťátnych 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 objektívizácie 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)}	1	1	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	0	50	98,04	1	1,96	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	2	44	95,65	2	4,35	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	0	7	87,50	1	12,50	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	8	8	8	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	74	0	74	97,50	2	2,70	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	8	0	8	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	120	117	102	85,00	18	15,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	89	3	57	64,04	32	35,96	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	12	8	53,33	7	46,67	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	53	0	47	88,68	6	11,32	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	55	51	47	85,45	8	14,55	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		644	284	533	82,76	113	17,55	0	0,00	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
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	104	85	81,73	0	0
2.		SOŠ	2	200	164	82,00	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	42	61,76	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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Čadca	33	0	7596	811	0	0	0	0,00
Kysucké Nové Mesto	13	0	2916	309	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2018/19	46	0	10512	1120	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2017/18	46	0	10673	1114	0	0	0	0,00

Legenda k tab. č. 5:

- 3. celkový počet ZŠ**
- 4. počet ZŠ s dvojjmenným vyučováním z celkového počtu**
- 5. celkový počet žiakov v ZŠ**
- 6. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ**
- 7. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie**
- 8. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú**
- 9. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú**
- 10. 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)}	1	1	100,00	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	46	46	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)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	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	74	74	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	8	7	87,50	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	120	116	96,67	4	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	89	89	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	15	15	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	53	53	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	55	55	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		644	639	99,22	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 hviezdikou

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	43	84,31	8	15,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	36	78,26	6	13,04	4	8,70	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)}	8	7	87,50	1	12,50	0	0,00	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	120	120	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	55	100,00
S P O L U:		299	213	71,24	19	6,35	9	3,01	0	0,00	58	19,40

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, spec. 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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	43	31	72,09	12	27,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	36	28	77,78	8	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	3	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	7	5	71,43	2	28,57	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	120	120	104	86,67	16	13,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	55	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		299	213	173	81,22	40	18,78	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

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)}	1	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	51	8	5	62,50	3	37,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	6	4	66,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	8	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	3	2	66,67	1	33,33	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	0	0	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	120	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	55	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		299	19	13	68,42	6	31,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- 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. Vytáženost' 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)}	15	15	100,00
2.	Materské školy	3785	3577	94,50
3.	Základné školy	10512	6234	59,30
4.	Gymnázia	1086	679	62,52
5.	SOŠ ^{b)}	3599	1215	33,76
6.	Špeciálne školy ^{c)}	175	106	60,57
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	291	124	42,61
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4144	4144	100,00
11.	Ostatné	55	0	0,00
S P O L U:		23662	16094	68,02

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	0	487
2	školy v prírode	22	22	0	674
3	Iné	10	10	0	464
SPOLU:		44	44	0	1625

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	70	68	2	2307
2	školy v prírode	6	6	0	212
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		76	74	2	2519

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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

1. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Za rok 2018 nevykazujeme žiadnu publikačnú činnosť.

2. PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Daša Čečotková	Legislatívne požiadavky kladené na internetový predaj potravín; Zmeny v požiadavkách na uvádzanie výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely na trh	Prednáška	RÚVZ Čadca	21.03.2018
Mgr. Jarmila Klieštková	Povinnosť oznamovania priamej dodávky potravín rastlinného a živočíšneho pôvodu v súlade s ustanovením § 7 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a problematika zabezpečenia výsledovateľnosti potravín	Prednáška	ZpS a DOS okres Čadca, Kysucké Nové Mesto	06.06.2018
MVDr. Oľga Matláková	Vyhodnotenie kontrol v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017	Prednáška	RÚVZ Čadca	17.07.2018
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; Novela zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení v oblasti zabezpečenia zdravotného dohľadu (PZS) 3 x	Odborný seminár	RÚVZ Čadca – prevádzkovatelia ZSS v okrese Čadca, Kysucké Nové Mesto	05.09.2018 26.09.2018 03.10.2018

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	14. 03. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14. 03. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14. 03. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Umelé kúpaliska a voda vhodná na kúpanie	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	14. 03. 2018
Mgr. Oľga Gavláková	Logistika odberu vzoriek pitnej vody	Interný seminár	RÚVZ Čadca	19. 06. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatívne zmeny v predpisoch pre pitnú vodu	Interný seminár	RÚVZ Čadca	19. 06. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo podmienky zriadenia prevádzok	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Umelé kúpaliska a voda vhodná na kúpanie	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Pitná voda a jej význam	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. 09. 2018
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	28. 11. 2018

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Nikola Pohančéniková	Očkovanie hrou	Beseda študenti 3. ročníka	Obchodná akadémia D.M.J. Čadca	17.04.2018
Mgr. Nikola Pohančéniková	Očkovanie hrou	Beseda študenti 3. ročníka	Gymnázium L. Štúra Turzovka	18.04.2018
MUDr. Milan Zenka	Výsledky mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež	Interný seminár	RÚVZ Čadca	15. 05. 2018
MUDr. Milan Zenka	Dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach školského stravovania (HACCP)	Školenie zamestnancov ZŠS	Základná škola, Komenského, Čadca	9. 07. 2018
MUDr. Milan Zenka	Dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach školského stravovania (HACCP)	Školenie zamestnancov ZŠS	Mestský úrad, Kysucké Nové Mesto	24. 08. 2018

