



**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 2020**

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:**
 - 4.1. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
 - 4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia.
 - 4.3. Výkon práce v ohniskách nákaz
 - 4.4. Monitoring
 - 4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.
 - 4.6. Posudková činnosť
 - 4.7. Národné referenčné centrá
 - 4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR
 - 4.9. Ostatné úlohy
 - 4.10. 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. Príloha č. 1:** Analýza činností za rok 2019 podľa osnovy výročných správ jednotlivých odborných pracovísk.
Príloha č. 2: a) prehľad publikačnej činnosti
b) prednášková činnosť

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: 041/4302618
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 2020, plnení regionálnych priorít, mimoriadnych a cielených úloh, usmerňovali, koordinovali a kontrolovali plnenie imunizačného programu, monitorovali výskyt prenosných ochorení a vykonávali epidemiologický dohľad, nariaďovali opatrenia na predchádzanie ochoreniam, plnení špecializovaných úloh verejného zdravotníctva a dôsledného výkonu štátneho zdravotného dozoru v súlade so zák. NR SR č. 355/2007 Z. z.

Technicko-hospodárske podmienky pre zabezpečenie prevádzky organizácie, výkonu činnosti jednotlivých oddelení a plnenie uvedených úloh v RÚVZ so sídlom v Čadci boli zabezpečované osobným úradom a úsekmi ekonomickým a prevádzkovým (ďalej len OÚ).

Vyhodnotenie činnosti pracovísk podľa schválenej osnovy ÚVZ SR na rok 2020 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 a ostatnými inštitúciami verejnej a štátnej správy.

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 ČLELENÍ:

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:
<i>a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisoch</i>	27,5%	195 117,81 €
<i>b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia</i>	6%	42 571,16 €
<i>c) Výkon práce v ohniskách nákaz</i>	22%	156 094,25 €
<i>d) Monitoring</i>	5%	35 475,97 €
<i>e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti</i>	0,5%	3 547,60 €
<i>f) Posudková činnosť</i>	14%	99 332,71 €
<i>g) Národné referenčné centrá</i>	-	
<i>h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR</i>	15%	106 427,90 €
<i>i) Ostatné úlohy</i>	10%	70 951,93 €
<i>j) 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 2020 takto:

Celkový schválený limit na rok 2020

v EURO

Prog-ram	Text	Príjmy spolu	Výdavky				
			Spolu 600	Mzdy 610	Poistné 620	Tovary a služby 630	Transfer 640
079	Ochrana zdravia a prevencia pred chorobami	34 800	587 180	371 454	129 822	78 180	7 724
0EK	Informačné technológie	0	9 820	0	0	9 820	0
	SPOLU	34 800	597 000	371 454	129 822	88 000	7 724
Počet zamestnancov spolu		32					

Tieto záväzne určené limity a ukazovatele platné pre rok 2020 boli organizáciou rozpísané v rámci programového rozpočtovania a platnej rozpočtovej skladby do položiek a podpoložiek rozpočtu bežných výdavkov. Limit príjmov bol stanovený na 34 800 €. Limit kapitálových výdavkov na rok 2020 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 rozpis záväzných limitov štátneho rozpočtu po úpravách na rok 2020 v EURO

Prog-ram	Text	Príjmy spolu	Výdavky					
			Spolu	Kapitál. výdavky 714	Mzdy 610	Poistne 620	Tovary a služby 630	Transfer 640
079	Ochrana zdravia	18 000	693 963,33	0	451 204	158 635,39	80 724,61	3 399,33
0EK	Informačné technológie	0	14 556,00	0	0	0	14 556,00	0
07B	Tvorba a implementácia politik	0	1 000,00	0	0	0	1 000,00	0
07A	Zdravotná starostlivosť	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	18 000	709 519,33	0	451 204	158 635,39	96 280,61	3 399,33
Počet zamestnancov spolu		32						

a) Rozpočet príjmov

Na rok 2020 pre RÚVZ Čadca bol po úprave záväzný limit príjmov stanovený na 18 000 €. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dosiahla príjmy pozostávajúce z pohľadávok, uložených pokút, nájmu, sporadických príjmov za poskytované služby, v celkovej sume 19 130,30 €. Z uvedeného vyplýva, že organizácia stanovený rozpočet príjmov naplnila - prekročila o 1 130,30 €. K značnému poklesu príjmov došlo z dôvodu ukončenia zmluvy o prenájme priestorov s KNsP Čadca pre oddelenie mikrobiológie ešte v r. 2016. Uvedené priestory boli ponúkané na prenájom, v roku 2020 boli rezervované na prípadné využitie v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19. Ďalší dôvod bol v neuzatvorení zmluvy s Finančnou správou z dôvodu predĺženia pripomienkovania návrhu nájomnej zmluvy. Avšak hlavný dôvod bol i v epidemiologickej situácii – pandémii ochorenia COVID-19, ktorý si vyžadoval uzatvorenie prevádzok a zamestnanci RÚVZ sa plne venovali uvedenej pandémii. Stanovený schválený rozpočet z uvedených dôvodu nebolo možné naplniť.

Prehľad rozpisu a plnenia rozpočtu príjmov k 31. 12. 2020 za RÚVZ Čadca v EURO

Pod položka	Názov	Skutočné plnenie
212 000	Príjmy z vlastníctva	6 258,32
212 003	Z prenájmu budov, priestorov a objektov	6 258,32
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	8 186,00
222 003	Za porušenie predpisov	8 186,00
223 000	Poplatky a platby z nepriem. a náhodného predaja a služieb	3 542,70
223 001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 542,70
231 000	Kapitálové príjmy	0,00
231 000	Príjem z predaja kapit. aktív	0,00
241 000	Úroky	3,65
292 000	Ostatné príjmy	1 139,63
292 006	Z náhrad poistného plnenia z mimor. zdrojov	0,00
292 012	Z dobropisov	0,00
292 017	Vratky	0,00
292 027	Iné	1 139,63
200	NEDAŇOVÉ PRÍJMY CELKOM	19 130,30

b) Rozpočet výdavkov

Stanovený rozpočet výdavkov pre rok 2020 bol rozpísaný v jednotlivých položkách až podpoložkách v RIS ŠP.

Vývoj tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov v roku 2020

v EURO

N á z o v p o l o ž k y	Rozpočet 2020		
	Schválený	Upravený	Čerpanie
VÝDAVKY CELKOM	597 000	709 519,33	709 519,33
Bežné výdavky spolu	597 000	709 519,33	709 519,33
Mzdy a platy spolu	371 454	451 204,00	451 204,00
Poistné a príspevky zamestnávateľa spolu	129 822	158 635,39	158 635,39
Tovary a ďalšie služby spolu	88 000	96 280,61	96 280,61
Transfer	7 724	3 399,33	3 399,33
Kapitálové výdavky spolu	0	0,00	0,00

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

Mzdy a platy - 610

Stanovený limit – počet zamestnancov pre RÚVZ so sídlom v Čadci na rok 2020 bol v počte 32.

Schválený limit mzdových prostriedkov pre RÚVZ so sídlom v Čadci na rok 2020 bol v sume 371 454 €. Počas hodnoteného obdobia bol zriaďovateľom upravený-zvýšený o sumu 4 649 €, na riešenie dopadov zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o sumu 1 821 € na riešenie dopadov zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ďalším rozpočtovým opatrením MF SR č. 44/2020 (číslo MF/015325/2020-441 zo dňa 13.08.2020) nám boli pridelené finančné prostriedky v sume 20 000 € na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie súvisiacej s ochorením COVID-19.

Posledným rozpočtovým opatrením na zvýšenie miezd bolo opatrenie MF SR č. 55/2020 (číslo MF/017661/2020-441 zo dňa 13.10.2020) v sume 53 280 € na zabezpečenie finančných prostriedkov na úpravu osobných výdavkov pre zamestnancov, ktorí zabezpečujú efektívne plnenie úloh v odborných oblastiach epidemiológie, hygienických odboroch, ochrane zdravia, laboratórnych a ostatných podporných činnostiach za obdobie od 1.10.2020 do 31.12.2020.

Upravený rozpočet na mzdy a platy a ostatné osobné vyrovnania na r. 2020 predstavoval celkovú sumu 451 204 €. 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 71 619,41 € a zamestnancom v štátnozamestnaneckom pomere v zmysle zákona č. 55/2017 Z. z. v znení neskorších noviel v sume 379 584,59 €.

Za hodnotené obdobie organizácia vyplatila svoje záväzky voči zamestnancom v plnom rozsahu. Celkový objem vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2020 bol v sume

451 204 €. V hodnotenom období všetky druhy príplatkov (osobný, za riadenie, a pod.) boli vyplatené v celkovej sume 79 625,24 €, čo predstavuje 17,64 % z celkového objemu vyplatených mzdových prostriedkov v roku 2020. Okrem uvedeného bol vyplatený doplatok k platu v sume 3 022,10 €, čo predstavuje 0,67 % z celkového objemu vyplatených mzdových prostriedkov. Vzhľadom na pandémiu ochorenia COVID-19 boli vyplatené náhrady, odmeny za pracovnú pohotovosť v sume 2 360,72 €, čo predstavuje 0,52 % 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 vývoji limitu mzdových prostriedkov upravený celkom na sumu 158 635,39 €.

Prehľad vývoja a čerpania rozpočtu výdavkov na poistné a príspevky do poisťovní v roku 2020

Položka	Podpoložka	Názov položky	Rozpočet 2019		
			Schválený v €	Upravený v €	Čerpaný v €
621	000	Poistné do Všeobecnej zdravot. poisťovne	26 002	36 299,04	36 299,04
623	000	Poistené do ostatných zdravot. poisťovní	11 144	8 329,13	8 329,13
625	000	Poistné do Sociálnej poisťovne	92 676	114 007,22	114 007,22
625	001	Na nemocenské poistenie	5 200	6 388,39	6 388,39
625	002	Na starobné poistenie	52 003	64 473,43	64 473,43
625	003	Na úrazové poistenie	2 972	3 702,79	3 702,79
625	004	Na invalidné poistenie	11 143	13 205,90	13 205,90
625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	3 714	4 363,10	4 363,10
625	007	Na poistenie do rezervného fondu	17 644	21 873,61	21 873,61
620	000	Poistné a príspevok do poisťovní - SPOLU	129 822	158 635,39	158 635,39

Tovary a služby – 630

Schválený limit rozpočtu výdavkov v hodnotenej rozpočtovej položke v sume 88 000 €, ktorý sa skladá z dvoch programov a to, Ochrana zdravia a prevencia pred chorobami – 079 v sume 78 180 € a Informačné technológie 0EK v sume 9 820 €.

Schválený limit rozpočtových prostriedkov bol rozpočtovými opatreniami upravený celkom na sumu 96 280,61 €.

V súvislosti s výskytom Coronavírusu Novel 2019 došlo k zvýšeniu prostriedkov na zaobstaranie ochranných pracovných pomôcok v sume 1 000 €. Ďalším rozpočtovým opatrením bolo viazanie - zníženie finančných prostriedkov v súvislosti s výskytom Coronavírusu v sume -1 647 €, ktoré boli použité pre iné regionálne úrady verejného zdravotníctva. Úpravy - zníženia rozpočtu sa týkali aj finančných prostriedkov na informačné systémy za 1. polrok 2020 v sume -1 106 €. Zvýšením rozpočtových prostriedkov bolo ďalšie rozpočtové opatrenie účelovo určené na sanáciu výdavkov priamo implikovaných vznikom pandémie ochorenia COVID-19 v sume 7 775 €, z toho na odmeny zamestnancom mimo pracovného pomeru v sume 3 600 €. Ďalším navýšením rozpočtu bolo pridelenie finančných prostriedkov na program 0EK0G na zabezpečenie výpočtovej techniky v sume 1 200 €. Na

základe prijímania nových zamestnancov bol urobený presun prostriedkov z programu 079 na 0EK v sume 4 642 €. Vzhľadom na pandemickú situáciu boli RÚVZ pridelené i finančné prostriedky na kategóriu 630 - Tovary a služby v sume 2 000 €. Na základe potreby navýšenia prostriedkov na položku 620 - Poistné a príspevok do poisťovní došlo k presunu z položky 630 - Tovary a služby v sume 941,39 €.

Celkom úpravy bežných výdavkov v priebehu roka 2020 predstavovali sumu 8 280,61 €.

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na tovary a ďalšie služby za rok 2020 v EURO

Názov položky	Rozpočet 2019		
	Schválený	Upravený	Čerpaný
630 - Tovary a ďalšie služby	88 000	96 280,61	96 280,61
631 - Cestovné výdavky – spolu	1 500	249,52	249,52
632 - Energie, voda a komunikácie	27 048	24 919,16	24 919,16
633 - Materiál	10 274	19 641,84	19 641,84
634 - Dopravné	7 300	3 502,17	3 502,17
635 - Údržba	4 340	2 352,48	2 352,48
636 - Nájomné za prenájom	590	618,32	618,32
637 - Ostatné tovary a služby	36 948	44 997,12	44 997,12

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 249,52 € predstavovali náklady z cestovných náhrad tuzemských.
- Energie, vodu a komunikácie dodávané v zmysle platných zmluvných podmienok. Prevažná časť výdavkov bola použitá na úhradu nákladov za spotrebované energie v celkovej sume 24 919,16 €, z toho elektrická energia a plyn 12 388,19 €, za vodné a stočné 1 783,27,88 €, za poštové služby v sume 3 424,00 €, za telekomunikačné služby v sume 2 407,92 € a za telekomunikačné služby na programe 0EK v sume 3 816,26 €, za komunikačné infraštruktúry v sume 1 099,52 € - program 0EK.
- Materiál a dodávky obstarané v celkovom finančnom objeme 19 641,84 €. Výdavky pozostávali najmä za úhradu obstaraného všeobecného materiálu (kancelárskych potrieb, papiera, diagnostík a pod.) v celkovej sume 8 729,32 €, výpočtovej techniky 2 688,42 € a v programe 0EK 2 200 €, kníh, časopisov (zbierka zákonov, vestníky, normy a pod.) v sume 651,46 €, softvéru 410,00 € v programe 0EK, OOPP v sume 1 224,95 € a v programe 0EK 1 000 € a pod.
- Výdavky na dopravné v skutočne čerpanom objeme 3 502,17 €. Prevažnú časť výdavkov tvorili úhrady za palivá, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny pre motorové vozidlá v sume 2 492,89 €. Úhrady za servis, údržbu a opravy vozidiel predstavovali sumu 329,91 €, v dôsledku udržiavania prevádzky schopnosti vozidiel organizácie. Ďalšie položky výdavkov boli za poistenie v sume 578,87 €, a to za zákonné a havarijné poistenie vozidiel a pod.
- Výdavky na údržbu, ktorá bola vykonávaná len v nutných prípadoch, v celkovej sume 2 352,48 €. Tieto výdavky boli použité prevažne na údržbu prevádzkových strojov,

prístrojov a zariadení v celkovej sume 885,24 €, údržby softvéru v sume 465,24 € a v programe 0EK v sume 538,56 €, údržby budovy v sume 360,00 €. Drobná údržba bola zabezpečovaná vo vlastnej réžii organizácie a dodávateľským spôsobom na základe dojednaných zmluvných podmienok.

- Nájomné čerpané v celkovej sume 618,32 €, hradené v zmysle zmluvných vzťahov za prenájom budov, objektov a ich častí v sume 150,44 € (poštového uzamykateľného priečinku a kanalizačnej siete), prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení (odpadových nádob) v sume 467,88 €.
- Výdavky za služby čerpané v celkovej sume 44 997,12 €, vynaložené najmä na úhradu poplatkov za školenia, kurzy a semináre v sume 236,00 €, 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 2 394,56 €, špeciálne služby vo výške 3 112,80 €, špeciálne služby v programe 0EK v sume 47,76 €, poplatky, odvody v sume 37,24 €, dane v sume 1 620,89 €, povinný príděl do sociálneho fondu v celkovej čiastke 6 533,47 €, stravovanie zamestnancov v sume 13 550,60 €, služby v oblasti informačno-komunikačných technológií v sume 5 518,00 € a pod.

Bežné transfery – 640

V roku 2020 bol organizácii schválený ako záväzný ukazovateľ v rámci bežných výdavkov aj limit na bežné transfery vo výške 7 724 € - na odchodné, odstupné a nemocenské dávky.

Schválenými presunmi – zníženiami a zvýšeniami v priebehu roka 2020 z položky 640 – Transfery v sume 4 324,67 € nám bol upravený rozpočet na celkovú sumu 3 399,33 €.

Prehľad tvorby a čerpania rozpočtu výdavkov na bežné transfery v roku 2019 v EURO

Číslo podpo- ložky	Názov položky	Rozpočet		
		Schválený	Upravený	Čerpaný
640 000	BEŽNÉ TRANSFERY S P O L U	5 000	3 399,33	3 399,33
642 012	Na odstupné	1 000	0	0
642 013	Na odchodné	2 920	0	0
642 015	Na nemocenské dávky	3 804	2 967,71	2 967,71
642 030	Na príplatky a príspevky	0	431,62	431,62

Kapitálové výdavky – 700

Zriaďovateľom v rámci rozpočtu kapitálových výdavkov neboli ani v roku 2020 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.

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 2020 bol zostatok z predchádzajúceho obdobia v sume 2 463,65 € a povinná tvorba v zmysle platných právnych predpisov v objeme 1,50% pre všetkých zamestnancov v sume 5 033,79 €. Čerpanie v hodnotenom období bolo v celkovej sume 4 806,40 € 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 2020:

<i>Počiatkový stav k 1. 1. 2020</i>	2 691,04 €
Tvorba v objeme 1,50 % vyplatených miezd	6 533,47 €
Čerpanie spolu	4 719,70 €
<i>z toho: na stravovanie zamestnancov</i>	4 010,70 €
<i>vecné dary a regenerácia prac. sily</i>	709,00 €
<i>ostatné – nájom priestorov</i>	0,00 €
Zostatok k 31. 12. 2020	4 504,81 €

Z uvedeného vyplýva, že prostriedky fondu boli v roku 2020 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. 2020 bol v sume 2 259,87 €, ako nevyčerpané prostriedky z predchádzajúcich období. Počas hodnoteného obdobia nebol pohyb na účte a aj k 31. 12. 2020 bol stav 2 259,87 €.

Depozitný účet - organizácia má zriadený v systéme Štátnej pokladnice ako preklenovací účet. Zostatok účtu k 01. 01. 2020 bol 36 772,30 € na zabezpečenie vyplatenia mzdových nárokov zamestnancov a odvodov do poisťovní za december 2019, ktorý bol v priebehu januára vyplatený. Po vykonaní všetkých úhrad záväzkov v priebehu mesiaca január 2020 na účte nezostal žiaden zostatok. Záverom hodnoteného obdobia - koncom mesiaca december 2020, bol účet tvorený v celkovej sume 64 214,94 € na zabezpečenie úhrad a platieb vyplácaných zamestnancom a poisťovniam za mesiac december 2020, ktoré budú uhradené v januári 2021.

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.

Závazky 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. 2020 bol 74 178,29 €. Tieto pozostávali z krátkodobých záväzkov, a to voči dodávateľom v sume 5 458,54 €, zamestnancom na mzdy a platy v sume 45 414,43 €, (z toho na osobné účty v sume 33 601,32 €, na odvody do poisťovní za zamestnanca v sume 6 226,87 €, na zrážky v sume 194,58 €, na daňové záväzky v sume 5 391,66 €), ďalej odvody poisťovniam na zdravotné a sociálne poistenie v sume 16 391,51 €, dohody o pracovnej činnosti v sume 2 409,- €, ktoré boli uhradené v stanovenom termíne splatnosti. V celkovom stave záväzkov je zarátaný i záväzok voči účtu sociálneho fondu 4 504,81 €. 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. 2020 bol v sume 4 508,39 €, z toho pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov boli v sume 4 358,80 €, (z toho po lehote splatnosti v sume 3 328,80 €, najmä za pokuty fyzickým a právnickým osobám), pohľadávky voči zamestnancom za PHM boli v sume 149,59 €.

Prehľad stavu pohľadávok k 31. 12. 2020

1. Expertízy, posudky, obhliadky	106,00 €
2. Dopravné	0,00 €
3. Náhrady nákladov	0,00 €
4. Nájomné	0,00 €
5. Ostatné príjmy	0,00 €
6. Pokuty	4 252,80 €
Spolu pohľadávky z obchodného styku	4 358,80 €
7. Pohľadávky voči zamestnancom za PHM	149,59 €
Celkom pohľadávky	4 508,39 €

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. Počas hodnoteného obdobia boli priebežne zabezpečované požiadavky jednotlivých oddelení.

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 hnutel'ných vecí, ročné poistenie majetku a zodpovednosti za škodu. Počas celého hodnoteného obdobia bolo pravidelne vykonané odsúhlasenie inventúrnych súpisov majetku s operatívnou 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 Vnútorým kontrolným systémom RÚVZ Čadca. Počas hodnoteného obdobia bol realizovaný systém vnútornej finančnej kontroly.

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

g) Dodržiavanie finančných a rozpočtových predpisov

Organizácia pri hospodárení s rozpočtovými prostriedkami štátu aj v roku 2020 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 SR 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 so sídlom v Čadci na rok 2020 bol v počte 32 z toho 26 štátnych zamestnancov.

Organizácia k 31. 12. 2020 vykazuje 20 zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním (I. a II. stupeň).

Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore verejný zdravotník 12 zamestnancov z toho 4 zamestnanci so špecializáciou. Hygienik lekár 1 zamestnanec. 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. Úsek ekonomický 1 zamestnanec s ukončeným úplným stredným odborným vzdelaním. Úsek prevádzky 2 zamestnanci s ukončeným stredným odborným vzdelaním.

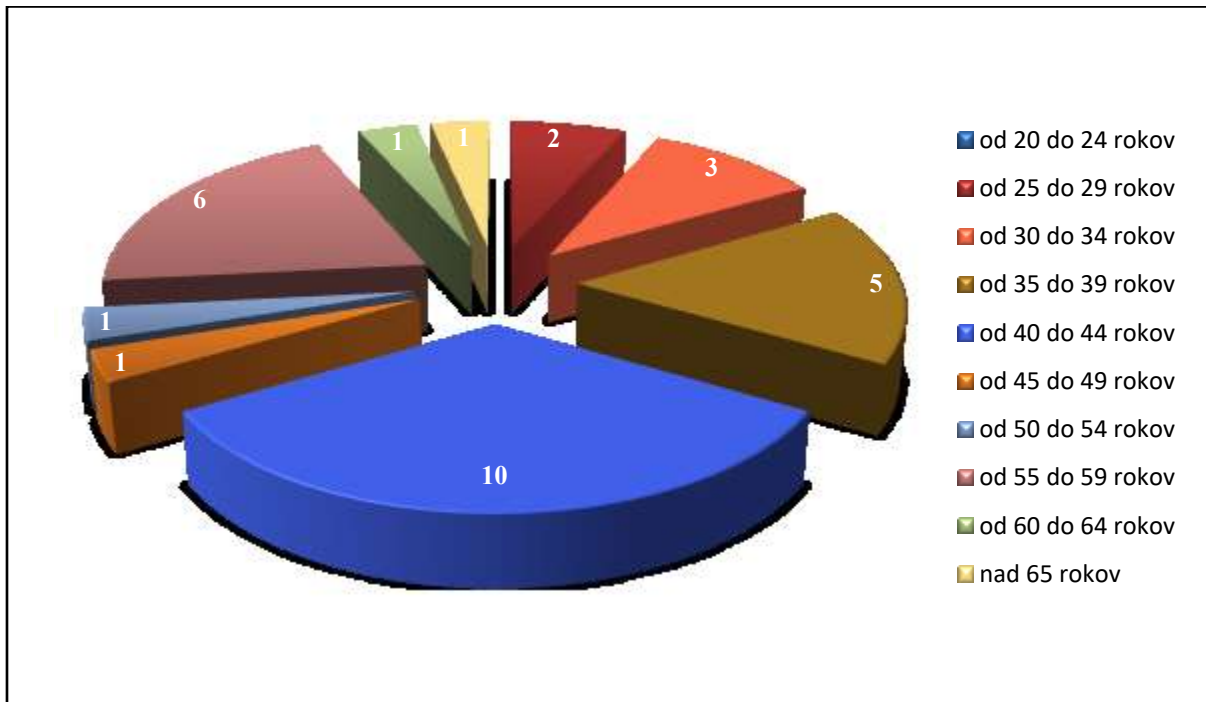
Pracovné a štátnozamestnanecké miesta sú obsadené kvalifikovanými zamestnancami predovšetkým na základe výberových konaní.

V roku 2020 boli vyhlásené výberové konania na obsadenie voľných štátnozamestnaneckých miest. Vzhľadom na skutočnosť, že na trhu práce nie sú disponibilní verejní zdravotníci, je problematické obsadiť voľné štátnozamestnanecké miesta s konkrétnou špecializáciou.

Prehľad počtu zamestnancov v roku 2020

<i>Ukazovateľ</i>	<i>Počet zamestnancov</i>
Limit zamestnancov v roku 2020	32
Úprava limitu zamestnancov (+ / -)	0
Limit zamestnancov k 31. 12.	32
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. 12.	30
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v roku 2020	27,9
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.	30
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v roku 2020	27,9

Veková štruktúra zamestnancov je nasledovná:

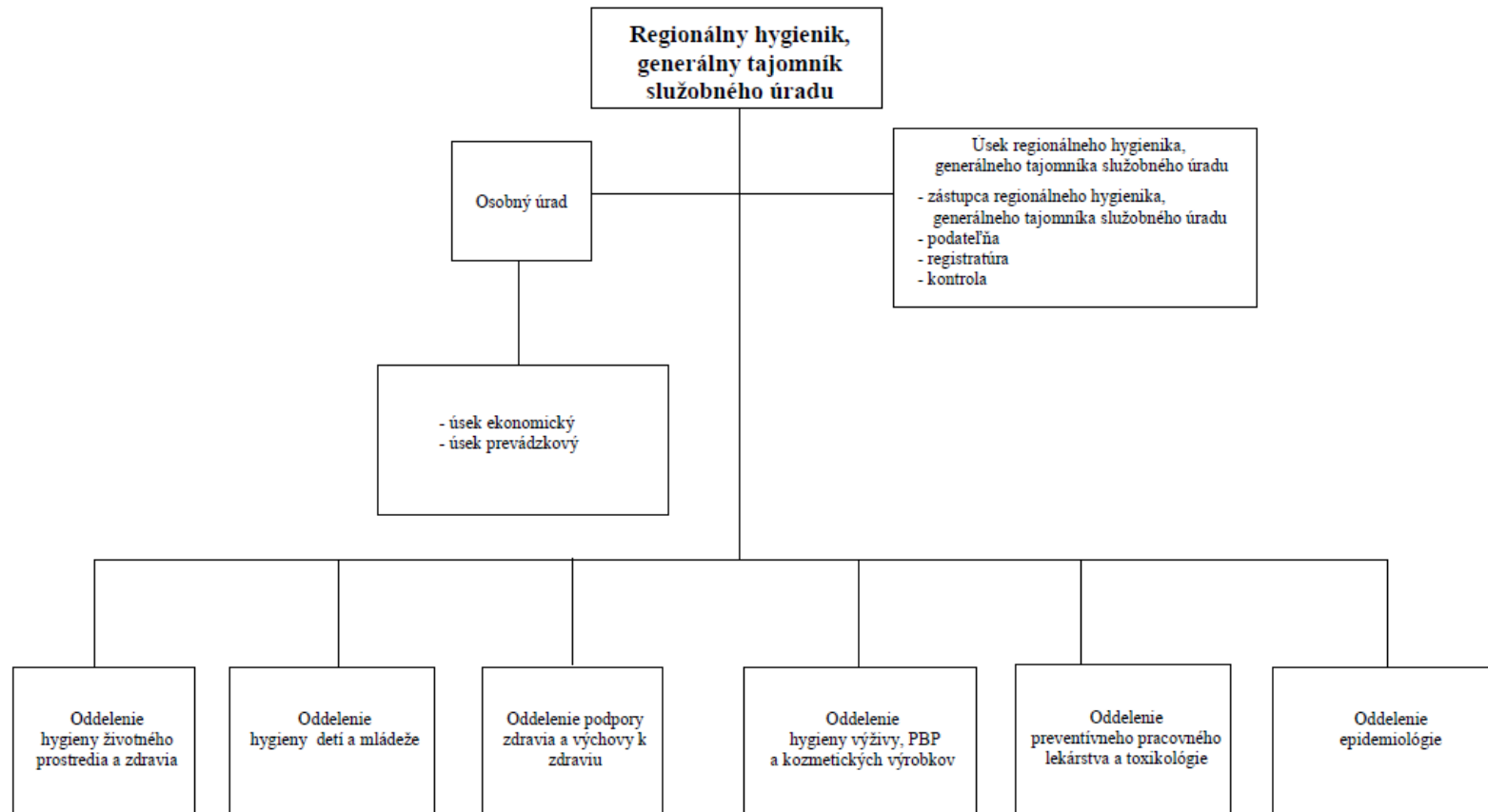


Posilnenie personálnych kapacít

Vzhľadom k epidemiologickej situácii súvisiacej s ochorením COVID-19 boli v roku 2020 kapacity zamestnancov RÚVZ so sídlom v Čadci posilnené o dobrovoľníckych pracovníkov, príslušníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky, študentky v rámci praktickej výučby ako aj na základe dohôd o brigádnickej práci študentov a pracovníkov formou dohôd o vykonaní pracovnej činnosti.

Pracovné a štátnozamestnanecké miesta sú obsadené kvalifikovanými zamestnancami.

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Čadci



Vzdelávacie aktivity

V roku 2020 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: 0 / 0
finančné náklady v €	0 / 0

4. Vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov:	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	3 / 0
finančné náklady v €	123,16 / 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 – prehĺbovanie kvalif.	ŠZ / VZ
počet zamestnancov	interné: 23 / 2
	externé: 6 / 3
finančné náklady v €	199,96 / 91,00

6. Počet preškolených zamestnancov celkom:		
ŠZ	interné: 23	externé: 7
VZ	interné: 2	externé: 3
Spolu	interné: 25	externé: 10

7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Plnenie cieľov organizácie predstavujú nasledovné údaje, ktoré sú kvantitatívnym zhodnotením vykonaných činností za obdobie 3 rokov.. 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. 2020

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Závazné stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnísk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	5042,00	1574,00	763,00	113,00	93,00	279,00	0,00	91,00	2128,00
HV	1310,00	1164,00	933,00	205,00	9,00	1022,00	0,00	230,00	1526,00
PPL	1580,00	583,00	933,00	98,00	13,00	286,00	0,00	0,00	1398,00
HDM	589,00	281,00	119,00	101,00	3,00	65,00	62,00	76,00	396,00
EPID	278,00	1717,00	128,00	13325,00	4,00	186,00	5501,00	1277,00	170630,00
Spolu	8799,00	5319,00	2876,00	13842,00	122,00	1838,00	5563,00	1674,00	176078,00

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31. 12. 2019

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Závazné stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnísk	Počet odberov vzoriek	Počet konzultácií
HŽP	4892,00	1095,00	467,00	183,00	92,00	245,00	0,00	411,00	1192,00
HV	1521,00	1118,00	1202,00	321,00	19,00	1504,00	0,00	291,00	1280,00
PPL	1595,00	624,00	698,00	139,00	24,00	289,00	0,00	0,00	723,00
HDM	585,00	413,00	242,00	186,00	5,00	101,00	0,00	111,00	358,00
EPID	244,00	502,00	248,00	65,00	4,00	301,00	924,00	895,00	1235,00
Spolu	8837,00	3752,00	2857,00	894,00	144,00	2440,00	924,00	1708,00	4788,00

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31. 12. 2018

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet podaní	Počet kontrol	Počet rozhodnutí	Závazné stanoviská	Iné stanoviská	Počet ohnisk	Počet odborov 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

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 2020 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 **9** cielených, mimoriadnych a celospoločenských úloh podľa požiadaviek a spracovaných osnov boli zasielané ÚVZ SR v stanovených termínoch. V roku 2020 bolo zaznamenaných **19** 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 so sídlom v Čadci z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR Vládou SR zo dňa 11. 03. 2020 generálnym riaditeľom SZO podľa § 48 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. a § 7 zák. č. 42/1994 Z. z. o civilnej obrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov bola ochrana zdravia a životov ľudí.

RÚVZ so sídlom v Čadci aktualizoval krízové a pandemické plány za účelom zabezpečenia organizovanej odbornej prípravy a manažmentu na úseku verejného zdravia so zabezpečením maximálneho uplatnenia protiepidemických opatrení.

Všeobecným a prvotným princípom ochrany verejného zdravia pred ochorením COVID-19 je dodržiavanie odborného postupu súvisiaceho so zabezpečením izolácie osoby podozrivej z ochorenia, trasovania kontaktov a zabezpečenie ich vyšetrenia.

Boli prijaté nasledovné opatrenia:

- zriadenie informácie pre verejnosť na web sídle RÚVZ a taktiež e-mailovej adresy z dôvodu možnosti získania informácií
- oddelenie epidemiológie bolo posilnené o ďalších odborných pracovníkov po preškolení z ostatných odborných oddelení, neskôr výpomoc vojakov, dobrovoľníkov Červeného kríža, dohodárov, verejných zdravotníkov v rámci praxe
- zabezpečenie 24 hodinovej pohotovostnej služby RH
- úzka spolupráca so zástupcami Krízového štábu na území okresov, zástupcami Kysuckej nemocnice s poliklinikou v Čadci, poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so zástupcami zásahových jednotiek, zástupcami miest a obcí, zástupcami štátnych a verejných činiteľov a zástupcami podnikateľského sektoru
- informovanie zamestnancov o všetkých prijatých opatreniach súvisiacich s COVID-19 a to zverejnením usmernení a všetkých odborných materiálov súvisiacich s poskytovaním informácií pre verejnosť a výkon štátneho zdravotného dozoru zameraných na dodržiavanie aktuálnych opatrení
- materiálno-technické zabezpečenie a vybavenie zamestnancov a priestorov, pracovníkom bol umožnený Home office podľa zásad organizácie a súvislosti s činnosťami, ktoré umožňujú takúto formu práce
- došlo k prerozdeleniu činností zamestnancov odborných oddelení
- vzhľadom na personálne obsadenie oddelenia epidemiológie a nárastu pozitívne testovaných osôb boli vytvorené tímy, ktoré zabezpečovali epidemiologické šetrenia pozitívne testovaných (PCR, ANT testami), trasovanie kontaktov s následným zabezpečením testovania a nariadením karanténnych opatrení a s tým spojenými administratívnymi úkonmi
- opatrenia boli prijímané cielene k jednotlivým sféram a činnostiam, v ktorých sa ochorenie COVID-19 vyskytlo (školy, obchod, komunity, výrobné, sociálna sieť, úsek štátnej, verejnej správy, hospodárske, verejné a ostatné činnosti)
- dodržiavanie opatrení bolo kontrolované pri ŠZD a to i v spolupráci s ostatnými záchrannými a kontrolnými zložkami (MP, OOPZ). Pri porušení nariadených opatrení boli uplatnené sankčné postihy
- nové situácie (nárast pozitivít) vyžadovali 7 dňové šetrenia a trasovania pozitívnych a kontaktov a taktiež poskytovanie poradenských služieb
- niektoré stanovené úlohy boli realizované čiastočne (zatvorené školy, prevádzky, služby a pod.)
- RÚVZ zabezpečoval schvaľovací proces k RT PCR a antigénovým MOM v spolupráci s firmami určenými MZ SR

- kritické situácie a prijímanie regionálnych opatrení boli riešené prostredníctvom Krízového štábu a Bezpečnostných rád Okresného úradu Čadca a Kysucké Nové Mesto
- výstupy odborné, sankčné, prevádzkové, finančné personálne boli zasielané v pravidelne stanovených termínoch nadriadeným orgánom (ÚVZ SR, MZ SR)

Cieľom všetkých zamestnancov je a bude ochrana verejného zdravia a životov ľudí.

Ciele hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

- Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín sa nevyhnutne musí realizovať len v rozsahu pôsobnosti, ktorú ukladá zákon č. 355/2007 Z. z. a zákon č. 152/1995 Z. z. Pri výkone sa zároveň uplatňujú podmienky národnej a európskej legislatívy vrátane vykonávacích vyhlášok. Hlavným cieľom je ochrana verejného zdravia na úseku bezpečnosti potravín, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a bezpečnosti kozmetických výrobkov
- Minimalizovať riziká na všetkých stupňoch výroby a manipulácie s potravinami presadzovaním právnych predpisov s cieľom zdravotno-hygienického zabezpečenia a vysledovania bezpečných potravín, kozmetických výrobkov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vrátane vytvorenia zdravých pracovných podmienok
- Realizovať plnenie hlavných úloh, programov a projektov, programu ozdravenia výživy a programového vyhlásenia vlády, plnenie mimoriadnych, cielených a regionálnych úloh na úseku výživy obyvateľstva s presadzovaním preventívnych opatrení. S cieľom minimalizácie rizík monitorovať a prijímať nápravné opatrenia vrátane informovania verejnosti v prípade šetrenia káuz v potravinárskom priemysle
- V rámci novelizácie zákonných ustanovení a odborných usmernení využívať zber, vyhodnocovanie a spracovanie údajov zo štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín pre medzinárodnú inštitúciu EFSA. Pri týchto úkonoch využívať akreditované pracovné postupy a metódy
- Zabezpečovať prijatie opatrení vyplývajúcich z hlásenia rýchleho výstražného systému RASFF o nevyhovujúcich potravinách a materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a hlásenia RAPEX o nebezpečných kozmetických výrobkoch
- 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 laboratórnych výsledkov akreditovaných laboratórií
- Poskytovať konzultačné, prednáškové a iné odborné činnosti 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

- Preventívne prijímať nápravné opatrenia za účelom eliminácie alimentárnych nákaz a otráv z požívatín presadzovaním aktívnej koordinačnej, kontrolnej a vyhodnocovacej činnosti
- Poradenskú, konzultačnú, výchovnú a publikačnú činnosť zamerať na ovplyvňovanie správnych stravovacích návykov u obyvateľov regiónu

Prehľad plnenia:

Záver a údaje získané z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín sú súčasťou v hláseniach z informačných systémov a sú následne spracované vo výročnej správe, v správe z výkonu úradnej kontroly potravín, taktiež vo výkazníctve a v podrobných správach spracovaných v stanovených termínoch podľa požiadaviek ÚVZ SR.

Výsledky sú prezentované na regionálnej a celoslovenskej úrovni a prostredníctvom ÚVZ SR i na úrovni medzinárodnej. Prioritou je odhaliť bezpečnostné riziká a prijať okamžité preventívne opatrenia so zabezpečením ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín.

Ciele epidemiológie:

- Znižovať chorobnosť a úmrtnosť na prenosné ochorenia, špecifickou prevenciou dosiahnuť redukcii až eliminácii 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.
- Ochranoť 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.
- Vykonávať posudzovaciu činnosť zdravotníckych zariadení v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z.
- Plniť projekty v súlade s Národným plánom kontroly infekčných ochorení za účelom znižovania NN a výskytu prenosných ochorení
- Plniť hlavné úlohy, programy a projekty, mimoriadne a ciele úlohy
- Zabezpečovať protiepidemické opatrenia zamerané na zníženie a elimináciu ochorenia COVID-19

Prehľad plnenia:

Zabezpečenie dodržiavania ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov, usmernení súvisiacich s pandémiou COVID-19, za účelom minimalizácie ochorenia verejného zdravia obyvateľstva.

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 2020, 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:

- Vykonávať štátny zdravotný dozor v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a kontrolovať dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci vrátane vykonávania posudkovej činnosti

- Poskytovať poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov v problematike ochrany, podpory a rozvoja zdravia pri práci
- Odborne usmerňovať fyzické a právnické osoby pri vytváraní zdravých pracovných podmienok
- Presadzovať opatrenia na znižovanie a odstraňovanie zdravotných rizík pri práci
- Prešetrovať podozrenia na chorobu z povolania
- Kontrolovať a usmerňovať prácu tímov pracovnej zdravotnej služby
- Viest' register rizikových prác, prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania, uznaných a neuznaných chorôb z povolania
- Plniť programy a projekty za účelom znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce s intervenciou na podporu zdravia pri práci
- Spolupracovať s orgánmi verejnej správy a inými inštitúciami z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Prehľad plnenia:

Prehľad výkonov v rámci plnenia cieľov a činnosti oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie býva spracovaný v pravidelnom polročnom výkazníctve a v ročnom vyhodnotení plnenia programov a projektov ako aj vo výročnej správe. Údaje týkajúce sa rizikových prác, prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania, uznaných a neuznaných chorôb z povolania sa priebežne aktualizujú v programe ASTR, ktoré sú v polročných výstupoch zasielané na ÚVZ SR. Ďalej výstupy týkajúce sa rizikových prác z programu ASTR zasielame v štvrtročných intervaloch Národnému inšpektorátu práce SR.

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

- Plniť programy a projekty, mimoriadne a ciele úlohy

Prehľad plnenia:

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roka plnilo úlohy verejného zdravotníctva spočívajúce v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže v zmysle stanovenej koncepcie. Činnosť oddelenia bola zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia detí a mládeže a realizovanie systémových opatrení na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže a výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Ciele podpory k zdraviu a výchovy k zdraviu:

- Vykonávať zdravotno-výchovné intervencie v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2020 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 2020“ 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. Celkovo bolo v roku 2020 vyšetrených v Základnej poradni zdravia 70 klientov, z toho 19 klientov (5 mužov a 14 žien) bolo prvýkrát vyšetrených a 51 klientov (22 mužov a 29 žien) opakovane vyšetrených. Vzhľadom na pandemickú situáciu, nebolo možné prednáškové činnosti vykonávať v školských zariadeniach a organizovať zdravotno-výchovné aktivity pre verejnosť. Realizovalo sa zverejňovaním na web sídlach miest a obcí, v printových médiách a na internetových portáloch nášho regiónu. Taktiež na web sídla RÚVZ so sídlom v Čadci.

Ciele hospodársko-technických činností:

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

Prehľad plnenia:

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

8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE

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

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

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

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

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

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

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

Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

V oblasti hygieny výživy je verejné zdravotníctvo ako interdisciplinárny medicínsky odbor uplatňované v rámci pracovných metód zberu a následného využitia 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, dietetiky, 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. Participácia na celoplošných projektoch s prezentáciou aktuálnych výsledkov získaných monitoringom jednotlivých zložiek potravín.
2. Príprava podkladov pre legislatívnu a normotvornú činnosť s využitím získaných údajov z výkonu ŠZD. Prezentovanie komplexných záverečných štúdií so spracovaním získaných údajov s posúdením dopadu na verejné zdravie.
3. Zvýšenie povedomia širokej verejnosti v oblasti označovania potravín a ich zloženia s cieľom vylúčiť možný nepriaznivý vplyv na verejné zdravie.
4. Údaje uvedené v hodnotení kvality a bezpečnosti potravín preukázali nulový výskyt alimentárnych ochorení.
5. V mnohých prípadoch preradenie prevádzok vo výrobnom sektore do vyššej kategórie na základe zlepšenia stavebných a technických parametrov.

6. Výsledky odobratých vzoriek získané na základe preukázania vyhovujúcich analýz mikrobiologických a chemických ukazovateľov poukazujú na zlepšenie bezpečnosti potravín, PBP a kozmetických výrobkov.
7. Výsledky laboratórných analýz sú v pravidelných intervaloch zasielané na Výskumný ústav potravinársky a slúžia ako podklady pre databázu Európskeho úradu pre kontrolu potravín EFSA.
8. Zlepšenie uplatňovania zásad správnej výživy obyvateľstva v regióne vo výbere potravín s cieľom dodržať zásady správnej výživy obyvateľstva.

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

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

Epidemiológia

Koordináciou imunizačného programu je zabezpečené vysoké percento zaočkovanosti detskej populácie v regióne Kysúc.

V roku 2020 z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11. 03. 2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej generálnym riaditeľom SZO mnohé činnosti oddelenia nebolo možné realizovať z dôvodu nariadených opatrení (uzatvorenie školských zariadení a pod.)

Na začiatku roka bol vykonávaný ŠZD v zariadeniach, ich posudzovacia činnosť. Interaktívne edukačné projekty nebolo možné realizovať na stredných školách.

Od hlásenia prvých pozitívne testovaných prípadov (RT PCR, antigénne) bola činnosť zameraná na zabezpečovanie protiepidemických karanténnych opatrení, vo vyhľadávaní ich kontaktov, zabezpečení ich testovania a s tým súvisiacich administratívnych prác. K otázkam verejnosti boli zriadené Call centrá – linky, kde naši zamestnanci poskytovali informácie na dotazy verejnosti. Ďalšia činnosť spočívala z kontroly opatrení vyplývajúcich z aktuálnych opatrení vydávaných vládou SR, MZ SR a ÚVZ SR.

Všetky informácie o nových opatreniach a epidemickej situácii boli pre verejnosť zverejňované na web sídla RÚVZ.

Podrobné informácie súvisiace s pandemiou COVID-19 sú zverejnené v odbornej časti výročnej správy oddelenia epidemiológie za rok 2020.

Hygiena detí a mládeže

V rámci usmernení hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke školských stravovacích zariadení bolo kontrolované dodržiavanie všeobecných povinností zamestnancov ZŠS v súvislosti s výskytom pandémie ochorenia COVID-19 a kontrolu protiepidemických opatrení a odporúčaní. Išlo najmä o predkladanie prevádzkových poriadkov, ktorých súčasťou bol vypracovaný krízový plán pre zariadenia školského stravovania. V súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou a vydaním opatrenia ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, v zmysle ktorého sa uzatvorili, prípadne obmedzili prevádzky voľnočasového charakteru bolo kontrolované striktné dodržiavanie prísnych hygienických opatrení, ako je obmedzený počet súčasne hrajúcich sa detí, povinnosť nosenia

rúšok a tiež každodenná dezinfekcia dotykových plôch jednotlivých herných zostáv a pod. s prevádzkovateľmi týchto zariadení zabezpečenie a dodržiavanie hygienických opatrení.

Vzhľadom na to, že mnohé samosprávy obcí iniciatívne prejavili záujem o prípravu stravy v školských stravovacích zariadeniach a jej výdaj cudzím stravníkom, najmä seniorom bola táto činnosť povoľovaná za podmienky dodržiavania prísnych hygienických opatrení. V spolupráci so zriaďovateľmi škôl bola riešená problematika výdaja stravy deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia a seniorom, ktorí odoberali pokrmy dotované obcou formou rozvozu stravy prostriedkom určeným na uvedenú činnosť spôsobom výdaja do obedárov. V rámci prevencie šírenia nákazy sa hotové pokrmy balili do jednorazových obalov.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru pred nepriaznivou epidemiologickou situáciou 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 povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a vonkajších priestorov predškolských zariadení.

Ďalej bol v zariadeniach školského stravovania sledovaný režim stravovania, 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.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých sledovaných odvetviach výroby v oboch okresoch, i napriek mimoriadnej situácii, ktorú vyhlásila vláda SR v marci 2020 v súvislosti s rizikom šírenia koronavírusu SARS-CoV-2, hodnotíme pozitívne, nakoľko pokračovala výstavba nových výrobných a administratívnych priestorov, ktoré boli v roku 2020 kolaudované alebo dané do užívania.

Na základe poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru vykonaného v roku 2020 opäť hodnotíme situáciu v zabezpečovaní ochrany zdravia zamestnancov pri práci pozitívne. Priemyselná výroba v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto je naďalej dominujúcim odvetvím s prevládajúcou činnosťou výroby komponentov pre automobilový priemysel spojenou s opracovaním kovov a s tým súvisiacou výrobou ložísk, oceľových guľčiek do ložísk áut, ale významné zastúpenie v regióne má aj výroba plastových modulov, výliskov a ostatných dielov a príslušenstiev pre motorové vozidlá. I napriek tomu, že bola priemyselná výroba dominujúcim odvetvím, tak negatívne hodnotíme, že v priebehu roka 2020 došlo k výraznému poklesu počtu zamestnancov v niektorých odvetviach priemyselnej výroby, čo bolo v značnej miere spôsobené i vývojom pandémie ochorenia COVID-19 vo svete, čím došlo k postupnému znižovaniu zahraničného odbytu s následným poklesom produkcie. Okrem strojárskych výroby dlhú tradíciu v regióne Kysúc má naďalej výroba textilných výrobkov, výroba vianočných ozdôb a spracovanie a výroba výrobkov z dreva. Celkový pokles zamestnancov v priemyselnej výrobe malo vplyv i na počet zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu, kde v priebehu roka 2020 došlo k výraznému zníženiu celkového počtu vrátane počtu žien.

Podpora zdravia a výchovy k zdraviu

Úlohy poradenského centra ochrany a podpory zdravia boli plnené prednáškovou činnosťou, skupinovými besedami a ďalšími zdravotno-výchovnými aktivitami. Od 13.3.2020 bola na Slovensku vyhlásená mimoriadna situácia v súvislosti s pandemiou COVID-19, došlo

k uzatvoreniu školských zariadení, zákazu návštev v Centrách sociálnych služieb apod. Vzhľadom na túto situáciu, edukačno-preventívne aktivity neboli realizované a aktivity Poradenského centra ochrany a podpory zdravia boli plnené publikačnou činnosťou. Zamerali sme sa na témy a termíny odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou, ktoré sme zabezpečili uverejňovaním článkov a edukačno-intervenčných materiálov v printových a elektronických médiách, vytvárali sme informačné panely pri vstupe do budovy RÚVZ a pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia. V roku 2020 sme spropagovali Svetový deň boja proti rakovine, Svetový deň obezity, Svetový deň bez tabaku, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca a Medzinárodný deň seniorov. Okrem propagácie vyššie uvedených svetových dní, boli ďalej poskytnuté médiám články k celoslovenskej kampani Týždeň mozgu a k Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, tlačové správy ÚVZ SR ako: Škola volá! a Svetový deň boja proti AIDS – Včasné odhalenie zabráni šíreniu HIV. Rovnako boli médiám, organizáciám, mestám, obciam, okresným úradom, školám a pod. zasielané aktuálne informácie, edukačné materiály a brožúry k téme koronavírus a pracovníky PCOPZ vypomáhali na oddelení epidemiológie (epidemiologické šetrenie u pozitívnych osôb, dohľadávanie úzkych kontaktov pozitívnych osôb a ich objednávanie na PCR testy, písanie zápisníc a rozhodnutí, podávanie informácií verejnosti prostredníctvom tel. linky a e-mailov, meranie telesnej teploty u zamestnancov nášho RÚVZ a u verejnosti pri vybavovaní úradných záležitostí počas mimoriadnej situácie, edukácia príslušníkov armády SR, praktikantiek a dobrovoľníkov zo SČK).

Hygiena životného prostredia a zdravia

Za uplynulé obdobie pokračoval výkon štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou, 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. Za uplynulé obdobie bol zavedený systém 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 hluk, prach, emisie realizáciou ktorých sa prispelo k podpore zdravého životného a obytného prostredia a to ÚPN miest a obcí, Obnova bytového fondu a zateplovanie bytových domov. Cieľene 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. Cieľový štátny zdravotný dozor bol vykonávaný v zariadeniach patriacich do dozornej činnosti oddelenia v čase pandémie šíriaceho sa ochorenia Covid-19. Plnenie všetkých úloh bolo poznačené v značnej miere pretrvávajúcou mimoriadnou situáciou. Zvoz vzoriek je ovplyvňovaný 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. V uplynulom období vytvorená odberová skupina pre pitnú vodu v počte 3 osôb, sa zúčastňovala pracovných stretnutí organizovaných zastrešujúcou organizáciou RÚVZ Žilina. Odberová skupina je držiteľom osvedčenia o akreditovanom odbere vzoriek pitnej vody (SNAS).

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.

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- petícií : 0
- sťažností : 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností -**3. Prijaté opatrenia -****4. Podania - 106****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	106	0
z toho z roku 2019	0	0	4	0
z toho za rok 2020	0	0	102	0
vybavených v r.2019	0	0	90	0
			18 opodstatnených	0
			2 odložený spis	0
			48 neopodstatnených	0
			19 odstúpených*	0
			3 nebolo možné dokázať***	0
nevybavených k 31.12.2020	0	0	16	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 – 13
- 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 koncoročného spracovania údajov.
- kontrola dodržiavania a vybavovania podaní podľa zákona 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 vyčerpania riadnej dovolenky z roku 2019 k termínu stanovenému GTSÚ v spolupráci s OÚ - 1x.
- kontrola plnenia úloh príkazných listov vydaných GTSÚ RÚVZ so sídlom v Čadci - 1 x.

- súhrn kontrolných aktivít

V zmysle vnútorného kontrolného systému a zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe bolo vykonaných celkom 13 kontrol. V zmysle zákona 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 2020 riešených a evidovaných celkom 106 iných podaní charakteru podnetov na prešetrenie. Z týchto podaní bolo 18 vyhodnotených ako opodstatnených, 48 neopodstatnených, 19 odstúpených, 3 podania nebolo možné prešetriť - dokázať, 2 spisy boli odložené a 16 podaní ostalo v riešení, pričom budú vybavované 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.

Auditorská činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ - neboli plánované
- predmet vykonaných auditov -

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

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

Do spádového územia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci (ďalej len „RÚVZ v Čadci“) patria okresy Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Nadalej v regióne Kysúc je dominujúcim odvetvím strojársky priemysel s prevládajúcou činnosťou výroby komponentov pre automobilový priemysel a s tým súvisiace opracovanie kovov s výrobou ložísk a oceľových guľičiek. Významné zastúpenie má aj výroba kovov a kovových konštrukcií a posledné roky aj výroba plastových modulov, výliskov a ostatných dielov pre automobilový priemysel. Okrem strojárskej výroby dlhú tradíciu v regióne Kysúc má výroba ostatných textilných výrobkov, výroba vianočných ozdôb a spracovanie smrekovej guľatiny a výroba výrobkov z dreva.

Aj napriek mimoriadnej situácie, ktorú vyhlásila vláda SR v marci 2020 v súvislosti s rizikom šírenia nového koronavírusu SARS-CoV-2, pozitívne hodnotíme pokračovanie výstavby nových výrobných a administratívnych priestorov, ktoré boli v roku 2020 kolaudované alebo dané do užívania. K významným akciám zaraďujeme uvedenie priestorov do prevádzky novovybudovaného výrobného závodu v priemyselnom parku Čadca – Podzávoz spoločnosti GALMM. Po zabezpečení objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia tieto priestory určené na povrchovú úpravu kovov na plnoautomatickej linke kataforetického a práškového povlakovania boli dané do prevádzky. Ďalšou významnou akciou začiatkom roka 2020 bolo aj presťahovanie výroby palivových a brzdových zväzkov pre automobilový priemysel z neúčelových priestorov do nového závodu vybudovaného v priemyselnom parku v Krásne nad Kysucou. Jedná sa o tzv. veľký podnik s predpokladaným počtom zamestnancov viac ako 400. Pracovné priestory uvedenej spoločnosti boli dané do skúšobnej prevádzky s tým, že prevádzkovateľ okrem iných opatrení na озdravenie práce a pracovného prostredia (vetranie výrobných priestorov, tienenie okenných plôch) zabezpečí objektivizáciu faktorov práce a pracovného prostredia (hluk, fyzická záťaž). Opatrenia boli realizované a návrh na uvedenie priestorov do prevádzky bol podaný na RÚVZ v Čadci koncom roka 2020. Do skúšobnej prevádzky boli dané aj priestory určené na výrobu drevných peliet z drevného odpadu v Kysuckom Lieskovci a po vykonaní merania zdraviu škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia tieto priestory boli dané do užívania pre spoločnosť BIOPEL, Kysucký Lieskovec. Aj prevádzkovo-administratívne priestory spoločnosti VIA-CESTY Oščadnica zaoberajúcej sa prevažne opravou cestných komunikácií frézovaním vozoviek boli uvedené do skúšobnej prevádzky s tým, že zamestnávateľ zabezpečil meranie faktorov práce a pracovného prostredia (hluk, vibrácie) a koncom roka 2020 bolo RÚVZ v Čadci vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.

V tomto roku bola daná do užívania aj „južná prístavba výrobnjej haly – III. etapa v Krásne nad Kysucou“ pre spoločnosť PROMONT, ktorá sa zaoberá výrobou kovových konštrukcií. Do južnej prístavby výrobnjej haly sa uvažuje s osadením a inštalovaním novej striekacej linky. Vo výrobných priestoroch tejto prevádzky bolo inštalované nové strojno-technologické zariadenie určené na výrobu a spracovanie kovových konštrukcií. Ide o tryskací systém pre tryskanie plechov a profilov, systém tvarového pálenia a zvarací automat.

V priemyselnom parku v Krásne nad Kysucou bola vybudovaná aj novostavba výrobnjo-skladovej haly, ktorá bude využívaná investorom stavby spoločnosťou TRUSTACOM, s predpokladaným počtom zamestnancov 30, ktorí budú vykonávať výrobu kovových dielov

a jednoduchých mechanizmov pre strojársky priemysel ako náhradné diely, formy, výlisky a pod.

V roku 2020 bola kolaudovaná aj novostavba situovaná v priemyselnom parku v Krásne nad Kysucou, ktorej prevádzková časť bude využívaná na činnosti súvisiace s čistením a údržbou priemyselných objektov. V tomto roku boli dané do prevádzky výrobné priestory kovovýroby v Podvysokej spoločnosti M.Z.M. Trade, ktorej hlavnou činnosťou je výroba oceľových konštrukcií pre výstavbu hál a výroba jednoduchých kovových výrobkov. Uvedená spoločnosť v priebehu skúšobnej prevádzky vykonala meranie hluku, chemických faktorov, vibrácií a splnila ostatné povinnosti na ochranu zdravia pri práci.

V okrese Kysucké Nové Mesto je naďalej najvýznamnejším zamestnávateľom z hľadiska počtu zamestnancov spoločnosť Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto s počtom zamestnancov takmer 4300 a naďalej k ďalším významným zamestnávateľom v oblasti strojárkej výroby patrí KINEX BEARINGS, výrobný závod v Kysuckom Novom Meste, OMNIA KLF Kysucké Nové Mesto, TN Slovakia Kysucké Nové Mesto a medzi zamestnávateľov s výrobou ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá patrí spoločnosť DAECHANG SEAT SK v Kysuckom Novom Meste.

Medzi akcie významnejšieho charakteru zaraďujeme inštaláciu novej plnoautomatickej kovacej a rozvalcovacej linky, ktorej súčasťou bolo tryskacie zariadenie na opracovanie kovov. Inštaláciou linky došlo k ozdraveniu práce a pracovných podmienok v kovárni výrobného závodu OMNIA KLF Kysucké Nové Mesto.

V priebehu roka 2020 v prevádzke TN Slovakia, Kysucké Nové Mesto, ktorej výrobný program je zameraný na strojársku výrobu – výrobu oceľových guľičiek do ložísk áut, prebiehala celková prestavba strojnotechnologických zariadení z pôvodného ostrovného usporiadania na výrobné línie, kde jednotlivé operácie budú vykonávané samostatne v postupnej nadväznosti. Okrem nového usporiadania boli na baliacich zariadeniach vykonané technické opatrenia, ktorými došlo k zníženiu fyzickej záťaže. Inštalovaním dopravníkových pásov v jednej úrovni, došlo k zníženiu manipulácie s hotovými výrobkami. V nevyužívaných výrobných priestoroch došlo k rozšíreniu výroby a taktiež boli zrekonštruované skladové priestory, kde budú presťahované chemické a metalurgické laboratória a pracoviska kvality. Po realizácii uvedeného zámeru bude vykonaná objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia meraním a riešené ďalšie povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci v zmysle § 30 zákona č. 355/2007 Z. z.

V spoločnosti Schaeffler Kysuce Kysucké Nové Mesto v priebehu roka 2020 boli riešené stavebné úpravy haly H3, kde bola inštalovaná nová technológia automatickej povlakovacej linky určenej na nanášanie zinkovej vrstvy ložiskových nábojov, v hale H1 boli posudzované stavebné úpravy pre umiestnenie novej technológie olejového hospodárstva pre chladenie výrobných strojov, ďalej v areáli tejto spoločnosti pôvodne využívaný skladovací priestor po stavebných úpravách bude využívaný ako testovacie centrum a v priestoroch skladu obalov po stavebných úpravách a umiestnení strojnotechnologického zariadenia bude zriadená skúšobňa zameraná na testovanie výrobkov ložiskovej výroby a dielňa generálnych opráv.

V spoločnosti KINEX BEARINGS, výrobná prevádzka v Kysuckom Novom Meste v priebehu roka 2020 boli riešené ozdravné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov pri práci – došlo k presťahovaniu pracovísk brúsnych liniek do iných priestorov, v zrekonštruovanom priestore bola nainštalovaná nová brúsna linka, zamestnávateľ zabezpečil

objektívizáciu chemických faktorov meraním a posúdenie a prehodnotenie zdravotného rizika s expozíciou fyzickej záťažou.

Na základe poznatkov zo štátneho zdravotného dozoru, konštatujeme, že v tzv. „pandemickom roku 2020“ došlo k miernemu poklesu počtu zamestnancov v niektorých odvetviach priemyselnej výroby. V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k poklesu počtu zamestnancov v týchto dozorovaných podnikateľských subjektoch, ktorých prevažujúcou činnosťou je strojárka výroba : Schaeffler Kysuce, KINEX BEARINGS, OMNIA KLF, ale k zníženiu počtu zamestnancov došlo aj v spoločnosti Hanes Global Supply Chain Slovakia sídliaca v okrese Čadca, ktorej výrobný program je zameraný na výrobu pletených a háčkových pančúch. Došlo aj k poklesu výroby a tým došlo k zmene zmennosti z trojzmennej na dvojzmennú prevádzku napr. v akciovej spoločnosti zameranej na výrobu pekárskeho výrobkov - Kysucké pekárne, Čadca.

Negatívne hodnotíme zrušenie prevádzky ASPERA-SPINN, s.r.o., Čadca, ktorá ukončila výrobnú činnosť súvisiacu s výrobou prípravy a spriadania textilných vlákien k 30.9.2020. Jednalo sa o výrobnú činnosť s dlhoročnou tradíciou v regióne, kde bolo zamestnaných v poslednom roku takmer 100 osôb.

Pretrvávajúcim nedostatkom v oblasti ochrany zdravia pri práci je riešenie problematiky týkajúcej sa práce s expozíciou fyzickej záťažou, jej objektívne posúdenie a hodnotenie zdravotného rizika. Posúdenie rizika a kategorizácia prác je mnohých prípadoch vykonávaná tzv. kvalifikovaným odhadom a práce s expozíciou tomuto faktoru sú spravidla zaradené do druhej kategórie, čo v mnohých prípadoch nie je správne posúdené a kategória práce je podhodnotená.

Nadalej pretrvávajúcim problémom u fyzických osôb – podnikateľov so živnostenským oprávnením, ktorí sú vedení ako samostatne zárobkovo činné osoby bez zamestnávania iných osôb a vykonávajú prácu s vysokou alebo veľmi vysokou mierou zdravotného rizika, je nedostatočne zabezpečená preventívnymi opatreniami ich ochrana zdravia pri práci – napr. posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, výkon lekárskeho preventívnych prehliadok v súvislosti s výkonom práce a pod. Jedná sa prevažne o profesiu piliar pri ťažbe a spracovaní drevnej hmoty, zvärač, zámočník, stavebný a pomocný robotník. Spravidla ich pracovné činnosti nie sú viazané na trvalé pracovné miesto, pracovisko a ich práca je mnohokrát sezónna, prípadne vykonávaná v zahraničí. Samostatne zárobkovo činné osoby unikajú z evidencie rizikových prác a primeranému zdravotnému dohľadu. Ani v roku 2020 týmito subjektmi neboli RÚVZ v Čadci podané návrhy na zaradenie prác do rizikovej kategórie.

Samostatne hospodáriacich roľníkov evidujeme sporadicky. V roku 2020 do evidencie samostatne hospodáriacich roľníkov pribudli 3 subjekty.

Samostatne zárobkovo činné osoby so živnostenským oprávnením evidujeme aj na chránených pracoviskách, kde osoby so zdravotným postihnutím ako samozamestnávateľia si vytvárajú podmienky práce a pracovného prostredia vzhľadom na svoje zdravotné postihnutie. V roku 2020 boli posúdené pracovné priestory pre zriadenie chráneného pracoviska pre 3 samostatne zárobkovo činné osoby so zdravotným postihnutím v profesii stolár a predavač v maloobchode.

Mimoriadne a havarijné situácie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020 neboli oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie riešené.

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 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	Žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	5	0	5	0	10	0
C	Priemyselná výroba	3508	816	62	0	3570	816
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	7	0	0	0	7	0
F	Stavebníctvo	6	0	8	0	14	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	1	0	0	8	1
H	Doprava a skladovanie	3	0	0	0	3	0
N	Administratívne a podporné služby	66	24	0	0	66	24
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	40	31	0	0	40	31
	SPOLU	3643	872	75	0	3718	872

Podľa výstupov z programu ASTR k 31.12.2020 došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k výraznému zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce vrátane počtu žien. Celkový počet exponovaných pracovníkov sa znížil o 819 a počet žien o 221. Počet subjektov s rizikovými prácami ostal nezmenený, naďalej riziková práca je vykonávaná u 59 zamestnávateľov v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto. K 31.12.2020 počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu činil 3718, počet žien 872.

V tretej kategórii sa znížil celkový počet zamestnancov o 807, počet žien o 217. Nižší je aj celkový počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich práce, ktoré boli zaradené do štvrtej kategórie, ide o 12 zamestnancov, počet žien sa znížil o 4.

Naďalej najvyšší počet zamestnancov vykonávalo rizikové práce v priemyselnej výrobe, aj napriek tomu, že celkový počet zamestnancov v tomto odvetví sa znížil v porovnaní s rokom 2019 o 815, počet žien o 199. Naopak k miernemu nárastu počtu exponovaných zamestnancov došlo pri práci s prevažujúcou činnosťou „administratívne a podporné služby“ o 13 a pri prácach „stavebníctvo“ sa počet exponovaných pracovníkov zvýšil o 12.

Najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, čo sa týka počtu, naďalej evidujeme v spoločnosti s prevažujúcou činnosťou opracovania kovov a výroby ložísk -

Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto. V priebehu roka 2020 v tejto spoločnosti sa v porovnaní s rokom 2019 znížil počet o 528 zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu, žien o 79. Ďalej nasledujú títo zamestnávateľia s vyšším počtom zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu pri výrobe pletených a háčkových pančúch - Hanes Global Supply Chain Slovakia, Čadca; pri výrobe rôznych typov ložísk v prevádzke KINEX BEARINGS v Kysuckom Novom Meste, pri výrobe ostatných kovových výrobkov v spoločnosti OMNIA KLF v Kysuckom Novom Meste, ale aj pri výrobe pekárenských výrobkov v Kysuckej pekárni Čadca. Aj u týchto zamestnávateľov v roku 2020 došlo k zníženiu počtu zamestnaných osôb, ktoré vykonávali rizikovú prácu.

Oproti minulému roku nenastali zmeny počtu subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami v okrese Čadca (44) a v Kysuckom Novom Meste (15), ale znížil sa počet exponovaných zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu o 137, o 108 žien v okrese Čadca a v okrese Kysucké Nové Mesto o 682 zamestnancov, z toho 113 žien. V roku 2020 bolo exponovaných pracovníkov v okrese Čadca 857, z toho 411 žien a v Kysuckom Novom Meste 2861 zamestnancov, z toho 872 žien vykonávalo rizikovú prácu.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	5	0	10	0
10	Výroba potravín	109	76	0	0	109	76
13	Výroba textilu	193	152	0	0	193	152
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
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	4	0	0	0	4	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	4	0	0	0	4	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	42	35	0	0	42	35
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	210	42	1	0	211	42
27	Výroba elektrických zariadení	3	0	0	0	3	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	2469	390	61	0	2530	390
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	303	72	0	0	303	72
31	Výroba nábytku	5	0	0	0	5	0
32	Iná výroba	16	3	0	0	16	3
36	Zber, úprava a dodávka vody	7	0	0	0	7	0
42	Inžinierske stavby	5	0	8	0	13	0
43	Špecializované stavebné práce	1	0	0	0	1	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	8	1	0	0	8	1
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	3	0	0	0	3	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	54	16	0	0	54	16
82	Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti	12	8	0	0	12	8
86	Zdravotníctvo	19	10	0	0	19	10
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	21	21	0	0	21	21
	SPOLU	3643	872	75	0	3718	872

V roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávalo rizikóvú prácu pri výrobe strojov a zariadení s počtom 2530, s počtom žien 390. Oproti roku 2019 nastal pokles exponovaných zamestnancov o 615, žien o 91. Pokles zamestnancov o 73, žien o 68 nastal aj pri výrobe textilu, pri výrobe motorových vozidiel, návesov a prívesov o 60, žien o 24 a pri výrobe kovových konštrukcií o 58 zamestnancov, žien o 15. Všeobecnú príčinu zníženia počtu zamestnancov exponovaných pri uvedených činnostiach odôvodňujeme znížením počtu zamestnancov, a tým aj znížením počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikóvú prácu. V roku 2020 činnosť výroby papiera a papierových výrobkov bola vyradená z tretej kategórie a taktiež spoločnosť, ktorá sa zaoberala spríadaním textilných vlákien ukončila činnosť a aj tým došlo k miernemu poklesu zamestnancov vykonávajúcich rizikóvú prácu.

Práca zaradená do štvrtej kategórie bola vykonávaná v 4 odvetviach - výroba strojov a zariadení, výroba kovových konštrukcií, lesníctvo a ťažba dreva a pribudla činnosť inžinierskych stavieb – frézovanie cestných komunikácií. Práca súvisiaca s výrobou a spríadaním textilných vlákien, ktorá bola zaradená do štvrtej kategórie s expozíciou hluku pri spracovaní konského vlasu a v tkáčovni, zaniknutím prevádzky bola zrušená.

Podľa prevažujúcej činnosti v roku 2020 boli ženy v najväčšom počte exponované pri výrobe strojov a zariadení (390), pri výrobe textilu (152) a pri výrobe potravín (76). Oproti minulému roku došlo k poklesu exponovaných žien takmer pri všetkých činnostiach, kde boli rizikové práce, s výnimkou minimálneho navýšenia počtu žien pri výrobe potravín, spracovaní dreva a v maloobchode.

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikóvú prácu v roku 2020 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	279	159	0	0	279	159
Hluk	3232	688	62	0	3294	688
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	15	8	0	0	15	8
Chemické látky a zmesi	85	13	0	0	85	13
Ionizujúce žiarenie	12	5	0	0	12	5
Psychická pracovná záťaž	91	9	0	0	91	9
Vibrácie	33	0	13	0	46	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	92	69	0	0	92	69
	Práca s bremenami	15	0	0	0	15	0
	Dynamická záťaž	21	21	0	0	21	21
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	151	69	0	0	151	69
Hluk	Ustálený	43	35	0	0	43	35
	Premenný	3189	653	62	0	3251	653
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	12	5	0	0	12	5
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	91	9	0	0	91	9
Vibrácie	Prenášané na ruky	33	0	5	0	38	0
	Prenášané na celé telo	0	0	8	0	8	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	36	7	0	0	36	7
dermatotropné	3	3	0	0	3	3
dráždivé	7	5	0	0	7	5
chemické karcinogény	12	5	0	0	12	5
mutagény	7	5	0	0	7	5
pevné aerosóly	70	6	0	0	70	6
reprodukčné toxické látky	10	8	0	0	10	8

Na základe triedenia podľa druhu a kategórie rizikového faktora bolo naďalej aj v roku 2020 najviac exponovaných zamestnancov faktoru „hluk“ s počtom 3294 zamestnancov, čo v porovnaní s rokom 2019 naďalej predstavuje necelých 89 % exponovaných z celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu. V porovnaní s rokom 2019 počet exponovaných touto faktorom sa znížil o 764 zamestnancov, o 198 žien a taktiež došlo k zníženiu počtu exponovaných zamestnancov jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia: chemické látky a zmesi o 31, žien o 13; fyzická záťaž o 21, žien o 3; chemické karcinogény a mutagény o 20, žien o 18; psychická pracovná záťaž o 4, žien o 2 a počet

exponovaných vibráciám a ionizujúcemu žiareniu sa znížil o 1 zamestnanca. Čo sa týka štvrtej kategórie práce oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu exponovaných zamestnancov hluku o 20, ale zvýšil sa počet pracovníkov o 8, ktorí boli vystavení vibráciám. V tomto prípade išlo o novo vyhlásenú prácu pri obsluhu cestnej frézy, ktorá spĺňala kritériá na zaradenie do štvrtej kategórie.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora sa oproti roku 2019 znížili u všetkých faktoroch. Najväčší pokles počtu zamestnancov nastal u premenného hluku o 760, žien o 194. Oproti predchádzajúcemu roku nastala zmena v náraste počtu zamestnancov len u faktora práce a pracovného prostredia „vibrácie prenášané na celé telo“, ktorým sú exponovaní muži pri obsluhu cestnej frézy.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia) v porovnaní s rokom 2019 boli nižšie u všetkých podskupín, okrem nezmeneného počtu osôb (3), pri vystavení dermatotropným látkam. Z dôvodu reprofilizácie oddelenia paliatívnej starostlivosti v Kysuckej nemocnici s poliklinikou v Čadci na oddelenie COVID-19, v roku 2020 došlo k zníženiu počtu zamestnancov o 20, ktorí boli vystavení pri práci s cytostatikami chemickým karcinogénom a mutagénom, reprodukčným toxickým látkam.

Na základe výstupov z programu ASTR došlo k značnému poklesu celkového počtu zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu, kde ako príčiny zmien oproti predchádzajúcemu roku predpokladáme hlavne dôsledky tzv. „pandemického roka“, čím došlo k poklesu produkcie, a tým aj k celkovému poklesu zamestnaných osôb v jednotlivých odvetviach, čo sa najviac prejavilo v znížení počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v priemyselnej výrobe.

V priebehu roka 2020 bolo vydaných 16 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie alebo na zmenu alebo vyradenie prác z tretej alebo štvrtej kategórie, z toho boli 4 prerušené konania. Práce tretej kategórie boli vyradené v spoločnostiach : Zizin, s.r.o., Kysucké Nové Mesto (výroba hygienických papierových výrobkov), Drevia Slovakia, s.r.o., Podvysoká (porez drevnej hmoty) a z dôvodu posúdenia zdravotného rizika s expozíciou fyzickej záťaži v spoločnosti Kysucké pekárne Čadca bolo konanie prerušené a materiál vrátený na prepracovanie, resp. doplnenie. Z dôvodu zaniknutia činnosti prípravy a spriadania textilných vlákien v spoločnosti Aspera-Spinn, Čadca boli vyradené práce z tretej a štvrtej kategórie s expozíciou hluku a pevnému aerosólu. V novozriadených subjektoch boli zaradené práce do tretej kategórie v spoločnosti Leadec, na pracovisku v Kysuckom Novom Meste, kde spoločnosťou sú vykonávané čistiace a upratovacie služby na pracovisku pri výrobe oceľových guľičiek do ložísk s expozíciou hluku; v spoločnosti M.Z.M. Trade, na pracovisku kovovýroby v Podvysokej s expozíciou hluku a v spoločnosti VIA-CESTY, prevádzka v Ošadnici, kde práca strojníka cestnej frézy a pomocného strojníka bola zaradená do tretej kategórie s expozíciou hluku a do štvrtej kategórie s vibráciami. Štvrtá kategória práce bola prehodnotená a opätovne bolo vydané rozhodnutie pre spoločnosti: Schaeffler Kysuce Kysucké Nové Mesto, Promont Krásno nad Kysucou, Lesy SR š.p., závod Čadca.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov je naďalej porovnateľná s predchádzajúcimi rokmi. Stav v zabezpečení ochrany zdravia pri práci uvedených osôb ani v roku 2020 nebol riešený

samozamestnávateľmi - živnostníkmi aj napriek tomu, že táto kategória pracovníkov v profesiách piliar pri ťažbe dreva, zvärač, zámočník, obsluha stavebných mechanizmov - vykonáva práce s vysokou alebo veľmi vysokou mierou zdravotného rizika. Ani v roku 2020 nebol predložený nový návrh na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie samostatne zárobkovo činnou osobou alebo samostatne hospodáriacim roľníkom.

Riziková 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. Stav oproti roku 2019 ostal nezmenený, v roku 2020 v okrese Čadca riziková prácu zaradenú do tretej kategórie vykonávali 3 samostatne zárobkovo činné osoby.

V roku 2020 psychickej pracovnej záťaži došlo k miernemu zníženiu počtu zamestnancov touto faktorom, celkom bolo exponovaných 91 zamestnancov, z toho 9 žien v 1 subjekte priemyselnej výroby s profesiami top manažér a jeho zástupca. V ostatných subjektoch sociálnej starostlivosti a v zdravotníckych zariadeniach prácu s expozíciou psychickej pracovnej záťaži neevidujeme, prehodnotenie posúdenia zdravotného rizika tomu faktorom bolo vykonané v predchádzajúcich rokoch.

Faktor – ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach ostal v roku 2020 bez podstatných zmien, došlo k poklesu o 1 zamestnanca v profesii lekár na oddelení úrazovej chirurgie v Kysuckej nemocnici s poliklinikou v Čadci, kde bolo exponovaných ionizujúceho žiarenia 12 zamestnancov, z toho 5 žien v profesii operačná sestra.

Informácie hodnotenia zdravotných rizík a o opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie k 31. decembru daného roka boli predložené od 56 zamestnávateľov z počtu 59, ktorí mali vyhlásené rizikové práce, čo tvorilo takmer 95 %. V porovnaní s rokom 2019 túto povinnosť si splnilo o takmer 24 % zamestnávateľov viac. Informácie sú vypracovávané v spolupráci s pracovnými zdravotnými službami, ktoré vykonávajú zdravotný dohľad pre zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu a poskytujú odborné a poradenské služby zamestnávateľovi na plnenie jeho povinnosti v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. Predložené informácie boli využité na aktualizáciu dát v informačnom systéme ASTR a naďalej budú využívané pri výkone štátneho zdravotného dozoru pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie.

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 spádovej oblasti pre okres Čadca a Kysucké Nové Mesto bol prevažne zabezpečovaný dodávateľským spôsobom najčastejšie tímom pracovnej zdravotnej služby, ktorej úrad verejného zdravotníctva vydal oprávnenie na pracovnú zdravotnú službu. V roku 2020 u kontrolovaných subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami bolo zistené, že všetci kontrolovaní zamestnávateľia mali zabezpečený zdravotný dohľad pre zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie.

Nad'alej v regióne nesídli žiaden tím pracovnej zdravotnej služby a výkon odborných úloh pre zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, pre 59 subjektov bol riešený tímami PZS, ktoré sídli prevažne v Žilinskom kraji. Išlo o právnické subjekty s oprávnením na výkon pracovnej zdravotnej služby: 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, SAFIRS, s.r.o., Ružomberok, ale výkon PZS riešili v regióne aj pracovné zdravotné služby s celoslovenskou pôsobnosťou napríklad Duslo, a.s., Šaľa, TeamPreventSanté, s.r.o., Bratislava. Kvalitu a rozsah poskytovaných služieb tímom PZS v poslednom období hodnotíme pozitívne, taktiež aj v roku 2020 kladne hodnotíme prístup spolupráce niektorých tímov PZS pri šetrení podozrení na chorobu z povolania.

Zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom verejným zdravotníkom, ktorý vykonáva činnosť pracovnej zdravotnej služby samostatne, aj v roku 2020 bol poskytovaný pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie fyzickou osobou – podnikateľom so živnostenským oprávnením na vykonávanie dohľadu nad pracovnými podmienkami. V našom regióne najčastejšie tieto služby poskytovali 2 verejní zdravotníci s praktickými skúsenosťami. Tieto odborné činnosti vykonávala aj právnická osoba ArtTech Skalité, ktorá sídli v okrese Čadca. Hlavne pre zamestnávateľov sídlia v okrese Kysucké Nové Mesto, ktorých práca nebola vedená ako riziková, bol zdravotný dohľad vykonávaný aj lekárom v odbore všeobecné lekárstvo pre zamestnancov. Ide o právnickú osobu so sídlom v Kysuckom Lieskovci, ktorá je oprávnená na poskytovanie dohľadu nad pracovnými podmienkami.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na kontrolovaných pracoviskách bola zohľadnená pri posudzovaní zdravotnej spôsobilosti na prácu aktuálna výnimočná epidemiologická situácia spôsobená novým koronavírusom. Len u niektorých zamestnávateľov s rizikovými prácami plánované preventívne prehliadky v súvislosti s výkonom práce boli presunuté, ale väčšina zamestnávateľov zabezpečovala v priebehu roka 2020 lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci lekármi, ktorí po posúdení individuálnej miery zdravotného rizika a vykonaných preventívnych opatrení v súvislosti s epidemiologickou situáciou v regióne, vykonávali lekárske prehliadky priebežne.

Komentár k tabuľkám č. 2a, 2b, 2c a 2d vychádza z údajov zistených výkonom štátneho zdravotného dozoru v zabezpečení pracovnej zdravotnej služby okrem oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie aj oddeleniami hygieny výživy, epidemiológie, životného prostredia a zdravia a oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ v Čadci.

Tabuľka č. 2a

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
Čadca	0	0	0	0	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 okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto výkonom ŠZD v roku 2020 neboli zistené subjekty PZS s vlastnými zamestnancami, a to tímom PZS, lekárom v odbore všeobecné lekárstvo prípadne verejným zdravotníkom.

Tabuľka č. 2b

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
Čadca	541	8171	3028	4	39	66	1149

*) 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 roku 2020 bolo celkovo kontrolovaných 611 subjektov so zameraním na zabezpečenie zdravotného dohľadu pracovnou zdravotnou službou dodávateľským spôsobom, čo je o 143 menej ako v roku 2019, čo pripisujeme epidemiologickej situácii šírenia nového koronavírusu. Aj v roku 2020 bolo zistené, že viac ako 88 % kontrolovaných subjektov, malo pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom tímom PZS, ktorý poskytoval odborné služby pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej a druhej kategórie, ale aj pre 3028 zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu. Činnosť pracovnej zdravotnej služby verejným zdravotníkom pre zamestnancov, ktorí vykonávali prácu zaradenú do prvej alebo druhej kategórie, bola zabezpečená dodávateľským spôsobom u 66 subjektov, čo tvorilo necelých 11 %, s počtom zamestnancov 1149. Lekár poskytoval odborné služby týkajúce sa pracovných podmienok u 4 kontrolovaných subjektov, čo predstavovalo menej ako 1 %.

Tabuľka č. 2c

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	3	25	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

Nezabezpečenie vypracovania dokumentov v spolupráci s PZS bolo zistené v 3 kontrolovaných subjektoch, kde neboli vyhlásené rizikové práce. Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov spojené s posúdením zdravotného rizika s kategorizáciou prác. Išlo o 2 zamestnávateľov s prevažujúcou činnosťou príprava jedál v zariadeniach spoločného stravovania a o 1 zamestnávateľa s prevažujúcou činnosťou chov hovädzieho dobytku. U zamestnávateľov, kde zamestnanci vykonávali prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie, nedostatky vo vypracovaní dokumentov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou – posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, vypracovanie prevádzkových poriadkov pre prácu s expozíciou faktorom práce a pracovného prostredia, neboli zistené.

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Žilinský	Čadca	0	0	0

V roku 2020 nebola uložená sankcia pre zamestnávateľov za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. za zistené porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Žilinský	Čadca	0	0	0	0

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Žilinský	Čadca	0	0	0

Sankcia pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. nebola v roku 2020 uložená. V tomto roku nebol kontrolovaný žiadny poskytovateľ PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	22	L23.5	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	operátor výroby - brúsič	S	29	
2	22-6	L23.5	KINEX BEARINGS, a.s. Bytča Výrobná prevádzka Kysucké Nové Mesto	brúsič valčekov	S	28	
3	22-17	L23.5	KINEX BEARINGS, a.s. Bytča Výrobná prevádzka Kysucké Nové Mesto	zoraďovač – brúsič ložísk	S	29	
4	22-17	L23.5	KINEX BEARINGS, a.s. Bytča Výrobná prevádzka Kysucké Nové Mesto	operátor strojárkej výroby	S	73	
5	29-02	M75.1 M77.1	KINEX BEARINGS, a.s. Bytča Výrobná prevádzka Kysucké Nové Mesto	obrábač kovov	S	72	
6	29-02	M75.8 M77.1	TI-Hanil Slovakia, s.r.o. Krásno nad Kysucou	skladník - manipulant	S	44	
7	29-02	M77.1 M75.1	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	operátor montáže	S	54	
8	29-02 29-04	M77.1 G56.0	PENTATECH, s.r.o. Kysucké Nové Mesto	pomocný pracovník v strojárkej výrobe	N	80	
9	29-02	M77.9	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	montážny pracovník v strojárkej výrobe	N	70	

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHZP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
10	29-02 29-04	M75.1 G56.0	Fyzická osoba-podnikateľ Vladimír Troják Čadca	čaišníčka - servírka	N	45	
11	29-02 29-04	G56.0 M77.1	Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca	upratovačka	N	79	
12	29-04	G56.0	TI-Hanil Slovakia, s.r.o. Krásno nad Kysucou	montážny pracovník v strojárskvej výrobe	S	41	
13	29-04	G56.0	SZČO	piliar – manipulant s guľatinou	S	28	
14	29-04	G56.0	M&H Slovensko, s.r.o., Čadca	operátor - striekač	S	73	
15	37-01	J45.0	Kysucké pekárne, a. s., Čadca	pomocná robotníčka pekárskych výrobkov	S	48	
16	29-2 29-4	M77.1 G56.0	Kysucké pekárne, a. s., Čadca	pomocná pekárka	X nedoriešené v danom roku		
17	29-2	M77.1	Hanes Global Supply Chain Slovakia, a.s. Čadca	strojová balička	X nedoriešené v danom roku		
18	29-2	M75.1	Aspera-Spinn, s.r.o., Čadca	pradiarka	X nedoriešené v danom roku		
19	29-2	M77.0 M77.1	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	operátor nastavovania montáž	X nedoriešené v danom roku		
SPOLU	19	-	-	-	S 11 N 4 X 4	-	

Záver prešetrovania:

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 bolo posúdené 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, prešetrovanie 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 odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.).

V priebehu roka 2020 bolo prešetrovaných 19 prípadov podozrení na chorobu z povolania, z toho 3 podozrenia boli hlásené a evidované na konci roka 2019 a ich prešetrenie a vypracovanie odborného stanoviska bolo vykonané začiatkom roka 2020 a 4 podozrenia, ktoré boli hlásené na konci roka 2020, neboli doriešené v danom roku. Vypracované odborné stanoviská z prešetrenia pracovných podmienok a spôsobu práce pri podozrení na chorobu z povolania v počte 15 boli zaslané špecializovanému pracovisku klinického pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitetnej nemocnice Martin, príp. dermatovenerológovi. V prípade dožiadania boli so závermi hodnotenia informovaní zamestnávateľa a posudzované osoby.

Z 19-tich prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania najvyšší počet, t. j. 14 prípadov bolo šetrených pri podozrení na chorobu z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia horných končatín (položka č. 29), čo tvorilo takmer 74 % prešetrovaných podozrení. Šetrenie podozrení z DNJZ bolo vykonané u 11 žien a 3 mužov. Jednalo sa o podozrenia na chorobu šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia a choroby periférnych nervov končatín. Šetrenie bolo vykonané v 11-tich zamestnávateľských subjektoch.

Aj v roku 2020 boli prešetrované 4 podozrenia na chorobu z povolania : kožné choroby – profesionálne dermatózy z ropných výrobkov (minerálne oleje) a z ostatných chemikálií (organických a anorganických), ktorým boli vystavení zamestnanci pri opracovaní kovov v 2 strojárskych podnikoch.

V 1 prípade pri práci pri výrobe pekárenských výrobkov bolo prešetrované podozrenie na chorobu z povolania - bronchiálna astma.

V rámci šetrenia podozrení na chorobu z povolania boli zamestnávateľa vyzývaní na predloženie dokumentácie týkajúcej sa pracovných podmienok, spôsob vykonávania práce a ostatné údaje súvisiace s pracovnou anamnézou posudzovanej osoby. Šetrenie bolo vykonávané za účasti zamestnávateľa, posudzovanej osoby, prípadne pracovníkov pracovnej zdravotnej služby a iných osôb (napr. majster, zástupca zamestnancov pre bezpečnosť pri práci).

Nadálej aj v roku 2020 pretrvávali problémy pri prešetrovaní pracovných podmienok a spôsobu výkonu práce hlavne u podozrení profesionálneho poškodenia zdravia z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia, ale aj pri prešetrovaní profesionálnych dermatóz v tých prípadoch, ak išlo o dokazovanie kožných prejavov reakciou na neznámu noxu. Vzorky chemických látok z pracoviska, s ktorými posudzovaná osoba prichádzala do kontaktu, boli doručované dermatovenerológovi.

Objektívne hodnotenie fyzickej záťaže pre profesie, u ktorých bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania, v mnohých prípadoch nebolo vykonané, prípadne len tzv. kvalifikovaným odhadom, a preto posúdenie zdravotného rizika z expozície fyzickej záťaži bolo vykonané zamestnávateľom v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou až na vyžiadanie tunajším úradom. S údajmi, ktoré poskytol zamestnávateľ, mnohokrát posudzovaná osoba nesúhlasila. Z toho dôvodu bolo potrebné vykonávať opätovné dokazovanie a overovanie údajov týkajúcich sa podmienok práce a spôsobu vykonávania

pracovných činností priamo na pracovisku za účasti zainteresovaných osôb. V určitých prípadoch, ak posudzovaná osoba ukončila pracovný pomer, posledný zamestnávateľ nesúhlasil s účasťou posudzovanej osoby, ktorá už nebola v zamestnaneckom pomere, pri šetrení priamo na pracovisku.

Aj v roku 2020 sme viackrát čelili problémom pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania, najmä u tých subjektov, ktoré zanikli alebo pracovné miesto posudzovanej profesie bolo zrušené, resp. bolo reorganizované alebo, ak posudzovaná osoba ukončila pracovný pomer so zamestnávateľom z rôznych dôvodov. S týmto súviseli aj dlhšie lehoty vypracovania odborného stanoviska. V určitých prípadoch pri šetrení podozrení na chorobu z povolania, ak sa jednalo o subjekty, ktoré zanikli a boli dozorované pracovníkmi oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, sme vychádzali z dostupných údajov z výkonu štátneho zdravotného dozoru a z dostupnej archivovanej dokumentácie, ktorá slúžila ako dôveryhodný materiál k vypracovaniu odborného stanoviska.

Pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania u fyzických osôb - samostatne zárobkovo činných osôb boli spracované ich subjektívne výpovede, pracovnými zdravotnými službami nemali posúdené zdravotné riziká z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, a preto stanoviť záver príčinnej súvislosti s výkonom práce bolo o to zložitejšie.

Lehota vypracovania odborných stanovísk pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska v 4 prípadoch bola do 30 dní, v 11-tich prípadoch do 90-tich dní, s priemerom vypracovania stanoviska do 53 dní.

5. Choroby z povolania

V roku 2020 bolo uznaných 11 chorôb z povolania, čo je v porovnaní s rokom 2019 o 2 uznané choroby z povolania menej. Do tohto počtu sú zarátané aj 3 choroby z povolania, ktoré boli prešetrované v roku 2019 a uznané začiatkom roka 2020.

Aj v tomto roku dominovali, čo sa týka počtu uznaných chorôb z povolania, choroby z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín. Z 11-tich uznaných chorôb z povolania v počte 6, bola uznaná choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia horných končatín, čo predstavuje takmer 56 %. Jednalo sa o nasledovné profesie: pilar – manipulant s guľatinou (SZČO), operátorka povrchových úprav dielov pre automobilový priemysel ručným striekaním (M&H Slovensko, s.r.o., Čadca), operátorka montáže závitových kolíkov pre automobilový priemysel (Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto), operátorka výroby pri montáži brzdových a palivových zväzkov pre automobilový priemysel (TI-Hanil Slovakia s.r.o., Krásno nad Kysucou), skladníčka – manipulantka (TI-Hanil Slovakia s.r.o., Krásno nad Kysucou), obrábač kovov – brúsič (KINEX-BEARINGS, a.s., prevádzka Kysucké Nové Mesto). Práce uvedených profesií boli zaradené do druhej kategórie s expozíciou fyzickej záťaži.

Kožné choroby – profesionálne dermatózy z ropných výrobkov (minerálne oleje) a profesionálne dermatózy z ostatných chemikálií (organických a anorganických) boli uznané 4 zamestnancom, ktorí vykonávali práce v 2 podnikoch zameraných na výrobu ložísk, a to v podniku KINEX BEARINGS, a.s. výrobná prevádzka v Kysuckom Novom Meste a Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto. Išlo o prípady v profesiách pri obrábaní kovov, ktoré súviseli s výrobou ložísk : brúsič – nastavovač, brúsička valčekov, zoraďovač ložísk a operátorka- strojárkej výroby.