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Nádorové ochorenia	Prednáška študenti 4. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	05.02.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	09.02.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ 9. mája KNM (sídl. Kamence)	26.02.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	28.02.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 8. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	28.02.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška žiaci 1. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	02.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	02.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 4. ročníka	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	02.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 1. ročník ZŠ	ZŠ Milana Mravca Raková	05.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 2. ročník ZŠ	ZŠ Milana Mravca Raková	05.03.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 3. ročník ZŠ	ZŠ Milana Mravca Raková	05.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 4. ročník ZŠ	ZŠ Milana Mravca Raková	05.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 1. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	07.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 2. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	07.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Čadca - Žarec	13.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 2. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	16.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	16.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	16.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 4. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	16.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Načo nám je mozog?	Interaktívna prednáška žiaci 4. ročníka	ZŠ Milana Mravca Raková	16.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Zákopčie	19.03.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Čadca - Žarec	21.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Závislosti	Prednáška študenti 2. ročníka SŠ	SOŠ Technická Čadca	22.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Závislosti	Prednáška študenti 2. ročníka SŠ	SOŠ Technická Čadca	22. 03. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška žiaci 1. ročníka ZŠ	ZŠ E. A. Cernana Vysoká n/ Kysucou	26.03.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška žiaci 7. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	04.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 3. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	04.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 4. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	04.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 5. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	04.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Prednáška žiaci 6. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	04.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška žiaci 8. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	09.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška žiaci 9. ročník ZŠ	ZŠ Čierne – Vyšný koniec	09.04.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Očkovanie hrou	Beseda študenti 3. ročníka	Obchodná akadémia D.M.J. Čadca	17.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Očkovanie hrou	Beseda študenti 3. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	18.04.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravá výživa	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	23.04.1018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	23.04.1018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 8. ročníka	ZŠ Oščadnica – Nižný koniec	23.04.1018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Svrčinovec	27.04.1018
Mgr. Andrea Gerátová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	14.05.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	14.05.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SZŠ sv. Františka z Assisi	Kysucká knižnica Čadca	20.06.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Nelátkové závislosti	Prednáška študenti 1. ročníka SZŠ sv. Františka z Assisi	Kysucká knižnica Čadca	20.06.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Fajčenie ako rizikový faktor	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SZŠ sv. Františka z Assisi	Kysucká knižnica Čadca	20.06.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Riziká užívania alkoholu	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SZŠ sv. Františka z Assisi	Kysucká knižnica Čadca	20.06.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SZŠ sv. Františka z Assisi	Kysucká knižnica Čadca	20.06.2018
MUDr. Milan Zenka Mgr. Andrea Gerátová	Návštevnosť poradne zdravia na RÚVZ so sídlom v Čadci v rokoch 2012 - 2017	Interný seminár	RÚVZ Čadca	21. 08. 2018
MUDr. Milan Zenka Mgr. Andrea Gerátová	Realizácia projektu v rámci Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity (NAPPPA) na roky 2017 – 2020 na RÚVZ so sídlom v Čadci	Interný seminár	RÚVZ Čadca	18. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fetálny alkoholový syndróm	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Alzheimerova choroba	Prednáška študenti 2. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Prevencia srdcovo-cievnych ochorení	Prednáška študenti 2. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Fetálny alkoholový syndróm	Interaktívna prednáška študenti 4. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Alzheimerova choroba	Prednáška študenti 4. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Prevenia srdcovo-cievnych ochorení	Prednáška študenti 4. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	27. 09. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	03.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fetálny alkoholový syndróm	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	03.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Pitný režim	Prednáška študenti 1. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	03.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška žiaci 9. ročníka	ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou	05.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fetálny alkoholový syndróm	Interaktívna prednáška žiaci 9. ročníka	ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou	05.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka	Obchodná akadémia D.M. J. Čadca	16.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka	Obchodná akadémia D.M. J. Čadca	16.10. 2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a poruchy príjmu potravy	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka	Obchodná akadémia D.M. J. Čadca	16.10. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Osteoporóza	Prednáška študenti 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Prevenia srdcovo-cievnych ochorení	Prednáška študenti 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Riziká užívania alkoholu	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Osteoporóza	Prednáška študenti 3. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Prevenia srdcovo-cievnych ochorení	Prednáška študenti 3. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Riziká užívania alkoholu	Interaktívna prednáška študenti 3. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	17.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Zdravý životný štýl u seniorov	Beseda pre seniorov	Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca	18.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Osteoporóza	Beseda pre seniorov	Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca	18.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Očkovanie u seniorov	Beseda pre seniorov	Viacúčelové zariadenie pre seniorov Čadca	18.10.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Kyberšikana a gamblerstvo	Prednáška študenti 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	22.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Riziká užívania alkoholu	Interaktívna prednáška študenti 1. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	22.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Kyberšikana a gamblerstvo	Prednáška študenti 3. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	22.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Riziká užívania alkoholu	Interaktívna prednáška študenti 3. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	22.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Zdravý životný štýl u seniorov	Beseda pre seniorov	Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Čadca - Horelica	31.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Osteoporóza	Beseda pre seniorov	Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Čadca - Horelica	31.10.2018
MUDr. Milan Zenka	Očkovanie u seniorov	Beseda pre seniorov	Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Čadca - Horelica	31.10.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Zákopčie	05. 11. 2018
MUDr. Milan Zenka	Zdravý životný štýl u seniorov	Beseda pre seniorov	DSS a Zariadenie pre seniorov Čadca Žarec	06. 11. 2018
MUDr. Milan Zenka	Osteoporóza	Beseda pre seniorov	DSS a Zariadenie pre seniorov Čadca Žarec	06. 11. 2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Milan Zenka	Očkovanie u seniorov	Beseda pre seniorov	DSS a Zariadenie pre seniorov Čadca Žarec	06. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Rázusová Čadca	07. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Rázusová Čadca	07. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ Rázusová Čadca	07. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	14. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravé zúbky	Interaktívna prednáška deti MŠ	MŠ Fraňa Kráľa Čadca	20. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka SOŠ OaS Čadca	Kysucká knižnica Čadca	20. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	21. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 3. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	21. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 4. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	26. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 4. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	26. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 5. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	26. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Kyberšikana a gamblerstvo	Prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou	27. 11. 2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Duševné zdravie	Prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou	27. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Závislosti	Prednáška žiaci 7. ročníka	ZŠ E.A. Cernana Vysoká nad Kysucou	27. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 5. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	28. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 6. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	28. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Viem čo zjem	Interaktívna prednáška žiaci 6. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	28. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Fetálny alkoholový syndróm	Interaktívna prednáška študenti 4. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	30. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Kyberšikana a gamblerstvo	Prednáška študenti 4. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	30. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška študenti 4. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	30. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Diabetes Mellitus	Prednáška študenti 4. ročníka	Gymnázium Ľ. Štúra Turzovka	30. 11. 2018
Mgr. Andrea Gerátová	Civilizačné ochorenia	Prednáška pre členov Okresnej organizácie Jednoty dôchodcov v Čadci	DK Čadca	3.12.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Diabetes Mellitus	Prednáška pre členov Okresnej organizácie Jednoty dôchodcov v Čadci	DK Čadca	3.12.2018