V spoločnosti KINEX BEARINGS, výrobná prevádzka v Kysuckom Novom Meste boli prešetrované podozrenia na choroby z povolania z DNJZ a kožné choroby. Zamestnávateľom v priebehu roka 2020 boli riešené ozdravné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov pri práci: došlo k presťahovaniu pracovísk brúsnych liniek do iných priestorov, v zrekonštruovanom priestore bola nainštalovaná nová brúsna linka, bola vykonaná objektivizácia chemických faktorov meraním a posúdenie a prehodnotenie zdravotného rizika s expozíciou fyzickej záťaži a ostatným faktorom práce a pracovného prostredia.

Spoločnosť TI-HANIL, s.r.o., Krásno nad Kysuckou, kde boli uznané 2 choroby z povolania, presťahovala v roku 2020 výrobné priestory do novovybudovanej výrobnéj haly nachádzajúcej sa v priemyselnom parku v Krásne nad Kysucou.

Sankčné opatrenia uložením pokút zamestnávateľom, u ktorých boli uznané choroby z povolania, neboli uplatnené.

V roku 2020 profesionálne poškodenie zdravia nebolo potvrdené v 4 prípadoch, u ktorých boli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia. Šetrením práce a pracovných podmienok sa nepotvrdila príčinná súvislosť ochorení s vykonávanou prácou.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Čadci v roku 2020 evidujeme 8 subjektov, ktoré pri svojej výrobnej činnosti používajú nebezpečné chemické faktory – chemické látky a zmesi klasifikované ako toxické – GHS06 podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Oproti roku 2019 došlo k nárastu v počte subjektov o 1 zamestnávateľa. V 5 subjektoch sa jedná o látky a zmesi triedy akútnej toxicity kategórie 1 a kategórie 2 – veľmi toxické látky a zmesi podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. – oxid chrómový, kyanid sodný, ortuť, dvojchróman draselný, azid sodný, kyanozlatnan draselný a laboratórna chemikália - roztok s obsahom síranu ortuťnatého. Jedná sa o 3 právnické osoby zaoberajúce sa prevažne strojárskou výrobou, kde sa veľmi toxické látky a zmesi používajú na vykonávanie laboratórnych skúšok a na povrchovú úpravu kovov, kde okrem uvedených veľmi toxických látok a zmesi používajú pri svojej činnosti i látky a zmesi triedy akútnej toxicity kategórie 3 – toxické látky a zmesi. V 2 subjektoch evidujeme použitie veľmi toxických látok a zmesí pri pracovných činnostiach na pracovisku vykonávania laboratórnych analýz v spoločnosti, ktorá sa zaoberá úpravou odpadových vôd a v spoločnosti pri výrobe elektrónok. V 3 subjektoch evidujeme používanie látok a zmesí akútnej toxicity kategórie 3 – toxické látky a zmesi. Z toho, v 2 subjektoch sa používajú v laboratórnych podmienkach na vykonávanie chemických analýz, jedná sa o výrobný závod, kde sa vykonáva povrchová úprava kovov prostredníctvom kataforetického a práškového povlakovania a o prevádzku výroby oceľových guľičiek do ložísk. V jednom subjekte sa používa toxická látka - kyselina mravčia 85 % pri výrobe pančúch ako zložka farbiaceho procesu.

Príslušným úradom verejného zdravotníctva v roku 2020 nebolo vydané rozhodnutie v zmysle § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Celkovo v roku 2020 boli RÚVZ v Čadci predložené 2 prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi klasifikovanými ako látky a zmesi triedy akútnej toxicity kategórie 1, 2 a 3, z toho 1 prevádzkový poriadok bol schválený samostatným rozhodnutím v zmysle § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. a 1 prevádzkový poriadok bol zamestnávateľom predložený v rámci správneho konania vo veci vydania rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. Nakoľko bol predložený po 1. októbri 2020 nebol schválený rozhodnutím, vzhľadom na to, že od uvedeného dátumu sa prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi v zmysle platnej legislatívy neschvaľujú.

Štátny zdravotný dozor so zameraním na kontrolu zabezpečenia ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov pri práci s toxickými látkami a zmesami bol vykonaný v 2 právnych subjektoch. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo kontrolované plnenie povinností zamestnávateľa v oblasti ochrany 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. v platnom znení, klasifikácia látok a zmesí podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení na základe predložených kariet bezpečnostných údajov a u 18 osôb bolo skontrolované informovanie zamestnancov kontrolnými listami informovanosti typu C.

Poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov, zamestnancov a pracovné zdravotné služby bolo poskytnuté 3-krát.

Regulácia živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť bola v spádovej oblasti tunajšieho úradu vykonaná 43-krát odborne spôsobilými osobami, ktoré túto činnosť vykonali len prípravkami určenými na daný účel. Regulácia živočíšnych škodcov bola vykonávaná predovšetkým v interiéroch objektov, kde bol predpokladaný výskyt hlodavcov a iných živočíšnych škodcov. V 13 prípadoch sa to týkalo výrobných prevádzok a v 30 prípadoch sa jednalo o subjekty, ktoré sú dozorované inými oddeleniami RÚVZ v Čadci. Vykonávanie tejto činnosti bolo RÚVZ so sídlom v Čadci oznamované písomným oznámením, ktoré obsahovalo náležitosti podľa § 52 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z.

Štátny zdravotný dozor zameraný na používanie toxických látok a zmesí určených na ochranu rastlín podľa aktuálneho zoznamu povolených prípravkov na ochranu rastlín bol v roku 2020 vykonávaný 3-krát v spoločnostiach zameraných na poľnohospodársku výrobu. Počas výkonu ŠZD nebolo zistené používanie toxických látok a zmesí určených na ochranu rastlín, nakoľko činnosť u kontrolovaných subjektov bola zameraná prevažne na živočíšnu výrobu s chovom zvierat - hovädzieho dobytku, oviec a hydiny a s tým súvisiacia rastlinná poľnohospodárska činnosť ako obhospodarovanie trvalých trávnatých porastov za účelom výroby krmív pre vlastnú potrebu bez použití chemických prípravkov na ochranu rastlín.

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	-	-	-	-

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami RÚVZ so sídlom v Čadci nevydáva.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ v Čadci je vedená evidencia organizácií, v ktorých sú zamestnanci pri výkone prác vystavení karcinogénnym, mutagénnym faktorom.

Celkovo evidujeme 10 subjektov, kde sú zamestnanci pri pracovných činnostiach exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom, z toho sa jedná o 3 subjekty s pracovným procesom s rizikom chemickej karcinogenity, a to o 2 zdravotnícke zariadenia - práca s cytostatikami a o 1 spoločnosť zaoberajúcou sa stolárskou výrobou - práca, pri ktorej dochádza k expozícii zamestnancov prachu z tvrdého dreva – dub, buk. U 4 subjektov sú zamestnanci exponovaní karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri výkone prác v rámci výrobného procesu pri úprave kovov galvanizovaním – chemické zmesi s obsahom dusičnanu kobaltnatého; morením, leptaním – oxid chrómový; fosfátovaním – chemické zmesi s obsahom dusičnanu nikelnatého a nanášaním náterových hmôt s obsahom ťažkého benzínu, ťažkej alkylátovej frakcie v prevádzkach kovovýroby. V jednom prípade sa jedná o výrobu elektrónok, kde pri leštení prívodov v laboratórnych podmienkach používajú oxid chrómový. Ďalšie látky klasifikované ako karcinogény a mutagény (dichróman draselný, fenolftaleín, oxid kremičitý, o-toluidín) sa používajú v ostatných subjektoch, a to v laboratórnych

podmienkach na chemické analýzy, prípadne úpravu chemických odpadových vôd a v skúšobni. V jednom prípade sa jedná o činnosti súvisiace s nákupom, skladovaním a predajom tlačiarrenskej farby s obsahom ropných destilátov - hydrogennačne rafinované strednej frakcie.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto					
- najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných					
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	38	0	8
2.	Dusičnan kobaltnatý	K 1B	8	0	1
3.	Práca s cytostatikami	Proces	7	5	2
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

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2, 3 alebo 4.

Najčastejší výskyt karcinogénnych a mutagénnych faktorov podľa počtu exponovaných zamestnancov bol v roku 2020 zistený pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, jednalo sa o karcinogén kategórie 1A – azbest s počtom exponovaných osôb 38 mužov. Druhým najčastejším výskytom bol karcinogén kategórie 1B – dusičnan kobaltnatý, používaný u 1 zamestnávateľa vo výrobnom procese pri povrchovej úprave na pracovisku galvanizovne s počtom 8 zamestnancov. Ďalším v poradí bol proces s rizikom chemickej karcinogenity – práca s cytostatikami u dvoch zamestnávateľov s počtom zamestnancov 7, z toho 5 žien, ktorý evidujeme v zdravotníckom zariadení na 2 ambulanciách klinickej onkológie, kde sa aplikujú cytostatiká na liečebné účely. Oproti roku 2019 došlo k zníženiu počtu exponovaných osôb pri práci s procesom s rizikom chemickej karcinogenity o 20 osôb, z toho 18 žien, nakoľko v jednom zdravotníckom zariadení došlo reprofiliácii oddelenia paliatívnej starostlivosti na COVID oddelenie. Štvrtým v poradí je karcinogén kategórie 1 A, zároveň klasifikovaný i ako mutagén kategórie 1B – oxid chrómový používaný v strojárskom priemysle. Práce s uvedenými karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi sú zaradené do druhej kategórie prác, okrem práce s rizikom chemickej karcinogenity – práca s cytostatikami, ktorá je evidovaná ako riziková práca tretej kategórie.

Z hľadiska množstva medzi najčastejšie používané chemické karcinogény a mutagény evidujeme chemickú látku oxid chrómový pri povrchovej úprave kovov (pri morení mosadzných klietok, na leptanie súčastí po brúsení a po kalení) a v chemickom laboratóriu na leštenie prívodov elektrónok a chemické zmesi s obsahom dusičnanu kobaltnatého v koncentrácii od 2,5 % do 10 %, ktoré sa využívajú v galvanizovni.

Objektívizácia karcinogénnych a mutagénnych faktorov v pracovnom prostredí bola v roku 2020 vykonaná u 2 subjektov. U 1 subjektu bolo vykonané opakované meranie,

jednalo sa o prach z tvrdého dreva – dub, buk, meraním bolo naďalej preukázané prekročenie TSH pre daný faktor. V druhom prípade bolo meranie vykonané v novovybudovanom výrobnom závode, kde sa jednalo o chemickú látku nikel a jeho zlúčeniny, ktorá je uvoľňovaná do pracovného prostredia pri výrobnom procese kataforetického a práškového povlakovania kovov, kde meraním neboli zistené ani detekovateľné hodnoty. Ostatné karcinogény a mutagény boli objektivizované v predchádzajúcom období.

Čo sa týka množstva podaných cytostatík v roku 2020 bolo celkom pripravených 2345 dávok, kde na ich prípravu bolo použitých 6473 ampuliek.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k nárastu subjektov o 1 spoločnosť, kde zamestnanci pri výkone pracovnej činnosti prichádzajú do styku s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Jedná sa o spoločnosť s výrobnou činnosťou zameranou na povrchovú úpravu kovov prostredníctvom kataforetického a práškového povlakovania, kde sa pri laboratórnych skúškach používa dichróm draselný – karcinogén 1B a mutagén 1B a fenolftaleín – karcinogén 1B a v samotnej výrobe vo výrobných linkách kataforetického a práškového povlakovania kovov, kde sa pri fosfátovaní kovov používajú chemické zmesi s obsahom dusičnanu nikelnatého, ktoré sú klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení v nadväznosti na nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. v platnom znení ako karcinogén 1A.

Pre uvedenú spoločnosť bolo vydané RÚVZ v Čadci rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z., čo činí celkom 1 vydané rozhodnutie v roku 2020 na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov.

Štátny zdravotný dozor zameraný na plnenie povinnosti zamestnávateľom v oblasti ochrany zdravia zamestnancov s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 356/2006 Z. z. v platnom znení bol vykonaný 3-krát, počas ktorého bolo u 18 zamestnancov skontrolované poskytovanie informácií prostredníctvom kontrolného listu informovanosti typu K.

Evidenciu o počte zamestnancov vykonávajúcich prácu tretej kategórie s karcinogénnymi, mutagénnymi faktormi vedieme v programe ASTR, kde podľa 2. stupňa triedenia evidujeme pre faktor:

- chemické karcinogény - 12 osôb, z toho 5 žien, jedná sa o prácu s rizikom chemickej karcinogenity – práca s cytostatikami, pri ktorej je exponovaných 7 osôb, z toho 5 žien a prácu, pri ktorej dochádza k expozícii zamestnancov prachu z tvrdého dreva – dub, buk, kde je exponovaných 5 mužov,
- mutagény – 7 osôb, z toho 5 žien – práca s cytostatikami.

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	20
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 20 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho bolo 13 rozhodnutí súčasne so schválením prevádzkových poriadkov s posúdením zdravotného rizika. Pri 7 akciách odstraňovania azbestu alebo materiálov s obsahom azbestu zo stavieb boli posúdené prevádzkové poriadky, ktoré tvorili súčasť dokumentácie k vydaniu rozhodnutia po nadobudnutí účinnosti novelizovaného zákona č. 355/2007 Z. z. Činnosti súvisiace s odstraňovaním materiálov obsahujúcich azbest vykonávalo v našom regióne 8 oprávnených spoločností s počtom zamestnancov 38 mužov, ktorí zmanipulovali viac ako 31 ton (31 020 kg) odpadového materiálu s obsahom azbestu. V 17 prípadoch sa jednalo o práce v exteriéroch, z toho 14-krát demontáž azbestocementovej strešnej krytiny, 1-krát manipulácia vyberaním a balením azbestocementovej strešnej krytiny uloženej v zemi, 1-krát manipulácia vyberaním, uložením na palety a odvoz z pozemku, 1-krát demontáž azbestocementového obloženia z fasády rodinného domu a v 3 prípadoch sa jednalo o práce v interiéroch, z toho 2-krát demontáž azbestocementových odpadových rúr v bytových domoch a 1-krát demontáž azbestocementového obloženia stropu.

Oznámenia o začatí činnosti s materiálmi obsahujúcimi azbest ako aj jej ukončenie s množstvom zlikvidovaného nebezpečného odpadu boli RÚVZ v Čadci zasielané.

Kontrolné listy informovanosti pri práci s azbestom boli vyhodnotené od 13 osôb, ktoré 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 boli u kontrolovaného zamestnávateľa plnené a dodržiavané podľa predloženého plánu práce.

V oblasti ochrany zdravia pri práci bolo poskytnutých 17 konzultácií subjektom, ktorých sa týkala problematika práce súvisiacej s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	96	213	3			309
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	3					3
Fyzické osoby spolu	99	213	3			315
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	3	134	40	6	3	186
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	4	2	2	14
Družstvo		1	1			2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia		1				
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	3	141	45	8	5	202
Spolu:	102	354	48	8	5	517

Tabuľka č. 7

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 alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	38		38
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	9		9
- 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	0		0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		1
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	20		20
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		12
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	11		11
S p o l u:	91		91
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1 1		1 1
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	2		2
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	11		11
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplotou a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,

od 01.10.2020 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,

od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

V roku 2020 bolo celkovo vydaných podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. 91 súhlasných rozhodnutí, kde v porovnaní s predchádzajúcim rokom nastal pokles o 43 rozhodnutí, čo bolo spôsobené zmenou právnych predpisov v oblasti posudzovania priestorov do prevádzky a schvaľovania prevádzkových poriadkov pri ochrane zdravia zamestnancov pri práci. Taktiež nezanedbateľný vplyv na počet vydaných rozhodnutí mala aj mimoriadna epidemiologická situáciou v SR z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

Najviac bolo vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) v počte 38, v porovnaní s rokom 2019 nastal pokles o 27 rozhodnutí. Z toho boli 4 rozhodnutia vydané na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie zdraviu škodlivých faktorov pracovného a životného prostredia a splnenia ostatných povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci vyplývajúcich z platnej legislatívy. Súčasne s 3 rozhodnutiami s uvedením priestorov do prevádzky boli schválené 3 prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi.

Celkovo bolo schválených 31 prevádzkových poriadkov, z toho bolo 11 prevádzkových poriadkov schválených samostatne 9 rozhodnutiami na ich schválenie a 19 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 - chemické faktory (9), azbest (13), hluk (4), vibrácie (2), umelé optické žiarenie – laser (1), biologické faktory (1) a elektromagnetické pole (1).

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 uvádzame 0, nakoľko v roku 2020 nebol na RÚVZ v Čadci predložený právnickou ani fyzickou osobou – podnikateľom návrh na vydanie rozhodnutia na uvedené činnosti.

Na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku uvádzame 1 rozhodnutie, na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb 20 rozhodnutí a 12 rozhodnutí na zaradenie prác do kategórie rizikových prác alebo ich vyradenie, z toho na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie bolo 5-krát po prehodnotení rizikových prác a 4-krát sa jednalo o nové subjekty s vyhlásenými rizikovými prácami a 3 rozhodnutia boli vydané 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 11, ktoré uvádzame ako ostatné.

Opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie podľa § 12 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. boli v roku 2020 uložené 1 zamestnávateľovi a 1 subjektu boli vydané pokyny za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.

Závazných stanovísk podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkom vydaných 13, z toho 2-krát na územné konanie, 4-krát na kolaudáciu stavieb a 7-krát na zmenu v užívaní stavby.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	933
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	286
Konzultácie	947
Poradenstvo - individuálne	446
- skupinové	5/26
Iné činnosti*	83

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

V rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej ŠZD) bolo v roku 2020 oddelením PPLaT vykonaných 933 kontrol, kde oproti predchádzajúcim rokom došlo k značnému nárastu, čo bolo spôsobené aj výkonom kontrol zameraných na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19, kde ich celkový počet činil 362 kontrol. Ostatný ŠZD bol vykonávaný ako v predchádzajúcich rokoch, a to 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, na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávali rizikové práce tretej a štvrtej kategórie prác, práce druhej kategórie, ďalej u zamestnávateľov, ktorí zamestnávali osoby so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách a ďalší výkon ŠZD bol vykonaný v rámci spolupráce s IP so zamestnancami IP Žilina.

Šetrenie sťažností v roku 2020 sme nevykonávali.

Šetrenie petície v roku 2020 nebolo riešené.

Šetrenie podnetov na výkon ŠZD: v roku 2020 bolo prešetrovaných 5 podnetov, z toho bol 1 podnet odstúpený Obcou Staškov na vybavenie ako vecne a miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia obyvateľov pred hlukom v životnom prostredí. Štyri podnety sa týkali šírenia nadmerného hluku do obytnej zóny, z toho 1 podnet bol podaný v roku 2019 a jeho opodstatnenosť bola doriešená v roku 2020. V 1 prípade sa podanie týkalo zdravotnej škodlivosti dezinfekčných prostriedkov v predajniach a iných zariadeniach. Z prešetrovaných podnetov sme 3 vyhodnotili ako neopodstatnené a 2 prípady nespádali do kompetentnosti tunajšieho úradu, preto boli odstúpené na vybavenie vecne a miestne príslušným úradom.

V prvom prípade sa jednalo o doriešenie opodstatnenosti podnetu podaného v roku 2019 v časti šírenia nadmerného hluku, najmä v nočných hodinách, do vonkajšieho prostredia z prevádzky kovovýroby, z dôvodu vykonania merania hluku v životnom prostredí. Výsledky merania imisií hluku v životnom prostredí nepreukázali prekročenie prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí stanovené platnou legislatívou, preto bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený. Daný podnet bol v roku 2020 prešetrovaný opakovane druhýkrát na

základe žiadosti o opätovné prešetrenie podnetu, kde v závere prešetrenia bola potvrdená jeho neopodstatnenosť.

Druhý podnet sa týkal obťažovania hlukom v obytnom území, kde zdrojom hluku bola činnosť porezu guľatiny a dosiek, štiepanie dreva. Podnet bol odstúpený Obci Raková, nakoľko uvedenú činnosť vykonávala fyzická osoba - občan obce, nejednalo sa o fyzickú osobu – podnikateľa ani o právnickú osobu.

Tretí podnet, ktorý bol odstúpený Obcou Staškov, bol podaný vo veci šírenia hluku z výrobných haly výroby oceľových konštrukcií do obytnej zóny. Na základe vykonaného štátneho zdravotného dozoru a výsledkov objektívneho posúdenia imisii hluku v životnom prostredí, ktoré neprekročilo prekročenie prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. v platnom znení, bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený.

V štvrtom prípade týkajúceho sa zdravotnej škodlivosti dezinfekčných prostriedkov na trhu, ktoré sú v predaji, bol podnet odstúpený Inšpektorátu Slovenskej obchodnej inšpekcie pre Žilinský kraj na priame vybavenie ako príslušnému úradu.

Piaty podnet bol podaný vo veci šírenia hluku do životného prostredia opakovane z prevádzky výroby kovových konštrukcií, ktorý bol na základe výsledkov z objektivizácie imisii hluku v životnom prostredí vyhodnotený ako neopodstatnený.

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 zdravotnej a sociálnej poisťovni a k iným písomnostiam v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Konzultácie boli poskytované osobne alebo telefonicky 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. a priamo na pracoviskách v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a iných kontrol. Oproti predchádzajúcemu roku v počte podaných konzultácií nastal značný nárast, čo bolo spôsobené mimoriadnou epidemiologickou situáciou na území SR v priebehu roka 2020 počas, ktorej sa zamestnávateľia, pracovné zdravotné služby, ale i zamestnanci dožadovali informácií vo veci zabezpečovania a dodržiavania protiepidemiologických opatrení na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 na pracoviskách pri výkone prác.

Individuálne poradenstvo je poskytované z väčšej časti pri výkone štátneho zdravotného dozoru, jedná sa prevažne o usmerňovanie zamestnávateľov na zabezpečenie a plnenie povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci a poskytovanie poradenstva poskytovateľom pracovnej zdravotnej služby.

Skupinové poradenstvo bolo poskytované celkom 5-krát pre 4 zamestnávateľov, z toho 2-krát sa jednalo o veľké podniky: Schaeffler Kysuce s.r.o., Kysucké Nové Mesto, TI-Hanil Slovakia s.r.o., Krásno nad Kysucou a 2-krát boli zo skupiny stredných a malých podnikov. Celkom bolo podané poradenstvo 4 zamestnávateľom pre 26 osôb, kde skupina tvorila 4 – 7 osôb.

Iné činnosti s počtom 83 sú uvedené činnosti súvisiace s preštudovaním a vyhodnotením protokolov z merania zdraviu škodlivých faktorov pracovného a životného

prostredia, ktoré boli predkladané zamestnávateľmi v rámci rozhodovacej činnosti a počet organizácií, kde boli zamestnancom dané dotazníky informovanosti a následne spracované pracovníkmi OPPLaT.

Tabuľka č. 9

Objektivizácia 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: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva. Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uvedte v komentári**.

Objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia v priebehu roka 2020 v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto pre právnické osoby alebo fyzické osoby – podnikateľov bola najčastejšie vykonávaná laboratórnymi pracoviskami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, ale aj inými akreditovanými spoločnosťami ako napr. ProBenefit s.r.o. Púchov, Inžinierske služby s.r.o., Martin, Vibroakustika s.r.o. Žilina, MM Team s.r.o. Bratislava a inými oprávnenými subjektmi na kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia.

V najväčšom počte bolo vykonané meranie hluku v pracovnom, ale aj v životnom prostredí, nasledovali chemické faktory, vibrácie prenášané na ruky a celé telo a v roku 2020 oddeleniu PPLaT boli zaslané aj protokoly z merania elektromagnetického poľa, ktoré bolo vykonané v spoločnosti Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto.

Psychická pracovná záťaž a fyzická záťaž bola posúdená pracovnou zdravotnou službou SAFIRS Ružomberok v spoločnosti GALMM, Čadca-Podzávoz.

Fyzická záťaž – lokálna svalová záťaž bola objektívne meraním posúdená v priebehu skúšobnej prevádzky v spoločnosti TI-Hanil Slovakia v Krásne nad Kysucou u 14 profesií pracovnou zdravotnou službou BOZPO, Prievidza. Fyzická záťaž bola hodnotená aj na pracoviskách spoločnosti Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto, KINEX BEARINGS, výrobný závod v Kysuckom Novom Meste, kde boli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania z DNJZ.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

V roku 2020 oddelením PPLaT RÚVZ v Čadci neboli uplatnené žiadne sankčné opatrenia v zmysle uvedenej legislatívy v tabuľke č. 10.

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Čadca	13	0	52	141	18	32	29	0	4	2

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. 11 je uvedený počet vyplnených a spracovaných dotazníkov informovanosti, ktoré boli v roku 2020 poskytnuté zamestnávateľom pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Celkovo bolo poskytnutých 322 dotazníkov informovanosti pre 24 právnych subjektov, z ktorých bolo vyplnených a vrátených na spracovanie 291 dotazníkov

informovanosti od 19 zamestnávateľov. Vzhľadom k viac ako 90 % návratnosti vyplnených dotazníkov hodnotíme spoluprácu so zamestnávateľmi ako úspešnú. Najviac dotazníkov bolo vyhodnotených pre faktor hluk, nasledovali chemické faktory, neionizujúce žiarenie a psychická pracovná záťaž. Kontrolné listy informovanosti v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli predovšetkým poskytnuté zamestnancom, ktorých práca bola zaradená do tretej alebo štvrtej kategórie. V tomto prípade bolo spracovaných 186 dotazníkov od zamestnancov, ktorí vykonávali rizikovú prácu, čo predstavuje takmer 64 %. Jednalo sa o použitie kontrolných listov pre jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia a to: 141 typu H – hluk, 12 typu C – chemické faktory, 4 typu V – vibrácie a v počte 29 pre faktor psychická pracovná záťaž. Ostatné dotazníky v počte 105 (36 %) boli poskytnuté zamestnancom, ktorých práca bola zaradená do druhej kategórie a vykonávali prácu so zobrazovacou jednotkou na chránených pracoviskách alebo boli vystavení pri svojej pracovnej činnosti chemickým faktorom, neionizujúcemu žiareniu, karcinogénnym a mutagénnym faktorom alebo manipulovali s materiálom s obsahom azbestu.

Po vyhodnotení vyplnených dotazníkov naďalej aj v roku 2020 zisťujeme, že najväčšie nedostatky boli v poskytovaní informácií týkajúcich sa hlavne poznání výsledkov merania škodlivín na pracovisku, najmä prekročenia najvyšších prípustných hodnôt danej škodliviny a poznání výsledku posúdenia zdravotného rizika s kategorizáciou prác. Pozitívne môžeme hodnotiť informovanie zamestnancov prostredníctvom účasti na školiacich akciách, posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu a možnosť výberu osobných ochranných pracovných prostriedkov na pracovisku.

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Čadca	4	13	18	18	34	Z - 2	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

* 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.

Podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. boli posudzované 4 návrhy na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, v ktorých boli zriadené chránené pracoviská alebo dielne pre zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím. Vo všetkých návrhoch bolo vydané súhlasné rozhodnutie. Jednalo o zastúpenie pracovísk administratívneho charakteru celkom 2-krát, 1-krát o pracovisko poskytujúce služby predajne a o 1 pracovisko výrobného charakteru, kde osoba so zdravotným postihnutím vykonávala prácu ako fyzická osoba - podnikateľ bez zamestnávania iných osôb v profesii stolár. Chránené pracoviská, resp. dielne boli posudzované i odbornými stanoviskami už v sprevádzkovaných priestoroch v počte 13, z toho 10 stanovísk k zriadeniu chráneného pracoviska/dielne a 3 stanoviská k rozšíreniu chráneného pracoviska/dielne pre zamestnávanie ďalších 3 osôb so zdravotným postihnutím v profesiách 1-krát pomocná sila v kuchyni, 1-krát pracovník expedície a skladu a 1-krát predavač. Stanoviská k zriadeniu chráneného pracoviska/dielne boli vydané pre zamestnávanie osôb so zdravotným postihnutím v nasledujúcich profesiách: 5-krát predavačka, 2-krát administratívny pracovník, 1-krát pomocný administratívny pracovník, 1-krát pomocná krajčírka a 1-krát upratovačka.

Kontrol na chránených pracoviskách/dielni bolo vykonaných celkom 18-krát u 18 kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami/dielňami, na ktorých prácu vykonávalo 34 osôb so zdravotným postihnutím. Najčastejšie sa jednalo o postihnutie podporno-pohybového aparátu, druhou najčastejšou skupinou boli duševné ochorenia. Z počtu 18 kontrol v rámci projektu bola vykonaná 1 kontrola na existujúcej chránenej dielni s priznaným štatútom chránenej dielne „Maloobchod“ Úradom práce sociálnych vecí a rodiny s počtom 2 osôb so zdravotným postihnutím v profesii predavačka. Štátnym zdravotným dozorom neboli zistené nedostatky v plnení povinností pri ochrane zdravia pri práci.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že zamestnávateľa si plnia povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci vyplývajúce z platnej legislatívy a vytvárajú vhodné pracovné prostredie zodpovedajúce zdravotnému stavu zamestnancov so zdravotným postihnutím. U všetkých kontrolovaných subjektoch, ktoré zamestnávali osoby so zdravotným postihnutím, mali vykonané posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia s kategorizáciou prác v spolupráci pracovnou zdravotnou službou, prevažne verejným zdravotníkom. Jednotlivé práce v profesiách, ktoré vykonávali osoby so zdravotným postihnutím, boli vedené v prvej alebo v druhej kategórii prác.

Pri výkone ŠZD boli použité 2-krát kontrolné listy informovanosti zamestnancov pri administratívnej práci so zobrazovacou jednotkou u 2 právnych subjektoch. Spracovaním a vyhodnotením dotazníkov neboli zistené nedostatky v poskytovaní informácií v zabezpečení ochrany zdravia pri práci.

V roku 2020 neboli uložené žiadne opatrenia ani sankcie zamestnávateľom, ktorí zamestnávali osoby so zdravotným postihnutím na chránených pracoviskách/dielňach.

9. Podpora zdravia pri práci

Medzi zdravotno-výchovné aktivity v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci zaraďujeme konzultácie a poradenstvo v individuálnej alebo skupinovej forme, ktoré boli prevažne poskytované zamestnávateľom, subjektom poskytujúcim pracovnú zdravotnú službu, lekárom a zamestnancom, osobne na pracoviskách pri výkone ŠZD, priamo na oddelení PPLaT alebo telefonicky. Prehľad i s počtom podaných konzultácií, poradenstva je uvedený v tabuľke č. 8 a v komentári pod tabuľkou v časti 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore.

Do medzinárodnej kampane organizovanej Európskou agentúrou pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorá v rokoch 2020-2022 prebieha pod názvom „Zdravé pracoviská znižujú záťaž“ bolo oddelenie PPLaT RÚVZ v Čadci zapojené poradenskou činnosťou. Cieľom kampane je podpora spolupráce pri zabezpečovaní prijímania účinných preventívnych opatrení pri riešení problematiky poškodení podporno-pohybovej sústavy ako i zvyšovanie informovanosti o poškodeniach podporno-pohybovej sústavy súvisiacich s prácou a ich nepriaznivom vplyve na jednotlivcov, podniky a spoločnosť. Zamestnanci PPLaT RÚVZ v Čadci počas Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci organizovaného pravidelne v mesiaci október, poskytli 23-krát poradenstvo s poskytovaním informácií v danej problematike, ktoré bolo poskytnuté zamestnávateľom, pracovným zdravotným službám, ale i bezpečnostným technikom prostredníctvom telefonických konzultácií. Deň otvorených dverí počas Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v mesiaci október v roku 2020 nebol organizovaný, nakoľko v danom období v spádovej oblasti RÚVZ v Čadci bola zhoršená epidemiologická situácia súvisiaca so šírením ochorenia COVID-19.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 13a

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	0	0	0	0	2

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.

V uvedenej tabuľke sú uvedené 2 iné činnosti, kde zaradujeme 2 odborné prednášky prezentované pre zamestnancov RÚVZ v Čadci s názvom: „Výkon ŠZD na chránených dielňach a chránených pracoviskách“ a „Kontrola informovania zamestnancov o faktoroch práce a pracovného prostredia dotazníkovou metódou“.

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)

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Žilinský	Čadca	TN Slovakia, s.r.o., Kysucké Nové Mesto AVC Raková a.s., Raková

Na základe Dohody o spolupráci a koordinácii činností, ktorú uzavrelo MZ SR a Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR a v zmysle Dohody o spolupráci a koordinácii činností uzavretej ÚVZ SR a NIP, boli v roku 2020 vykonané dve spoločné preverky s Inšpektorátom práce Žilina. Výkon spoločných previerok bol prerokovaný na pracovnej porade vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ Žilinského kraja a zástupcom Inšpektorátu práce Žilina, kde boli dohodnuté spoločné preverky u dvoch zamestnávateľov v spádovej oblasti RÚVZ v Čadci. Jednalo sa o spoločnosť TN Slovakia, s.r.o., Kysucké Nové Mesto a AVC Raková, a.s., Raková.

ŠZD u zamestnávateľa TN Slovakia, s.r.o., Kysucké Nové Mesto bol zameraný na zabezpečenie plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z. z. v nadväznosti na plnenie ustanovení súvisiacich platných predpisov na ochranu zdravia zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikóvu prácu tretej kategórie a sú exponovaní nadmernému hluku pri práci. Výkonom ŠZD neboli v ich plnení zistené nedostatky, ale nakoľko v súčasnosti u kontrolovaného zamestnávateľa prebiehala prestavba strojnotechnologického parku a rozšírenie výrobných priestorov, bola spoločnosť v závere záznamu z výkonu ŠZD upozornená na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacich právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia zamestnancov pri práci so stanovenými termínmi ich splnenia.

U zamestnávateľa AVC Raková, a.s., Raková bola spoločná preverka zameraná na zabezpečenie plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z. z., v nadväznosti na plnenie ustanovení 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 ktorom bol zistený nedostatok, a to vo vypracovaní prevádzkového poriadku pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v ktorom nebol aktualizovaný zoznam používaných nebezpečných chemických látok a zmesí. Zamestnávateľovi bolo uložené zabezpečiť jeho aktualizáciu v zmysle nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. Uvedený nedostatok bol zamestnávateľom odstránený v stanovenom termíne, a to predložením aktualizovaného prevádzkového poriadku pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom pri práci na RÚVZ v Čadci.

Kópie záznamov zo spoločných kontrol boli zaslané na ÚVZ SR, odbor PPL.

RÚVZ v Čadci v roku 2020 nevydal stanovisko pre udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Kontrola vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Žilinský kraj	Č a d c a	0	0	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 nebola v roku 2020 vykonaná.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s 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.)	14	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.)	0	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.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	20	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

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 2020 celkom vydaných 14.

Z uvedeného počtu sa jednalo o 2 prevádzky, v ktorých priestory boli v predchádzajúcom období dané do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie nebezpečných chemických faktorov pracovného prostredia. Jednalo o prevádzku kovovýroby, kde boli objektivizované chemické faktory - zväračské pevné aerosóly, mangán, pevné aerosóly – železo a jeho zliatiny a kvapalný aerosól, dymy – minerálne oleje a o výrobný závod zabezpečujúci povrchovú úpravu kovových dielov pre automobilový priemysel prostredníctvom kataforetického a práškoveho povlakovania, kde boli vykonané merania koncentrácie chemických látok uvoľňovaných do pracovného ovzdušia z chemických zmesí používaných vo výrobe. Jednalo sa o chemické zmesi klasifikované v zmysle platnej legislatívy ako nebezpečné chemické zmesi pre zdravie, z ktorých boli 3 chemické zmesi s obsahom dusičnanu nikelnatého používané vo výrobe na fosfátovanie kovov klasifikované ako karcinogén 1A.

V ostatných 12 prípadoch sa jednalo o prevádzky, kde bolo vykonané posúdenie zdravotného rizika z expozície nebezpečným chemickým faktorom pri práci bez objektívneho posúdenia s vypracovaním písomného posudku s kategorizáciou prác a prevádzkovým

poriadkom. Išlo o prevádzky kovovýroby, balenia čistiacich a impregnačných výrobkov do maloobchodných balení, výroby drevných peliet, výroba hygienických a toaletných výrobkov z papiera, o prevádzku poskytujúcu čistiace a upratovacie služby, autoumyvárne a prevádzky autoservisu.

V roku 2020 nebolo vydané RÚVZ v Čadci rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami v zmysle § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.

Rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydané 1 právnickej osobe. Jednalo sa o spoločnosť s výrobnou činnosťou zameranou na povrchovú úpravu kovov prostredníctvom kataforetického a práškového povlakovania, kde sa pri laboratórnych skúškach používa dichróman draselný a fenolftaleín a priamo vo výrobe vo výrobní linke kataforetického a práškového povlakovania kovov pri fosfátovaní kovov sa používajú chemické zmesi s obsahom dusičnanu nikelnatého, ktoré sú klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení v nadväznosti na nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. v platnom znení ako karcinogén 1A.

Podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. bolo celkom vydaných 20 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, kde bolo súčasne k 01.10.2020 schválených 13 prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s expozíciou azbestu.

Nesúhlasné rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických v roku 2020 neboli vydané.

Tabuľka č. 15b

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.)	43
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.

Oznámenia o začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť vykonávaná fyzickými osobami – podnikateľmi a právnickými osobami boli zaslané 43-krát. V 13 prípadoch sa to týkalo výrobných prevádzok a v 30 prípadoch sa jednalo o subjekty nevýrobného charakteru v interiéroch objektov ako bytové domy, obchodné spoločnosti, peňažné ústavy, prevádzky administratívneho charakteru a skladovacie priestory. Všetky zaslané oznámenia obsahovali náležitosti podľa § 52 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. Vo všetkých prípadoch bola regulácia živočíšnych škodcov ako profesionálna činnosť vykonaná prípravkami na to určenými, subjektmi s odbornou spôsobilými osobami.

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.:	-	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 2020 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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

RÚVZ v Čadci v priebehu roka 2020 nevydal žiadne vyjadrenia k bezpečnostnej správe podľa § 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru 2020								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Čadca	-	4	-	1	-	-	-	5

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)
DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

V roku 2020 oddelenie PPLaT bolo personálne obsadené:

1 VŠ zdravotnícky pracovník v odbore verejné zdravotníctvo so špecializáciou zdravie pri práci

3 VŠ zdravotnícki pracovníci v odbore verejné zdravotníctvo

1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie

Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu zamestnancov na oddelení PPLaT o 1 vysokoškolského zdravotníckeho pracovníka v odbore verejné zdravotníctvo.

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

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

a. 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 2020“, 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.

b. 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.

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 2020 realizované nasledovne:

Február:

I. Interný seminár: Vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu pri výkone úradných kontrol, legislatívne predpisy – pasívna účasť

II. Odborný seminár: Výsledky vyšetrení študentov úlohy č. 5.1.1., príčiny vzniku rizikových hodnôt z aspektu nedostatočnej pohybovej aktivity a odporúčania k zmenám v pohybových zvyklostiach na RÚVZ so sídlom v Martine – pasívna účasť

Marec: -

Apríl: -

Máj: -

Jún:

I. Videokonferencia k prieskumu M-POHL HLS19 – pasívna účasť

Júl:

I. Interný seminár: Svetový deň vody – pasívna účasť

II. Interný seminár: Voda je život – pasívna účasť

August:

I. Interný seminár: Projekt „Viem, čo zjem“ – aktívna účasť

September:

I. Interný seminár: Výkon štátneho zdravotného dozoru na chránených pracoviskách/dielňach – pasívna účasť

II. Interný seminár: Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou Vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení – pasívna účasť

III. Online seminár: Alkohol a ženy – pasívna účasť

Október:

I. Interný seminár: Duševné zdravie – aktívna účasť

November:

I. Interný seminár: Výsledky kontrol v ZŠS – MCK „Obedy zadarmo“ a projekt „Jedálne lístky v MŠ“ – pasívna účasť

December:

I. Interný seminár: Zdravotné riziká a informovanosť zamestnancov – 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 2020 uskutočnili aktivity, ktoré vyplývajú z realizácie „Programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2020“.

Zamestnanci Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci pri príležitosti Svetového dňa obezity, s poukázaním na rizikový faktor - nedostatok pohybovej aktivity vytvorili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, do regionálnych elektronických médií: internetové portály mojekysuce, zdravie a štýl, 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 bola vykonaná 1 beseda pre 18 žiakov 7. ročníka ZŠ Čierne – Ústredie. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu a uzatvorení školských zariadení neboli realizované ďalšie preventívno-edukačné aktivity.

Ozdravenie výživy

V roku 2020 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“ boli v roku 2020 realizované 4 prednášky pre 55 žiakov ZŠ M. Mravca Raková.

Na tému „Zdravá životospráva a poruchy príjmu potravy“ bola uskutočnená 1 beseda pre 18 žiakov ZŠ – Čierne Ústredie. Prednáška bola doplnená premietaním DVD filmu „Sami“. V rámci prednášok mali žiaci možnosť využiť diagnostiku pomeru telesného tuku a svalovej hmoty pomocou prístroja Omron KaradaScan.

V roku 2020 sme aj naďalej 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. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu a uzatvorení školských zariadení neboli realizované ďalšie preventívno-edukačné aktivity.

Zdravá rodina

V súvislosti s tematickým okruhom zdravá rodina sme sa v roku 2020 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 2020 zrealizované nižšie uvedené zdravotno-výchovné intervencie.

Zo zámerom na dentálnu hygienu detí boli v roku 2020 zrealizované 3 prednášky na tému „Zdravé zúbky“ celkovo pre 89 detí materských škôl a žiakov 1. ročníka základných

škôl. Edukácia bola realizovaná nasledovne 1 prednáška pre 47 detí MŠ Kysucké Nové Mesto – Kamence a 2 prednášky pre 41 žiakov ZŠ Čierne – Ústredie. 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 darčekomými predmetmi vo forme vzorky zubnej pasty, omaľovánkami a pod. od spoločnosti Lacalut.

V priebehu roka sme realizovali besedy pre žiakov a študentov zamerané na hygienu rúk. Počas besied sme sa zamerali na najčastejšie chyby, ktorých sa dopúšťame pri hygiene rúk, poslucháči si osvojili zásady, techniku a cieľ správneho umývania a dezinfekcie rúk, s praktickou ukážkou. Žiaci a študenti mali možnosť si správnosť hygieny rúk vyskúšať a overiť pod UV lampou. Celkovo sme vykonali 12 besied pre 320 žiakov a študentov. Beseda s názornými ukážkami poslucháčov zaujala a tešila sa ich záujmu.

V roku 2020 sme začali spolupracovať na realizácii Národného onkologického programu, zvlášť so zámerom na Akčný plán č. 1, ktorý sa týka primárnej prevencie. V rámci prevencie onkologických ochorení sú to hlavne témy: prevencia rakoviny prsníka a prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka. Začiatkom roka 2020 sme realizovali 2 prednášky na tému Rakovina prsníka pre 40 študentov SZŠ sv. Františka z Assisi v Čadci, s cieľom zvýšiť povedomie o rizikových faktoroch, o možnostiach prevencie a zásadách zdravého životného štýlu. Edukácia bola spojená s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka. Na záver edukačného stretnutia bol poslucháčom predložený dotazník získaných vedomostí a postojov v rámci monitorovania efektivity aktivity a distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky.

Zo zameraním na cieľovú skupinu seniorov sme pri príležitosti Medzinárodného dňa starších, Svetového dňa Alzheimerovej choroby a Svetového dňa srdca zaslali články a dostupné edukačné materiály Centrámu sociálnych služieb v našej pôsobnosti. Rovnako sme im distribuovali informačné letáky k téme Seniori a ochorenie COVID-19.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreniu zariadení a obmedzení hromadných podujatí neboli realizované ďalšie preventívno-edukačné aktivity, či už u žiakov základných, študentov stredných škôl alebo u seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Aktivity v tejto oblasti neboli v roku 2020 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 závislosti (tabak, alkohol, drogy), ale aj prevenciu nelátkových závislostí (gamblerstvo, kyberšikana, a pod.)

Na tému drogových závislostí, alkoholu a iných závislostí bolo zrealizovaných 5 prednášok pre 99 študentov Gymnázia v Turzovke. Prednášky boli doplnené premietaním filmov „Kým stúpa dym...“, „Až do dna“ a dokumentom „Luky – z príbehu narkomana, príbeh bojovníka“. V rámci prednášok mali žiaci a študenti možnosť využiť meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom MicroSmokerlyzer a 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 mali k dispozícii „opilecké okuliare“, ktoré navodzujú stav opitosti a poukazujú na riziko pitia alkoholu na seba i okolie.

Pracovníčky Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu poskytovali v priebehu dvoch týždňov počas roka odborné telefonické poradenstvo prostredníctvom Linky pomoci na odvykanie od fajčenia.

Aj v roku sme spolupracovali s OR PZ v Čadci na realizácii projektu „Tvoja správna voľba“. Cieľom tohto projektu bola snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok a informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a marihuanu. Projekt bol zameraný na deti vo veku 9 - 10 rokov. Celkovo sa uskutočnilo 13 besied pre 257 žiakov zo ZŠ Komenského Čadca, ZŠ Rázusova Čadca, ZŠ Horelica Čadca, ZŠ Čadca – Podzávoz, ZŠ M. R. Štefánika Čadca, Špeciálna ZŠ Čadca.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreniu zariadení a obmedzeniu hromadných podujatí neboli realizované ďalšie preventívno-edukačné aktivity.

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 2020 sme spropagovali Svetový deň boja proti rakovine, Svetový deň obezity, Svetový deň bez tabaku, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca a Medzinárodný deň seniorov. Okrem propagácie vyššie uvedených svetových dní, boli ďalej poskytnuté médiám články k celoslovenskej kampani „Týždeň mozgu“ a k Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi. Taktiež sme zaslali na uverejnenie tlačové správy ÚVZ SR ako: Škola volá! a Svetový deň boja proti AIDS – Včasné odhalenie zabráni šíreniu HIV.

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, Kysuce ďalej do regionálnych elektronických médií: internetové portály mojekysuce a zdravie a štýl, 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 pri vstupe do budovy RÚVZ bol vytvorený informačný panel s uvedenou témou. Taktiež sme pri príležitosti spomínaného dňa vykonali 2 prednášky spojené s diskusiou pre 40 študentov (SZŠ sv. Františka z Assisi v Čadci) zamerané na nádorové ochorenia – konkrétne na rakovinu prsníka.