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška žiaci 8. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	4.12.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Drogové závislosti	Interaktívna prednáška žiaci 8. ročníka	ZŠ J. A. Komenského Čadca	4.12.2018
Mgr. Andrea Gerátová	Zdravý životný štýl a PPP	Interaktívna prednáška študenti 2. ročníka	SOŠ Technická Čadca	10.12.2018

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
RNDr. Viera Točoňová	Ochrana zdravia pri práci a pracovná zdravotná služba podľa zákona č. 289/2017 Z. z.	Vzdelávanie pracovníkov RÚVZ – odborný seminár	RÚVZ so sídlom v Čadci	26.02.2018
Mgr. Martin Jašurek	Azbest a ochrana zdravia pri práci	Vzdelávanie pracovníkov RÚVZ – odborný seminár	RÚVZ so sídlom v Čadci	18.12.2018

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	16.3.2018
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii	Odborná prednáška	RUVZ Čadca	23.3.2018
Bc. Cudráková	<i>Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania</i>	Očkovanie hrou	OA Čadca	17.4.2018
Vojteková Lýdia	<i>Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania</i>	Očkovanie hrou	OA Čadca	17.4.2018
Bc. Cudráková Mária	<i>Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania</i>	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	18.4.2018
Vojteková Lýdia	<i>Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania</i>	Očkovanie hrou	Gymnázium Turzovka	18.4.2018
Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA	IP 2018	Odborná prednáška	RÚVZ Čadca	28.6.2018
Bc. Cudráková Mária	Hygiena rúk	interný seminár	RUVZ Čadca	16.10.2018
Vojteková Lýdia	Nežiaduce účinky KI očkovania	interný seminár	RUVZ Čadca	20.11.2018

Zverejnený počet článkov a informácií v roku 2018

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	1		1			1	4	1	8
Február	2		2			1	8	2	15
Marec	2		2			2	8	2	16
Apríl	1		1			1	4	1	8
Máj	2		2			2	8	2	16
Jún	1		1			1	4	1	8
Júl	2		2			2	8	2	16
August	1		1			1	4	1	8
September	0		0			0	0	0	0
Október	3		2			2	8	3	18
November	0		0			0	0	0	0
December	0		0			0	4	0	4
Spolu:	15		14			13	60	15	117