Svetový deň obezity

Pri príležitosti Svetového dňa obezity sme v lekární Fontána v Čadci realizovali preventívno-edukačnú aktivitu zameranú na problematiku nadváhy a obezity. Cieľom tejto aktivity bolo meranie vybraných parametrov (obvod pásu, obvod bokov, BMI a WHR index, % telesného tuku, % svalovej hmoty, hodnota viscerálneho tuku a bazálneho metabolizmu) s ich následným vyhodnotením, poradenstvom zameraným na zdravý životný štýl a prevenciu nadváhy a obezity. Respondentom boli distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky a propagovaná Poradňa zdravia. Celkovo bolo vyšetrených 15 respondentov produktívneho veku. Taktiež sme v rámci Svetového dňa obezity pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce ďalej do regionálnych elektronických médií: internetové portály mojekysuce, zdravie a štýl, 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 pri vstupe do budovy RÚVZ. Ďalšie edukačné aktivity neboli realizované vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreniu zariadení a obmedzeniu hromadných podujatí.

Celoslovenská kampaň „Týždeň mozgu“

Pri príležitosti „Týždňa mozgu“ bol vytvorený článok na danú tému a zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce, internetový portál mojekysuce, zdravie a štýl, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka

a Krásno nad Kysucou), taktiež bol na danú tému vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ. Rovnako prebehli 2 edukačné aktivity formou besied pre pre 33 žiakov 4. ročníka základnej školy Staškov na tému „Načo nám je mozog?“. Besedy boli doplnené rôznymi hrami a tešili sa záujmu zo strany žiakov. Ďalšie naplánované edukačné aktivity neboli realizované vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí.

Svetový deň bez tabaku

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce, na internetové portály mojekysuce a zdravie a štýl, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci, taktiež bol vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ. Naplánované edukačné aktivity neboli realizované vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí.

Medzinárodný deň proti zneužívaníu drog a nezákonnému obchodovaníu s nimi

V rámci tohto dňa sme pripravili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce, na internetové portály mojekysuce, zdravie a štýl, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Taktiež bol zverejnený na informačnom paneli pri vstupe do budovy RÚVZ. Naplánované edukačné aktivity neboli realizované vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí.

Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme

Pri príležitosti Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme bol spracovaný článok a zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov Kysuce, MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, na internetové portály mojekysuce, zdravie a štýl, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Rovnako bol uverejnený na informačnom paneli pri vstupe do budovy RÚVZ. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí neboli organizované edukačné aktivity.

Svetový deň srdca

Pri príležitosti tohto dňa bol spracovaný článok Svetový deň srdca – základom je prevencia, navštívte Poradne zdravia a zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce, na internetové portály mojekysuce a zdravie a štýl, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí neboli organizované preventívno-edukačné aktivity.

Svetový deň Alzheimerovej choroby

Pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby bol spracovaný článok a zaslaný na uverejnenie do regionálnych printových týždenníkov MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, Kysuce, na internetové portály mojekysuce, zdravie a štýl, na webové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou a na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Čadci. Taktiež bol vytvorený informačný panel pri vstupe do budovy RÚVZ. Rovnako bol

článok spolu s dostupnými edukačnými materiálmi zaslaný Centráram sociálnych služieb v našej pôsobnosti. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí neboli organizované preventívno-edukačné aktivity.

Medzinárodný deň seniorov

Pri príležitosti Medzinárodného dňa seniorov sme vytvorili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky Kysuce, MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, internetový portál mojekysuce, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webová stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou). Taktiež sme článok zaslali spolu s dostupnými edukačnými materiálmi Centráram sociálnych služieb v našej pôsobnosti. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí neboli organizované preventívno-edukačné aktivity.

Svetový deň duševného zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa duševného zdravia sme vytvorili článok a zaslali ho na uverejnenie do regionálnych printových a elektronických médií (týždenníky Kysuce, MY Kysucké noviny, Kysucký večerník, internetový portál mojekysuce, zdravie a štýl, webová stránka RÚVZ so sídlom v Čadci, webová stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka a Krásno nad Kysucou). Rovnako bol na túto tému vytvorený informačný panel v budove RÚVZ. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu, uzatvoreníu zariadení a obmedzeníu hromadných podujatí neboli organizované preventívno-edukačné aktivity.

Tlačové správy a články ÚVZ SR

Tlačové správy z ÚVZ SR na témy: Škola volá! a Svetový deň boja proti AIDS – Včasné odhalenie zabráni šíreníu HIV boli zverejnené na internetovej stránke tunajšieho RÚVZ.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Pri príležitosti Svetového dňa obezity sme v lekárni Fontána v Čadci realizovali preventívno-edukačnú aktivitu zameranú na problematiku nadváhy a obezity. Cieľom tejto aktivity bolo meranie vybraných parametrov (obvod pásu, obvod bokov, BMI a WHR index, % telesného tuku, % svalovej hmoty, hodnota viscerálneho tuku a bazálneho metabolizmu) s ich následným vyhodnotením, poradenstvom zameraným na zdravý životný štýl a prevenciu nadváhy a obezity. Respondentom boli distribuované edukačné materiály týkajúce sa danej problematiky a propagovaná Poradňa zdravia. Celkovo bolo vyšetrených 15 respondentov produktívneho veku.

V rámci Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v SR sme spolupracovali na realizácii prierezovej štúdie zameranej na postoje dospelých k alkoholu a regulácii alkoholu. Cieľom bola analýza a identifikácia kľúčových názorov populácie súvisiacich s alkoholom a jeho reguláciou. Štúdia monitoruje názory na reklamu a varovné označenia na alkoholových nápojoch ako aj dôvody nárazového pitia a mieru konzumácie alkoholu. Prierezová štúdia bola realizovaná formou anonymného dotazníkového prieskumu u respondentov vo veku 15 – 29 rokov. Dotazníky boli rozdelené podľa pohlavia, veku a vyplnilo ich 67 respondentov. Dotazníky boli následne evidované v programe Excel a zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

Počas roka sa vykonával Európsky prieskum zdravotného uvedomenia 2019 – 2021 (HLS19). Tento prieskum sa uskutočňuje vo väčšine európskych krajín, jeho cieľom je opísať a porovnať úroveň zdravotného uvedomenia a poskytnúť tak informácie pre tvorbu zdravotnej politiky. Prieskum sa realizoval formou dotazníkov (za náš RÚVZ vyplnených 57 ks) rozdelených podľa pohlavia a vekových skupín, ktoré boli následne evidované v programe Excel a zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

V roku 2020 sme začali spolupracovať na realizácii Národného onkologického programu, zvlášť so zámerom na Akčný plán č. 1, ktorý sa týka primárnej prevencie. V rámci prevencie onkologických ochorení sú to hlavne témy: prevencia rakoviny prsníka a prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka. Realizácia programu prebieha formou prednášok spojených s diskusiou, kde na záver edukačného stretnutia bol poslucháčom predložený dotazník získaných vedomostí a postojov v rámci monitorovania efektivity aktivity. Vyhodnotenie dotazníkov bude prebiehať v tomto roku.

Taktiež v rámci prednášok zameraných na drogové závislosti, sme študentom v rámci edukačnej činnosti poskytli dotazník – „Test fajčiara – Fagerstromov test nikotínovej závislosti“. Dotazník nebol vyhodnocovaný, slúžil študentom na vlastnú informáciu o nikotínovej závislosti.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V roku 2020 sme pokračovali v spolupráci OR PZ v Čadci na realizácii projektu „Tvoja správna voľba“. Cieľom tohto projektu je snaha o elimináciu trestnej činnosti pod vplyvom návykových látok a informovanie o škodlivosti ich užívania, so zameraním na tabak, alkohol a marihuanu. Projekt je zameraný na deti vo veku 9 - 10 rokov. Aktivita sa tešila záujmu zo strany žiakov. Celkovo sa uskutočnilo 13 besied pre 257 žiakov zo ZŠ Komenského v Čadci, ZŠ Rázusova Čadca, ZŠ Horelica Čadca, ZŠ Čadca – Podzávoz, ZŠ M. R. Štefánika Čadca, Špeciálna ZŠ Čadca. Ďalšie programy a projekty na regionálnej úrovni neboli realizované, vzhľadom na epidemiologickú situáciu koronavírusu.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V roku 2020 naďalej prebiehala spolupráca so školami (MŠ, ZŠ, SŠ), mestskými, obecnými a okresnými úradmi. Ďalej sme pokračovali v spolupráci s Kysuckou knižnicou v Čadci, Mestskou políciou v Čadci, Okresným riaditeľstvom Policajného zboru v Čadci – odbor komunikácie a prevencie, Slovenským červeným krížom - územným spolkom Čadca, zariadeniami pre seniorov a centrami sociálnych služieb v našej pôsobnosti a pod. Počas roka taktiež vypomáhali pracovníčky OPZaVkZ na oddelení epidemiológie.

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 mojekysuce a zdravie a štýl, internetové stránky miest Čadca, Kysucké Nové Mesto, Turzovka, Krásno nad Kysucou).

Pracovníci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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 2020 a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva“. V roku 2020 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 osveta 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 okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto a výjazdovými akciami. Zdravotno - výchovné aktivity týkajúce sa tém a termínov odporúčaných Svetovou zdravotníckou organizáciou (SZO) a tiež tém s ďalšou preventívnou a liečebnou zdravotno - výchovnou problematikou podľa kalendára SZO. Svetové a medzinárodné dni boli verejnosti pripomínané prostredníctvom mediálnych partnerov v regióne. Pripravená a zverejnená je aj informácia o ponuke vyšetrení v Základnej poradni zdravia v printových i elektronických médiách.

7.1. Základná poradňa

Základná poradňa zdravia má pre klientov vyčlenené dva dni v týždni – každý utorok a štvrtok v čase od 7,00 do 10,00 hod. Skriningové vyšetrenia klientov prichádzajúcich do základne poradne spočívajú vo vyšetrení antropometrických ukazovateľov, ako sú meranie hmotnosti, výšky, obvodu pásu 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 a triacylglyceroly a krvná glukóza. Zaznamenaním zistených údajov do počítačového programu „Test zdravé srdce“ sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL. U 68 klientov (26 mužov a 42 žien) boli vyšetrované hodnoty krvných pečeňových transferáz (GGT – GMT, GPT – ALT a GOT – AST). Nami zistené hodnoty možno považovať za normálne, ojedinele sa vyskytli mierne zvýšené hodnoty, väčšinou u klientov, ktorí svoje hodnoty poznajú a sú dispenzarizovaní u svojich ošetrovujúcich lekárov. Zistené hodnoty nie sú súčasťou Testu zdravé srdce, preto ich v tabuľkách výročnej správy nevykazujeme.

V Základnej poradni zdravia bolo v roku 2020 vyšetrených 70 klientov, z toho 19 klientov (5 mužov a 14 žien) bolo vyšetrených prvýkrát a 51 klientov (22 mužov a 29 žien) bolo vyšetrených opakovane. U prvýkrát vyšetrených mužov boli najviac zastúpené vekové skupiny 55 – 64 ročných (40,0 %) a 25 – 34 ročných (40,0 %). U prvýkrát vyšetrených žien bola najviac zastúpená veková skupina 35 – 44 ročných (35,7 %). V prípade kontrolných

vyšetrení bola u oboch pohlaví najčastejšie zastúpená veková skupina 65 a viac ročných (u mužov 54,5 % a u žien 48,3 %).

Normálne hodnoty celkového cholesterolu boli zistené celkovo u 31 klientov, z toho 12 prípadov (8 mužov a 4 ženy) sme zaznamenali u prvýkrát vyšetrených klientov a 19 prípadov (10 mužov a 9 žien) u opakovane vyšetrených klientov. Normálne hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených mužov boli zistené vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (50,0 %), 35 – 44 ročných (25,0 %) a 55 – 64 ročných (25,0 %). U prvýkrát vyšetrených žien boli normálne hodnoty celkového cholesterolu zistené u 25 – 34 ročných (25,0 %), 35 – 44 ročných (50,0 %), 45 – 54 ročných (12,5 %) a 65 a viac ročných (12,5 %). U opakovane vyšetrených mužov boli normálne hodnoty celkového cholesterolu namerané u 45 – 54 ročných (10,0 %), 55 – 64 ročných (30,0 %) a 65 a viac ročných (60,0 %). U opakovane vyšetrených žien boli normálne hodnoty celkového cholesterolu zistené u 35 – 44 ročných (22,2 %), 55 – 64 ročných (22,2 %) a 65 a viac ročných (55,6 %). Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu boli namerané u 39 klientov (13 mužov a 26 žien), najčastejšie vo vekovej kategórii 65 a viac ročných. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených mužov boli zistené u 1 klienta vo vekovej kategórii 55 – 64 ročných (100,0 %), u prvýkrát vyšetrených žien boli zistené vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (16,7 %), 35 – 44 ročných (16,7 %), 45 – 54 ročných (16,7 %), 55 – 64 ročných (16,7 %) a 65 a viac ročných (33,3 %). U opakovane vyšetrených mužov boli zistené hodnoty zvýšeného cholesterolu u 35 – 44 ročných (8,3 %), 45 – 54 ročných (16,7 %), 55 – 64 ročných (25,0 %) a 65 a viac ročných (50,0 %). U opakovane vyšetrených žien boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu zistené u 35 – 44 ročných (10,0 %), 45 – 54 ročných (15,0 %), 55 - 64 ročných (30,0 %) a 65 a viac ročných (45,0 %).

Normálne hodnoty HDL cholesterolu boli zaznamenané u 45 klientov (18 mužov a 27 žien). U prvýkrát vyšetrených klientov boli normálne hodnoty HDL cholesterolu zaznamenané u 8 klientov (2 muži a 6 žien). U prvýkrát vyšetrených mužov sme normálnu hodnotu HDL cholesterolu zaznamenali vo vekových skupinách 25 – 35 ročných (50,0 %) a 55 – 64 ročných (50,0 %). U prvýkrát vyšetrených žien boli jednotlivé vekové skupiny zastúpené nasledovne: 25 – 34 ročných (16,7 %), 35 – 44 ročných (33,3 %), 45 – 54 ročných (16,7 %) a 65 a viac ročných (33,3 %). Normálne hodnoty HDL cholesterolu malo 16 opakovane vyšetrených mužov, a to vo vekových skupinách 35 – 44 ročných (6,3 %), 45 – 54 ročných (12,5 %), 55 – 64 ročných (31,3 %) a 65 a viac ročných (50,0 %). V skupine opakovane vyšetrených žien malo normálnu hodnotu HDL cholesterolu celkom 21 klientok, ich zastúpenie podľa vekových skupín je nasledovné: 35 – 44 ročných (19,0 %), 45 – 54 ročných (9,5 %), 55 – 64 ročných (23,8 %) a 65 a viac ročných (47,6 %).

Znížené hodnoty HDL cholesterolu boli zaznamenané u 25 klientov, z toho 11 prípadov bolo u prvýkrát vyšetrených klientov (3 muži a 8 žien) a 14 prípadov u opakovane vyšetrených klientov (6 mužov a 8 žien). U prvýkrát vyšetrených mužov boli znížené hodnoty HDL cholesterolu zaznamenané vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (33,3 %), 35 - 44 ročných (33,3 %) a 55 - 64 ročných (33,3 %). U prvýkrát vyšetrených žien boli zaznamenané znížené hodnoty HDL cholesterolu u 25 – 34 ročných (25,0 %), 35 – 44 ročných (37,5 %), 45 – 54 ročných (12,5 %), 55 – 64 ročných (12,5 %) a 65 a viac ročných (12,5 %). U opakovane vyšetrených mužov boli znížené hodnoty HDL cholesterolu zaznamenané u 45 – 54 ročných (16,7 %), 55 – 64 ročných (16,7 %) a 65 a viac ročných (66,7 %). U opakovane vyšetrených žien boli znížené hodnoty HDL cholesterolu zaznamenané u 45 – 54 ročných (12,5 %), 55 – 64 ročných (37,5 %) a 65 a viac ročných (50,0 %).

Normálne hodnoty LDL cholesterolu boli zaznamenané u 49 klientov, z toho 14 prípadov (4 muži a 10 žien) bolo u prvýkrát vyšetrených klientov a 35 prípadov (15 mužov a 20 žien) u opakovane vyšetrených klientov. U prvýkrát vyšetrených mužov boli normálne hodnoty zaznamenané u 25 – 34 ročných (50,0 %), 35 – 44 ročných (25,0 %) a 55 – 64

ročných (25,0 %), u prvýkrát vyšetrených žien boli normálne hodnoty LDL cholesterolu zistené u 25 – 34 ročných (30,0 %), 35 – 44 ročných (40,0 %), 45 – 54 ročných (20,0 %) a 65 a viac ročných (10,0 %). U opakovane vyšetrených mužov boli normálne hodnoty LDL cholesterolu zaznamenané u 45 – 54 ročných (13,3 %), 55 – 64 ročných (26,7 %) a 65 a viac ročných (60,0 %). U opakovane vyšetrených žien boli normálne hodnoty LDL cholesterolu zistené u 35 – 44 ročných (15,0 %), 55 – 64 ročných (20,0 %) a 65 a viac ročných (60,0 %). Zvýšené hodnoty LDL cholesterolu boli zistené u 21 klientov, z toho bolo 5 prípadov (1 muž a 4 ženy) u prvýkrát vyšetrených klientov a 16 prípadov (7 mužov a 9 žien) u opakovane vyšetrených klientov. U prvýkrát vyšetrených mužov boli zvýšené hodnoty namerané u 1 klienta a to vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (100,0 %). U prvýkrát vyšetrených žien boli zvýšené hodnoty zistené u 35 – 44 ročných (25,0 %), 55 – 64 ročných (25,0 %) a 65 a viac ročných (50,0 %).

Normálne hodnoty krvnej glukózy boli namerané celkovo u 41 klientov, pričom v prípade prvýkrát vyšetrených klientov išlo o 14 prípadov (3 muži a 11 žien), u mužov v zastúpení vekových skupín 25 – 34 ročných (33,3 %), 35 – 44 ročných (33,3 %) a 55 – 64 ročných (33,3 %) a u žien vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (9,1 %), 35 – 44 ročných (45,5 %), 45 – 54 ročných (18,2 %) a 65 a viac ročných (27,3 %). Z opakovane vyšetrených klientov malo normálnu hladinu glukózy 27 klientov (11 mužov a 16 žien), v skupine mužov išlo o zastúpenie vekových skupín 35 – 44 ročných (9,1 %), 45 – 54 ročných (18,2 %), 55 – 64 ročných (27,3 %) a 65 a viac ročných (45,5 %), v skupine žien išlo o zastúpenie rovnakých vekových skupín s nasledovným zastúpením: 35 – 44 ročných (18,8 %), 45 – 54 ročných (18,8 %), 55 – 64 ročných (18,8 %) a 65 a viac ročných (43,8 %).

Zvýšené hodnoty glukózy v krvi boli zaznamenané u 29 klientov. V skupine prvýkrát vyšetrených mužov išlo o 2 klientov, vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (50,0 %) a 55 – 64 ročných (50,0 %), v prípade prvýkrát vyšetrených žien sme zaznamenali celkom 3 prípady zvýšenej hladiny glukózy v krvi, a to vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (66,7 %) a 55 – 64 ročných (33,3 %). U opakovane vyšetrených klientov malo zvýšenú hladinu glukózy v krvi 11 mužov, v zastúpení vekových skupín 45 – 54 ročných (9,1 %), 55 – 64 ročných (27,3 %), 65 a viac ročných (63,6 %) a 13 žien, konkrétne u 35 – 44 ročných (7,7 %), 55 – 64 ročných (38,5 %) a 65 a viac ročných (53,8 %).

Normálne hodnoty triacylglycerolov boli zistené u 38 klientov, z toho 7 prípadov bolo u prvýkrát vyšetrených klientov a 31 prípadov u opakovane vyšetrených klientov. U prvýkrát vyšetrených mužov boli normálne hodnoty triacylglycerolov zistené u 1 klienta a to vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (100,0 %), u prvýkrát vyšetrených žien boli zistené normálne hodnoty u 25 – 34 ročných (16,7 %), 35 – 44 ročných (50,0 %) a 45 – 54 ročných (33,3 %). U opakovane vyšetrených mužov boli normálne hodnoty triacylglycerolov zistené u 35 – 44 ročných (8,3 %), 45 – 54 ročných (16,7 %), 55 – 64 ročných (16,7 %) a 65 a viac ročných (58,3 %). U opakovane vyšetrených žien boli normálne hodnoty triacylglycerolov namerané u 35 – 44 ročných (10,5 %), 45 – 54 ročných (15,8 %), 55 – 64 ročných (26,3 %) a 65 a viac ročných (47,49 %). Zvýšené hodnoty triacylglycerolov boli zistené u 32 klientov, v prípade prvýkrát vyšetrených klientov sme zaznamenali 12 prípadov, z toho išlo o 4 mužov, vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (50,0 %) a 55 – 64 ročných (50,0 %) a 8 žien zo skupiny 25 – 34 ročných (25,0 %), 35 – 44 ročných (25,0 %), 55 – 64 ročných (12,5 %) a 65 a viac ročných (37,5 %). Zvýšené hodnoty triacylglycerolov u opakovane vyšetrených mužov boli zaznamenané u 10 klientov, konkrétne u 45 – 54 ročných (10,0 %), 55 – 64 ročných (40,0 %) a 65 a viac ročných (50,0 %). Zvýšené hodnoty triacylglycerolov u opakovane vyšetrených žien boli zistené u 10 klientok a to u 35 – 44 ročných (20,0 %), 55 – 64 ročných (30,0 %) a 65 a viac ročných (50,0 %).

Normálne hodnoty BMI (Body Mass Index) boli stanovené u 21 klientov. U prvýkrát vyšetrených klientov sme normálne hodnoty BMI indexu zaznamenali len v skupine žien, a to

u 35 – 44 ročných (42,9 %), 45 – 54 ročných (28,6 %), 55 – 64 ročných (18,2 %) a 65 a viac ročných (4,5 %). U opakovane vyšetrených mužov boli normálne hodnoty BMI indexu zistené u 55 - 64 ročných (50,0 %) a 65 a viac ročných (50, %). U opakovane vyšetrených žien boli normálne hodnoty BMI indexu namerané u 35 – 44 ročných (37,5 %), 45 – 54 ročných (12,5 %), 55 – 64 ročných (37,5 %) a 65 a viac ročných (12,5 %). Zvýšené hodnoty BMI indexu boli zistené u 49 klientov, z toho 12 prípadov evidujeme v skupine prvýkrát vyšetrených klientov, u prvýkrát vyšetrených mužov išlo o vekové skupiny 25 – 34 ročných (40,0 %), 35 – 44 ročných (20,0 %), 55 – 64 ročných (40,0 %), u prvýkrát vyšetrených žien išlo o skupinu 25 – 34 ročných (42,9 %), 35 – 44 ročných (28,6 %), 55 – 64 ročných (14,3 %) a 65 a viac ročných (14,3 %). Zvýšené hodnoty BMI indexu u opakovane vyšetrených klientov sme zaznamenali v 37 prípadoch (z toho 16 mužov a 21 žien), pričom najčastejšie sa vyskytli vo vekovej kategórii 65 a viac ročných (výskyt v danej vekovej kategórii u mužov 56,3 % a u žien 61,9 %).

Normálne hodnoty WHR (Waist to Hip Ratio) boli zistené u 27 klientov, z to 7 prípadov evidujeme v skupine prvýkrát vyšetrených klientov, konkrétne u 4 mužov vo vekových skupinách 25 – 34 ročných (50,0 %), 35 – 44 ročných (25,0 %), 55 – 64 ročných (25,0 %) a u 3 žien vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (100,0 %). Zvyšných 20 prípadov s normálnym WHR indexom evidujeme u opakovane vyšetrených klientov. Z tohto počtu bolo 15 mužov, s najvyšším zastúpením vo vekovej skupine 65 a viac ročných (46,7 %), a 5 prípadov u žien, ktoré evidujeme v troch vekových skupinách 35 – 44 ročných (40,0 %), 45 – 54 ročných (20,0 %) a 55 – 64 ročných (40,0 %). Zvýšené hodnoty indexu WHR boli zaznamenané u 42 klientov. U prvýkrát vyšetrených klientov išlo o 1 muža, vo vekovej skupine 55 – 64 ročných a 11 žien - zastúpenie podľa vekových skupín bolo nasledovné: u 25 – 34 ročných (27,3 %), 35 – 44 ročných (18,2 %), 45 – 54 ročných (18,2 %), 55 – 64 ročných (9,1 %) a 65 a viac ročných (27,3 %). Z opakovane vyšetrených klientov evidujeme zvýšený WHR index u 6 mužov, s najvyšším podielom vo vekovej skupine 65 a viac ročných (83,3 %) a u 24 žien, taktiež s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 65 a viac ročných (58,3 %).

U ostatných fyzikálnych a biochemických ukazovateľov sú normálne aj zvýšené hodnoty vrátane vekových skupín v absolútnych aj 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 č. 9a,b. Hodnoty tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov sú rozpísané v tabuľkách č. 10a,b a u opakovane vyšetrených klientov v tabuľkách č. 11a,b. Tabuľky č. 12a a 12b obsahujú analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetrených klientov, ktoré sú podrobne členené podľa absolútnych a relatívnych hodnôt.

7.2. Nadstavbové poradne

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 Poradne zdravia. V roku 2019 využilo možnosť zistenia hodnoty CO vo vydychovanom vzduchu 528 záujemcov/žiakov a študentov.

Počas roka sme poskytovali poradenstvo na Linke pomoci odvykania od fajčenia počas 2 týždňov (21.9. – 2.10.2020) v pracované dni v čase od 8:00 do 15:00 hod.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2020

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 1.1.2020 do 31.12.2020

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

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 a výchovy k zdraviu v roku 2020

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	1	18					1	18
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	4	55					4	55
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie								
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti	14	284					14	284
		- nelátkové závislosti	4	72					4	72
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie			1	25			1	25
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena	3	89					3	89
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
- onkologické ochorenia	1	20	1	20			2	40		
- alergické ochorenia										
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	14	353	1	25			15	378		
SPOLU	41	891	3	70			44	961		

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		34
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		141
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové média	24
		Webová stránka RÚVZ	10
		Iné formy	53
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	12
		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 ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	2
		celoštátne	2
		medzinárodné	
		v rámci RÚVZ	2
		SPOLU	2
			3
			8

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	6
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			35
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)	1
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	7
			4
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	40,0	42,9	3	21,4	21,5	5	26,3	19,8
35-44	1	20,0	35,1	5	35,7	25,1	6	10,5	13,8
45-54	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	10,5	13,8
55-64	2	40,0	42,9	1	7,1	13,5	3	15,8	16,4
65 a viac	0	0,0	0,0	3	21,4	21,5	3	15,8	16,4
SPOLU :	5	100,0		14	100,0		19	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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	4,5	8,7	4	13,8	12,6	5	9,8	8,2
45-54	3	13,6	14,3	3	10,3	11,1	6	11,8	8,8
55-64	6	27,3	18,6	8	27,6	16,3	14	27,5	12,2
65 a viac	12	54,5	20,8	14	48,3	18,2	26	51,0	13,7
SPOLU :	22	100,0		29	100,0		51	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	40,0	42,9	3	21,4	21,5	5	26,3	19,8
35-44	1	20,0	35,1	5	35,7	25,1	6	31,6	20,9
45-54	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	10,5	13,8
55-64	2	40,0	42,9	1	7,1	13,5	3	15,8	16,4
65 a viac	0	0,0	0,0	3	21,4	21,5	3	15,8	16,4
SPOLU:	5	100,0		14	100,0		19	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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	4,8	9,1	4	13,8	12,6	5	10,0	8,3
45-54	2	9,5	12,6	3	10,3	11,1	5	10,0	8,3
55-64	6	28,6	19,3	8	27,6	16,3	14	28,0	12,4
65 a viac	12	57,1	21,2	14	48,3	18,2	26	52,0	13,8
SPOLU:	21	100,0		29	100,0		50	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	6	14,3	10,6	6	9,2	10,6
Učňovské	2	8,7	11,5	10	23,8	12,9	12	18,5	12,9
Stredoškolské s maturitou	15	65,2	19,5	18	42,9	15,0	33	50,8	15,0
Vysokoškolské	6	26,1	17,9	8	19,0	11,9	14	21,5	11,9
Neregistrované									
SPOLU:	23	100,0		42	100,0		65	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	70	15
	- výška		
	- váha	70	15
	- BMI	70	15
	- obvod pása	70	15
	- obvod bokov	70	15
	- WHR	70	15
	- WHtR	70	15
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	70	15
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	70	15
	Biochemické vyšetrenia	70	
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	70	
	- LDL cholesterol	70	
	- Triacylglyceroly	70	
	- Glukóza	70	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	204	
	Somatické vyšetrenia	70	
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	16	
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	19	
	Osobná a rodinná anamnéza	70	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	24		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	70		
Odborné poradenstvo a konzultácie	70	15	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	27	53	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	18	3	
Iné		30	

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: 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	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Počet klientov: Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		1804

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2020 do 31.12.2020

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.	2	0	1	1	0	2	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0
	rel.	50,0	0,0	33,3	50,0	0,0	50,0	50,0	33,3	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	40,0	66,7	0,0	0,0	40,0	50,0	0,0
	+-%	49,0	0,0	55,3	69,3	0,0	49,0	69,3	53,3	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	53,3	0,0	0,0	42,9	49,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	25,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	0,0	33,3	0,0	20,0	33,3	0,0	0,0	20,0	25,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	0,0	0,0	53,3	0,0	35,1	53,3	0,0	0,0	35,1	42,4	0,0
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	1	1
	rel.	25,0	100,0	33,3	50,0	0,0	50,0	50,0	33,3	25,0	100,0	0,0	66,7	0,0	40,0	0,0	100,0	0,0	40,0	25,0	100,0
	+-%	42,4	0,0	53,3	69,3	0,0	49,0	69,3	53,3	42,4	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	42,9	42,4	0,0
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%		4	1	3	2	1	4	2	3	4	1	2	3	0	5	3	2	0	5	4	1

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	2	1	1	2	1	2	1	2	3	0	3	0	1	2	3	0	0	3	0	3	3
	rel.	25,0	16,7	9,1	66,7	16,7	25,0	16,7	25,0	30,0	0,0	37,5	0,0	25,0	20,0	33,3	0,0	0,0	42,9	0,0	27,3	27,3
	+-%	30,0	29,8	17,0	53,3	29,8	30,0	29,8	30,0	28,4	0,0	33,5	0,0	42,4	24,8	30,8	0,0	0,0	36,7	0,0	26,3	26,3
35-44	abs.	4	1	5	0	3	2	2	3	4	1	3	2	2	3	4	1	3	2	3	2	2
	rel.	50,0	16,7	45,5	0,0	50,0	25,0	33,3	37,5	40,0	25,0	37,5	33,3	50,0	30,0	44,4	20,0	42,9	28,6	100,0	18,2	18,2
	+-%	34,6	29,8	29,4	0,0	40,0	30,0	37,7	33,5	30,4	42,4	33,5	37,7	49,0	28,4	32,5	35,1	36,7	33,5	0,0	22,8	22,8
45-54	abs.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2
	rel.	12,5	16,7	18,2	0,0	33,3	0,0	16,7	12,5	20,0	0,0	12,5	16,7	25,0	10,0	11,1	20,0	28,6	0,0	0,0	0,0	18,2
	+-%	22,9	29,8	22,8	0,0	37,7	0,0	29,8	22,9	24,8	0,0	22,9	29,8	42,4	18,6	20,5	35,1	33,5	0,0	0,0	0,0	22,8
55-64	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
	rel.	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	20,0	0,0	14,3	0,0	0,0	9,1
	+-%	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	18,6	0,0	35,1	0,0	25,9	0,0	0,0	17,0
65 a viac	abs.	1	2	3	0	0	3	2	1	1	2	1	2	0	3	1	2	2	1	0	0	3
	rel.	12,5	33,3	27,3	0,0	0,0	37,5	33,3	12,5	10,0	50,0	12,5	33,3	0,0	30,0	11,1	40,0	28,6	14,3	0,0	0,0	27,3
	+-%	22,9	37,7	26,3	0,0	0,0	33,5	37,7	22,9	18,6	49,0	22,9	37,7	0,0	28,4	20,5	42,9	33,5	25,9	0,0	0,0	26,3
SPOLU: 100%		8	6	11	3	6	8	6	8	10	4	8	6	4	10	9	5	7	7	3	11	

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	8,3	9,1	0,0	8,3	0,0	6,3	0,0	0,0	14,3	9,1	0,0	14,3	0,0	5,9	0,0	0,0	6,3	6,7	0,0
	+-%	0,0	15,6	17,0	0,0	15,6	0,0	11,9	0,0	0,0	25,9	17,0	0,0	25,9	0,0	11,2	0,0	0,0	11,9	12,6	0,0
45-54	abs.	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	0	3	2	0
	rel.	10,0	16,7	18,2	9,1	16,7	10,0	12,5	16,7	13,3	14,3	9,1	18,2	14,3	13,3	11,8	20,0	0,0	18,8	13,3	0,0
	+-%	18,6	21,1	22,8	17,0	21,1	18,6	16,2	29,8	17,2	25,9	17,0	22,8	25,9	17,2	15,3	35,1	0,0	19,1	17,2	0,0
55-64	abs.	3	3	3	3	2	4	5	1	4	2	3	3	1	5	4	2	3	3	5	1
	rel.	30,0	25,0	27,3	27,3	16,7	40,0	31,3	16,7	26,7	28,6	27,3	27,3	14,3	33,3	23,5	40,0	50,0	18,8	33,3	16,7
	+-%	28,4	24,5	26,3	26,3	21,1	30,4	22,7	29,8	22,4	33,5	26,3	26,3	25,9	23,9	20,2	42,9	40,0	19,1	23,9	29,8
65 a viac	abs.	6	6	5	7	7	5	8	4	9	3	6	6	4	8	10	2	3	9	7	5
	rel.	60,0	50,0	45,5	63,6	58,3	50,0	50,0	66,7	60,0	42,9	54,5	54,5	57,1	53,3	58,8	40,0	50,0	56,3	46,7	83,3
	+-%	30,4	28,3	29,4	28,4	27,9	31,0	24,5	37,7	24,8	36,7	29,4	29,4	36,7	25,2	23,4	42,9	40,0	24,3	25,2	29,8
SPOLU:	100%	10	12	11	11	12	10	16	6	15	7	11	11	7	15	17	5	6	16	15	6

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	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	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
35-44	abs.	2	2	3	1	2	2	4	0	3	1	3	1	3	1	4	0	3	1	2	2
	rel.	22,2	10,0	18,8	7,7	10,5	20,0	19,0	0,0	15,0	11,1	15,0	11,1	18,8	7,7	16,0	0,0	37,5	4,8	40,0	8,3
	+-%	27,2	13,1	19,1	14,5	13,8	24,8	16,8	0,0	15,6	20,5	15,6	20,5	19,1	14,5	14,4	0,0	33,5	9,1	42,9	11,1
45-54	abs.	0	3	3	0	3	0	2	1	0	3	2	1	3	0	2	1	1	2	1	2
	rel.	0,0	15,0	18,8	0,0	15,8	0,0	9,5	12,5	0,0	33,3	10,0	11,1	18,8	0,0	8,0	25,0	12,5	9,5	20,0	8,3
	+-%	0,0	15,6	19,1	0,0	16,4	0,0	12,6	22,9	0,0	30,8	13,1	20,5	19,1	0,0	10,6	42,4	22,9	12,6	35,1	11,1
55-64	abs.	2	6	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4	5	3	6	2	3	5	2	6
	rel.	22,2	30,0	18,8	38,5	26,3	30,0	23,8	37,5	20,0	44,4	20,0	44,4	31,3	23,1	24,0	50,0	37,5	23,8	40,0	25,0
	+-%	27,2	20,1	19,1	26,4	19,8	28,4	18,2	33,5	17,5	32,5	17,5	32,5	22,7	22,9	16,7	49,0	33,5	18,2	42,9	17,3
65 a viac	abs.	5	9	7	7	9	5	10	4	13	1	11	3	5	9	13	1	1	13	0	14
	rel.	55,6	45,0	43,8	53,8	47,4	50,0	47,6	50,0	65,0	11,1	50,0	33,3	31,3	69,2	52,0	25,0	12,5	61,9	0,0	58,3
	+-%	32,5	21,8	24,3	27,1	22,5	31,0	21,4	34,6	20,9	20,5	21,8	30,8	22,7	25,1	19,6	42,4	22,9	20,8	0,0	19,7
SPOLU:	100%	9	20	16	13	19	10	21	8	20	9	20	9	16	13	25	4	8	21	5	24

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	1	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	50,0	0,0	60,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	42,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	42,9
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
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	2	1	0	2	0	5
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	42,9

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	0	2	3	1	0	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	60,0	50,0	0,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	42,9	69,3	0,0	0,0	25,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	1	0	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	50,0	0,0	66,7	35,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	69,3	0,0	53,3	25,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	13,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
S P O L U	abs.	0	0	0	3	5	2	1	3	14
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0,0	0,0	1	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	100,0	33,3	21,4
	+-%	0	0	0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	21,5
CELKOM	abs	0	0	0	5	6	2	3	3	19

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	0	2	3	4	3	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	50,0	23,1	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	00	34,6	22,9	18,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	10,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	11,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	3	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	37,5	15,4	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	33,5	19,6	15,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	38,5	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	26,4	15,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	6,9
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	0	4	3	8	13	28
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	1	5	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	12,5	38,5	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	22,9	26,4	16,0
CELKOM	abs.	0	0	0	0	5	6	13	22	46

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	3	1	1	3	5	10	0	6	11	0	0	
	Pokles	Rel	16,7	16,7	5,6	5,6	16,7	27,8	55,6	0,0	33,3	61,1	0,0	0,0
		+-%	17,2	17,2	10,6	10,6	17,2	20,7	23,0	0,0	21,8	22,5	0,0	0,0
		Abs	10	9	2	13	12	2	3	18	3	2	17	14
	Nezmenené	Rel	55,6	50,0	11,1	72,2	66,7	11,1	16,7	100,0	16,7	11,1	94,4	77,8
		+-%	23,0	23,1	14,5	20,7	21,8	14,5	17,2	0,0	17,2	14,5	10,6	19,2
	Nárast	Abs	5	6	15	4	3	11	5	0	9	5	1	4
		Rel	27,8	33,3	83,3	22,2	16,7	61,1	27,8	0,0	50,0	27,8	5,6	22,2
		+-%	20,7	21,8	17,2	19,2	17,2	22,5	20,7	0,0	23,1	20,7	10,6	19,2
	Celkom	100%	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
<i>Ženy</i>	Abs	7	4	6	5	7	6	14	0	9	17	0	0	
	Pokles	Rel	25,0	14,3	21,4	17,9	25,0	21,4	50,0	0,0	32,1	60,7	0,0	0,0
		+-%	16,0	13,0	15,2	14,2	16,0	15,2	18,5	0,0	17,3	18,1	0,0	0,0
		Abs	11	18	4	15	13	6	5	28	3	4	24	25
	Nezmenené	Rel	39,3	64,3	14,3	53,6	46,4	21,4	17,9	100,0	10,7	14,3	85,7	89,3
		+-%	18,1	17,7	13,0	18,5	18,5	15,2	14,2	0,0	11,5	13,0	13,0	11,5
	Nárast	Abs	10	6	18	8	8	16	9	0	16	7	4	3
		Rel	35,7	21,4	64,3	28,6	28,6	57,1	32,1	0,0	57,1	25,0	14,3	10,7
		+-%	17,7	15,2	17,7	16,7	16,7	18,3	17,3	0,0	18,3	16,0	13,0	11,5
	Celkom	100%	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
<i>Spolu</i>	Abs	10	7	7	6	10	11	24	0	15	28	0	0	
	Pokles	Rel	21,7	15,2	15,2	13,0	21,7	23,9	52,2	0,0	32,6	60,9	0,0	0,0
		+-%	11,9	10,4	10,4	9,7	11,9	12,3	14,4	0,0	13,5	14,1	0,0	0,0
		Abs	21	27	6	28	25	8	8	46	6	6	41	39
	Nezmenené	Rel	45,7	58,7	13,0	60,9	54,3	17,4	17,4	100,0	13,0	13,0	89,1	84,8
		+-%	14,4	14,2	9,7	14,1	14,1	11,0	11,0	0,0	9,7	9,7	9,0	10,4

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	3	1	1	1	2	2	4	0	6	8	0	0	
	Pokles	Rel	33,3	20,0	100,0	12,5	25,0	22,2	66,7	0,0	60,0	88,9	0,0	0,0
		+-%	30,8	35,1	0,0	22,9	30,0	27,2	37,7	0,0	30,4	20,5	0,0	0,0
		Abs	4	3	0	7	5	0	0	10	1	0	12	2
	Nezmenené	Rel	44,4	60,0	0,0	87,5	62,5	0,0	0,0	100,0	10,0	0,0	100,0	66,7
		+-%	32,5	42,9	0,0	22,9	33,5	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	53,3
	Nárast	Abs	2	1	0	0	1	7	2	0	3	1	0	1
		Rel	22,2	20,0	0,0	0,0	12,5	77,8	33,3	0,0	30,0	11,1	0,0	33,3
		+-%	27,2	35,1	0,0	0,0	22,9	27,2	37,7	0,0	28,4	20,5	0,0	53,3
	Celkom	100%	9	5	1	8	8	9	6	10	10	9	12	3
	Abs	6	3	2	2	1	1	8	0	5	4	0	0	
	Pokles	Rel	37,5	33,3	50,0	50,0	50,0	6,7	66,7	0,0	38,5	66,7	0,0	0,0
		+-%	23,7	30,8	49,0	49,0	69,3	12,6	26,7	0,0	26,4	37,7	0,0	0,06
	Nezmenené	Abs	6	5	0	2	1	4	3	16	2	2	13	17
		Rel	37,5	55,6	0,0	50,0	50,0	26,7	25,0	100,0	15,4	33,3	100,0	89,5
		+-%	23,7	32,5	0,0	49,0	69,3	22,4	24,5	0,0	19,6	37,7	0,0	13,8
	Nárast	Abs	4	1	2	0	0	10	1	0	6	0	0	2
		Rel	25,0	11,1	50,0	0,0	0,0	66,7	8,3	0,0	46,2	0,0	0,0	10,5
		+-%	21,2	20,5	49,0	0,0	0,0	23,9	15,6	0,0	27,1	0,0	0,0	13,8
	Celkom	100%	16	9	4	4	2	15	12	16	13	6	13	19
Spolu	Abs	9	4	3	3	3	3	12	0	11	12	0	0	
	Pokles	Rel	36,0	28,6	60,0	25,0	30,0	12,5	66,7	0,0	47,8	80,0	0,0	0,0
		+-%	18,8	23,7	42,9	24,5	28,4	13,2	21,8	0,0	20,4	20,2	0,0	0,0
		Abs	10	8	0	9	6	4	3	26	3	2	25	19
	Nezmenené	Rel	40,0	57,1	0,0	75,0	60,0	16,7	16,7	100,0	13,0	13,3	100,0	86,4
		+-%	19,2	25,9	0,0	24,5	30,4	14,9	17,2	0,0	13,8	17,2	0,0	14,3

		Abs	6	2	2	0	1	17	3	0	9	1	0	3
	Nárást	Rel	24,0	14,3	40,0	0,0	10,0	70,8	16,7	0,0	39,1	6,7	0,0	13,6
		+-%	16,7	18,3	42,9	0,0	18,6	18,2	17,2	0,0	19,9	12,6	0,0	14,3
	Celkom	100%	25	14	5	12	10	24	18	26	23	15	25	22

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. 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 5, 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 9 záväzných stanovísk k územnému a kolaudačnému konaniu stavieb: Zásobovanie obce Lodno - návrh riešenia a stabilizácie kvality vody, Čadca - Horelica-kanalizácia a vodovod, Rozšírenie vodovodu Horný Vadičov + prípojky k rodinným domom novostavba, Rozšírenie vodovodu Budatínska Lehota, SKV-Kysucké Nové Mesto - Nesluša - rekonštrukcia vodovodu, Dotlačacia stanica Čadca - Sihelník, Ochranné pásma vodný zdroj Dúbravky - Nesluša, Úprava povrchového zdroja Nesluša.

Na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov boli riešené 2 podnety týkajúce sa kvality pitnej vody z verejných vodovodov v obci Klokočov a Lodno. Prevádzkovatelia vodovodu SeVaK, a.s. Žilina a Obec Klokočov okamžite situáciu riešili, kvalita vody bola v krátkom čase stabilizovaná. Zo strany orgánu na ochranu zdravia bol vykonaný štátny zdravotný dozor fyzickou ohliadkou spísaním zápisnice a odberom kontrolnej vzorky vody (viď. 1.4).

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. 2020 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. Do prevádzky bola uvedená ÚV Raková - Korcháň - úprava vody ultrafiltračným spôsobom za účelom odstránenia zákalu vody.

Z celkového počtu 128 471 obyvateľov v spádovom území u 78,17 % obyvateľov v okrese ČA a u 87,74 % 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 bolo sledovanie kvality vody u zariadení zásobovaných z vlastných vodných zdrojov poznačené pandemiou ochorenia Covid-19, nakoľko väčšinu roka 2020 zariadenia cestovného ruchu, s celoročnou resp. sezónnou prevádzkou, boli zatvorené. RUVZ Čadca vykonal na požiadanie občanov 7 odberov vzoriek ako platenú službu za účelom zistenia kvality vody, vhodnosti využívania vlastného vodného zdroja pre pitné účely a pre účely kolaudácie stavieb na požiadanie investorov stavieb.

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

V rámci monitoringu pitnej vody bolo odobratých 70 vzoriek vody – 6 vzoriek vody v rozsahu preverovacieho monitoringu, 64 vzoriek vody ako kontrolný monitoring. Vzorky vody odobraté v rámci monitoringu kvality vody vykázali vyhovujúcu kvalitu v súlade s platnou legislatívou. Štátny zdravotný dozor orgánom na ochranu zdravia bol vykonaný v 2 prípadoch vo vodovode Lodno a Klokočov. Jednalo sa o riešenie podnetu od občanov sídiel fyzickou ohliadkou, spísaním zápisnice a odberom kontrolnej vzorky vody. Laboratórne stanovenia preukázali vyhovujúcu kvalitu vody. Prevádzkovatelia vodovodu SeVaK, a. s. Žilina a Obec Klokočov okamžite situáciu riešili, kvalita vody bola v krátkom čase stabilizovaná. Celkovo kvalitu vody v spádovom území tunajšieho úradu možno hodnotiť ako vyhovujúcu.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody.

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody u vodovodov SeVaK, a. s. Žilina, OZ Čadca si vykonáva vo vlastnej réžii prevádzkovateľ, podľa schváleného plánu odberov, početnosti a odberových miest a programu monitoringu pitnej vody. 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. Nedostatky neboli zaznamenané. V nadchádzajúcom období štátny zdravotný dozor bude zameraný na dodržiavanie programu monitoringu jednotlivými prevádzkovateľmi a na dodržiavanie platnej legislatívy dotýkajúcej sa prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva.

V priebehu roku 2020 nebola zaevidovaná v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto epidémia na základe vodou prenosných ochorení, ani dusičnanová alimentárna methemoglobinémia.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

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

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V regióne Kysúc sa v okresnom meste Čadca nachádza objekt krytej plavárne, majiteľom ktorého je Mesto Čadca a prevádzkovateľom Mestský podnik služieb Čadca – Podzávoz. Objekt je športovým komplexom, kde je situovaný 1 plavecký bazén s kapacitou 150 osôb, sauna, solárium, parná sauna a fitnesscentrum. Kvalita vody z plaveckého bazéna je kontrolovaná v zmysle platnej legislatívy o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a umelom kúpalisku a o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie. Prevádzkovanie zariadenia a výkon štátneho zdravotného dozoru bol ovplyvnený pandemiou šírením ochorenia Covid-19. Zariadenie väčšinu kalendárneho roku bolo zatvorené v dôsledku Opatrení boja proti šíreniu ochorenia Covid-19. Kontrola sa vykonávala v rámci monitoringu kúpacích vôd. Za uplynulé obdobie bolo odobratých celkovo 6 vzoriek vody, z toho prevádzkovateľom bolo odobratých 5 vzoriek a 1 vzorka v rámci monitoringu orgánom na ochranu zdravia. Vyšetrených bolo celkovo 77 ukazovateľov, ktoré vykázali súlad s legislatívou. 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 2020 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.

Cielene v zmysle Opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia a sním spojeného obmedzenia prevádzok bolo vykonaných 11 kontrol bez zistenia porušenia nariadeného opatrenia.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas letnej turistickej sezóny, t. j. od 06.07. 2020 do 15.9.2020, 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 a 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, je 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 roku 2020 prevádzkovanie tohto zariadenia bolo značne obmedzené a ovplyvnené šírením sa ochorenia Covid-19 v regióne Kysúc. V rámci kontroly kvality vody na Letnom kúpalisku v Čadci boli vykonané 4 odbery vzoriek z toho 3 protokoly o kontrole kvality bazénovej vody predložil prevádzkovateľ zariadenia a 1 vzorka v rámci štátneho zdravotného dozoru. Počet stanovených ukazovateľov v zmysle platnej Vyhlášky č. 72/2008 bol 52. Kvalita bazénovej vody vykázala súlad s platnou legislatívou. Prevádzková hygiena počas sledovaného obdobia bola vyhovujúca a na dobrej úrovni.

V roku 2020 bolo v prevádzke zariadenie so sezónnou prevádzkou - nekrytý, neplavecký umelý bazén s recirkuláciou vody pri Hoteli Severka v obci Zákopčie, ktorého prevádzkovateľom je MASTAB HOTELS s. r. o., Nitra, avšak jeho prevádzka bola takisto minimálna v dôsledku pandémie šírenia ochorenia Covid-19. Prevádzkovateľ požiadal o uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky ku dňu 30.07.2020 a ukončenie sezóny bolo ku 15.09.2020. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v dotknutom zariadení nebolo zistené porušenie platnej legislatívy. V rámci kontroly kvality vody bola odobratá 1 vzorka s počtom stanovených ukazovateľov 13, ktorá vykázala súlad s platnou legislatívou.

V roku 2020 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 15.06.2020 do 15.09.2020 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. 2020 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 a na prelome rokov bol uvedený obchvat mesta Čadca s privádzačom smer ČR a Skalité uvedený do prevádzky. 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 zúčastňovali on-line na komisionálnych jednaniach, konzultačných stretnutiach a pripomienkových konaniach vo veci odsúhlasovania riešenia významných investičných stavieb. V roku 2020 neboli posudzované v rámci územného a stavebného konania stavby vyžadujúce si spracovanie a posúdenie hlukových štúdií. Možné zdroje hluku a ich eliminácia boli posudzované v rámci územnoplánovacích podkladov ÚPN Kysucké Nové Mesto, Korňa, Čierne, Snežnica. Pre potreby rozhodovacej činnosti orgánu na ochranu zdravia pre jednotlivé oddelenia priame meranie v teréne vykonáva, za prítomnosti tunajších pracovníkov, RÚVZ so sídlom v Žiline. Riešenie sťažností vykonávajú špecificky príslušné oddelenia podľa zdroja hluku. V uplynulom roku bol riešený hluk vo vonkajšom prostredí z 3 prevádzok - Samoobslužná autoumývareň Kysucké Nové Mesto (hygiena životného prostredia a zdravia), Potraviny Snežnica (hygiena výživy) a Výrobná prevádzka Staškov (preventívne pracovné lekárstvo). Všetky uvedené prípady boli uzavreté po vykonaní objektívizácie hluku v životnom prostredí. Staškov a Snežnica boli vyhodnotené ako neopodstatnené a Kysucké Nové Mesto ako opodstatnené s nariadením opatrení - obmedzenie prevádzkovej doby zariadenia, počtu prevádzkových zariadení (umývacích boxov a vysávačov) a opätovná objektívizácia hluku. Prevádzkovateľ sa zaviazal, že po vykonaní stavebno-prevádzkových úprav zariadenia predloží objektívizáciu hluku a to ihneď po možnosti jej vykonania za vhodných klimatických podmienok.

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 boli riešené 2 oznámenia o uvedenie priestorov do prevádzky: Chata pri potoku Oščadnica a Ubytovacie zariadenie JOKAP s. r. o., Raková-Trstená a V 4 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia: Motel Duo Oščadnica, Penzión Domes Čadca - Podzávoz, Penzión Drevorubač Oščadnica a Chalupa Jola Oščadnica. Do evidencie štátneho zdravotného dozoru je zaradených 212 ubytovacích zariadení sezónneho i celoročného charakteru vrátane robotníckych ubytovní, ktoré spĺňajú požiadavky platnej legislatívy a prevádzkovatelia majú v platnosti posudok k užívaniu stavby a prevádzkovaniu zariadenia. Celkovo bolo vykonaných 7 kontrol, pričom nebolo potrebné uplatniť sankčný postih. Zariadenia boli v súlade s platnou legislatívou.

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 2020 bolo vydaných 25 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo (zmena prevádzkového poriadku, zmena prevádzkovateľa zariadenia a prevádzkovanie nového zariadenia), riešených bolo v zmysle platnej legislatívy na základe podaného oznámenia 11 zariadení. V uplynulom období bolo vykonaných 29 hygienických kontrol zameraných na prevádzkovú, osobnú hygienu, účinnosť dezinfekcie v zariadení, dodržiavanie platnej legislatívy. V rámci systému RAPEX - výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov z celkového počtu 526 zariadení podliehajúcich kontrole kozmetických výrobkov bolo vykonaných 49 kontrol, počet inšpekcií 49 podľa zákona č.355/2007 Z. z., pričom podnet na stiahnutie výrobku z trhu nebolo potrebné uplatniť. Spolu je do dozornej činnosti zaradených 566 zariadení. Celkovo možno konštatovať, že osobná a prevádzková hygiena v zariadeniach osobných služieb je dobrá.

Sankcie: pri výkone štátneho zdravotného dozoru v dotknutých zariadeniach bolo potrebné uplatniť sankčný postih vo forme blokovej pokuty podľa § 56 na mieste samom v 2 prípadoch v sume 80,- eur.

Štátny zdravotný dozor na tomto úseku bol v značnej miere ovplyvnený pandémiou šírenia sa ochorenia Covid-19 a preto bol cielene zameraný, podľa pokynov ÚVZ SR, na dodržiavanie stanovených Opatrení pri ohrození verejného zdravia a sním spojeného obmedzenia prevádzok: v zariadeniach fitness centier celkovo bolo vykonaných 52 kontrol, 271 kontrol v prevádzkach starostlivosti o ľudské telo ako kaderníctva, kozmetiky, masáže, manikúra, pedikúra, 3 kontroly vo wellness

Zariadenia sociálnych služieb:

V spádovom území je situovaných 27 zariadení sociálnych služieb z toho v okrese Čadca 19 a v okrese Kysucké Nové Mesto 8 zariadení.

V uplynulom období bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii pre zariadenie Samostatné bývanie rodinného typu v Kysuckom Novom Meste a toto zariadenie bolo uvedené do prevádzky. Na oddelení neboli zaevidované podania typu oznámenie pre uvedenie nových zariadení do prevádzky. V 4 zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor na mieste samom, pričom bolo konštatované, že zariadenia majú vyhovujúcu osobnú a prevádzkovú hygienu a nebolo potrebné uplatniť sankčný postih

Zdravotnícke zariadenia:

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonáva v plnom rozsahu oddelenie epidemiológie, avšak v dôsledku nepriaznivej situácie a vyťaženia pracovníkov oddelenia epidemiológie pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia dotknutú agendu vybavovali v plnom rozsahu a pôsobili ako konzultanti pri odsúhlasovaní stavebných dokumentácií resp. pri kolaudačných konaniach dotknutých stavieb so zdravotníckou problematikou. Na tomto úseku v uplynulom období bolo vydaných 8 rozhodnutí k uvedeniu zariadení do prevádzky: Zubná ambulancia Čadca, Zariadenie zdravotnej starostlivosti (poliklinika) Oščadnica, Pracovisko hyperbarickej oxygenoterapie Čadca, Reumatologická ambulancia Čadca, Medicínske laboratórium Turzovka, Stanica ambulantnej záchranej služby Makov a Kysucké Nové Mesto, Denzitometrická ambulancia Čadca, Ambulancia klinickej psychológie Oščadnica. Pre celoplošné testovanie obyvateľstva v novembri 2020 v spolupráci s ministerstvom vnútra bolo posúdených celkovo 87 odberových miest. Na základe výzvy MZ SR boli odsúhlasované žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky, schvaľované prevádzkové poriadky zariadení mobilných odberových miest (MOM) a vydávané povolenia na zriadenie MOM ako tzv. školské MOM a MOM pre verejnosť. Celkovo bolo posúdených 14 zariadení, ku ktorým boli vydané rozhodnutia a povolenia. Prevádzková hygiena zariadení je plánovaná na nadchádzajúce obdobie.

Problematika bývania:

Na úseku komplexnej a individuálnej bytovej výstavby došlo k miernemu útlmu vlastnej stavebnej aktivity a projektovej príprave stavieb, naďalej pretrváva trend zateplovania bytových domov. V r. 2020 boli posúdené nasledovné projektové dokumentácie pre stavebné povolenie a územné konanie bytových domov a občianskych stavieb v spádovom území Kysúc: Bytový dom Rudina, Bytový dom 19 b.j. Skalité - Kudlov, Novostavba objektu Claudia Kysucké Nové Mesto, Novostavba bytového domu Kamence - Východ Kysucké Nové Mesto, Novostavba 12 b.j. Dolný Vadičov, Zmena stavby na verejnú lekáreň Kysucké Nové Mesto, Novostavba bytového domu Zákopčie, 15 b.j., Obytný súbor Pod hájom Kysucké Nové Mesto, Polyfunkčný objekt Potočná Čadca - byty a administratívne priestory, Kultúrno-spoločenské centrum Oščadnica, 4 x stavebné bytových domov Čadca a 3 x komplexná obnova bytových domov Kysucké Nové Mesto a 1 občianska stavba Hasičská zbrojnica Lodno. Ďalej boli posúdené a vydané záväzné stanoviská ku kolaudačným konaniam stavieb: bytové domy 5 x Čadca, 1x Raková, 1x Čierne, 1 x Staškov a 1 x Kysucké Nové Mesto a k Obnove obecného úradu a kultúrneho domu Snežnica. V uplynulom roku bolo posúdených celkovo 51 súkromných predajní a administratívnych prevádzok vrátane posúdenia dodržiavania zákazu fajčenia, z toho bolo 11 oznámení.

Telovýchovné zariadenia:

V regióne Kysúc sú v prevádzke v rámci mestských a obecných sídiel otvorené telovýchovné zariadenia ako nekruté 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 neboli posudzované zariadenia charakteru telovýchovného. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo potrebné uplatniť sankčný postih, zariadenia možno hodnotiť ako vyhovujúce a neporušujúce platné nariadenia v čase šírenia ochorenia Covid-19.

Pohrebníctvo:

Každá obec a mesto regiónu má vyhradené územie na pochovávanie zosnulých. Prevádzkovateľmi cintorínov sú samosprávy jednotlivých sídiel, prípadne podnikateľské subjekty. Všetci prevádzkovatelia pohrebných služieb majú orgánom verejného zdravotníctva schválené prevádzkové poriadky svojich zariadení. V evidencii zariadení v roku 2020 nenastali zreteľne hodné zmeny, došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia u Pohrebnej služby Bytčánkových Turzovka z fyzickej osoby na právnickú osobu, t. č. ide o Pohrebnú službu Bytčánkových s. r. o. Turzovka. Posudzovacím konaním prešla stavebná akcia Rozšírenie cintorína Nesluša a bolo spracované stanovisko k Zámeru činnosti Rozšírenie cintorína Nesluša. Celkový počet evidovaných zariadení je 15 pohrebných služieb, krematóriá 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 nefajčiároch, nebolo zistené porušenie platnej legislatívy zákona o ochrane nefajčiarov.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia zastrešuje v zmysle koncepcie odboru hygieny životného prostredia a zdravia rozmanité oblasti dotýkajúce sa života občanov, fyzických a právnických osôb, podnikateľskej sféry. V zmysle uvedeného aj požiadavky na získanie informácií smerujú do oblastí – zásobovanie pitnou vodou, platná legislatíva, obchodná činnosť, služby obyvateľstvu a pod. Najčastejšie sa vyskytuje podávanie informácií:

- formou telefonického rozhovoru ohľadom náležitostí ku žiadosti pre vydávanie stanovísk, rozhodnutí, oznámení, 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 168 stavieb, pričom bolo nutné konzultovať a podávať informácie aj opakovane celkovo 349 krát,
- písomnou formou elektronickým spracovaním podania informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o prístupe k informáciám, v r.2020 bola 1 požiadavka na podanie takejto informácie,
- 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, program monitoringu pitnej vody, kúpace vody.

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 epidemiologicke 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 s výkonom epidemiologicke závažných činností v r. 2020 boli preškolení 12 pracovníci a boli im vydané osvedčenia o odbornej spôsobilosti z toho 2 pracovníci pre prácu v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, 3 pracovníci pre prácu v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách a 7 pracovníkov pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V rámci oddelenia sú prijímané, evidované 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. 2020 išlo o 19 prípadov dotýkajúcich sa hygieny životného prostredia. Zistené bolo: 1 podnet bol opodstatnený (nadmerná produkcia hluku zo samoobslužnej auto umyvárne), 15 podnetov neopodstatnených, 1 podnet bol odstúpený na miestne a vecne príslušný úrad kompetentný konať v danej veci.

Stalo sa už tradíciou, že na webovej stránke RÚVZ Čadca ako aj osobne počas „Svetového 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. Plánovaná akcia „Svetový deň vody“ bola pripravená v rozsahu: prednášková činnosť s dotazníkom a vedomostným testom pre žiakov oslovených škôl v počte 2 školy základná a stredná, analýza kvality vody tzv. prúžkovou metódou v ukazovateľoch dusitany a dusičnany, letáčky a brožúrky na dotknutú tému. Akcia bola propagovaná cez web stránku tunajšieho úradu a samospráv miest a obcí a taktiež bola poskytnutá informácia pre regionálne noviny MY Kysuce. Z dôvodu nevyhovujúcej epidemiologickej situácie podujatie bolo preložené z jarného na jesenný termín a nakoniec na nadchádzajúce obdobie.

V rámci boja proti fajčeniu a aplikácii Zákona o ochrane nefajčiarov bolo vykonaných celkovo 109 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 2020 bolo na oddelení HŽPaZ vykonaných celkovo 109 kontrol. Celkom u 26 subjektov bol zistený výkon zdravotného dohľadu tímom pracovnej zdravotnej služby a u 22 subjektov verejným zdravotníkom. V ostatných prípadoch z legislatívneho ponímania nebolo potrebné mať zabezpečený zdravotný dohľad nad pracovnými činnosťami, nakoľko ide o zariadenia bez zamestnaneckého pomeru.

V spolupráci s oddelením HVaPBP pracovníci tunajšieho oddelenia boli v r. 2020 zapojení do plnenia úlohy – dozor nad kozmetickými výrobkami. Oddelenie participovalo na RAPEXE – rýchly varovný systém: z celkového počtu 526 zariadení podliehajúcich kontrole kozmetických výrobkov bolo vykonaných 49 kontrol, počet inšpekcií 49 podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

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

Sankčná činnosť: v roku 2020 v rámci sankčnej činnosti na úseku hygieny životného prostredia bolo udelených celkovo: podľa zák. 355/2007 Z. z § 56 2x bloková pokuta v sume 80,00 eur. Celkový príjem z pokút bol 80,00 eur.

V uplynulom období boli vypracované tieto materiály mimo plánovaných úloh pre HH SR, ÚVZ SR a iné organizácie podobne ako v predchádzajúcom období: report výročnej správy, výkazníctvo, správa o príprave 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 MZ SR a MŽP SR - téma klimatické zmeny a ich dôsledok, radón v životnom prostredí, kvalita poskytovaných služieb, 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, úradu životného prostredia a ministerstvo životného prostredia. Išlo o nasledovné podania: stanoviská k územným plánom - ÚPN Kysucké Nové Mesto, Korňa, Snežnica, Čierne; stanoviská ku strategickým dokumentom - Korňa, Snežnica, Čierne; stanoviská k Zámerom navrhovanej činnosti – TKO Podzávoz, Doprava a mobilita ŽSK, VV a VK ŽSK, Makov - Bútorky - cestovný ruch.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií: v uplynulom období sa nevyskytli v spádovom území mimoriadne situácie spôsobené povodňami a privalovými 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 2020 obcami a mestami regiónu Kysúc v dôsledku nepriaznivej epidemiologickej situácie pri šírení ochorenia COVID-19 neboli uskutočňované hromadné podujatia typu výročných jarmokov so sprievodnými akciami – hudobné, tanečné vystúpenia, predaj nepotravinového a potravinového tovaru.

Počas pandémie COVID-19 pracovníci aktívne participovali na mimoriadnych úlohách: kontrola Opatrení HH SR počas pandémie 693 kontrol, zasielanie výziev farským úradom, obciam, zdravotníckym zariadeniam, rozposielanie letáčikov - opatrenia, pri riešení podnetov, aktívne sa vykonávala práca v rámci oddelenia epidemiológie v čase šírenia COVID - 19 (pracovníčky vykonávali výpomoc podľa potreby - organizácia na parkovisku, telefonáty, chystanie materiálov na výtery, trasovanie, zápisnice a pod.)

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, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Svetový deň vody

Vnútro ústavný seminár, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Voda je život

Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Európsky školský prieskum o alkohole a iných drogách v SR

Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Viem čo zjem

Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výkon štátneho zdravotného dozoru na chránených pracoviskách a dielňach

Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou Vyhlášky MZ SR č.585/2008 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov

Vnútro ústavný seminár, 20. október 2020, RÚVZ Čadca, téma: Duševné zdravie
Vnútro ústavný seminár, 24. november 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výsledky kontrol v ZŠS - MCK „Obedy zadarmo“ a projekt „Jedálne lístky v MŠ“
Vnútro ústavný seminár, 15. december 2020, RÚVZ Čadca, téma: Zdravotné riziká a informovanosť zamestnancov

Jana Husárová, dipl. a. h. e.

Vnútro ústavný seminár, 18. február 2020, RÚVZ Čadca, téma: Vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu pri výkone úradných kontrol, legislatívny predpis
Vnútro ústavný seminár, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Svetový deň vody
Vnútro ústavný seminár, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Voda je život
Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Európsky školský prieskum o alkohole a iných drogách v SR
Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Viem čo zjem
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výkon štátneho zdravotného dozoru na chránených pracoviskách a dielňach
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou Vyhlášky MZ SR č.585/2008 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov
Pracovné stretnutie odberovej skupiny pitná voda, RÚVZ Žilina, štvrťročne

Iveta Truchlíková

Vnútro ústavný seminár, 18. február 2020, RÚVZ Čadca, téma: Vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu pri výkone úradných kontrol, legislatívny predpis
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výkon štátneho zdravotného dozoru na chránených pracoviskách a dielňach
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou Vyhlášky MZ SR č.585/2008 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov
Vnútro ústavný seminár, 15. december 2020, RÚVZ Čadca, téma: Zdravotné riziká a informovanosť zamestnancov

Mgr. Oľga Gavláková

Vnútro ústavný seminár, 18. február 2020, RÚVZ Čadca, téma: Vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu pri výkone úradných kontrol, legislatívny predpis
Vnútro ústavný seminár, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Svetový deň vody
Vnútro ústavný seminár, 21. júl 2020, RÚVZ Čadca, téma: Voda je život
Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Európsky školský prieskum o alkohole a iných drogách v SR
Vnútro ústavný seminár, 18. august 2020, RÚVZ Čadca, téma: Viem čo zjem
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výkon štátneho zdravotného dozoru na chránených pracoviskách a dielňach
Vnútro ústavný seminár, 22. september 2020, RÚVZ Čadca, téma: Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou Vyhlášky MZ SR č.585/2008 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov
Vnútro ústavný seminár, 20. október 2020, RÚVZ Čadca, téma: Duševné zdravie
Vnútro ústavný seminár, 24. november 2020, RÚVZ Čadca, téma: Výsledky kontrol v ZŠS - MCK „Obedy zadarmo“ a projekt „Jedálne lístky v MŠ“
Vnútro ústavný seminár, 15. december 2020, RÚVZ Čadca, téma: Zdravotné riziká a informovanosť zamestnancov

Pracovné stretnutie odberovej skupiny pitná voda, RÚVZ Žilina, štvrťročne

Prednášková činnosť oddelenia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, starostlivosť o ľudské telo	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	18. jún 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo- podmienky zariadenia prevádzky	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	18. jún 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Svetový deň vody	Vnútro ústavný seminár	RÚVZ Čadca	21. júl 2020
Mgr. Oľga Gavláková	Voda je život	Vnútro ústavný seminár	RÚVZ Čadca	21. júl 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, starostlivosť o ľudské telo	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo- podmienky zariadenia prevádzky	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, oblasť pitnej vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, oblasť kúpacích vôd	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Pitná voda	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Kúpacie vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	30. september 2020

		osvedčenia EZČ		
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, starostlivosť o ľudské telo	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. november 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Starostlivosť o ľudské telo- podmienky zriadenia prevádzky	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. november 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva, oblasť pitnej vody	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. november 2020
Ing. Renáta Pavlíková	Pitná voda	Seminár pre získanie osvedčenia EZČ	RÚVZ Čadca	25. november 2020

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

- Svetový deň vody pre rok 2020 – 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: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dlhá nad Kysucou	619	619	100
Dunajov	1 178	1 150	97,62
Klokočov	2 365	1 229	51,97
Klubina	547	547	100
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	2 775	2100	75,68
Olešná	1 952	1 110	56,86
Oščadnica	5 701	2 053	36,01
Podvysoká	1 339	1 333	99,55
Radôstka	841	502	59,69
Raková	5 507	4 210	76,45
Skalité	5 246	2 295	43,75
Stará Bystrica	3 730	2 002	53,67
Staškov	2 785	2 038	73,18
Svrčinovec	3 560	1 846	51,85
Turzovka	7 772	7 575	97,47
Vysoká nad Kysucou	2 760	2 034	73,7
Zborov nad Bystricou	2 253	1 928	85,57
Zákopčie	1 797	856	47,63
Čadca	27 008	26 737	99
Čierne	4 405	2 554	57,98
Spolu:	94 911	74 196	78,17

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

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Žilinský

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Dolný Vadičov	478	478	100
Horný Vadičov	1 633	947	57,99
Kysucké Nové Mesto	15 652	15 622	99,81
Kysucký Lieskovec	2 354	2 136	90,74
Lodno	1 003	959	95,61
Lopušné Pažite	468	468	100
Nesluša	3 181	2 128	66,9
Ochodnica	1 947	1 545	79,35
Povina	1 150	1 038	90,26
Radofa	1 489	1 489	100
Rudina	1 802	535	29,69
Rudinka	396	396	100
Rudinská	987	704	71,33
Snežnica	1 020	1 000	98,04
Spolu:	33 560	29 445	87,74

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	6	0	0,00	77	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj	6	0	0,00	77	0	0	0	0

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	30.07.2020	15.09.2020	nie	nie	60	0	1	1
Letné kúpalisko v Čadci	06.07. 2020	15.09.2020	nie	nie	160	0	1	1
Sumárne údaje za kraj					220	0	2	2

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

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	1	0	0,00	13				
Letné kúpalisko v Čadci	4	0	0,00	52				
Sumárne údaje za kraj	5	0	0,00	65				

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								SPOLU
		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	
Čadca	Počet podnetov spolu:				1					1
	<i>z toho: opodstatnených</i>				0					0
	<i>neopodstatnených</i>				1					1
KNM	Počet podnetov spolu:	1							1	2
	<i>z toho: opodstatnených</i>	1							1	1
	<i>neopodstatnených</i>	0							0	1
Spolu	Počet podnetov spolu:	1			1				1	3
	<i>z toho: opodstatnených</i>	1			0				1	2
	<i>neopodstatnených</i>	0			1				0	1

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Čadca	16	3	41	30	1	2	61	38	192
KNM	2	1	7	7	0	0	2	1	20
Spolu:	18	4	48	37	1	2	63	39	212

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	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Čadca	3	0	0	3
KNM	0	0	0	0
Spolu:	3	0	0	3

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

Okres	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Čadca	181	4	81	20	39	10	1	34	5	15	19	409
Kysucké Nové Mesto	60	2	25	10	17	4	3	18	2	3	13	157
SPOLU:	241	6	106	30	56	14	4	52	7	18	32	566

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, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Čadca	14	0	0	2	0	0	2	1	19
KNM	6	0	0	1	0	0	0	1	8
Spolu:	20	0	0	3	0	0	2	2	27

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	-	-	-	-

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Sídlo Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci je priamo v okresnom meste Čadca. Pracovníci úradu zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín na území dvoch okresov, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto.

Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy, ktorého pracovníci sa podieľajú na výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín vrátane zabezpečenia kontrol na úseku bezpečnosti kozmetických výrobkov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, bolo navýšené jedným pracovníkom. Pracovník bol preradený z oddelenia HDM, má ukončené vysokoškolské vzdelanie – Mgr. verejného zdravotníctva. Vzhľadom na mimoriadnu situáciu v súvislosti s ochorením COVID-19 bola pracovníčka v krátkom čase preradená na oddelenie epidemiológie na obdobie pol roka.

Oddelenie hygieny výživy (HV) bolo v roku 2020 obsadené 6 odbornými pracovníkmi – 1 VŠ MVDr. – vedúci oddelenia, 1 Ing. – vysoká škola chemicko-technologická, 3 Mgr. verejného zdravotníctva a 1 Dipl. ahe.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2020 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	Odborný seminár	16.01. 2020	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Poprad	2
BTSF flexibility	Workshop on food hygiene and flexibility	20.01. - 24.01. 2020	Turín, Taliansko	EÚ	1
Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HV Žilinského kraja	Pracovná porada	11.02. 2021	RÚVZ Liptovský Mikuláš	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
System HACCP v praxi	Odborný seminár	24.09. 2020	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR Bratislava	6
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 2020	RÚVZ Čadca	RÚVZ Čadca	6

Súčasťou porád na oddelení bolo rozobratie odbornej problematiky k novoprijatej legislatíve a prejednanie dožiadaní krajskej odborníčky v hygiene výživy a Úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave (ÚVZ SR) k zaujatiu stanovísk k zavedeniu nových technológií a k zmenám súvisiacich s legislatívou. Práve k odbornej problematike a novoprijatej legislatíve v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín bolo pre pracovníkov oddelenia vykonaných **12 odborných prednášok**.

V januári 2020 sa jedna pracovníčka oddelenia zúčastnila workshopu BTSF flexibility v Taliansku, v meste Turín. Získané poznatky z workshopu boli spracované a zaslané na ÚVZ SR a odprezentované na seminári RÚVZ. Z dôvodu mimoriadnej situácie súvisiacej s pandemiou COVID-19 boli prerušené školiace akcie určené na doškolenie štátnych zamestnancov, ktoré boli potvrdené Úradom vlády.

Prednášková činnosť

V roku 2020 boli zrealizované **3 prednášky**. Zámerom prednášok bolo poukázať na legislatívne zmeny základných hygienických predpisov, a to noviel zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovaní v platnom znení. Prednášková činnosť bola v roku 2020 realizovaná minimálne, o to viac boli zaznamenané požiadavky na konzultáciu.

Aktivity v médiách – publikačná činnosť

Po obdržaní hlásení o výskyte zdraviu škodlivých nebezpečných výrobkov sú informácie zverejnené a dostupné pre širokú verejnosť na web stránke RÚVZ Čadca. Obdobne sú týmto spôsobom poskytované informácie o aktualizovanej legislatíve, odborných usmerneniach a nariadeniach EP a Rady. Čo sa týka publikačnej činnosti, podklady získané z výkonu ŠZD a ÚK na úseku manipulácie s potravinami, kozmetickými výrobkami a materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami, sú poskytované oddeleniu výchovy k zdraviu za účelom ich ďalšieho spracovania a publikovania.

Iné odborné činnosti

- Konzultačná a poradenská činnosť

V roku 2020 bolo poskytnutých celkom **1 526 výkonov v poradenskej činnosti a odborných konzultácií**. Opakovane sme boli dožadovaní o vysvetlenie prijatých povinností pre fyzické a právnické osoby v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19. V prvej polovici roka boli konzultácie a poradenstvo smerované hlavne k výkladu prijatých usmernení, ktoré ukladali na úseku manipulácie s potravinami a bezpečnosti potravín prijať opatrenia na elimináciu rizík v prevádzkach potravinárskeho charakteru. Konzultácie súviseli s poskytovaním výrobných, obchodných a reštauračných služieb, a to hlavne vo výklade opatrení prijatých v danom čase. O konzultácie sme boli dožiadaní aj zo strany iných kontrolných zložiek, zo strany samospráv a okresných úradov. Konzultácie boli poskytované počas konania krízových štábov a na základe dožiadania jednotlivých prevádzkovateľov. Po prijatí novely zákona č. 355/2007 Z. z. až doteraz sme opakovane žiadaní o výklad § 13, nakoľko prevádzkovateľom nie je jasné uplatnenie povinnosti uvedenej v § 52 v nadväznosti na § 13 tohto zákona.

Samostatným blokom konzultácií bolo podanie vysvetlení v oblasti sanitácie z dôvodu zabezpečenia protiepidemických opatrení. Častou otázkou bolo organizovanie hromadných podujatí s poskytovaním služieb potravinárskeho charakteru v čase platnosti opatrení. V období umožnenia predaja pokrmov osobným odberom a donáškovou službou boli konzultácie sústredené na podmienky k vykonávaniu tejto činnosti vrátane posúdenia vhodnosti obalového materiálu určeného na balenie pokrmov.

Spolupráca medzi orgánmi úradnej kontroly potravín, so zložkami samosprávy, okresnými úradmi vrátane odborov životného prostredia, stavebných úradov, s inšpektorátom SOI a finančnou správou bola na dobrej úrovni. Úzka spolupráca bola v roku 2020 hlavne so zásahovými zložkami, a to mestskou políciou, príslušníkmi obvodných oddelení PZ a s hasičmi.

Vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve:

RÚVZ má zriadené dve skúšobné komisie. Funkciu predsedu v jednej z nich zastáva vedúca oddelenia HV a v druhej vedúci oddelenia HDM. Členmi skúšobných komisií sú odborní pracovníci týchto dvoch oddelení. Nielen pre odborných pracovníkov, ale i pre žiadateľov, je dodržanie termínov kladených vyhláškou pomerne náročné. I naďalej je ustanovenie kladené na tento výkon v plnom rozsahu dodržané. Opakovane si dovoľujeme poznamenať, že je nevyhnutné prehodnotiť legislatívne úpravy, ktoré určujú zoznam škôl a dokladov, ktorými sa odborná spôsobilosť na tomto úseku má preukázať. Osobitne náročnou činnosťou bolo zrealizovanie skúšok, nakoľko stanovené termíny boli často ovplyvnené prijatými opatreniami a zákazmi pri výskyte ochorenia COVID-19. V mnohých prípadoch došlo k posunutiu termínu zo strany žiadateľa, nakoľko v čase stanovenej skúšky žiadateľ plnil karanténne opatrenia.

Vzhľadom na prebiehajúcu pandémiu krízový štáb zvolával Okresný úrad v Čadci a v Kysuckom Novom Meste podľa aktuálnej epidemiologickej situácie a v prípade mimoriadnej situácie. Členom krízového štábu v Čadci je vedúca oddelenia hygieny výživy a v Kysuckom Novom Meste regionálna hygienička.

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

Štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín vykonáva RÚVZ so sídlom v Čadci, oddelenie hygieny výživy, v rámci územnej pôsobnosti v dvoch okresoch, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto.

3.1.1 Posudková činnosť

K 31.12.2020 oddelenie hygieny výživy eviduje celkom **1 310 objektov s** potravinárskou činnosťou. Z celkového počtu evidovaných zariadení **registrujeme celkom 826 zariadení**. V roku 2020 bolo v posudkovej činnosti vydaných **133 rozhodnutí**, z toho **91 posudkov** bolo vydaných **k prevádzkovaníu** potravinárskych zariadení, **kolaudačné konanie** bolo odsúhlasené v **8 prípadoch**, **územné konanie** v **1 prípade**, v **1 prípade** bol odsúhlasený dodatok **prevádzkového poriadku**. O **prerušení konania** bolo rozhodnuté v **26 prípadoch** a v **6 prípadoch** bolo konanie **zastavené**. K uplatneniu ustanovenia zákona o správnom konaní – k prerušeniu konania viedli nedostatky týkajúce sa chýbajúcej dokumentácie potrebnej k posúdeniu prevádzok. V prípade ich nepredloženia sme boli nútení konanie zastaviť.

Tunajším odborným pracoviskom v roku 2020 **nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie** a ani **nebolo podané odvolanie** v rámci posudzovacej činnosti.

Posudková činnosť v oblasti posudzovania a vydávania rozhodnutí do prevádzky bola ovplyvnená novelou zákona č. 355/2007 Z. z. Po nadobudnutí jej právoplatnosti bola podnikateľskými subjektami v **19 prípadoch** začatá činnosť potravinárskych prevádzok formou **oznámenia**.

Vo vyhodnocovacom období bolo na základe podaných žiadostí podnikateľských subjektov vydaných **12 odborných stanovísk** týkajúcich sa posúdenia **projektových štúdií**, z ktorých **1 stanovisko bolo nesúhlasné**. Bolo vydaných **33 iných odborných stanovísk** týkajúcich sa najčastejšie posúdenia hygienickej spôsobilosti priestorov vrátane vozidiel na prevoz potravín a hotových pokrmov a predbežných obhliadok priestorov pred začatím posudzovacej činnosti. V súvislosti **s rozšírením sortimentu** bolo vydaných **18 odborných stanovísk**, z toho **2 stanoviská** boli **nesúhlasné** z dôvodu nevyhovujúcich hygienických požiadaviek k výkonu požadovanej činnosti.

V roku 2020 bolo na úseku potravinárskej činnosti poskytnutých **1 326 odborných konzultácií** a vykonaných **1 011 iných výkonov**, v ktorých sú zaradené správne konania – pokuty, uloženie opatrení na mieste výkonu kontrol, vydanie pokynov rozhodnutím, úhrada nákladov, rozhodnutia podľa zákona o infomáciách, ďalej hore spomenuté odborné stanoviská, podklady k osvedčeniam, audity, spracovanie údajov pre databázu EFSA a ICSMS, hlásenia RASFF a RAPEX, správy z mimoriadnych kontrol, podnety, odborné stanoviská k legislatíve a všetky ostatné výkony oddelenia.

Pri posudzovacej činnosti bol v plnom rozsahu vždy dodržaný zákonný postup a spolupráca s ostatnými kontrolnými zložkami v intenciách dohody. Podľa potreby bol vykonaný i spoločný štátny zdravotný dozor za účasti iných kontrolných zložiek. Posudková činnosť je jednoznačne najťažšia pri posudzovaní polyfunkčných a neúčelových objektov. Posudzované boli i rekonštrukcie týkajúce sa výrobných častí so zabezpečením plynulého, jednosmerného dispozičného členenia vrátane vybavenia strojno-technologickým zariadením.

Podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov nebola ani v jednom prípade riešená požiadavka sprístupnenia informácií.

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

V roku 2020 bola v okrese Čadca odsúhlasená výroba výživových doplnkov, tinktúr, čajov a kozmetiky s distribúciou i mimo územia SR.

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, 3 predajne BILLA, 3 prevádzky TESCO, 2 predajne spoločnosti LIDL a 1 predajňa KAUFLAND.

Zo siete širokospektrálnych predajní bol zaznamenaný nárast v rezorte BILLA v počte 1 predajňa a posúdená dokumentácia pre územné konanie pre spoločnosť LIDL.

Najčastejšie problémy pri zahájení činnosti v prevádzkach:

- výroba epidemiologicky závažných požívatín

V roku 2020 sme registrovali **28** prevádzok s výrobou epidemiologicky rizikových požívatín. Naďalej ostáva nezmenený počet lahôdkárskych výrobní - **2 lahôdkárske výrobné**. Počet cukrárenských výrobní nadväzujúcich priamo na predaj sa v roku 2020 zvýšil na **3 cukrárenské výrobné**. **Výroba s predajom nebalenej zmrzliny** bola vykonávaná v **20 sezónnych zariadeniach**. V ďalších **4 prevádzkach** sa vykonáva **výroba a predaj nebalenej zmrzliny** v stavebne oddelených častiach **cukrárni a ZSS**. Ďalej registrujeme **8 sezónnych stánkov iba s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny a 10 prevádzok s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny v cukrárňach** a v stavebne oddelených častiach **zariadení spoločného stravovania alebo predajní potravín**. Výsledky odobratých vzoriek epidemiologicky rizikových potravín sú spracované v samostatnej kapitole výročnej správy a údaje sú zahrnuté i v tabuľkovej časti.

V obchodných centrách sú na predaj tohto sortimentu zriadené samostatné úseky, ktoré sú zásobované hlavne dodávateľmi z nášho okresu. V dvoch prípadoch je zásobovanie zabezpečené dovozom priamo z výroby z Českej republiky. V dvoch obchodných centrách BILLA a v jednom supermarkete COOP Jednota je vykonávaná výroba a predaj hotových pokrmov z teplého pultu.

V uvedených výrobniach epidemiologicky rizikových potravín bola činnosť zahájená v predchádzajúcich rokoch a pri výkone ŠZD neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Rekonštrukčnými úpravami v mnohých prípadoch došlo k vylepšeniu hygienického štandardu, prípadne boli nedostatky riešené len zápisom v zázname z kontroly so stanovením krátko termínu na ich odstránenie. V jednom prípade bol konzultovaný projekt výrobné lahôdkárskych výrobkov v novovybudovanej prevádzke, predpokladáme, že činnosť bude odsúhlasená v roku 2021.

Čo sa týka výrobní zmrzliny, možno konštatovať, že výrobné a odbytové priestory sú na pomerne dobrej hygienickej úrovni. V roku 2020 sme zaznamenali nárast prevádzok, ktoré v rámci činnosti ponúkajú len porciovanie zmrzliny dovezenej buď z výrobných prevádzok v rámci okresu, alebo zo susedných okresov. Kategória výrobní a predajní zmrzlin je na dobrej úrovni. Väčšinou sú prevádzky zriadené v pevných trvalých stánkoch so sezónnym využitím. V 7 prevádzkach sú majiteľmi cudzí štátni príslušníci, ktorí na základe jednaní v predchádzajúcich rokoch postupne zabezpečili pomerne dobrý hygienický štandard

a dodržiavanie hygienických požiadaviek vzťahujúcich sa na túto činnosť. Nevyhovujúce výsledky laboratórnych analýz boli riešené uložením úhrady nákladov.

- výroba ostatných požívatín a skladovanie

V roku 2020 výrobu ostatných požívatín v regióne vykonávalo **42 prevádzok registrovaných** miestne príslušnou RVPS, do ktorých patrí: 8 cukrárenských výrobní, 1 výrobnia cestovín, 1 výrobnia nealkoholických nápojov, 4 pekárenské výrobnie, 2 výrobnie mäsových výrobkov, 1 salaš s mliekárňou, 1 výrobnia omývaných syrov a syrových korbáčikov, 1 výrobnia mliečnych výrobkov, 4 výrobnie so spracovaním ovčieho mlieka a výrobou hrudkového ovčieho syra, 1 výrobnia ovčieho syra, bryndze a žinčice, 1 výrobnia výživových doplnkov, ktorá spočíva len vo finalizácii vyrobených výrobkov, 1 výroba cukrárskeho cesta, 2 bitúnky, 1 lahôdkárska výrobnia, 1 rozrábka hovädzích štvrtí, 1 výrobnia parených knedlí, 3 pálenice, 1 výroba perníkov, 1 výroba celozrnných potravín, 2 pivovary – z toho 1 ako súčasť ZSS typu pohostinstvo, 1 chov živých rýb, 1 muštáreň, 1 výroba živočíšnych tukov, 1 výrobnia špecializovaných cukrárenských výrobkov RAW, ktorá koncom roka v priestoroch ukončila činnosť.

Pri vydávaní rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky sú hygienické požiadavky zabezpečené. Z nedostatkov pri posudzovaní najčastejšie zisťujeme len jeden vstup. V takom prípade prevádzkovateľ rieši expedíciu prípadne zásobovanie mimo otváracích hodín prevádzky.

Poloha okresu umožňuje vzhľadom na blízkosť hraníc so susednými štátmi dovoz potravín 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, situovaného v Kysuckom Novom Meste, i nad rámec nášho okresu. Jedná sa hlavne o výrobky typu rýchle občerstvenie a fast food.

RÚVZ so sídlom v Čadci registruje v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto **10 špecializovaných skladov** so skladovaním výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely s distribúciou na úrovni SR i štátov EÚ, vrátane e-shopov. Registrujeme taktiež **1 sklad obalov** určených na styk s potravinami. Ostatných skladov potravín, ktoré sú v registrácii RVPS, evidujeme **15**.

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

Predaj uvedených komodít je väčšinou vykonávaný v polyfunkčných, avšak upravených objektoch, nakoľko tieto stavby neboli posudzované na predaj potravín. V mnohých prípadoch bol sortiment obmedzený vzhľadom na nedodržanie dispozičných podmienok. Najčastejším nedostatkom je chýbajúci samostatný vstup na zásobovanie. Uvedené bolo riešené navrhnutím opatrení tak, aby zásobovanie bolo riešené len pred alebo po otváracíj dobe.

Po dohode s mestskými a obecnými úradmi boli všetci prevádzkovatelia stánkového predaja sústredení len na tržné a trhové miesta a nezaznamenali sme ani jeden podnet a ani zistenie predaja mimo týchto vyčlenených plôch. V roku 2020 bol predaj z motorových vozidiel minimálny.

Často pri posudzovaní stánkového predaja v rozsahu rýchleho občerstvenia prevádzkovatelia poukazujú na nejednotnosť zákonných požiadaviek, nakoľko tie isté činnosti sú vykonávané v rôznych podmienkach. Naďalej sa stretávame s problémami pri uplatnení smerníc a nariadení EP a Rady, hlavne pri kontrole zberu a likvidácie odpadu. Čo sa týka poskytovania služieb stánkovým predajom počas hromadných podujatí, ten bol v roku 2020

výrazne poznačený situáciou v súvislosti s pandémiou COVID-19. Obdobne na úseku predaja potravín vo väčších obchodných reťazcoch v poskytovaní pohostinských služieb typu ZSS, rýchle občerstvenie a cukráreň, boli služby poskytované len obmedzene v súlade s platnými opatreniami. V spojovacích chodbách obchodných domov boli v činnosti len prevádzky s povoleným sortimentom, a to krátkodobo a v rôznom čase.

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. Aj tieto zariadenia boli vzhľadom na epidemiologickú situáciu využívané len minimálne.

3.1.2 Kontrolná činnosť

K 31.12.2020 evidujeme celkom **1 310 potravinárskych zariadení**. Z tohto počtu **registrácii RÚVZ** podlieha **826** potravinárskych zariadení a RVPS v Čadci prináleží do registrácie **484** zariadení.

Celkom bolo v roku 2020 vykonaných **933 kontrol**. Z uvedeného počtu bolo v zmysle **zákona č. 355/2007 Z. z.** vykonaných **774 kontrol** a podľa **zákona č. 152/1995 Z. z.** bolo vykonaných **159 kontrol**.

Úradná kontrola potravín a štátny zdravotný dozor boli vykonávané podľa spracovaného plánu kontrol a ciele kontroly boli realizované v súlade s požiadavkami ÚVZ SR. V roku 2020 bola kontrolná činnosť výrazne ovplyvnená vyhlásením mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády Slovenskej republiky č.111 z 11.03.2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie. Následkom opatrení vydávaných ÚVZ SR s celonárodnou platnosťou prevažná časť prevádzkovateľov potravinárskych zariadení bola počas roka v poskytovaní svojich služieb obmedzená. Úradné kontroly a štátny zdravotný dozor boli v takomto období cielene zamerané nielen na kontrolu dodržiavania opatrení ÚVZ SR, ale i preverenie bezpečnosti potravín a pokrmov vrátane materiálov a predmetov, v ktorých sa pokrmy, prípadne i nápoje podávali. Obdobne boli vykonávané kontroly pri predaji potravín vrátane odberu vzoriek podľa stanoveného plánu. I napriek pandémie ochorenia COVID-19 bola vždy snaha venovať naďalej pozornosť bezpečnosti potravín.

Kontroly zamerané na dodržiavanie plnenia opatrení boli vykonávané v spolupráci s Mestskou políciou, OO PZ prípadne samostatne. Pri zistení nedostatkov zástupcovia zásahových zložiek po zhodnotení nálezov z kontroly postúpili spisové materiály na uplatnenie sankcií v súlade so zák. č. 355/2007 Z. z. , nakoľko boli vyhodnotené ako nedodržanie opatrení na zabezpečenie predchádzania ochoreniu COVID-19. V súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 bolo vykonaných **525 kontrol** s pravidelným vyhodnocovaním a zasielaním výsledkov.

Najčastejšie zisťovaným nedostatkom pri kontrolách 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. Zisťujeme, že z dôvodu častej výmeny zamestnancov potravinárskimi pracovníkmi nemajú dostatočnú kvalifikáciu na vykonávanie určených prác a v niektorých prípadoch sú doklady predkladané dodatočne. Často chýbali spisové a dokumentačné materiály s príslušnou

evidenciou. Zariadenia, ktoré poskytujú krátkodobú činnosť prípadne činnosť počas sezóny, veľakrát nedodržiavali podmienky uvedené v rozhodnutí alebo prevádzkovali zariadenie bez vydaného rozhodnutia.

Z poznatkov možno konštatovať, že nedostatky boli v stanovených termínoch odstránené, často boli zapríčinené priamo pracovníkmi manipulujúcimi s potravinami.

Okrem sankčnej činnosti k riešeniu uvedených problémov výrazne prispela predovšetkým konzultačná a prednášková činnosť. Získané vedomosti a povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov boli pracovníkmi v potravinárstve po absolvovaní školení uplatnené v praxi.

Snahou bolo dodržať spracovaný plán výkonu kontrol, ktorý bol i napriek mimoriadnej situácii splnený. Mnohé prevádzky boli zaradené do plánu na výkon opakovaných kontrol na základe prehodnotenia nedostatkov zistených v predchádzajúcom období.

Oddelenie hygieny výživy v rámci kontrolnej činnosti vykonáva i dozor nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami a dozor nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov, ktorých výsledky sú zahrnuté do samostatných správ.

Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo celkom vykonaných **158 kontrol**, pričom podmienky zákona boli v plnom rozsahu dodržané.

V roku 2020 bolo registrovaných celkom **719** prevádzok poskytujúcich služby **spoločného stravovania**. Z tohto počtu **66** prevádzok patrí do **uzavretého typu** stravovania, **170** je zariadení **verejného stravovania s prípravou jedál**, **362** prevádzok je **nevyvarujúcich**, **79** zariadení **rýchleho občerstvenia** a **42** prevádzok krátkodobého **stánkového a ambulatného predaja občerstvenia**. Údaje zahŕňajú i počty cukrární, porciovanie a predaj hlbokozmrazenej zmrzliny, lahôdkárske výrobné nadväzujúce priamo na predaj a cukrárenské výrobné taktiež nadväzujúce priamo na predaj. Uvedené údaje poukazujú na nárast zariadení verejného stravovania s prípravou jedál i nevyvarujúcich a v malej miere i zariadení s poskytovaním pokrmov rýchleho občerstvenia.

V roku 2020 bolo v **zariadeniach spoločného stravovania** vykonaných celkom **493 kontrol**.

Stav zariadení oproti predchádzajúcemu roku sa v hygienickom vybavení nezmenil. Kontrolná činnosť však bola často sťažená prípadne obmedzená, nakoľko prevádzkovatelia poskytovali služby s výdajom cez predajné okienka alebo inou formou. Odbytové časti boli využívané minimálne, a to len za účelom zaplattenia v čase, kedy to bolo povolené. Obdobne boli znížené počty pripravovaných jedál a prevládala dovoz potravín na objednávku. Zariadenia spoločného stravovania fungovali s úpravou otváracích hodín a poobedné a večerné prevádzkovanie bolo takmer vylúčené.

V roku 2020 sme zaznamenali **57 podnetov**, ktoré boli riešené oddelením hygieny výživy. Z uvedeného počtu sa **42 podnetov týkalo nedodržania opatrení ÚVZ SR v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19**, pri riešení ktorých sme využívali spoluprácu iných kontrolných zložiek, najčastejšie Mestskej polície a OO PZ. Z týchto podnetov bolo 13 podnetov opodstatnených, 20 podnetov bolo neopodstatnených, 5 podnetov nebolo možné dokázať alebo boli postúpené na riešenie inému vecne príslušnému orgánu a 4 podnety sú stále v konaní. Najčastejším porušením bolo sprístupnenie prevádzky, hlavne interiérových častí, v čase ich uzatvorenia. Ďalej ponúkanie sortimentu ZSS v exteriérovej časti - na terasách, ktoré nespĺňali podmienky, hlavne v odvetraní a v rozsahu dodržania vzdialenosti medzi jednotlivými stolmi. V dvoch prípadoch bola nedostatočne vykonávaná sanitácia a v mnohých prípadoch počas kontroly chýbala jej evidencia. Práve z dôvodu nedodržania opatrení pri poskytovaní pohostinských služieb s podávaním pokrmov a nápojov boli uplatnené sankčné opatrenia. V jednom prípade bolo zaslané oznámenie o možnom dopustení sa trestného činu z dôvodu prevádzkovania zariadenia, ktoré malo byť uzatvorené. Obdobne boli zaznamenané podnety na nedodržanie opatrení v správnosti zakrytia dýchacích ciest u

potravinárskych pracovníkov, nedodržanie počtu osôb v interiéroch podľa kritéria počtu stanoveného na m² plochy, nedodržanie rozstupov pred obchodnými reťazcami a pod.

Z ostatných podnetov, ktorých bolo celkom 15, bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. riešených 12 a 3 podnety boli riešené podľa zákona č. 152/1995 Z. z. Ku všetkým podnetom boli vyhotovené záznamy a v záujme ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín boli riešené i podnety podané anonymne. Počas riešenia podnetov bolo vykonaných 19 kontrol, niektoré z kontrol boli vykonané opakovane. Z uvedeného počtu boli 3 podnety opodstatnené, 5 neopodstatnených a 6 podnetov nebolo možné dokázať alebo boli postúpené vecne príslušnému orgánu na riešenie. V riešení naďalej zostáva 1 podnet – jedná sa o nadmerný hluk z prevádzky predajne potravín. Objektívizácia nepriaznivých faktorov bola zabezpečená prostredníctvom RÚVZ Žilina, výsledky boli prejednané s prevádzkovateľom a zjednanie nápravy bude vybudovaním protihlukovej zábrany s následným opakovaním merania hluku.

Predmetom šetrenia týchto podnetov bolo: nevhodné umiestnenie terasy, nevyhovujúca kvalita cukrárskych výrobkov, predaj cukrárskych výrobkov bez označenia, nevyhovujúci zdroj pitnej vody, nedodržiavanie hygienických predpisov v pohostinskom zariadení, zamestnanci bez odbornej a zdravotnej spôsobilosti, zápach z predaja drogérie šíriaci sa do bytových jednotiek, dodávanie a používanie mäsa a mäsových výrobkov na prípravu pokrmov od neschválených výrobcov, nepovolený predaj živých rýb, neschválená výroba lahôdkárskych výrobkov, prevádzkovanie terasy bez povolenia, nadmerný hluk z prevádzky ZSS, nevyhovujúca kvalita pizze, mäta nevyhovujúcej kvality v nápojoch, nadmerný hluk z prevádzky ZSS. Pri zistení opodstatnenosti podnetov boli uložené sankcie v zmysle platnej legislatívy.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov:

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	33	13	10	6
				4 podnety v riešení
Výrobcovia	2			2
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety	8	1	6	1
Malé a stredné predajne	7		6	1 podnet v riešení
Baliarne				
Iné: Predaj vína Predaj živých rýb, Veľkosklad potravín, Hromadné podujatia,	7	2	3	2
SPOLU :	57	16	25	11
				5 podnetov v riešení

3.2 Úradná kontrola

Úvod

Získané údaje spracované vo výročnej správe vychádzajú z plánu úradnej kontroly stanoveného na rok 2020, ktorý zahŕňa podmienky a požiadavky uvedené vo Viacročnom národnom pláne úradnej kontroly Slovenskej republiky. Uplatnenie plánu sa vzťahuje na dva okresy v rámci územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Čadci, a to okres Čadca a Kysucké Nové Mesto. Plán je každoročne aktualizovaný po zohľadnení výsledkov z predchádzajúceho obdobia. Berie do úvahy 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 č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Hlavným strategickým cieľom je zabezpečenie vysokej úrovne ochrany zdravia ľudí a záujmov spotrebiteľov v dozorovanom území, a to dôslednou integrovanou kontrolou celého potravinového reťazca.

Pri výkone úradných kontrol bola pozornosť sústredená 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. Šetrenie oznámení Rýchleho výstražného systému s uplatnením príslušných opatrení
7. Osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami je obdobne cielene zameraná na možné rizikové ukazovatele v závislosti od materiálového zloženia. Prioritne je sledovaná špecifická migrácia látok, ďalej kontrola požadovanej dokumentácie, vrátane cielených kontrol zameraných na označovanie, vysledovateľnosť, skladovanie a pod. Osobitná pozornosť je venovaná kontrolám formou auditu a kontrolám zameraným na dovozcov.

Počet podnikateľských subjektov: 826

Počet kontrol: 613

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami: 25, z toho v sektore služieb: 25

Počet nezhôd ÚK: 42

Celkový počet odobratých vzoriek: 213

Počet nevyhovujúcich vzoriek: 21

Opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania viacročného národného plánu kontroly vrátane opatrení na presadzovanie práva a výsledkov týchto opatrení

Základným opatrením prijatým na zabezpečenie účinnosti fungovania a získania výsledkov z kontrol je dodržanie a správne uplatnenie všetkých ustanovení zákonov, nariadení a usmernení, ktoré úzko súvisia s výkonom úradných kontrol.

Cieľom úradných kontrol je overiť dodržiavanie opatrení prijatých zo strany prevádzkovateľa, a to v zabezpečení:

- postupov na zabezpečenie overovania, monitoringu a verifikácie systému HACCP, aktualizovaní systému HACCP a SVP
- postupov eliminácie rizík z nezhôd
- postupov na zabezpečenie vyhovujúceho stavu údržby vykonaním stavebných úprav a čistoty prevádzkových priestorov
- postupov na pravidelné vykonávanie školení zamestnancov
- postupov na zabezpečenie vstupnej a priebežnej kontroly potravín so zameraním na dodržiavanie dátumov spotreby, zavedenie systému FIFO
- pravidelného overovania bezpečnosti výrobkov zo strany prevádzkovateľov
- plnenia opatrení prijatých prevádzkovateľmi za účelom odstránenia zistených nedostatkov
- účinnej komunikácie medzi prevádzkovateľmi a inšpektormi vykonávajúcimi ÚK s cieľom zníženia až eliminácie rizík pochádzajúcich z nezhôd
- personálneho posilnenia počtu pracovníkov oddelení hygieny výživy, ktorí okrem výkonu úradnej kontroly vykonávajú všetky činnosti spojené s výkonom ŠZD
- pravidelného vzdelávania pracovníkov
- aktualizácie viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva
- vypracovania efektívneho jednotného systému evidencie s následným výstupným vyhodnotením údajov

Zmeny viacročného národného plánu kontroly

Viacročný národný plán úradnej kontroly SR bol spracovaný na obdobie rokov 2018 – 2020. Po zhodnotení výsledkov získaných z jednotlivých regionálnych úradov akékoľvek ďalšie zmeny Viacročného národného plánu úradnej kontroly v SR sú v gescii ÚVZ SR a v činnosti príslušných orgánov Slovenskej republiky.

Poplatky alebo platby

Verejné informácie o poplatkoch a platbách uvedených v čl.85(2) nariadenia č.2017/625 sú prístupné na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Čadci a pozostávajú z rozsahu poskytovaných činností s uvedením výšky platby za jednotlivé úkony. Výška poplatkov je každoročne prehodnotená a v prípade potreby upravená. Najčastejšie sú využívané služby súvisiace s vyšetrovaním potravín, nakoľko prevádzkovateľovi je uložená povinnosť preukázať zdravotnú bezpečnosť vyrábaných potravín. RÚVZ so sídlom v Čadci vykonáva služby spojené s odberom a dopravou vzoriek najčastejšie do laboratória RÚVZ Žilina a v prípade špeciálnych vyšetrení do akreditovaných laboratórií na území SR. Po zrealizovaní úkonov sú vystavené doklady k jednotlivým službám príslušným subjektom, ktorý prácu vykonal.

Potraviny a ich bezpečnosť, neporušenosť a bezchybnosť na ktoromkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie potravín vrátane pravidiel zameraných na zaručenie slušných obchodných praktík a na ochranu záujmov a informovanosti spotrebiteľov, ako aj výroby a

používania materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

Pri manipulácii s potravinami na ktoromkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie, či už pri výkone úradných kontrol alebo pri odbere vzoriek, neboli zistené porušovania pravidiel súvisiacich s možnými prekážkami, ktoré by mohli byť zaradené k porušeniu slušných obchodných praktík. Čo sa týka poskytovania informácie pre spotrebiteľov, tak ako v sortimente potravín, aj v predmetoch prichádzajúcich do styku s nimi boli dodržané zákonné postupy a usmernenia zo strany kontrolných orgánov. V prípade porušenia celistvosti obalu prípadne uplynutia lehoty spotreby alebo dátumu minimálnej trvanlivosti boli dodržané podmienky ďalšieho uchovávanía potravín do doby likvidácie.

Nezhody boli zaznamenané pri príprave pokrmov použitím surovín po uplynutí dátumu spotreby, skladovaním neoznačených potravín alebo potravín neoznačených v slovenskom jazyku.

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

Nebalená zmrzlina - nedostatky nezistené

Výroba s predajom nebalenej zmrzliny bola vykonávaná v 20 sezónnych zariadeniach. V ďalších 4 prevádzkach sa vykonáva výroba a predaj nebalenej zmrzliny v stavebne oddelených častiach cukrárni a ZSS. Ďalej registrujeme 8 sezónnych stánkov iba s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny a 10 prevádzok s porciovaním a predajom nebalenej zmrzliny v cukrárňach a v stavebne oddelených častiach zariadení spoločného stravovania alebo predajní potravín.

Potraviny na osobitné výživové účely – nedostatky nezistené

Výživové doplnky – nedostatky nezistené

Minerálna a pramenitá voda pre dojčatá - nedostatky nezistené

Prídavné látky - nedostatky nezistené

Arómy – nedostatky nezistené

Lahôdkárska výroba a predaj LV- 2 výrobné prevádzky, ktoré patria do našej registrácie, keďže v oboch prípadoch nadväzuje na výrobu predaj týchto výrobkov, a to v zariadeniach typu rýchle občerstvenie a bufet. – **nedostatky nezistené**

Cukrárenská výroba - v regióne evidujeme 3 cukrárenské výrobné s nadväznosťou na predaj, ktoré sú v IS evidované v ZSS. Kontrolou **nedostatky nezistené**

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Úradné kontroly s odberom vzoriek

Počet všetkých odobraných výrobkov:	3
- počet reklamných výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0
- počet nevyhovujúcich výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0

Úradné kontroly s odberom vzoriek

Názov výrobku	Typ *	Popis nezhôd – podľa príslušných check listov	
		vyhlásenie o zhode	Podporná dokumentácia
Oceľová termoska 750 ml	M	Predložené Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom C)	Nepredložená
Mc Kinley Termo fľaša nerezová oceľ, pogumovaná 1 l	M	Predložené Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom C)	Nepredložená
Set 6 pohárov 3,5 cl Red Light Páni	M	Predložené Nezhoda: č. 3b), 5a), 6, 7a), 7b) (v súlade s check listom C)	Nepredložená

Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Názov prevádzkovateľa	Typ *	Názov výrobku a materiálové zloženie (napr. plast, keramika)	Vyhlásenie o zhode Predložené / nepredložené číslo nezhody v súlade s check listami	Podporná dokumentácia Preložená / nepredložená Zistené nezhody
Supermarket Kaufland Čadca	M	Potravinová fólia	Predložené Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom A)	Nepredložená
Café - Pizzéria Vanessa Čadca – Zdenko Šutý, Kysucký Lieskovec	ZSS	MENU BOX (PE EPS)	Predložené Nezhoda: zistené č. 3, 4, 5, 6, 7, 8 (v súlade s check listom A)	Nepredložená
Vinotéka DOMČEK Čadca – Andrea Kronová Čadca	ZSS	PET fľaša 2L	Predložené Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom A)	Nepredložená
Predajňa šikovní mama Čadca – Šikovní mama s.r.o. Žilina	M	Silikónová forma na pečenie (silikón)	Predložené Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom C)	Nepredložené
Domáce potreby Rosler Čadca – Rosler Domáce potreby s.r.o., Žilina	M	Strúhadlo (kov)	Nezhoda: nezistené (v súlade s check listom C)	Nepredložené

* V - veľkoobchod, VS – veľkosklady, M – maloobchod, VR – výrobca, D – distribútor, DO – dovozca,

P - potravinársky priemysel, ZSS – zariadenia spoločného stravovania, I – iné (špecifikovať)

Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami

Názov prevádzkovateľa	Typ výrobku	Výsledok auditu – počet nezhôd
Slovpol - Exim s.r.o. Radoľa	PET fľaše	1

Monitoring používania aktívnych a inteligentných obalových materiálov

Prevádzka	Počet používaných aktívnych a inteligentných materiálov
Supermarket Kaufland Čadca	0
Supermarket BILLA Čadca	0
LIDL Kysucké Nové Mesto	0
Supermarket Tesco Čadca	0
Supermarket TEMPO Čadca	0

Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkárňach

Názov potravinárskej prevádzkarne	Celkový počet kontrol (s odberom vzoriek aj bez odberu vzoriek)
Timea s.r.o. Olešná (poľnohospodárska výroba, výroba a predaj mäsa)	2

Úradné kontroly s odberom vzoriek v potravinárskych prevádzkárňach

Názov výrobku	Popis nezhôd – podľa príslušných check listov	
	Vyhlásenie o zhode	Podporná dokumentácia
-	-	-

Úradné kontroly bez odberu vzoriek v potravinárskych prevádzkárňach

Názov prevádzkovateľa	Názov výrobku a materiálové zloženie	Vyhlásenie o zhode Predložené / nepredložené číslo nezhody v súlade s check listami	Podporná dokumentácia Preložená / nepredložená Zistené nezhody
Timea s.r.o. Olešná (poľnohospodárska výroba, výroba a predaj mäsa)	Vákuové vrecká PA/PE 70 um na balenie mäsových a mliečnych výrobkov	Predložené Nezhoda: č. 4, 6b) (v súlade s check listom A)	Nepredložená

Počet výrobcov, veľkoskladov, distribútorov, ZSS a potravinárskych prevádzkarní

Typ	Počet
Výrobcovia materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	2
Veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	1

Poznámky/zistenia/námety na zlepšenie resp. akékoľvek informácie o problémoch pri výkone ÚK (za účelom efektívnejšieho koordinovania výkonu ÚK z centrálnej úrovne): Prevádzkovatelia potravinárskych jednotiek majú minimálne vedomosti o povinnostiach súvisiacich s vyhláseniami o zhode a rozsahu podpornej dokumentácie. Rok 2020 je kontrolnou činnosťou poddimenzovaný z dôvodu priority riešenia COVID-19.

- RASFF systém - materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – počet hlásení v roku 2020 – **0**

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

V roku 2020 bolo registrovaných **719** zariadení spoločného stravovania. Celkom bolo v uvedenom sektore skontrolovaných **257 subjektov**, vykonaných bolo **493 kontrol**. Nezhody boli zistené u **25 subjektov**. Celkom bolo zistených **42 nezhôd**.

Frekvencia a typy nezhôd

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - **3**
- vo vzdelávaní zamestnancov - **0**
- v hygiene prevádzky - **2**
- v osobnej hygiene - **1**
- v odbornej spôsobilosti - **0**
- v zdravotnej spôsobilosti - **0**
- v označovaní - **2**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach - **0**
- potraviny po DS/DMT - **12**
- v overovaní pôvodu potravín/vysledovateľnosti - **3**
- v skladovaní potravín - **6**
- v manipulácii s potravinami - **1**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - **0**
- iné - **12**

Analýzy najčastejších nezhôd

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – chýbajúca evidencia CCP, nepravidelný monitoring CCP, nezaznamenanie nápravných opatrení
- v **hygiene prevádzky** - kríženie čistej a nečistej časti, znížená prevádzková hygiena
- v **označovaní potravín a pokrmov** – chýbajúci originálny obal s označením v prípade rozbalenia surovín a potravín, chýbajúce údaje na označení nebalených vystavovaných potravinách z dodacích listov
- v **manipulácii s potravinami** –nedodržanie doby spotreby v prípade rozpracovaných surovín, nepoužívanie jednorázových rukavíc a náradia pri manipulácii s nebalenými potravinami

- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie potravín po DS v chladiacom zariadení a v priestoroch suchého skladu, 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** – skladovanie potravín na podlahe bez umožnenia prúdenia vzduchu, spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, chýbajúca evidencia o podmienkach skladovania, nepovolené zmrazovanie potravín a surovín dodaných v chladenom stave, zamrazovanie hotových jedál
- **v osobnej hygiene** - znečistený pracovný odev
- **v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti** – dodatočne doložené doklady o pôvode surovín, neúplné údaje na dodacích listoch
- **iné** – nedostatočné strojno-technologické vybavenie, chýbajúce samostatné WC pre potravinárskych pracovníkov, nevyhovujúci technický stav prevádzky, nezabezpečená kalibrácia teplomerov, nevyhovujúci technický stav zariadení na osobnú hygienu zamestnancov, nezabezpečená pravidelná výmena lapačov tukov, znečistenie stien a stropov

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

- plánovaný počet auditov na rok 2020 – ZSS - **4**, Výroba - **1**
- realizovaný počet auditov na rok 2020 – ZSS – **0** - z dôvodu uzatvorenia prevádzky
Výroba – Materiály a predmety určené na styk s potravinami – výroba PET fliaš - **1**

Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd
Výroba PET fliaš, SLOVPOL EXIM s.r.o., Radol'a	1	systemová nezhoda

- RASFF systém pre potraviny a krmivá – HV - hlásenia – **4** počet kontrol – **18**

Salmonella enteritidis ser. Infantis v mrazených kuracích nugetskách zo Slovenska – RASFF č. 2020.2246 – vo veci vykonania kontroly na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie zabezpečenia jeho stiahnutia z trhu príp. zistenia spôsobu likvidácie bola u odberateľa cielene vykonaná **1 kontrola**. V čase kontroly sa uvedený výrobok už v prevádzke nenachádzal.

Varovné oznámenie RASFF – dovoz kozieho syra pôvodom z Holandska cez ČR na Slovensko – Listeria monocytogenes – RASFF č. 2020.4474 – aj napriek tomu, že v distribučnom zozname zaslanom ÚVZ SR sa nenachádzali prevádzky so sídlom v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, bolo cielene vykonaných **11 kontrol** v ZSS. Nevyhovujúci výrobok sa v kontrolovaných prevádzkach nenachádzal.

Neoznačený oxid siričitý vo VD Spirulina, tablety z Maďarska - RASFF č. 2020.4595 - vo veci vykonania kontroly na zistenie výskytu nevyhovujúceho výrobku a overenie zabezpečenia jeho stiahnutia z trhu príp. zistenia spôsobu likvidácie bola u odberateľa cielene vykonaná **1 kontrola**.

Kadmium v ryžovom výrobku pre dojčatá a malé deti pôvodom z Poľska – RASFF č. 2020.5255 a následné doplnenie ďalších nevyhovujúcich výrobkov - vo veci zistenia výskytu hlásených výrobkov boli elektronicky oslovení prevádzkovatelia lekární a drogérií

s predajom dojčenskej výživy vrátane supermarketov. Ani v jednom prípade nebol potvrdený výskyt nevyhovujúcich výrobkov. Oddelením hygieny výživy bolo cielene vykonaných **5 úradných kontrol**.

Celkový záver o dosiahnutej úrovni dodržiavania pravidiel

Z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky vládou Slovenskej republiky uznesením vlády Slovenskej republiky č.111 z 11.03.2020 a pandémie ochorenia COVID-19 vyhlásenej dňa 11.03.2020 generálnym riaditeľom Svetovej zdravotníckej organizácie, úradné kontroly potravín boli vykonávané podľa možnosti. Nakoľko viacerí prevádzkovatelia potravinárskych zariadení boli v rôznom čase obmedzení v poskytovaní služieb na úseku potravín opatreniami vydanými ÚVZ SR s celonárodnou platnosťou, bola úradná kontrola cielene prispôbena prevereniu bezpečnosti potravín a pokrmov vrátane materiálov a predmetov, v ktorých sa pokrmy podávali. Obdobne boli vykonávané kontroly pri predaji potravín vrátane odberu vzoriek podľa stanoveného plánu (napr. odber dojčenskej a detskej výživy, VD a pod.).

I napriek pandémie ochorenia COVID-19 bola vždy snaha venovať pozornosť bezpečnosti potravín.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2020 bolo odobratých spolu **230 vzoriek**, z toho **215 vzoriek potravín vrátane pokrmov**, **3 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami**, **10 vzoriek kozmetických výrobkov** a **2 vzorky pitnej vody**. Z uvedeného počtu bolo **21 vzoriek nevyhovujúcich**, a to v mikrobiologických ukazovateľoch **19 vzoriek** (7 vzoriek zmrzliny, 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia, 11 vz. hotových pokrmov) a laboratórnym vyšetrením **chemických ukazovateľov nevyhovovali 2 vzorky** (obsah nepovolených farbív v 2 vzorkách zmrzliny). Za nevyhovujúce výsledky laboratórných analýz boli uložené úhrady nákladov a blokové pokuty.

Laboratórne analýzy vzoriek vykonáva samostatná laboratórna zložka RÚVZ so sídlom v Žiline a vzorky určené na ciele vyšetrenia vybraných ukazovateľov boli zasielané na stanovené laboratórne pracoviská RÚVZ v SR. Plán odberu vzoriek na rok 2020 s rozsahom laboratórných analýz bol stanovený v spracovanom aktualizovanom pláne MANCP.

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

V roku 2020 bolo z celkového počtu 215 vzoriek odobratých potravín vrátane pokrmov na **mikrobiologické** vyšetrenie laboratórne vyšetrených **181 vzoriek**. Z tohto počtu bolo **19 vzoriek nevyhovujúcich**, čo predstavuje **10,5 % závadnosť**. Percento závadnosti je ovplyvnené celkovým počtom odobratých vzoriek.

Z uvedeného počtu nevyhovovalo **7 vzoriek zmrzlín** z dôvodu zvýšeného obsahu **kvasiniek** a **koliformných baktérií**, **11 vzoriek hotových pokrmov** z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií a prítomnosti B. cereus** a **1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia** 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: – 8, všetky vzorky **vyhovovali**;
- celkový počet odobratých zmrzlín: – 46, z toho 7 vzoriek **nevyhovovalo**, čo je závadnosť 15,22 % . Dôvodom nevyhovujúcich výsledkov bol zvýšený obsah **kvasiniek a koliformných baktérií**.
- celkový počet odobratých hotových pokrmov: – 87, z toho 11 vzorky **nevyhovovali**, čo je 12,64 % závadnosť, a to z dôvodu prekročenia hodnôt **koliformných baktérií a prítomnosti Bacillus cereus**.
- celkový počet odobratých pokrmov rýchleho občerstvenia - 14, pričom 1 vzorka **nevyhovovala** z dôvodu prekročenia množstva **koliformných baktérií**, čo je 7,14 % závadnosť.

Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:

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

Výživové doplnky:

- 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
 - Výživové doplnky minerálne, vitamínové a kombinované - 1
 - Výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku - 1
- Ostatné potraviny na osobitné výživové účely – 2 – pri diétach so zníženou energetickou hodnotou na reguláciu telesnej hmotnosti

Pramenité a balené pitné vody - 0

Kontrola a nezhody z hľadiska označovania:

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

Kontrola reklamy výživového doplnku - 2 – skontrolovaný leták a webová stránka

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.

Za **nevyhovujúce výsledky** zmrzlín, lahôdkárskych výrobkov, hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia bola uložená v **15 prípadoch úhrada nákladov** v sume **543,50 €** a blokové pokuty (vid' sankčná činnosť).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2020 z celkového počtu 215 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín vrátane pokrmov bolo chemicky vyšetrených **42 vzoriek**. Z uvedeného počtu **2 vzorky zmrzliny nevyhovovali z dôvodu obsahu nepovolených farbív**, čo je **4,76 %** .

Chemické vyšetrenie bolo vykonané v nasledovnom rozsahu:

Kontaminanty: celkom odobratých a vyšetrených **31 vzoriek**, a to v nasledovných komoditách:

Potraviny na výživu dojčiat a malých detí :

- Pb, Cd, Hg: 5
- Dusitany, dusičňany: 5
- Mykotoxíny - Aflatoxín M₁: 3
Patulín: 1
Aflatoxín B₁: 1
- Reziduá pesticídov: 1

Výživové doplnky :

- Výživové doplnky minerálne, vitamínové a kombinované - chem.riziko Pb, Cd, Hg, As, PAU: 1
- Výž. doplnky obsahujúce oleje a tuky - Pb, Cd, Hg, As: 1
- Bylinné čaje uvádzané ako výživové doplnky - Pb, Cd, Hg, As: 1
- Bylinné čaje uvádzané ako výživové doplnky - Pb, Cd, Hg, As, PAU: 1

Potraviny na osobitné výživové účely pri diétach so zníženou energetickou hodnotou na reguláciu telesnej hmotnosti - Pb - 2

Orechy - radiačne ošetrované potraviny - 1

Bio potraviny - 1

Materiály a predmety určené na styk s potravinami - 3

Prídavné látky:

Farbivá - 8 - zmrzlina, ochucovacia pasta na výrobu zmrzliny; z toho 2 vzorky zmrzliny **nevyhovovali z dôvodu obsahu nepovolených farbív**

Sladidlá - 2 - potraviny na osobitné výživové účely pri diétach so zníženou energetickou hodnotou na reguláciu telesnej hmotnosti

Ferokyanidy, Jodidy - 12 - kuchynská soľ

Iné prídavné látky - 0

Tuky a oleje - 2 - transmastné kyseliny v hydrogénových olejoch

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

V tabuľke č. 5, v stĺpci „iné“ sú zakomponované vyšetrenia týchto ukazovateľov: - orechy - radiačne ošetrované, tuky a oleje - transmastné kyseliny.

RÚVZ so sídlom v Čadci postupoval podľa plánu odberu vzoriek na rok 2020 s tým, vzorky boli odobraté a následne vyšetrené na všetky ukazovatele, ktoré boli do plánu zahrnuté.

3.4 Turistická sezóna

Rok 2020 poznačil mimoriadnou situáciou súvisiacou s ochorením COVID-19 vo výraznej miere i turistickú sezónu, a to minimálnym využitím služieb zaradených do cestovného ruchu. Zariadenia vrátane relaxačných služieb boli vylúčené z prevádzky alebo ich prevádzkovanie bolo obmedzené opatreniami vydanými usmerneniami a vyhláškami ÚVZ SR. I napriek tomu, že zariadenia boli vo väčšine prípadov uzatvorené, zaznamenali sme dvojnásobné množstvo konzultácií, ktoré sa týkali hlavne spôsobu, akým by mohli byť hygienické podmienky dodržané tak, aby zariadenia aspoň čiastočne poskytovali služby. Štátnym zdravotným dozorom neboli zistené porušenia v dodržiavaní opatrení a jedlá a nápoje boli v strediskách podávané len cez okienka v zabalenom stave.

V roku 2020 boli v čase možnosti cezhraničného prechodu využívané i strediská susedných štátov.

Do zariadení poskytujúcich služby v čase letnej a zimnej turistickej sezóny patrí celkom **74 prevádzok** ZSS a rýchleho občerstvenia. V roku 2020 bolo v týchto zariadeniach vykonaných celkom **61 kontrol**.

3.4.1 Letná turistická sezóna

Za dodržania hygienických podmienok boli organizované jednorázové podujatia v časti kysuckej cyklomagistrály, ktorá nadväzuje na časť Stará Bystrica - Vychylovka – Múzeum kysuckej dediny, avšak vo výrazne obmedzenom množstve a s obmedzeným počtom návštevníkov. V značnej miere boli využívané cyklotrasy a turistické chodníky, pri ktorých objekty s poskytovaním občerstvenia dodržiavali všetky opatrenia. Pred zahájením letnej turistickej sezóny bolo vykonaných **28 kontrol** zameraných cielene na dodržiavanie opatrení. Pri kontrolách neboli zistené nezhody, nakoľko sortiment predaja bol zúžený najmä na predaj nealkoholických nápojov a kávy.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna bola ovplyvnená nielen ochorením COVID-19, ale i absolútne nepriaznivým počasím, čo spôsobilo, že z prevádzky boli vylúčené všetky športové strediská okrem zariadení poskytujúcich služby rýchleho občerstvenia s podávaním nápojov. Vykonaných bolo **14 kontrol** bez zistenia nezhôd.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2020 bolo konanie hromadných podujatí obmedzené pandémiou ochorenia COVID-19. V prípade ich organizovania boli poriadatelia, ktorými boli najčastejšie obecné a mestské úrady, povinní zabezpečiť dodržiavanie všetkých opatrení ÚVZ SR. V priebehu roka bolo poriadateľmi ohlásených celkom **10 hromadných podujatí**. Hromadné podujatia boli hlásené až v letných mesiacoch, a to slávnosti, ukončenie kultúrneho leta, stretnutie motorkárov, prezentácia ľudových remesiel, prehliadka kapiel a pod. Počas týchto akcií bol ponúkaný len sortiment bytového textilu, remeselných výrobkov a balených potravín. Vylúčený bol predaj alkoholických a nealkoholických nápojov a jedál. Predajné plochy boli ohraňované zo všetkých strán s dodržaním oddeleného vstupu a výstupu návštevníkov a platba bola realizovaná prostredníctvom zakúpených žetónov. Pri vstupoch a pri predaji boli dodržané všetky hygienické požiadavky vrátane merania teploty.

V jesenných mesiacoch boli ohlásené dve podujatia – „Završanský kermáš 2020“ v obci Svrčinovec a malé kultúrne podujatie v obci Korňa s názvom „Zvýšenie atraktívnosti prírodného dedičstva obce Korňa“. Opakovane prebehla v stredu zimného a letného cestovného ruchu Snowparadise Veľká Rača, Oščadnica - Dedovka súťaž vo varení guláša.

V dvoch prípadoch sme zaznamenali podnety na poriadanie hromadných podujatí s poskytovaním občerstvenia bez splnenia oznamovacej povinnosti. V jednom prípade to bolo podujatie na území obce Povina, v časti obce Na včelnici, počas ktorého boli okrem odborných prednášok a svätej omše poskytované aj služby stravovania a občerstvenia. V ďalšom prípade sa jednalo o hromadné podujatie poriadané Obcou Olešná. V oboch prípadoch boli za nesplnenie povinností kladených zák. č. 355/2007 Z. z. poriadateľom podujatí uložené pokuty v správnom konaní z dôvodu nedodržania protiepidemických opatrení pri poskytovaní pokrmov, ktoré boli v danom čase zakázané.

Kontroly boli vykonávané cielene s vybratím konkrétneho podujatia. Skontrolovaných bolo **18** prevádzok s poskytovaním stánkového predaja. Protiepidemické opatrenia boli dodržané a prípadne zistené málo závažné nedostatky boli odstránené v čase kontroly.

V roku 2020 sa na hromadných podujatiach nezúčastnili predajcovia z iných susedných štátov.

Pitná voda

V súlade s požiadavkami kladenými platným vykonávacím predpisom bola kvalita vôd monitorovaná odbermi vzoriek pitných vôd v potravinárskych zariadeniach, vrátane kontroly dokladov o kvalite vody v zariadeniach napojených na vlastný vodný zdroj. V roku 2020 boli odobraté **2 vzorky pitnej vody s vyhovujúcim výsledkom** laboratórnej analýzy. V akreditovanej skupine na odber vzoriek pitnej vody je zaradený i jeden pracovník z oddelenia hygieny výživy. Do výkonu odberu vzoriek pitných vôd, ktorý je pod gesciou oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, boli zaradené i objekty poskytujúce služby stravovania a výsledky laboratorných analýz sú vyhodnotené týmto oddelením.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Podľa ustanovení platnej legislatívy boli za zistené nedostatky v roku 2020 dôsledne ukladané sankcie, a to v nasledovnom rozsahu:

Sankčné opatrenia podľa zákona 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 **12**, a to uložením:
 - § 55 ods. 2 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. - **4**
 - § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. - **8**Opatrenia boli uložené na zákaz spracovania zamrazovaného mäsa a zamrazených potravín, skladovanie potravín po uplynutí dátumu spotreby, použitia potravín neznámeho pôvodu, nakoľko prevádzkovateľ nepredložil doklady k vysledovateľnosti potravín živočíšneho pôvodu a pod. Jedno opatrenie bolo uložené na uzavretia prevádzky pohostinstva bez zabezpečenia zariadení pre osobnú hygienu zamestnancov. Opatrenia na mieste boli uplatnené aj v prípade vonkajších terás, ktoré nespĺňali požiadavky opatrení ÚVZ SR v súvislosti s výskytom pandémie ochorenia COVID-19.
Uložené opatrenia boli v plnom rozsahu rešpektované a ani v jednom prípade prevádzkovateľ nevyužil možnosť podať námietky. Opatrenia boli uložené priamo pri zistení nedostatkov, ktoré predstavovali potencionálne ohrozenie verejného zdravia a bezpečnosti potravín. 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 - 11 pokút v sume 6 000 €
Z uvedeného počtu boli 4 pokuty uložené prevádzkovateľom ZSS za porušenie hygienických požiadaviek pri príprave pokrmov, a to nedodržanie teplotného reťazca, kríženie čistej a nečistej časti, zamrazovanie potravín, nevyhovujúca prevádzková hygiena, chýbajúce doklady k vysledovateľnosti potravín a surovín, chýbajúce doklady, technické nedostatky a pod. Jedna pokuta bola uložená za prevádzkovanie letnej terasy bez súhlasného rozhodnutia RH. V 2 prípadoch bolo dôvodom správneho konania nesplnenie oznamovacej povinnosti pri organizovaní hromadného podujatia. Ďalšie 4 pokuty z celkového počtu boli uložené za porušenie opatrení uložených ÚVZ SR v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19.
- podľa § 56, ods. 2 v súčinnosti so zákonom 372/1990 Zb. boli uložené **3 blokované pokuty v sume 214 €** - pokuty boli uložené z dôvodu manipulácie s potravinami bez predloženia dokladu o odbornej spôsobilosti a ohrozenia alebo porušenia bezpečnosti požívatín a hotových pokrmov
- počet opatrení vydaných rozhodnutím – pokynov podľa § 6, ods. 3, písm. j) - 6 - pokyny boli vydané na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone kontrol. Jednalo sa o technické nedostatky v ZSS.
- počet odvolaní voči R o pokute – 1
V jednom prípade bolo podané odvolanie voči vydanému rozhodnutiu o pokute, uloženej za neplnenie opatrení v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 prevádzkovaním zariadenia. Odvolanie bolo spolu so spisovým materiálom zaslané druhostupňovému správneému orgánu.

- počet prerušení / zastavení konania – 26 / 6 – najčastejším dôvodom prerušenia konania bol nepredložený doklad o skolaudovaní objektu, resp. o zmene účelu užívania príp. chýbajúce doklady o opakovanom výkone ŠZD, ktorým sa preukáže odstránenie nedostatkov.
- počet odvolaní voči R vydaným na I. stupni - 0
- v 1 prípade bolo prerušené konanie v spise vo veci zahájenia správneho konania a bolo podané oznámenie okresnej prokuratúry vo veci dopustenia sa možného trestného činu prevádzkovateľom kaviarne, nakoľko neboli dodržané opatrenia vyhlášky v čase núdzového stavu súvisiaceho s ochorením COVID-19

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

- počet opatrení uložených priamo v zápisnici, opatrenia podľa § 19, ods.1, podľa zákona č. 152/1995 Z. z. - 13
Dôvodom uloženia opatrenia na mieste výkonu úradnej kontroly bolo najčastejšie nedodržanie podmienok uvádzania potravín na trh, chýbajúce doklady, potraviny neoznačené v slovenskom jazyku, skladovanie potravín po dátume spotreby, mrazené potraviny a polotovary bez označenia.
- podľa § 20 ods. 4 - úhrada nákladov za odobraté vzorky– 15 v sume 543,50 € - nevyhovujúca mikrobiologická kvalita odobratých vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, zmrzliny a hotových pokrmov
- podľa § 19, ods. 1, 2 a čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) 882/2004 – 0
- podľa § 28 – 0
- podľa § 29 v blokovom konaní v súčinnosti so zák. 372/1990 Zb. bolo udelených - 12 blokových pokút v sume 1 174 €, najčastejšie z dôvodu nevhodnej manipulácie s potravinami, porušovania zásad osobnej hygieny, v prípade nepredloženia dokladu o zdravotnej spôsobilosti, porušovania požiadaviek na hygienu výroby potravín, nevhodného skladovania 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
- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. **nebola** uložená poriadková pokuta

Ani v jednom prípade nebola uplatnená autoremedúra, nebolo rozhodnutie zrušené a ani nebolo vrátené na opakované prerokovanie.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2020 nebol hlásený výskyt alimentárnych ochorení. Pracovníci oddelenia hygieny výživy na základe požiadania a po vzájomnej dohode vykonávali epidemiologické vyšetovanie pozitívnych osôb na ochorenie COVID-19 a **riešili všetky podnety a podania v súvislosti s nedodržaním protiepidemických opatrení vrátane spracovania správnych aktov.**

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Pracovníci poradne správnej výživy a oddelenia hygieny výživy v roku 2020 poskytovali kompletnú poradenskú činnosť súvisiacu so spracovaním Krízových plánov pre uzavretý typ zariadení spoločného stravovania, hlavne domovov dôchodcov, stacionárov a obdobných zariadení. Vyťaženosť pracovníkov bola v maximálnej miere, nakoľko konzultácie úzko súviseli s poskytovaním služieb stravovania v čase prebiehajúcej pandémie ochorenia COVID-19.

7. PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

V roku 2020 boli plnené **3 programy a projekty** v súlade s odbornými a metodickými pokynmi ÚVZ SR.

3.1 Bezpečnosť PC fľaš vo vzťahu k migrácii BISFENOLU A

Projekt je zameraný na migráciu bisfenolu A z polykarbonátových fľaš a posúdenie ich bezpečnosti podľa najnovšej legislatívy. Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fľaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A. Bisfenol A je monomér, ktorý sa používa na výrobu polykarbonátových fľaš s označením symbolom PC. Polykarbonátové fľaše sa v súčasnosti používajú na balenie vôd v tzv. watercooleroch. Tieto obaly sa používajú opakovane a medzi jednotlivými použitiami sú podrobené čistiacemu procesu. Príprava projektu a analýza vzoriek boli realizované v roku 2019. V roku 2020 bol projekt ukončený spracovaním zistených výsledkov do záverečnej správy.

Aj v roku 2020 bol riešiteľským pracoviskom opakovane RÚVZ so sídlom v Poprade. RÚVZ so sídlom v Čadci podľa požiadaviek zrealizoval 12 kontrol prioritne zameraných na dokumentáciu v špecializovaných predajniach a v lekárňach.

Výsledky budú využité pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom KVO. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr. WHO Akčný plán pre výživu a potraviny 2016 – 2020, Viedenská deklarácia pre výživu). Cieľom projektu je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive. V oblasti vládou SR (uznesenie č.117 z 8. 3. 2017) prijatého Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025 sa bude pokračovať v aktivitách na dosiahnutie cieľa prostredníctvom monitoringu - postupné zníženie príjmu soli na 5 g na deň u dospelaj populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní so zameraním na uzavretý systém spoločného stravovania napr. zariadenia sociálnych služieb a stravovacie zariadenia v nemocničných zariadeniach.

Oddelenie hygieny výživy, PBP a KV v spolupráci s oddelením podpory zdravia vykonalo 5 prednášok cielene zameraných na význam Akčného plánu pre potraviny a výživu s čerpaním údajov z uplynulého obdobia, získaných z monitoringu príjmu kuchynskej soli vo vybraných prevádzkach.

3.3. 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. V súčasnej dobe nie sú ustanovené legislatívne požiadavky na obalové materiály používané na balenie kozmetických výrobkov avšak platí, že akýkoľvek obalový materiál nesmie negatívne ovplyvňovať kozmetické výrobky: zmenou senzorických vlastností a migráciou nežiadúcich látok (monoméry, reakčné, degradačné produkty, NIAS – neúmyselne pridané látky). Vybrané obalové materiály rôzneho materiálového zloženia (PS, PP, PE, PET) používané na balenie kozmetických výrobkov v SR budú odborne posúdené na základe predloženej dokumentácie a výsledkov migračných testov v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

V rámci výkonu ŠZD pri odberoch vzoriek a kontrolách zameraných na bezpečnosť kozmetických výrobkov bolo poskytnutých 43 konzultácií v predajnom sektore a 7 konzultácií zameraných na výrobu kozmetických výrobkov.

V roku 2020 v rámci trvalej výzvy Európskeho úradu pre kontrolu potravín (EFSA), týkajúcej sa nahrávania výsledkov monitoringu cudzorodých látok, boli zadávané dáta z vyšetrení ukazovateľov cielených odberov potravín. Do databázy bolo zaevidovaných **24** ukazovateľov.

Oddelenie hygieny výživy vykonáva štátny zdravotný dozor i nad bezpečnosťou kozmetických výrobkov vrátane zabezpečenia opatrení v súvislosti s hlásením rýchleho výstražného systému pre kozmetické výrobky RAPEX. Získané výsledky za rok 2020 boli spracované v samostatnej správe. Celkom bolo v roku 2020 vykonaných 159 kontrol, odobratých 10 vzoriek na cielené sledovania chemických a mikrobiologických ukazovateľov a riešených 19 hlásení RAPEX s výkonom 112 cielených kontrol.

V roku 2020 bola Oddelením hygieny výživy, PBP a KV na základe požiadaviek a usmernení ÚVZ SR plnená **1 mimoriadna cielená úloha:**

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020

Výroba s predajom nebalenej zmrzliny bola v letnej sezóne 2020 vykonávaná v **20 sezónnych zariadeniach**. V ďalších **4 prevádzkach** sa vykonáva **výroba a predaj nebalenej zmrzliny** v stavebne oddelených častiach **cukrárni a ZSS**. Ďalej registrujeme **8 sezónnych stánkov iba s porciovaním a predajom** nebalenej zmrzliny a **10 prevádzok s porciovaním a predajom** nebalenej zmrzliny v **cukrárňach a v stavebne oddelených častiach zariadení spoločného stravovania alebo predajní** potravín. Celkom túto činnosť vykonáva 42 prevádzok. Cielené kontroly v týchto prevádzkach počas letnej sezóny 2020 na území okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto boli vykonávané v zmysle usmernenia ÚVZ SR. V stanovenom období bolo skontrolovaných **19 zariadení** a vykonaných **24 kontrol**. Pri výkone kontrol boli ojedinele zistené málo závažné nedostatky, ktoré boli odstránené v čase kontroly. Na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých 46 vzoriek zmrzlín, pričom 7 vzoriek nevyhovovalo. Na chemické vyšetrenie bolo odobratých 8 vzoriek, 2 vzorky nevyhovovali z dôvodu obsahu nepovolených farbív. Za nevyhovujúce výsledky laboratórnych analýz bolo uložených 9 úhrad nákladov v celkovej sume 583 €. Zistenia z výkonu kontroly boli spracované v osnove a tabuľke v zmysle usmernenia ÚVZ SR.

Výkony mimoriadnych cielených kontrol spĺňajú preventívny charakter, nakoľko po hlásení akýchkoľvek káz súvisiacich s potravinami je ich cieľom eliminácia rizika dopadu na verejné zdravie. **Prínosom** je v prvom rade ochrana verejného zdravia a bezpečnosti potravín.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Čadca - rok 2020

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								
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina								
5	Ryby a morské živočích								
6	Tuky a oleje							2	
7	Polievky, bujóny a omáčky								
8	Cereálie a pekár. výrobky							1	
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje								
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	7	2				9	51	17,64%
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							8	
21	Minerálne vody								
22	Minerálne vody dojčenské								
23	Pramenité vody a balené pitné vody								
24	Pramenité vody dojčenské								
25	Voda - watercoolery								
26	Hotové pokrmy	11					11	87	12,64%
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1					1	14	7,14%
28	Detská a dojčenská výživa							21	
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							3	
40	Ostatné							2	
	Spolu	19	2				21	218	9,63%

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Čadca - rok 2020

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	3	11	73	719	20	826	484	1 310
Počet kontrolovaných subjektov	1	5	25	257	16	304	137	441
Počet kontrol	1	7	55	493	57	613	161	774
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	0	25	0	25
SVP/ HACCP	0	0	0	3	0	3	0	3
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	2	0	2	0	2
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	1	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	12	0	12	0	12
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Skladovanie	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	12	0	12	0	12

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Čadca - rok 2020

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				1				1
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	1		2				8
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	43	13		20	3	3	9	91
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		16	4		2	1	1	2	26
7.	Zastavenia konania		2	1		1			2	6
8.	Odborné konzultácie		568	350	23	259	71	18	37	1 326

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Čadca - rok 2020

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																						
26	Hotové pokrmy	87														9				2			11
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	14														1							1
28	Detská a dojčenská výživa	10																					
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																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	181											5			13				2			19

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 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																														
22	Minerálne vody dojčenské																														
23	Pramenité vody a balené pitné vody																														
24	Pramenité vody dojčenské																														
25	Voda - watercoolery																														
26	Hotové pokrmy																														
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																														
28	Detská a dojčenská výživa	16			5			5			5																				
29	Výživové doplnky	4			4			4			4			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 pridavné látky																														
35	Arómy																														
36	Enzýmy																														
37	Kuchynská soľ																														
38	Obalové materiály																														
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3			3											2										2					
40	Ostatné																														
	Spolu	29			15			10			10			4		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 2020

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																											
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Detská a dojčenská výživa	5			1			5																				
29	Výživové doplnky										2																	
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	5			1			5			2																3	

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyle, _NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín
 INE – tuky a oleje – 2 vzorky – transmastné kyseliny; orechy – 1 vzorka - ionizujúce žiarenie;

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Čadca - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz						
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%				

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamin, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – 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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Čadca - rok 2020

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	10	1	6												
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0												
4.1 špecializované predajne potravín	18	5	7	8											
4.3 lekárne, drogérie	50	9	193	31											
4.5 predajne obalov a predmetov	5	0	0	3											
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	1												
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	22	0	0												
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0												
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	6	1	2												
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	16	0	1												
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	1	1												
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	14	15	7											
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	3	6												
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0												
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...)	170	65	153	108	11	10,18								1	
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	362	27	138											1	
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	79	9	54	14	1	7,14									
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	42	0	2												
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	20	19	38	51	9	17,64									
Medzisúčet	826	154	618	222	21	9,45								2	
1 Primárna výroba	0	0	0												
2.13 výroba ostatných výrobkov	42	0	9												
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0												
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	15	0	1												
4.2 ostatné potravinárske predajne	383	5	144	6											
4.4 novinové stánky	19	0	0												
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	25	0	2												
Medzisúčet	484	5	156	6	0										
Súčet	1 310	159	774	228	21	9,21								2	

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Čadca - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.27.5 výroba PET fliaš	1	1	1
Spolu	1	1	1

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

HYGIENA DETI A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže

V roku 2020 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.

Vzhľadom na vyhlásenie Úradu vlády SR o mimoriadnej epidemiologickej situácii v súvislosti s rizikom šírenia koronavírusu na celom území krajiny a vydanie rozhodnutia Ministerstva školstva o prerušení vyučovacieho procesu v školách a školských zariadeniach nemohol byť v zariadeniach školského stravovania, školách a školských zariadeniach vykonávaný plánovaný počet a stanovený rozsah úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru. V priebehu uplynulého roka bolo pracovníkmi hygieny detí a mládeže zachytených 62 ohnisk v školách a školských zariadeniach v súvislosti s výskytom koronavírusu. Postupne dochádzalo k zhoršovaniu epidemiologickej situácie aj v školách a k uzatváraniu jednotlivých tried, ročníkov, prípadne celej školy, z dôvodu výskytu pozitívnych osôb v uvedených zariadeniach.

V rámci usmernení hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke školských stravovacích zariadení bolo kontrolované dodržiavanie všeobecných povinností zamestnancov ZŠS v súvislosti s výskytom pandémie ochorenia COVID-19 a kontrolu protiepidemických opatrení a odporúčaní. Išlo najmä o predkladanie prevádzkových poriadkov, ktorých súčasťou bol vypracovaný krízový plán pre zariadenia školského stravovania. V súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou a vydaním opatrenia ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, v zmysle ktorého sa uzatvorili, prípadne obmedzili prevádzky voľnočasového charakteru bolo kontrolované striktné dodržiavanie prísnych hygienických opatrení, ako je obmedzený počet súčasne hrajúcich sa detí, povinnosť nosenia rúšok a tiež každodenná dezinfekcia dotýkových plôch jednotlivých herných zostáv a pod.

Vzhľadom na to, že mnohé samosprávy obcí iniciatívne prejavili záujem o prípravu stravy v školských stravovacích zariadeniach a jej výdaj cudzím stravníkom, najmä seniorom bola táto činnosť povoľovaná za podmienky dodržiavania prísnych hygienických opatrení. V spolupráci so zriaďovateľmi škôl bola riešená problematika výdaja stravy deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia a seniorom, ktorí odoberali pokrmy dotované obcou formou rozvozu stravy prostriedkom určeným na uvedenú činnosť spôsobom výdaja do obedárov. V rámci prevencie šírenia nákazy sa hotové pokrmy balili do jednorazových obalov.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru pred nepriaznivou epidemiologickou situáciou 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 povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a vonkajších priestorov predškolských zariadení.

Ďalej bol v zariadeniach školského stravovania sledovaný režim stravovania, 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 vo väčšom rozsahu 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 lahôdkárskych 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 i naďalej 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 stravovacích zariadeniach uplatnené sankcie formou blokových pokút.

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 uskutočnila v účelových rekreačných zariadeniach situovaných v obciach Makov, Zákopčie a Oščadnica. Voči organizátorom zotavovacích podujatí boli zahájené správne konania pre nesplnenie zákonných povinností pri organizovaní škôl v prírode a lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov.

Vzhľadom na geomorfologické pomery tunajšieho regiónu sa sledujú dôsledne vlastné vodné zdroje. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, ktorých bolo 242, 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 roku 2020 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín realizované uvedené úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR:

Na oznámenia prostredníctvom Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) č. 2020.0105, ktoré zaslala Česká republika z dôvodu prítomnosti rezíduí zakázanej antibiotickej látky DAPSON vo včel'om mede zo Slovenska bola vykonaná kontrola v predškolskom stravovacom zariadení, do ktorého bol produkt distribuovaný. V ostatných skontrolovaných zariadeniach sa tento produkt nenachádzal.

Počas roka bolo vypracovaných 68 odborných stanovísk k problematike školského stravovania, problematike zariadení pre deti a mládež ako aj iných stanovísk, vyjadrení, vyhodnotení protokolov, správ a pod.

ÚVZ SR boli pre odbor hygieny detí a mládeže stanovené 4 programy a projekty, počas ktorých bolo realizovaných 185 výkonov.

Na základe dožiadania riaditeľov, prípadne zriaďovateľov škôl a školských zariadení bolo poskytnutých 396 odborných konzultácií, zameraných prevažne na postupy pri výskyte ochorenia COVID-19 v školských zariadeniach.

Počas roka sa odborní zamestnanci zúčastňovali mesačných odborných porád v rámci jednotlivých oddelení. Vedúci oddelenia sa zúčastnil v prvom kvartáli odbornej krajskej porady v Martine.

v roku 2020 oddelenie hygieny detí a mládeže nebolo vyzvané na poskytnutie informácií pre rôzne médiá. V spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo v školských zariadeniach realizovaných 5 edukačných aktivít v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí s počtom 75 edukovaných detí.

V rámci spolupráce s oddelením hygieny epidemiológie boli riešené a dohľadávané kontakty pozitívnych osôb na ochorenie COVID-19. V priebehu uplynulého roka bolo pracovníkmi hygieny detí a mládeže zachytených 62 ohnísk v školách a školských zariadeniach v súvislosti s výskytom koronavírusu. Postupne dochádzalo k zhoršovaniu epidemiologickej situácie aj v školách a k uzatváraniu jednotlivých tried, ročníkov, prípadne celej školy, z dôvodu výskytu pozitívnych osôb v uvedených zariadeniach.

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

Gestor úlohy: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OHDM

a) Podpora zdravého štartu do života – Výchovné aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu v zariadeniach, kde sa stretávajú matky s deťmi neboli realizované, nakoľko v spádovej oblasti nie sú prevádzkované materské a rodičovské centrá. Predškolské zariadenia v tomto roku nevzniesli požiadavku rodičov o účasť na edukačných aktivitách s tematikou zdravého životného štýlu a zníženia výskytu detskej obezity.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách – Výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, v celkovom počte 55 kontrol, boli preverené zariadenia

školského stravovania, v ktorých sa pripravujú pokrmy a zariadenia zabezpečujúce výdaj hotových pokrmov pre deti školských a predškolských zariadení. Bolo kontrolované dodržiavanie správnej výrobných praxe pri príprave pokrmov, dodržiavanie schválených prevádzkových v poriadkov, hodnotenie pestrosti stravy a dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MZ SR č. 330/2009 Z. z. o zariadení školského stravovania. V zariadeniach, ktoré sú určené na zotavovacie podujatia detí a mládeže v zimných mesiacoch (lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy) boli vykonané 4 kontroly. Boli zamerané na kontrolu zabezpečenia prípravy a výdaja pokrmov a kontrolu potravín, ktoré sa nesmú používať na zotavovacom podujatí alebo len pri dodržaní ustanovených technologických podmienok podľa prílohy č. 3 k vyhláške MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Predkladané na posúdenie boli aj prevádzkové poriadky školských stravovacích zariadení vypracované na aktuálne podmienky v nadväznosti na aktuálnu situáciu v súvislosti s ochorením COVID-19.

Počas výkonu kontrol v zariadeniach školského stravovania bola pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci naďalej odporúčaná možnosť poskytovania výživovo - hodnotných desiat pre žiakov základných škôl, pripravovaných pracovníkmi kuchyne v školských jedálňach. Vzhľadom na dlhotrvajúci problém ohľadom nedostatku odborne spôsobilých zamestnancov školských stravovní je možnosť poskytovania desiat pre žiakov škôl pripravované len v 2 základných školách.

Na oznámenia prostredníctvom Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) č. 2020.0105, ktoré zaslala Česká republika z dôvodu prítomnosti reziduí zakázanej antibiotickej látky DAPSON vo včelom mede zo Slovenska bola vykonaná kontrola v predškolskom stravovacom zariadení, do ktorého bol produkt distribuovaný.

Vykonanými kontrolami v školských zariadeniach bolo zistené, že do projektu „Školský program“, v rámci ktorého sú dodávané mliečne produkty formou rozlievania mlieka v školských jedálňach alebo prostredníctvom mliečnych automatov je zapojených 46 školských zariadení. Ovocie v rámci „Školského programu“ odoberá 50 školských zariadení. Pitný režim detí v predškolských zariadeniach je zabezpečený podávaním čaju, ovocných štiav, v stále väčšej miere je uprednostňovaná pitná voda z verejného vodovodu, prípadne nesladená balená stolová voda.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo v školských zariadeniach realizovaných 5 edukačných aktivít v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí s počtom 75 edukovaných detí.

Dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál v školských stravovacích zariadeniach je sledovaná kontrolnými odbermi hotovej stravy. Na laboratórne stanovenie mikrobiologických ukazovateľov bolo odoberatých 8 vzoriek hotových pokrmov z 2 zariadení školského stravovania. Dodržiavanie hygienických požiadaviek pri príprave hotových pokrmov a nápojov, dodržiavanie čistoty pracovného prostredia a osobnej hygieny zamestnancov bolo overené kontrolnými stermi z pracovného prostredia a sterov z rúk zamestnancov zariadenia školského stravovania v celkovej počte 28 sterov. V rámci výkonu ŠZD sa monitoruje plnenie programov a projektov na ozdravenie výživy detí a mládeže: „Školský mliečny program“ a „školské ovocie“, ktoré sa realizujú najmä cestou školských jedální a v niektorých školách aj prostredníctvom školských automatov.

Vzhľadom na vyhlásenie Úradu vlády SR o mimoriadnej epidemiologickej situácii v súvislosti s rizikom šírenia koronavírusu na celom území krajiny a vydanie rozhodnutia Ministerstva školstva o prerušení vyučovacieho procesu v školách a školských zariadeniach nemohol byť vykonaný v uvedených zariadeniach plánovaný odber vzoriek hotových pokrmov, lahôdkárskych a cukrárskych výrobkov, taktiež ani plánovaný výkon kontrol.

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

Zamestnanci zabezpečujúci prípravu pokrmov v školách sú pravidelne pri výkone kontroly informovaní a usmerňovaní odbornými zamestnancami príslušného úradu verejného zdravotníctva o vytváraní optimálnych podmienok v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí. Kontrola zabezpečenia stravovania žiakov je vykonávaná za spolupráce odbornej metódičky školského úradu na okresnej úrovni. V roku 2020 zo strany odboru školstva nebola vznesená požiadavka na školiacu akciu zamestnancov oddelenia hygieny detí a mládeže.

Zo strany vedenia sledovaných školských zariadení je umožnené odbornému personálu stravovacích prevádzok vzdelávanie a účasť na školeniach v oblasti stravovania, najmä vedúcej školskej stravovne, ktorá následne zabezpečí preškolenie ďalších zamestnancov. Evidencia školenia zamestnancov vo veciach hygieny potravín je kontrolovaná počas výkonu úradnej kontroly potravín v stravovacích zariadeniach.

d) Podpora pohybových aktivít – aktivity v rámci podpory pohybových aktivít v roku 2020 neboli vykonávané z dôvodu výskytu ochorenia COVID – 19.

4.2 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

Gestor úlohy: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OHDM

Projekt je zameraný na zmonitorovanie starostlivosti o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku. Celkovo bolo odobratých 40 vzoriek piesku v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, z toho 19 vzoriek v mesiacoch jún - júl a 21 vzoriek v mesiaci september.

Všetky odobraté vzorky piesku vyhovovali vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

V okrese Čadca a KNM je evidovaných 50 pieskovísk situovaných v areáloch materských škôl a 11 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti situovaných pri bytových výstavbách. V roku 2020 bolo dodržiavanie hygienických požiadaviek pri prevádzkovaní detských pieskovísk kontrolované v 26 predškolských zariadeniach.

Konštatujeme, že kontrolované pieskoviská zriadené pri materských školách z väčšej časti 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 zabráňujú aj nadkrývaním pieskoviska ochrannými sitami alebo plachtami. Pieskoviská sa nachádzajú v uzamykateľných areáloch MŠ, sú vo veľmi dobrom technickom stave s dostatkom piesku. Pred sezónou dochádza k výmene nového piesku a počas sezóny je zabezpečená pravidelná údržba a starostlivosť o piesok.

4.3 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Gestor úlohy: ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OHDM

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov). V priebehu mesiacov marec

a máj 2020 mal byť realizovaný zber dát hodnotenia jedálnych lístkov v 3 materských školách. Vzhľadom na mimoriadnu epidemiologickú situáciu v SR v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 uvedený projekt nemohol byť v tomto roku realizovaný.

4.4 Úrazy u detí v SR

Gestor úlohy: NCZI

Riešiteľské pracovisko: KNsP Čadca, RÚVZ so sídlom v Čadci, OHDM

Za účelom získavania vybraných informácií v problematike úrazov detí rôznych vekových kategórií v SR bol v roku 2019 realizovaný pilotný projekt s predpokladaným intervalom každé 3 roky. Ďalšie získavanie údajov od zákonných zástupcov detí v spolupráci s oddelením úrazovej chirurgie a JIS v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca bude v roku 2022.

Poskytnutých bolo 396 konzultácií, ktoré sa v najväčšej miere týkali usmernenia zriaďovateľov škôl a školských zariadení v súvislosti s výskytom COVID-19 u žiakov, prípadne zamestnancov škôl. Ďalšie konzultácie sa týkali uvádzania nových priestorov pre deti a mládež do prevádzky, zmeny užívania objektov, výkonu kontrolnej činnosti v priebehu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže sa zúčastnil krajskej porady vedúcich oddelení v Martine. Ďalšie plánované konferencie a školenia boli pre výskyt ochorenia COVID-19 v SR zrušené. Pravidelne počas roka boli uskutočňované pracovné porady oddelenia (13) v nadväznosti na gremiálne porady GTSÚ.

V rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov boli na RÚVZ so sídlom v Čadci realizované prednášky na témy:

- Február – vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu pri výkone úradných kontrol, legislatívne predpisy
- Marec – Flexibilita v hygiene potravín. Poznatky z BTSF v Turíne
- Apríl – Svetový deň vody
- Máj – Projekt „Viem čo zjem“
- Jún – Legislatívne zmeny súvisiace s novelizáciou vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení neskorších predpisov
- Júl – Voda je život
- August – Európsky školský prieskum o alkohole a iných drogách
- September – Výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách
- Október – Duševné zdravie
- November – Výsledky kontrol v ZŠS – MCK Obedy zadarmo a projekt Jedálne lístky v MŠ“
- December – Zdravotné riziká a informovanosť zamestnancov

Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu - v roku 2020 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, Život s AIDS, Duševné zdravie a Očkovanie hrou.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo v školských zariadeniach realizovaných 5 edukačných aktivít v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí s počtom 75 edukovaných detí.

V rámci usmernení hlavného hygienika Slovenskej republiky bolo kontrolované dodržiavanie všeobecných povinností zamestnancov ZŠS, prevádzkovateľov autoškôl a taxislužieb v súvislosti s výskytom pandémie ochorenia COVID-19 a kontrolu protiepidemických opatrení a odporúčaní v celkovom počte 62 kontrol.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V roku 2020 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 mliečného 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 2020

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	23	23	0
ZŠ	26	26	0
SŠ	2	2	0
Iné	0	0	0
Spolu	51	51	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V okrese Čadca je evidovaných 50 pieskovísk situovaných v areáloch materských škôl a 11 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti situovaných pri bytových výstavbách. 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.

Celkovo bolo odobratých 40 vzoriek piesku v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, z toho 19 vzoriek v mesiacoch jún - júl a 21 vzoriek v mesiaci september. Všetky vzorky piesku boli odobraté z pieskovísk situovaných pri predškolských zariadeniach. Odobraté vzorky boli vyšetrené na prítomnosť mikrobiologických ukazovateľov – Termotolerantné koliformné baktérie, Fekálne streptokoky, Salmonella species a Geohelminty. Všetkých 40 vzoriek piesku vyhovovalo požiadavkám v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Na základe uvedených skutočností konštatujeme, že prevádzkovatelia pieskovísk zriadených pri materských školách vykonávajú čistenie a udržiavanie pieskovísk o čom vedú evidenciu počas sezóny, mikrobiálnemu a parazitárnemu znečisteniu piesku zabráňujú aj zakrývaním ochrannými sieťami alebo plachtami.

Výsledky mikrobiologického a parazitologického vyšetrenia sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

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. Geohelminty (vajíčka, larvy)
ZŠ s MŠ Zborov nad Bystricou	2	0	0	0
ZŠ s MŠ Čadca – Horelica č.429	1	0	0	0
Materská škola, SNP 742 Čadca	2	0	0	0
Materská škola, Hurbanova 1155 Čadca	2	0	0	0
Materská škola, Oščadnica Píla 22	2	0	0	0
Materská škola Makov č. 264	2	0	0	0
Materská škola, Kysucký Lieskovec č. 309	1	0	0	0
Materská škola, Raková Fojstvo č. 1253	2	0	0	0
Materská škola, Zákopčie 888	1	0	0	0

Materská škola, F.Kráľa 1707 Čadca	1	0	0	0
Materská škola, Ochodnica č. 355	1	0	0	0
Materská škola, 9. mája 1292/11 KNM	2	0	0	0
Materská škola, Staškov 364	2	0	0	0
Materská škola Staškov Vyšný Koniec	1	0	0	0
Materská škola, Podvysoká 354	1	1	0	0
Materská škola, Turzovka 305	2	0	0	0
Materská škola, Povina	1	0	0	0
Materská škola Budatínska Lehota	1	0	0	0
Materská škola H.Vadičov	1	0	0	0
Materská škola Dolný Vadičov	1	0	0	0
Materská škola Radol'a	2	0	0	0
Materská škola Milošová 445	2	0	0	0
Materská škola Čadca – Podzávoz 2739	1	0	0	0
Materská škola J.Kráľa 2392 Čadca	3	0	0	0
Materská škola Kalinov Krásno nad Kys. 413	1	0	0	0
Materská škola Krásno nad Kys. 1370	2	0	0	0
SPOLU:	40	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto je zriadených 17 bufetov a 2 automaty pri základných a stredných školách. Všetky školské bufety sú prevádzkované na základe vydaného rozhodnutia RÚVZ v zmysle zákona 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 bufetoch, automatoch, a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež boli skontrolované 2 prevádzky školských bufetov na základných 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 zariadeniach neboli zistené závažné hygienické 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. V 9 prevádzkach bufetov je schválená výroba a predaj lahôdkárskych výrobkov – obložených bagiet, žemlí a rožkov, kde je pravidelne kontrolované dodržiavanie správnej výrobnéj praxe pri ich výrobe a uskladnení. V rámci úradnej kontroly potravín boli plánované odbery vzoriek lahôdkárskych výrobkov na stanovenie mikrobiologických i chemických ukazovateľov, avšak pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu v krajine vzorky lahôdkárskych výrobkov neboli odobraté. V roku 2020 bol do prevádzky uvedený školský bufet pri Základnej škole Milana Mravca č. 950, 023 51 Raková, ktorý ponúka žiakom doplnkové stravovanie.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V priebehu roka 2020 v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli vydané 3 záväzné stanoviská a 101 rozhodnutí. K územnému konaniu stavby bolo vydané jedno záväzné stanovisko - Novostavba bytového domu s materskou školou v Kysuckom Novom Meste a tri ku kolaudačnému konaniu stavieb. Záväzné stanoviská sa týkali v dvoch prípadoch rekonštrukcie priestorov materských škôl z dôvodu zvýšenia kapacity priestorov a v jednom prípade stavebných úprav priestorov dielne v Základnej škole Horný Vadičov.

K uvedeniu priestorov do prevádzky, prípadne k zmene v prevádzkovaní priestorov a schváleniu prevádzkového poriadku bolo vydaných 6 rozhodnutí.

Na základe predložených žiadostí zariadení pre deti a mládež bolo posúdených a schválených 19 prevádzkových poriadkov a dodatkov, ktoré sa týkali rôznych zmien v zariadení školského stravovania, prípravy pokrmov pre cudzích strávníkov, základných škôl, hygienického posúdenia osobných motorových vozidiel na prepravu hotových pokrmov, zmien v priestoroch školských zariadení a podobne.

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 boli plánované kontroly lyžiarskych výcvikov, škôl v prírode príp. detských letných táborov. Výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v celkovom počte 4, v zariadeniach, v ktorých prebiehali lyžiarske výchovno-výcvikové kurzy nebolo zistenie nedodržanie hygienických požiadaviek počas konania zotavovacích podujatí. Taktiež bolo skontrolované dodržiavanie stanovených požiadaviek organizátormi zotavovacích podujatí. Rozhodnutia príslušného regionálneho hygienika k poriadaniu zotavovacích podujatí boli vydané na základe žiadosti organizátorov zotavovacích podujatí. V roku 2020 bolo vybavených 124 žiadostí organizátorov zotavovacích podujatí. Počas zimných a letných zotavovacích podujatí malo byť celkovo odrekreovaných 4844 detí. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu v Slovenskej republike boli z väčšej časti zotavovacie podujatia detí zrušené a plánované pobyty schválené rozhodnutím príslušného úradu verejného zdravotníctva sa neuskutočnili.

V účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú situované v obciach Makov, Zákopčie a Oščadnica 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 č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov nebolo 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 13 zariadeniach materských a základných škôl v okrese Čadca a Kysuckého Nové Mesto.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný na posúdenie zariadení pred vydaním rozhodnutia k prevádzkovaniu nových priestorov, pred zahájením zotavovacích podujatí, na kontrolu plnenia opatrení uložených v zápisnici z výkonu kontrol, ako i pred vydaním rozhodnutí ku kolaudácii objektov. 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 strojno-technologické a materiálne dovybavenie zariadení školského stravovania.

V roku 2020 sme evidovali 651 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. V uvedených prevádzkach pre deti a mládež bolo vykonaných spolu 119 kontrol, z toho 1 v prevádzkárni do 6 rokov veku, 14 v materských školách, 11 v základných školách, 2 v stredných odborných školách, 1 v jazykových školách, 3 na pracovisku praktického vyučovania, 2 v špeciálnych školách, 5 v zariadeniach mimoškolskej výchovy a vzdelávania vrátane ZUŠ, 2 v zariadeniach sociálnych služieb a sociálnej kurately, 4 kontroly v zariadeniach určených na zotavovacie podujatia, 55 v zariadeniach školského stravovania, 2 v zariadeniach rýchleho občerstvenia, v ostatných zariadeniach – 17 kontrol (autoškoly).

Z celkového počtu skontrolovaných zariadení je 552 zariadení v kategórii, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 84,79 %. Zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo 98, čo je 15,05 %. 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 8 vzoriek hotových pokrmov zo zariadení školského stravovania.

Zároveň boli z pracovného prostredia prípravy pokrmov odobraté i kontrolné stery na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch, v počte 28 vzoriek. Z dôvodu výskytu podmienene patogénnych mikroorganizmov nevyhovelo 7 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.

V okrese Čadca je evidovaných 50 pieskovísk situovaných v areáloch materských škôl a 11 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti situovaných pri bytových výstavbách. Celkovo bolo odobratých 40 vzoriek piesku v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto, z toho 19 vzoriek v mesiacoch jún - júl a 21 vzoriek v mesiaci september. Všetky vzorky piesku boli odobraté z pieskovísk situovaných pri predškolských zariadeniach. Odobraté vzorky boli vyšetrené na prítomnosť mikrobiologických ukazovateľov – Termotolerantné koliformné baktérie, Fekálne streptokoky, Salmonella species a Geohelminty. Všetkých 40 vzoriek piesku vyhovovalo požiadavkám v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Na základe uvedených skutočností konštatujeme, že prevádzkovatelia pieskovísk zriadených pri materských školách vykonávajú čistenie a udržiavanie pieskovísk o čom vedú evidenciu počas sezóny, mikrobiálnemu a parazitárnemu znečisteniu piesku zabraňujú aj zakrývaním ochrannými sieťami alebo plachtami.

Zariadenia školského stravovania pri základných a stredných školách podľa možností naďalej poskytujú prípravu stravy pre cudzích strávníkov formou výdaja stravy do obedárov a možnosť rozvozu jedál do jednorazových obalov, 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.

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 č. 355/2007 Z. z. V kontrolovaných zariadeniach zabezpečujú zamestnávateľia zdravotný dohľad pre zamestnancov dodávateľským spôsobom, a to verejnými zdravotníkmi.

V sledovanom období bol riešený písomný anonymný podnet na zariadenie Nízkoprahové denné centrum DÚHA, Vyšný Koniec 207, 023 54 Turzovka, ktorý bol zameraný na nedodržiavanie povinnosti prevádzkovateľa požiadať príslušný úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci o schválenie priestorov Nízkoprahového denného centra pre deti a rodinu – DÚHA, Vyšný Koniec č. 207, 023 54 Turzovka a nedodržiavanie prevádzkových hodín schválených príslušným zriaďovateľom – Mesto Turzovka. Výkonom štátneho zdravotného dozoru v predmetnom zariadení nebolo zistené porušovanie predpisov v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Anonymný podnet bol riešený i v Zariadení školského stravovania pri Základnej škole, Horný Vadičov, kde sa poukazovalo na nedodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadení spoločného stravovania zamerané na dokumentáciu, priestory a vybavenie stravovacieho zariadenia, v ktorom sú pripravované pokrmy pre žiakov, zamestnancov základnej školy a cudzích strávníkov. Vzhľadom k zisteniam počas výkonu štátneho zdravotného dozoru sa podozrenie týkajúce sa skutočností vecne príslušných pre RÚVZ so sídlom v Čadci nepotvrdilo.

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 2020 bolo v prevádzke jedno 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 s materskou školou, Oščadnica 1374. 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 50 materských škôl. Z dôvodu zvýšeného záujmu zo strany rodičov o umiestnenie detí do predškolských zariadení a kapacitne nepostačujúcich priestorov v iných lokalitách okresov, boli nadstavbami alebo zmenou v dispozícii priestorov v materských školách vytvorené nové priestory poskytujúce celodennú starostlivosť o deti, a to v zariadeniach - Materská škola, Komenského 1162/38 v Kysuckom Novom Meste, Materská škola Dunajov. V katastrálnom území Kysucké Nové Mesto došlo k vybudovaniu novostavby bytového domu s umiestnením predškolského zariadenia na prízemí objektu. V súčasnosti prebiehajú dokončovacie práce na objekte, v nasledujúcom roku je plánované uvedenie priestorov do prevádzkovania.

V rámci zníženia energetickej náročnosti je plánovaná rekonštrukcia predškolského zariadenia Čadca – Podzávoz. V rámci plánovanej rekonštrukcie dôjde k zatepleniu celého objektu, výmene obvodových okenných a dverných výplní, celkovej výmene vykurovacieho systému, inštalácie systému pre TUV, výmene vnútornej elektroinštalácie, doplneniu solárnych kolektorov a zavedeniu rekuperačného vetrania.

Celkovo je možné situáciu na úseku materských škôl hodnotiť ako vyhovujúcu, zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení majú záujem neustále zlepšovať hygienické podmienky predškolských zariadení.

Základné školy – dozorovaných bolo 45 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 4 neplnoorganizované školy (základné školy s ročníkmi 1-4) - Základná škola Klubina, Základná škola Krásno nad Kysucou – Kalinov, Základná škola Dunajov a Základná škola Dlhá nad Kysucou.

Na základe požiadaviek investora, Obec Oščadnica, Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica bude stavebnými úpravami zrekonštruovaný objekt, v ktorom budú umiestnené školské dielne v areáli Základnej školy, Oščadnica - Ústredie 760. Objekt školských dielní bude prízemnou stavbou bez podkrovia a podpivničenia so zabezpečeným bezbariérovým prístupom – oceľovou rampou s madlami o rozmere 5,95 x 1,5 m. Školské dielne budú využívané na základnú praktickú výučbu žiakov pre prácu s drevom a kovmi.

Stavebnými úpravami objektu ZŠ v Hornom Vadičove vznikli vyhovujúce učebné priestory, ktoré budú slúžiť ako dielne polytechnickej výchovy, ktorých hlavným zámerom je zavádzať viac praxe do vyučovania a rozvíjať pracovné zručnosti žiakov.

Môžeme konštatovať, že hygienická úroveň dozorovaných zariadení je vyhovujúca. Postupne dochádza k obmene a modernizácii školského nábytku a priestorov škôl.

Gymnázia – v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sú naďalej evidované 3 gymnázia, 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 nedostatky týkajúce sa technického stavu zariadení na osobnú hygienu. Nedostatky v závažnej miere neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Jazykové školy – celkový počet škôl sa zvýšil na 13, v roku 2020 boli vytvorené nové priestory na výučbu jazykových kurzov pre deti a dospelých – Jazykové centrum Skalité 739. Všetky zariadenia splňajú 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. 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. Výkonom štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach a podľa vyjadrení riaditeľov škôl je zisťovaný stúpajúci záujem rodičov detí so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami o umiestnenie do uvedených zariadení.

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 učební 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.

Ubytovacie zariadenia - na ubytovanie žiakov slúžia 2 zariadenia pri stredných odborných školách s počtom ubytovaných 167 žiakov, čo predstavuje 73,89 % vyťaženia. Pri špeciálnych školách sú 2 zariadenia, počet ubytovaných je 45, čo predstavuje 66,18 % vyťaženia. Domov mládeže je zriadený aj pri Gymnáziu v Čadci s celkovou ubytovacou kapacitou 104 lôžok, s počtom ubytovaných 79, čo predstavuje 75,96 % vyťaženia. Hygienické podmienky v uvedených ubytovacích zariadeniach určených pre deti a mládež pri stredných školách môžeme hodnotiť pozitívne.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately – v okrese Čadca a KNM je zriadených 8 ZSS a soc. kurately, všetky sú na vyhovujúcej hygienickej úrovni.

Špeciálne výchovné zariadenia – v pôsobnosti RÚVZ Čadca neevidujeme.

Zotavovacie podujatia a školy v prírode – v sledovanom období sa uskutočnilo 124 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, nedostatočné vybavenie lekárníček prvej pomoci) boli riešené s

prevádzkovateľmi pri výkone kontroly. Organizátori zotavovacích podujatí mali k dispozícii potrebnú dokumentáciu.

Zariadenia školského stravovania – počas roka bolo prevádzkovaných 87 zariadení zabezpečujúcich stravovanie detí a mládeže, z uvedeného počtu je 71 vývarovní stravy a 16 výdajní stravy. Vzhľadom k realizovaným zmenám môžeme hodnotiť úroveň zariadení spoločného stravovania ako vyhovujúcu. Uvedené zmeny prispeli k zlepšeniu kvality poskytovanej stravy. Pri hodnotení úrovni prevádzky v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín sú zisťované bežné prevádzkové nedostatky, ktoré sú priebežne odstraňované, napr. v prevádzkovej hygiene, osobnej hygiene, nedostatky v uplatňovaní HACCP, v manipulácii s kuchynským odpadom a pod.

Zariadenia rýchleho občerstvenia – pri základných a stredných školách evidujeme 17 bufetov. V uplynulom školskom roku bol uvedený do prevádzky školský bufet v ZŠ Milana Mravca Raková, prevádzkovateľa BaBAD- Iveta Baculáková. Úradné kontroly potravín a štátny zdravotný dozor je zameraný na dodržiavanie požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z., pričom naďalej pretrváva problém v zabezpečení dodržiavania sortimentu tovaru. V ponuke sú naďalej v značnej miere aj cukrovinky ako zdroj rýchlej energie. Úroveň prevádzky školských bufetov sa posudzuje vo vzťahu k schváleným prevádzkovým poriadkom a stavebným podmienkam, všetky prevádzky sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým požiadavkám, prípadne s vyskytujúcimi sa drobnými nedostatkami, napr. chýbajúca evidencia teplôt v chladničkách, overovanie teplôt nekalibrovanými meradlami, nedostatky v čistení priestorov, nedostatky v osobnej hygiene pracovníkov a pod.

Telocvične pri školách – pri školách je vybudovaných 53 telovýchovných zariadení vrátane vonkajších ihrísk. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sú zaznamenávané rôzne technické nedostatky. Zlepšenie evidujeme hlavne v oblasti vytvorenia vonkajších telovýchovných plôch, vybavenia pomôckami a sanitácie priestorov. 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. V niektorých základných školách však stále chýbajú kryté telovýchovné zariadenia.

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.

Posúdené boli tiež nové priestory autoškoly zriadené pre výučbu žiadateľov o vodičské oprávnenie - AUTOŠKOLA, Pavol Neckár, Turzovka 179.

Hygienický štandard v kontrolovaných zariadeniach pre deti a mládež sa 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.

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 2020/2021 je v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto evidovaných 10 307 žiakov. Oproti minulému roku sa počet školopovinných detí znížil o 96 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 651 zariadení je 641 zariadení napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 98,46 %. Na vlastný vodný zdroj je napojených 10 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 dusičnanej methemoglobinémie

V roku 2020 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 87 zariadení školského stravovania, z toho 71 vlastných stravovacích zariadení a 16 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 3348 detí, čo predstavuje 91,35 %, v základných školách 7357 detí, čo predstavuje 71,38 % z celkového počtu. Na Gymnáziách sa stravuje 630 študentov, čo je 61,40 % a na stredných odborných školách 748 študentov, čo predstavuje 21,94 % stravujúcich sa študentov z celkového počtu. Na špeciálnych školách sa stravuje 92 detí a žiakov, čo predstavuje 57,14 %. Celkový počet stravujúcich sa detí v ubytovacích zariadeniach je 164, čo predstavuje 51,90 %. V priebehu konania zimných a letných zotavovacích podujatí bolo stravovanie zabezpečené pre všetky deti a mládež, v roku 2020 celkovo pre 4844 detí a mládeže. Podiel stravujúcich sa detí a mládeže v ZŠS je 72,43 %.

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 219 vlastných stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 174 zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 79,45 % a do kategórie II. je zaradených 45 zariadení s prípravou stravy, čo predstavuje 20,55 %. V zariadeniach, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenia využívajú na stravovanie žiakov iné účelové zariadenia školského stravovania. Z celkového počtu 16 výdajných stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 11 výdajní stravy, čo predstavuje 68,75 % a do kategórie II. je zaradených 5 zariadení výdajní, čo predstavuje 31,25 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli vykonané kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri manipulácií s potravinami. Najčastejšie zisťovanými nedostatkami boli - nesprávne skladovanie surovín, hotových pokrmov, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, nedodržanie chladiaceho reťazca, potraviny po dobe spotreby, nesprávna manipulácia s kuchynským odpadom, opätovné zamrazovanie mäsa dodaného do zariadenia v chladenom stave, kríženie čistej a nečistej prevádzky, neodborná manipulácia s potravinami, nedodržiavanie 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 stredných školách, odobratých bolo 28 kontrolných sterov. Vzorky 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 nedodržiavanie oddeleného času stravovania cudzích strávníkov 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 strávníkov. Dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalita jedál v školských stravovacích zariadeniach bola sledovaná kontrolnými odbermi hotovej stravy o celkovom počte 8 odobratých vzoriek. Výsledkami stanovených hodnôt hotovej stravy bolo zistené dodržiavanie kladených požiadaviek pre školské stravovanie, výsledky nevykazovali mikrobiologickú závadnosť požívatin.

Prevádzkovatelia sú usmernení na povinnosť spracovať túto činnosť v prevádzkovom poriadku. Oproti minulému roku bol zaznamenaný pokles počtu stravujúcich sa detí a mládeže o 739 stravníkov v školských zariadeniach.

Zariadenia školského stravovania základných a stredných škôl využívali i naďalej možnosť prípravy stravy pre cudzích stravníkov formou výdaja stravy do jednorazových obalov a možnosť rozvozu jedál, prevažne určených pre seniorov obcí a miest. Výdaj stravy formou balenia do jednorazových obalov bol zabezpečený aj pre deti a žiakov, ktorí mali vyučovací proces zabezpečený formou dištančného vzdelávania, prípadne pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia. Uvedené činnosti boli schvaľované prostredníctvom dodatkov k schváleným prevádzkovým poriadkom, prípadne ako forma sociálnej služby, ktorej poskytovateľom je príslušný obecný úrad.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2020 bolo rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci na základe žiadostí škôl a cestovných kancelárií schválených v príslušných rekreačných zariadeniach určených na zotavenie detí a mládeže 124 zimných a letných zotavovacích podujatí, s predpokladaným počtom 4844 rekreujúcich detí.

Zimných zotavovacích podujatí schválených rozhodnutím regionálneho hygienika v počte 90 s predpokladom pobytu 3282 detí, organizovaných bolo 89 lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov a 1 škola v prírode. Letných zotavovacích podujatí bolo 34, s počtom 1562 odrekreovaných detí. Zotavovacích podujatí v letných mesiacoch bolo 17, škôl v prírode 11 a 6 detských letných táborov.

Dodržiavanie povinností organizátorov podujatí a prevádzkovateľov zariadení na zotavovacie podujatia bol kontrolovaný výkonom štátneho zdravotného dozoru.

Podujatia sa pravidelne uskutočňujú v účelových rekreačných zariadeniach, ktoré sú pravidelne dozorované. Využívané boli najmä zariadenia v obci Ošadnica, 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. 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.

Z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie na celom území SR boli hromadné podujatia detí zrušené, preto nemohli byť vykonané plánované kontroly v uvedených zariadeniach.

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 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím zlepšuje a dochádza k zvyšovaniu hygienickej úrovne v dozorovaných zariadeniach. V roku 2020 sa taktiež zlepšila situácia v oblasti kapacity predškolských zariadení. Prebehli viaceré stavebné úpravy za účelom rozšírenia priestorov pre umiestnenie detí do materských škôl. Starostlivosť o vonkajšie telovýchovné plochy, multifunkčné ihriská je na vyhovujúcej úrovni.

Z celkového počtu skontrolovaných zariadení je 552 zariadení v kategórii, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 84,79 %. Zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo 98, čo je 15,05 %. K uvedeným nedostatkom patrilo – zatečenie stien a stropov, opadávajúca omietka, poškodená podlahová krytina, opotrebované 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. Výkonom štátneho zdravotného dozoru v predškolských a školských zariadeniach bolo konštatované, že úroveň prevádzkovej hygieny jednotlivých zariadení je vyhovujúca.

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 2020 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie v 13 zariadeniach materských škôl, základných škôl a školských zariadení.

Zaznamenaný bol výskyt pedikulózy v predškolských zariadeniach. 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.

V priebehu uplynulého roka bola pracovníkmi hygieny detí a mládeže zachytených 62 ohnisk v školách a školských zariadeniach v súvislosti s výskytom koronavírusu. Postupne dochádzalo v školách k zhoršovaniu epidemiologickej situácie a na základe odporúčania príslušného regionálneho hygienika pristúpili zriaďovatelia a riaditelia jednotlivých školských zariadení k priebežnému uzatváraniu jednotlivých tried, ročníkov, prípadne celej školy v zmysle aktuálnej vyhlášky ÚVZ SR, ktorou sa nariaďovali opatrenia pri ohrození verejného zdravia k izolácií osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19 a karanténe osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19- výskytu pozitívnych osôb v uvedených zariadeniach.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru pred nepriaznivou epidemiologickou situáciou bolo kontrolované plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvojom zdravia detí a mládeže. V rámci usmernení hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke školských stravovacích zariadení bolo kontrolované dodržiavanie všeobecných povinností zamestnancov ZŠS v súvislosti s výskytom pandémie ochorenia COVID-19 a kontrolu protiepidemických opatrení a odporúčaní. Išlo najmä o predkladanie prevádzkových poriadkov, ktorých súčasťou bol vypracovaný krízový plán pre zariadenia školského stravovania. V súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou a vydaním opatrenia ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, v zmysle ktorého sa uzatvorili, prípadne

obmedzili prevádzky voľnočasového charakteru bolo kontrolované striktné dodržiavanie prísnych hygienických opatrení, ako je obmedzený počet súčasne hrajúcich sa detí, povinnosť nosenia rúšok a tiež každodenná dezinfekcia dotykových plôch jednotlivých herných zostáv a pod.

Vzhľadom na to, že mnohé samosprávy obcí iniciatívne prejavili záujem o prípravu stravy v školských stravovacích zariadeniach a jej výdaj cudzím stravníkom, najmä seniorom bola táto činnosť povoloňovaná za podmienky dodržiavania prísnych hygienických opatrení. V spolupráci so zriaďovateľmi škôl bola riešená problematika výdaja stravy deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia a seniorom, ktorí odoberali pokrmy dotované obcou formou rozvozu stravy prostriedkom určeným na uvedenú činnosť spôsobom výdaja do jednorazových obalov.

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

Por. číslo			Druh zotavovacieho podujatia			
	1	2	3	4		
1	zotavovacie podujatie	17	17	0		781
2	školy v prírode	11	11	0		453
3	Iné	6	6	0		328
Spolu:	34	34		0		1562

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. 9b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo			Druh zotavovacieho podujatia			
	1	2	3	4		
1	zotavovacie podujatie	89	89	0		3250
2	školy v prírode	1	1	0		32
3	Iné	0	0	0		0
Spolu:	90	90		0		3282

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

EPIDEMIOLOGIA

I. Demografické ukazovatele

Stručná demografická charakteristika regiónu v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto

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

Z dostupných štatistických údajov v okrese Čadca k 31.12.2016 evidujeme celkovo 91 194 obyvateľov, z toho 45 361 mužov a 45 833 žien. V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 33 200 obyvateľov, z toho 16 411 mužov a 16 789 žien. Prirodzený 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, 10 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 ambulanciám a spádovým ambulanciám 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, neurologickej JIS, röntgenologického oddelenia, výmenou gumených podláh na chodbách a vyšetrovniciach sestier a lekárov, stavebnou úpravou kúpeľní a WC pre pacientov na oddelení úrazovej chirurgie, v rekonštrukcii sa naďalej pokračuje. Z dôvodu pandémie COVID – 19 KNsP Čadca vyčlenila zo svojho lôžkového fondu 86 lôžok pre pacientov, u ktorých je možné predpokladať pozitívitu na ochorenie COVID -19 (59 lôžok oddelenia dlhodobo chorých, 25 lôžok paliatívnej starostlivosti a 2 lôžka na OAIM).

Pre deti a dorast evidujeme v obidvoch okresoch nášho regiónu 21 ambulancií, 41 ambulancií všeobecných lekárov, 59 stomatologických ambulancií a 102 ambulancií odborných lekárov. Všetky tieto ambulancie sú neštátneho charakteru. Evidujeme 1 infektologickú ambulanciu, ktorá poskytuje služby vo vzťahu k infekčným ochoreniam zameranú na ambulatnú starostlivosť pre obidva okresy nášho regiónu. Prípady vyžadujúce hospitalizáciu sú odosielané do spádového infekčného oddelenia UNM 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 dezinsekčné 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 nepriaznivá a to z dôvodu mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s pandemiou COVID-19.

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

Epidemiologická situácia v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020 bola nepriaznivá, a to z dôvodu mimoriadnej epidemiologickej situácie v súvislosti s pandémiou COVID-19. Vzhľadom na vzniknutú situáciu sa zabezpečovali všetky protiepidemické opatrenia vrátane šetrenia nahlásených pozitívnych osôb a vyhľadávania osôb v úzkom kontakte, vzhľadom k mimoriadnej situácii sa i naďalej zabezpečovala surveillance iných infekčných ochorení.

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 2020 zaznamenali 17 črevných ochorení, čo je pokles ochorení o 40 v porovnaní s rokom 2019. Výskyt salmonelových ochorení bol v prevažnej väčšine sporadického charakteru s výnimkou 1 rodinného výskytu, kde ochoreli 2 členovia rodiny. Etiologickým agensom ochorení bola *S. Enteritidis* 15x, *S. Bareilly* 1x, *S. Skupiny D* 1x. V okrese Čadca sme v roku 2020 nezaznamenali vylučovanie, v roku 2019 sme zaznamenali 1 vylučovanie na *S. Infantis*. V roku 2020 sme nezaznamenali lokalizovanú salmonelovú infekciu mimočrevného charakteru z moču, a ani v roku 2019 sme nevykazovali žiaden prípad.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2020 sme evidovali 15 ochorení spôsobených salmonelami oproti minulému roku je to pokles o 17 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter. Etiologickým agens bola u väčšiny ochorení *S. Enteritidis* 14x, *S. Typhimurium* 1x. V roku 2020 sme nezaznamenali vylučovanie a ani v roku 2019 sme nezaznamenali prípady vylučovania.

V okrese Čadca sme nezaznamenali ochorenia na Infekcie enteropatogénnymi *E. coli* (A040). V roku 2019 sme ochorenie zaznamenali 6x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme neevidovali prípad ochorenia na Infekciu enteropatogénnymi *E. coli* (A040), v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

V okrese Čadca sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Infekciu enterotoxigénnymi *E. Coli* (A041), v minulom roku sme ochorenie nezaznamenali.

V Kysuckom Novom Meste sme ochorenie neevidovali v tomto a ani v minulom vykazovacom období.

V okrese Čadca sme v roku 2020 mali hlásené 3 prípady Infekcie enterohemoragickými *E. Coli* (A043). V roku 2019 nám ochorenie bolo hlásené 2x.

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

V okrese Čadca v roku 2020 evidujeme 30 ochorení na *Kampylobakteriálnu enteritídu* (A045), čo je pokles o 46 ochorení oproti minulému roku. Etiologickým agens bol v prípadoch *Campylobacter jejuni*. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali v roku 2020 6 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu, čo je pokles o 11 ochorení oproti roku 2019. Etiologickým agens bol *Campylobacter jejuni* 6x. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Čadca vykazujeme 5 ochorení na Yersínióvu enterokolitídu (A046), v minulom vykazovacom období sme evidovali 9 prípadov, čo je pokles o 4.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme prípad ochorenia na Yersínióvu enterokolitídu, v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 1x.

V okrese Čadca evidujeme v roku 2020 75 prípadov ochorenia na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), čo je oproti roku 2019 pokles o 85 ochorení. Z toho ako nozokomiálna nákaza nám bolo hlásených 22 ochorení. Všetky ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2020 zaznamenali 17 prípadov, v roku 2019 sme evidovali 16 prípadov, došlo k vzostupu ochorení oproti minulému roku o 1 prípad. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Čadca sme v tomto roku evidovali 3 ochorenia na Giardiózu (A071), došlo k poklesu ochorení oproti roku 2019, kedy sme vykazovali 12 prípadov ochorenia.

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

V okrese Čadca sme v roku 2020 evidovali 35 ochorení na Rotavírusovú enteritídu (A080), čo je pokles ochorení oproti roku 2019 o 3 prípady ochorenia. Ochorenia mali sporadický charakter. Vo všetkých prípadoch neboli chorí očkovaní proti rotavírusom. Nozokomiálny charakter mali 3 ochorenia.

V roku 2020 sme v okrese Čadca zaznamenali 16 prípadov ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081). Ako NN nám boli hlásené 4 ochorenia. Ochorenia mali sporadický charakter. V roku 2019 sme evidovali 23 prípadov ochorenia, čo je pokles o 7 ochorení.

Pri ochoreniach na Adenovírusovú enteritídu (A082) evidujeme 2 prípady ochorenia, čo je pokles ochorení o 10 prípadov oproti roku 2019.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k poklesu výskytu Rotavírusovej enteritídy (A080) v roku 2020 o 3 ochorenia oproti roku 2019. Evidujeme 8 prípadov. Ochorenia mali sporadický charakter. Ani v jednom prípade neboli chorí očkovaní proti rotavírusom.

V roku 2020 vykazujeme 2 sporadické prípady ochorenia na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081). Ochorenia mali sporadický. V roku 2019 sme evidovali 8 sporadických prípadov ochorenia.

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Adenovírusovú enteritídu (A082). Ochorenie sme v roku 2019 zaznamenali 1x.

V okrese Čadca v roku 2020 sme zaznamenali 17 prípadov ochorení na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu (A09), v roku 2019 sme ochorenie evidovali 35x. Ochorenia mali sporadický charakter a 1 epidemický výskyt.

V roku 2020 sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na GIT pravdepodobne infekčného pôvodu (A09) v okrese Kysucké Nové Mesto, v roku 2019 sme ochorenie evidovali 1x. Ochorenie malo sporadický charakter.

2./ Skupina vírusových hepatítid

V roku 2020 v okrese Čadca nevidujeme ochorenie na Akútnu vírusovú hepatítidu typu A (B15), v roku 2019 sme uvedené ochorenie taktiež nevykazovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie nezaznamenali.

V tomto vykazovacom období v okrese Čadca nevidujeme prípad ochorenia na Chronickú vírusovú hepatítidu B bez agensu delta (B181), v roku 2019 nám ochorenie bolo hlásené 2x.

Neevidujeme prípad ochorenia v okrese Kysucké Nové Mesto, v minulom roku sme ochorenie vykazovali 1x.

Za uplynulé vykazovacie obdobie v okrese Čadca nevidujeme prípad ochorenia na Chronickú VH typu C (B182), v minulom roku sme evidovali 1 prípad.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v roku 2020 nevidovali ochorenie, v roku 2019 nám ochorenie bolo hlásené 2x.

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 2020 evidujeme 50 prípadov ochorení na Pertussis (A370), v roku 2019 sme vykazovali 45 ochorení. Ochorenia prebehli 3x ako rodinné epidémie a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2020 evidujeme 8 ochorení, v roku 2019 sme nevykazovali ochorenie. Ochorenia väčšinou mali sporadický charakter a v 1 prípade rodinný výskyt.

V 33 prípadoch boli chorí riadne očkovaní vzhľadom na vek, u 23 prípadoch chýbal v zdravotnej dokumentácii záznam o očkovaní, v 2 prípadoch sa jednalo o neočkované osoby vzhľadom na vek.

4./ Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V okrese Kysucké Nové Mesto v tomto roku neboli hlásené prípady ochorení na Tuberkulózu pľúc potvrdenú mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho (A150), v minulom roku ochorenie bolo hlásené 3.

V okrese Čadca v tomto a ani v minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

V roku 2020 v okrese Čadca nám nebol hlásený prípad ochorenia na Tuberkulózu pľúc potvrdenú nešpecifikovanými prostriedkami (A153), v minulom vykazovacom období nám ochorenie bolo hlásené 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto v tomto a ani v minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

V roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia na Tuberkulózu pľúc bakteriologicky a histologicky negatívnu (A160) v okrese Kysucké Nové Mesto, v roku 2019 sme ochorenie nevykazovali.

V tomto a ani v minulom roku v okrese Čadca sme ochorenie nevykazovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme prípad ochorenia na Tuberkulózu pleuritídu bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení (A165), v minulom roku ochorenie bolo hlásené 1x.

V okrese Čadca v roku 2020 a ani v roku 2019 nebolo ochorenie hlásené.

V okrese Čadca evidujeme 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú respiračnú tuberkulózu bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení (A169), v roku 2019 sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v tomto a ani v minulom roku ochorenie neevidovali.

V roku 2020 sme v okrese Čadca zaznamenali 3 ochorenia na Scarlatinu (A38), v roku 2019 sme vykazovali 7 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 10 ochorení, čo je pokles o 71 prípadov oproti minulému roku. Ochorenia mali sporadický charakter.

Nevykazujeme ochorenie na Erysipelas (A46) v okrese Čadca, v minulom vykazovacom období sme evidovali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 1 prípad ochorenia, v minulom roku sme ochorenie na túto diagnózu neevidovali.

V okrese Čadca evidujeme 1 prípad ochorenia na Herpetickovírusovú vezikulárnu dermatitídu (B001), v roku 2019 sme ochorenie evidovali 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme v tomto a ani v minulom roku ochorenie neevidovali.

Vo výskyte Varicelly (B019) sme zaznamenali v okrese Čadca vzostup ochorení oproti minulému roku z 181 na 332 ochorení. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k poklesu výskytu ochorení zo 180 na 72. Ochorenia mali charakter rodinných, lokálnych epidémií a sporadických výskytov.

V tomto roku sme zaznamenali v okrese Čadca 35 ochorení na Herpes zoster (B029), čo je pokles oproti roku 2019 o 13 prípadov.

V okrese Kysucké Nové Mesto došlo k vzostupu ochorení oproti roku 2019 z 9 na 17 prípadov.

V okrese Čadca sme zaznamenali 7 prípadov ochorenia na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270). V minulom roku sme evidovali 2 ochorenia.

V tomto roku evidujeme 4 ochorenia na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), čo je pokles oproti roku 2019, kedy sme ochorenie vykazovali 20x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali 1 ochorenie na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270), v roku 2019 sme evidovali ochorenie 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 1 ochorenie na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), v roku 2019 sme ochorenie vykazovali 2x.

V roku 2020 sme nezaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca a ani v okrese Kysucké Nové Mesto.

V okrese Čadca nám bolo hlásených 13422 ARO a 698 CHPO.

V okrese Kysucké Nové Mesto 8875 ARO a 435 CHPO.

V okrese Čadca v roku 2020 evidujeme 117 serologicky alebo kultivačne potvrdených ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), čo je vzostup oproti roku 2019, kedy sme evidovali 37 ochorení.

Za okres Kysucké Nové Mesto v roku 2020 vykazujeme 38 serologicky alebo kultivačne potvrdených ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), čo je vzostup oproti roku 2019, kedy sme vykazovali 20 ochorení.

Chorí neboli očkovaní proti chrípke.

V okrese Čadca nám bol v roku 2020 hlásený 1 prípad podozrenia na SARI (J107), v roku 2019 sme mali hlásených 7 prípadov ochorenia.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ako podozrenie na SARI evidovali 2 prípady, v minulom roku sme ochorenie evidovali 1x.

V okrese Čadca v roku 2020 neevidujeme ochorenie na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2019 sme taktiež ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme prípad ochorenia na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2019 sme ochorenie vykazovali 1x.

V okrese Čadca evidujeme 4305 prípadov ochorenia na Potvrdenú infekciu COVID-19 RT-PCR testom (U071), v minulom vykazovacom období sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 1267 prípadov ochorenia, v minulom roku sme ochorenie nevykazovali.

V tomto vykazovacom období sme v okrese Čadca evidovali 1989 prípadov ochorenia na Potvrdenú infekciu COVID-19 antigénovým testom (U0711), v minulom roku nám ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme vykazovali 762 prípadov ochorenia, v minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

5./ Neuroinfekcie

V tomto vykazovacom období sme neevidovali prípad ochorenia na Nešpecifikovanú vírusovú encefalítidu (A86) v okrese Kysucké Nové Mesto, v minulom roku sme ochorenie evidovali 1x.

V okrese Čadca v tomto a ani v minulom vykazovacom období sme ochorenie nemali hlásené.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme prípad ochorenia na Herpetickovírusovú encefalítidu (B004), v roku 2019 ochorenie bolo hlásené 1x.

V okrese Čadca v tomto a ani v minulom vykazovacom období ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Čadca v roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Iný bakteriálny zápal mozgových plien (G008), v minulom roku sme ochorenie evidovali 1x.

V Kysuckom Novom Meste sme ochorenie nezaznamenali v tomto a ani v minulom vykazovacom období.

V okrese Čadca v roku 2020 nevidujeme ochorenie na Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (G03), v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 1x.

V Kysuckom Novom Meste sme ochorenie nezaznamenali.

6./ Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V okrese Čadca nevidujeme ochorenie na Chorobu z mačacieho uškrabnutia (A281), v minulom vykazovacom období bol hlásený 1 prípad.

V okrese Kysucké Nové Mesto ochorenie nevykazujeme v tomto ani v minulom vykazovacom období.

V okrese Čadca vykazujeme 63 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu (A692), čo je pokles o 47 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 13 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu (A692), čo je vzostup o 10 ochorení oproti roku 2019.

Za rok 2020 v okrese Čadca vykazujeme 4 prípady ochorenia na Stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (A841), čo je stav identický s rokom 2019. Chorí neboli očkovaní proti KE.

V okrese Kysucké Nové Mesto v tomto vykazovacom období evidujeme 2 ochorenia, v roku 2019 sme vykazovali 1 prípad. Chorí neboli očkovaní proti KE.

V okrese Čadca nevidujeme prípad ochorenia na Horúčku Západného Nílu (A923), v minulom roku ochorenie bolo hlásené 1x.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie nezaznamenali v tomto a ani v minulom roku.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom (A985). V minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

V okrese Čadca sme ochorenie nezaznamenali v tomto a ani v minulom vykazovacom období.

Na Toxoplazmózu (B588) sme v okrese Čadca zaznamenali 1 prípad ochorenia, v roku 2019 sme evidovali 1 ochorenie.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme ochorenie na Toxoplazmózu, v minulom roku sme taktiež nevidovali ochorenie.

V okrese Čadca sme nevykazovali prípad ochorenia na Pedikulózu zavinenú *Pediculus humanus capitis* (B850), v minulom roku bolo ochorenie hlásené 2x.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevidujeme prípad ochorenia, v minulom roku sme ochorenie evidovali 3x.

Evidujeme 6 prípadov ochorenia na Artritídu pri LB (M012) v okrese Čadca. V minulom vykazovacom období sme evidovali 5 ochorení.

V okrese Kysucké Nové Mesto v roku 2020 nevykazujeme ochorenie, v roku 2019 sme vykazovali 5 ochorení.

V okrese Čadca v tomto vykazovacom období nevidujeme ochorenie na Polyneuropatiu pri lymeskej chorobe (G630). V minulom roku sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese Kysucké Nové Mesto nevykazujeme ochorenie, v minulom roku sme evidovali ochorenie 1x.

Evidujeme 5 prípadov okrese Čadca na Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z203), v minulom roku sme evidovali 4 prípady.

V okrese Kysucké Nové Mesto vykazujeme 2 prípady ochorenia. V roku 2019 nebol hlásený žiadny prípad.

7./ Nákazy kože a slizníc

V skupine prevažne pohlavne prenosných ochorení neevidujeme v okrese Čadca v roku 2020 žiadne ochorenia. V roku 2019 sme evidovali 2 prípady.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 2 prípady ochorenia, v roku 2019 sme evidovali 2 prípady ochorenia v tejto skupine diagnóz.

Hlásené boli diagnózy: Primárny genitálny syfilis (A510), Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy (A562).

Zaznamenali sme 2 ochorenia na Scabies (B86) v okrese Čadca. V roku 2019 sme evidovali 33 prípadov. Ochorenia mali sporadický priebeh.

V okrese Kysucké Nové Mesto evidujeme 4 prípady ochorenia, v roku 2019 sme evidovali 3 ochorenia.

V okrese Čadca sme zaznamenali 1 ochorenie na Impetigo (L01), v predchádzajúcom vykazovacom období sme evidovali 7 ochorení.

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

8./ Iné infekcie – nezaradené

V okrese Čadca evidujeme 1 prípad ochorenia ako NN dg. Septikémia vyvolaná staphylococcus aureus (A410), v minulom roku sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto sme ochorenie neevidovali v tomto a ani v minulom roku.

V okrese Čadca neevidujeme ochorenie na dg. Septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (A415), v minulom roku sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme prípad ochorenia, v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 1x.

Evidujeme v okrese Kysucké Nové Mesto 1 prípad ochorenia na Enterobiózu - Mrle (B80), v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 2x.

V tomto a ani v minulom roku sme v okrese Čadca ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto za rok 2020 neevidujeme žiaden prípad Bezpríznakovej infekcie vírusom HIV (Z21), v roku 2019 nám nebol hlásený prípad.

V okrese Čadca nám diagnóza nebola hlásená.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
V OKRESE ČADCA ZA ROK 2020**

DIAGNÓZA	2020 abs.hod	2019 abs.hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015- 2019
A02	17	56	0,30	40,6	0,42	18,85	44,85
A02N	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A04	114	253	0,45	167,2	0,68	126,37	184,71
A040	0	6	0,00	3,2	0,00	0,00	3,54
A041	1	0	0,00	0	0,00	1,11	0,00
A043	3	2	1,50	2,8	1,07	3,33	3,09
A045	30	76	0,39	37	0,81	33,26	40,87
A046	5	9	0,56	3,4	1,47	5,54	3,76
A047	75	160	0,47	120,4	0,62	83,14	133,01
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	3	12	0,25	3,2	0,94	3,33	3,54
A08	53	73	0,73	111,6	0,47	58,75	123,28
A080	35	38	0,92	61,6	0,57	38,80	68,05
A081	16	23	0,70	30	0,53	17,74	33,14
A082	2	12	0,17	11,8	0,17	2,22	13,04
A084	0	0	0,00	8,2	0,00	0,00	9,06
A09	17	35	0,49	10,2	1,67	18,85	11,27
A27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A370	50	45	1,11	14,8	3,38	55,43	16,35
A38	3	7	0,43	3,4	0,88	3,33	3,76
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A40	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
A41	1	4	0,25	2,4	0,42	1,11	2,65
A410	1	0	0,00	0,2	5,00	1,11	0,22
A411	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,44
A415	0	4	0,00	1,8	0,00	0,00	1,99
A51	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
A52	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
A53	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,66
A69	63	110	0,57	67,2	0,94	69,84	74,24
A841	4	4	1,00	2,6	1,54	4,43	2,87
A87	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,88
B01	334	181	1,85	361,2	0,92	370,26	399,02
B02	36	48	0,75	69,6	0,52	39,91	76,89
B15	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22
B181	0	2	0,00	3,2	0,00	0,00	3,54
B182	0	1	0,00	2,6	0,00	0,00	2,87
B26	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,66
B27	11	22	0,50	8,4	1,31	12,19	9,28
B58	1	1	1,00	4,6	0,22	1,11	5,08
B86	2	33	0,06	19,4	0,10	2,22	21,43
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,22

G630	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	1,77
M012	6	5	1,20	5,4	1,11	6,65	5,97
U071	6300	0	0,00	0	0,00	6983,86	0,00
Z203	5	4	1,25	2,4	2,08	5,54	2,65

**ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE ČADCA ZA
ROK 2020**

Kód MKCH	abs/rel.	Muži	Ženy	Chorobnosť za rok 2020
A020	a	10	7	17
	r	22,29	15,44	18,85
A041	a	1	0	1
	r	2,23	0,00	1,11
A043	a	1	2	3
	r	2,23	4,41	3,33
A045	a	15	15	30
	r	33,43	33,08	33,26
A046	a	1	4	5
	r	2,23	8,82	5,54
A047	a	29	46	75
	r	64,63	101,46	83,14
A071	a	0	3	3
	r	0,00	6,62	3,33
A080	a	18	17	35
	r	40,12	37,50	38,80
A081	a	9	7	16
	r	20,06	15,44	17,74
A082	a	1	1	2
	r	2,23	2,21	2,22
A09	a	2	15	17
	r	4,46	33,08	18,85
A169	a	1	0	1
	r	2,23	0,00	1,11
A370	a	18	32	50
	r	40,12	70,58	55,43
A38	a	3	0	3
	r	6,69	0,00	3,33
A410	a	0	1	1
	r	0,00	2,21	1,11
A692	a	20	43	63
	r	44,57	94,84	69,84
A841	a	2	2	4
	r	4,46	4,41	4,43
B001	a	0	1	1
	r	0,00	2,21	1,11
B019	a	174	158	332
	r	387,79	348,49	368,04
B029	a	13	22	35
	r	28,97	48,52	38,80
B270	a	0	7	7
	r	0,00	15,44	7,76
B271	a	1	3	4
	r	2,23	6,62	4,43
B588	a	1	0	1

	r	2,23	0,00	1,11
B86	a	1	1	2
	r	2,23	2,21	2,22
J04	a	0	1	1
	r	0,00	2,21	1,11
J10	a	69	48	117
	r	153,78	105,87	129,70
J107	a	1	0	1
	r	2,23	0,00	1,11
L01	a	0	1	1
	r	0,00	2,21	1,11
L89	a	1	0	1
	r	2,23	0,00	1,11
M012	a	2	4	6
	r	4,46	8,82	6,65
N30	a	0	1	1
	r	0,00	2,21	1,11
T835	a	1	1	2
	r	2,23	2,21	2,22
U071	a	1919	2386	4305
	r	4276,80	5262,69	4772,30
U0711	a	874	1115	1989
	r	1947,85	2459,31	2204,90
Z203	a	2	3	5
	r	4,46	6,62	5,54
Z228	a	1	0	1
	r	2,23	0,00	1,11

A410	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	8,10	1,11
A692	a	0	5	7	2	1	2	7	12	10	8	9	63
	r	0,00	144,80	157,55	43,07	19,42	33,55	49,04	82,57	78,83	67,83	72,92	69,84
A841	a	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	22,51	21,53	0,00	0,00	7,01	0,00	0,00	0,00	8,10	4,43
B001	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	7,88	0,00	0,00	1,11
B019	a	4	135	131	44	6	5	4	3	0	0	0	332
	r	432,43	3909,64	2948,46	947,46	116,50	83,86	28,02	20,64	0,00	0,00	0,00	368,04
B029	a	0	0	0	3	0	3	3	7	5	5	9	35
	r	0,00	0,00	0,00	64,60	0,00	50,32	21,02	48,16	39,42	42,39	72,92	38,80
B270	a	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	28,96	90,03	43,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,76
B271	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	16,96	8,10	4,43
B588	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	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
B86	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	2,22
J04	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	8,10	1,11
J10	a	1	3	1	0	2	1	0	1	10	23	75	117
	r	108,11	86,88	22,51	0,00	38,83	16,77	0,00	6,88	78,83	195,01	607,63	129,70
J107	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	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
L01	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	22,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
L89	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	8,48	0,00	1,11
M012	a	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	6

	r	0,00	0,00	22,51	0,00	19,42	0,00	0,00	6,88	0,00	25,44	0,00	6,65
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	1,11
T835	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	8,10	2,22
U071	a	2	23	159	191	234	318	680	753	800	611	534	4305
	r	216,22	666,09	3578,66	4112,83	4543,69	5333,78	4763,57	5180,96	6306,66	5180,60	4326,34	4772,30
U0711	a	1	3	10	27	75	143	352	401	393	321	263	1989
	r	108,11	86,88	225,07	581,40	1456,31	2398,52	2465,85	2759,05	3098,15	2721,72	2130,76	2204,90
Z203	a	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	5
	r	0,00	28,96	0,00	21,53	0,00	16,77	7,01	0,00	0,00	0,00	8,10	5,54
Z228	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	8,48	0,00	1,11

L01	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
L89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M012	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	6
N30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T835	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U071	0	0	6	12	1	42	28	13	59	1851	1254	1116	4382
U0711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	430	1672	2104
U072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Z203	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	5
Z228	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE ČADCA ZA ROK 2020

DIAGNÓZA/ROKY		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A02	a	91	84	34	17	12	37	20	78	56	17
	r	99,31	91,78	37,25	18,66	13,19	40,78	22,10	86,47	62,08	18,90
A02N	a	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
	r	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1,11	0,00
A04	a	3	4	5	11	51	83	152	297	253	114
	r	3,27	4,37	5,48	12,07	56,07	91,47	167,96	329,24	280,46	126,73
A040	a	0	0	0	0	1	1	1	7	6	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	1,10	7,76	6,65	0,00
A041	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	1,11
A043	a	0	0	0	0	0	0	2	10	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,09	2,22	3,34
A045	a	2	4	5	2	7	19	15	68	76	30
	r	2,18	4,37	5,48	2,19	7,70	20,94	16,57	75,38	84,25	33,35
A046	a	1	0	0	0	0	1	0	7	9	5
	r	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	7,76	9,98	5,56
A047	a	0	0	0	9	42	61	134	205	160	75
	r	0,00	0,00	0,00	9,88	46,17	67,23	148,07	227,25	177,37	83,38
A048	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	1	1	0	0	2	2	12	3
	r	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	2,21	2,22	13,30	3,34
A08	a	28	55	47	122	70	150	98	167	73	53
	r	30,56	60,10	51,50	133,88	76,96	165,31	108,29	185,13	80,92	58,92
A080	a	6	20	29	98	55	70	68	77	38	35
	r	6,55	21,85	31,78	107,55	60,47	77,15	75,14	85,36	42,12	38,91

A081	a	0	0	15	20	12	28	15	72	23	16
	r	0,00	0,00	16,44	21,95	13,19	30,86	16,57	79,82	25,50	17,79
A082	a	1	0	3	4	3	11	15	18	12	2
	r	1,09	0,00	3,29	4,39	3,30	12,12	16,57	19,95	13,30	2,22
A084	a	21	35	0	0	0	41	0	0	0	0
	r	22,92	38,24	0,00	0,00	0,00	45,19	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	a	32	28	18	16	4	1	7	4	35	17
	r	34,92	30,59	19,72	17,56	4,40	1,10	7,73	4,43	38,80	18,90
A27	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	16	11	0	19	1	6	14	8	45	50
	r	17,46	12,02	0,00	20,85	1,10	6,61	15,47	8,87	49,88	55,59
A38	a	6	5	4	2	0	1	5	4	7	3
	r	6,55	5,46	4,38	2,19	0,00	1,10	5,52	4,43	7,76	3,34
A39	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A40	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
A401	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	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
A41	a	0	0	3	3	0	6	2	0	4	1
	r	0,00	0,00	3,29	3,29	0,00	6,61	2,21	0,00	4,43	1,11
A410	a	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	2,19	1,10	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,11
A411	a	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00
A415	a	0	0	0	0	0	4	1	0	4	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	1,10	0,00	4,43	0,00
A418	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A51	a	0	1	1	1	2	0	0	2	0	0
	r	0,00	1,09	1,10	1,10	2,20	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00
A52	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A53	a	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0
	r	0,00	2,19	0,00	2,19	1,10	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	2	1	18	7	37	59	48	82	110	63
	r	2,18	1,09	19,72	7,68	40,68	65,02	53,04	90,90	121,94	70,04
A841	a	1	1	0	1	1	3	3	2	4	4
	r	1,09	1,09	0,00	1,10	1,10	3,31	3,31	2,22	4,43	4,45
A87	a	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	2,22	0,00	0,00
B01	a	383	538	603	383	320	491	585	229	181	334
	r	417,99	587,84	660,73	420,31	351,80	541,12	646,42	253,86	200,65	371,31
B02	a	80	71	89	76	73	94	79	54	48	36
	r	87,31	77,58	97,52	83,40	80,26	103,60	87,29	59,86	53,21	40,02
B15	a	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00
B16	a	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	r	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
B171	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	1	0	1	6	6	2	0	2	0
	r	0,00	1,09	0,00	1,10	6,60	6,61	2,21	0,00	2,22	0,00
B182	a	0	2	6	2	2	4	3	3	1	0
	r	0,00	2,19	6,57	2,19	2,20	4,41	3,31	3,33	1,11	0,00
B26	a	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	0,00	2,20	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	2	0	2	7	2	3	11	4	22	11
	r	2,18	0,00	2,19	7,68	2,20	3,31	12,15	4,43	24,39	12,23

B58	a	2	0	2	6	6	6	6	4	1	1
	r	2,18	0,00	2,19	6,58	6,60	6,61	6,63	4,43	1,11	1,11
B86	a	10	10	6	22	7	17	28	12	33	2
	r	10,91	10,93	6,57	24,14	7,70	18,74	30,94	13,30	36,58	2,22
G00	a	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00
G001	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	a	0	0	2	0	1	4	1	2	0	0
	r	0,00	0,00	2,19	0,00	1,10	4,41	1,10	2,22	0,00	0,00
M012	a	1	1	4	3	10	8	2	2	5	6
	r	1,09	1,09	4,38	3,29	10,99	8,82	2,21	2,22	5,54	6,67
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6300
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7003,74
Z203	a	3	1	3	9	1	1	5	1	4	5
	r	3,27	1,09	3,29	9,88	1,10	1,10	5,52	1,11	4,43	5,56

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU VO
VYBRANOM OKRESE ČADCA V ROKU 2020**

DIAGNÓZA	možný		pravdepodobný		potvrdený		nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	0	0,00	17	100,00	0	0,00
A041	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A043	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00
A045	0	0,00	1	3,33	29	96,67	0	0,00
A046	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00
A047	8	10,67	0	0,00	67	89,33	0	0,00
A071	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00
A080	0	0,00	0	0,00	35	100,00	0	0,00
A081	0	0,00	0	0,00	16	100,00	0	0,00
A082	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
A09	17	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A169	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A370	0	0,00	0	0,00	50	100,00	0	0,00
A38	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A410	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A692	8	12,70	0	0,00	55	87,30	0	0,00
A841	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00
B001	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	334	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B029	36	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00
B271	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00
B588	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B86	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
J10	0	0,00	0	0,00	117	100,00	0	0,00
J107	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
L01	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L89	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
M012	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00
N30	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
T835	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
U071	0	0,00	0	0,00	4305	100,00	0	0,00
U0711	0	0,00	0	0,00	1995	100,00	0	0,00
U072	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
Z203	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z228	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00

III. Epidemiologická situácia v okrese Čadca

III. 1 Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2020 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 17, t. j. chorobnosť 18,85/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2019 je to pokles o 40 ochorení. Ochorelo 10 mužov a 7 žien. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiacoch máj a jún, najvyššia veková špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách u 1 - 4 ročných a 15 – 19 ročných. V roku 2020 sme nezaznamenali lokalizovanú salmonelovú infekciu mimočrevného charakteru z moču.

Prehľad serotypov:

Typ	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
S. Enteritidis	15	88,24	0	0,00	15	88,24
S. Bareilly	1	5,88	0	0,00	1	5,88
S. Skupiny D	1	5,88	0	0,00	1	5,88

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vylučovanie	spolu
mimo kolektív	10	0	10
predškolské zariadenie	2	0	2
základná škola	1	0	1
OU a SŠ	2	0	2
iné	2	0	2
SPOLU	17	0	17

Rozdelenie podľa typu ohniska:

Typ ohniska	ochorenie	vylučovanie	spolu
domácnosť	4	0	4
nezistené	13	0	13
Spolu	17	0	17

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Poč. ch.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Klokočov	31.12.20219-1.1.2020	2	S. Enteritidis	vajcia – obchodná sieť	rodinný

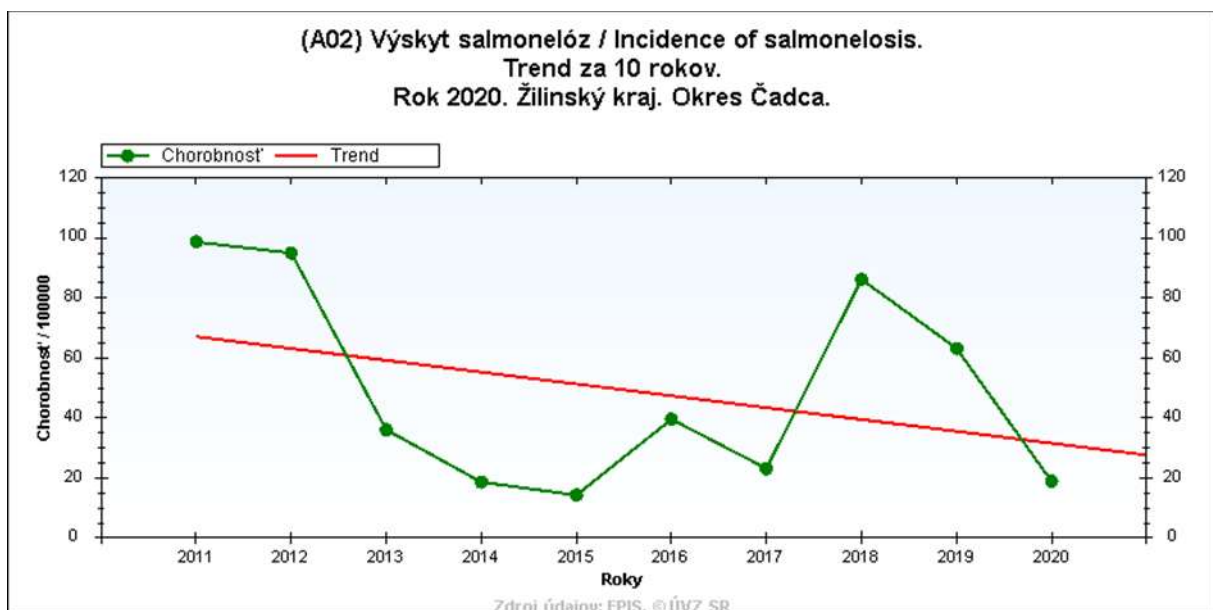
Z izolovaných typov salmonely bol zaznamenaný sérotyp S. Enteritidis – 15x, S. Bareilly – 1x, S. Skupiny D 1x.

Zaznamenali sme 1 rodinnú epidémiu, ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

Exitus na salmonelózu nám nebol hlásený.

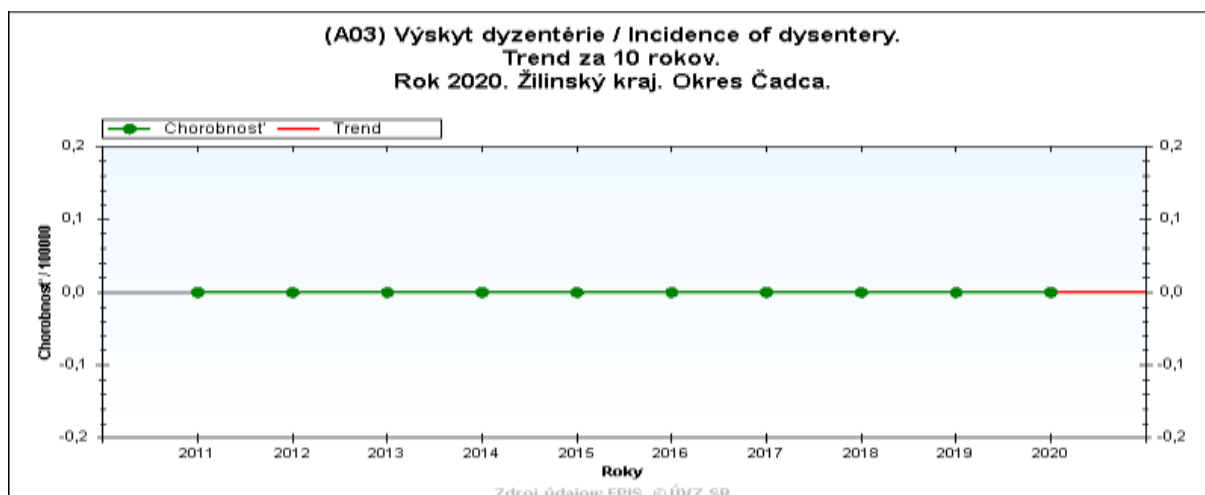
Epidémia:

1. Rodinný výskyt Salmonelovej enteritídy z obce Klokočov, okres Čadca. Z 5 člennej rodiny ochoreli 2 členovia rodiny, u 1 chorého si stav vyžiadala hospitalizáciu. KO: hnačky, bolesti brucha, zvracanie. EA: Pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia zakúpené v obchodnej sieti. PEO zabezpečené.



Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

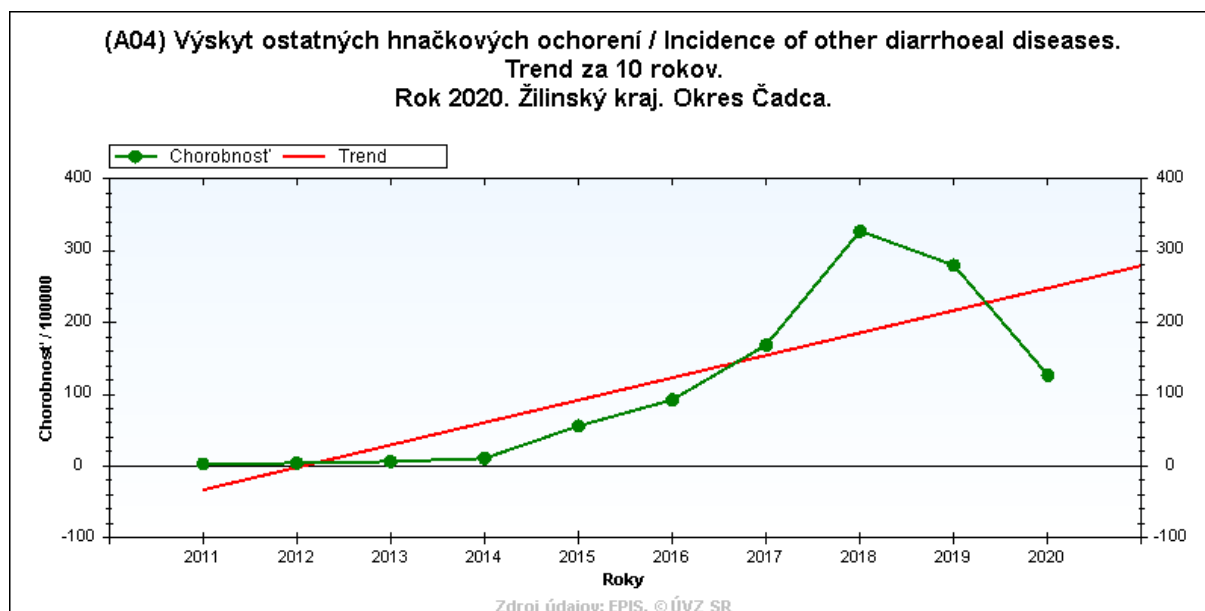
V roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu. Priaznivá situácia vo výskyte tejto diagnózy pretrváva od roku 1997.



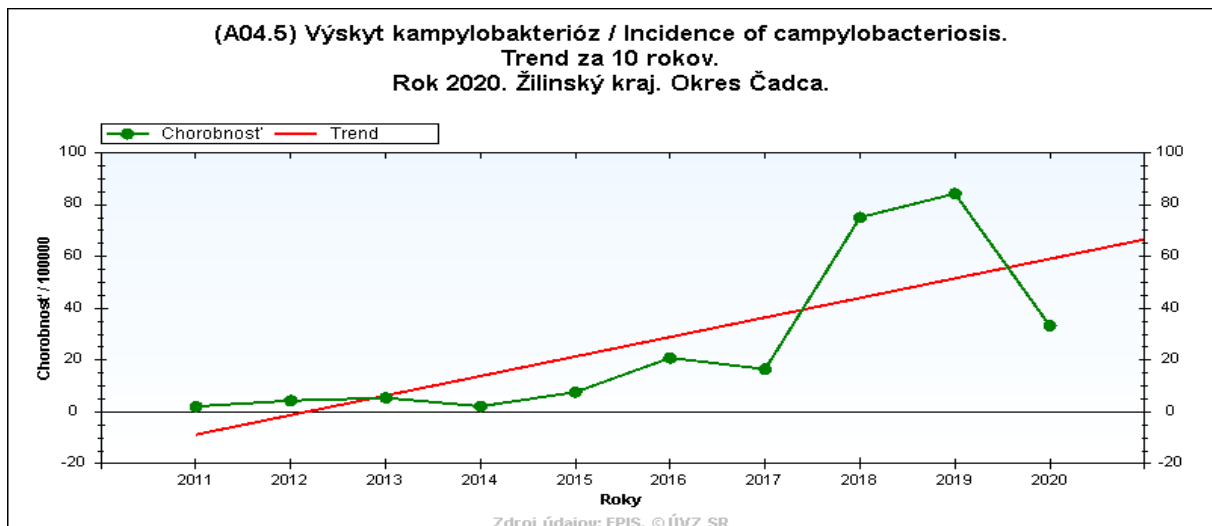
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Zaznamenali sme 1 Infekciu enterotoxigénnymi E. Coli (A04.1), t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž v mesiaci máj, vo vekovej kategórii 65+ ročných.

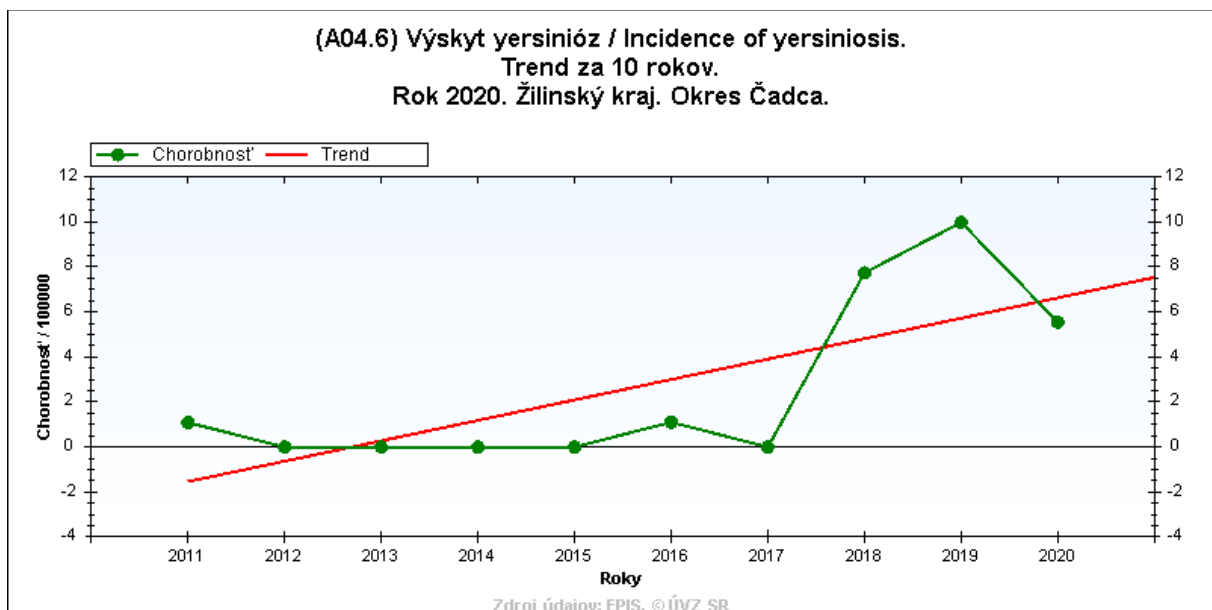
V roku 2020 evidujeme 3 Infekcie enterohemoragickými E. Coli (A043), t. j. chorobnosť 3,33/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy a 1 muž, vo vekovej kategórii 01- 04, 5-9 a 10-14 ročných s maximom výskytu v mesiacoch január, február a marec. V roku 2019 sme ochorenie zaznamenali 2x.



V roku 2020 vykazujeme 30 ochorení na Kampylobakteriálnu enteritídu (A045), t. j. chorobnosť 33,26/100 000 obyvateľov, čo je pokles oproti minulému roku o 46 ochorení. Ochorelo 15 mužov a 15 žien. Maximum výskytu bol zaznamenaný v mesiaci jún a júl. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01 - 04 ročných. Ochorenia mali sporadický charakter. Etiologickým agens bol v 30 prípadoch *Campylobacter jejuni*.



Vykazujeme 5 ochorení na Yersínióvu enterokolitídu (A04.6), t. j. chorobnosť 5,54/100 000 obyvateľov. Ochoreli 4 ženy a 1 muž s maximom výskytu v mesiaci jún, vo vekovej kategórii 65+ ročných. V roku 2019 sme ochorenie evidovali 9x.



V okrese Čadca v roku 2020 evidujeme 75 prípadov ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), čo je chorobnosť 83,14/100 000 obyvateľov. Oproti minulému vykazovaciemu obdobiu sa jedná o pokles o 85 ochorení. Ochorelo 29 mužov a 46 žien s maximom výskytu v mesiacoch jún a júl. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných. Nozokomiálny charakter malo 22 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter.

Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2020 nám ochorenie hlásené nebolo.

Iné protozoárne črevné choroby

V roku 2020 sme mali hlásené 3 ochorenia na Giardiózu (A071), t. j. chorobnosť 3,33/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 ženy vo vekových kategóriách 15-19, 45-54 a 55-64 ročných, v mesiaci február, jún, júl. V roku 2019 nám ochorenie bolo hlásené 12x.

Iné špecifikované črevné infekcie A 08

Na Rotavírusovú enteritídu (A080) vykazujeme 35 ochorení, t. j. chorobnosť 38,80/100 000 obyvateľov, čo je pokles ochorení o 3 prípady oproti minulému roku. Ochorenia mali sporadický charakter. Zaznamenali sme 3 ochorenia ako NN. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 01–04 ročných s najvyšším výskytom ochorení v mesiacoch január a marec. Ochorelo 18 mužov a 17 žien. Vo všetkých prípadoch neboli chorí očkovaní proti rotavírusom.

Zaznamenali sme 16 ochorení na Akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk (A081), t. j. chorobnosť 17,74/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 7 ochorení oproti roku 2019. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť sme zaznamenali u 01 - 04 ročných v mesiacoch január a marec. Ochorelo 9 mužov a 7 žien. Ako NN boli hlásené 4 ochorenia.

V roku 2020 sme zaznamenali 2 sporadické ochorenia na Adenovírusovú enteritídu (A082), t. j. chorobnosť 2,22/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 10 prípadov oproti roku 2019. Maximum výskytu sme zaznamenali v mesiaci január a najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 01 - 04 ročných a 10-14 ročných. Ochorel 1 muž a 1 žena.

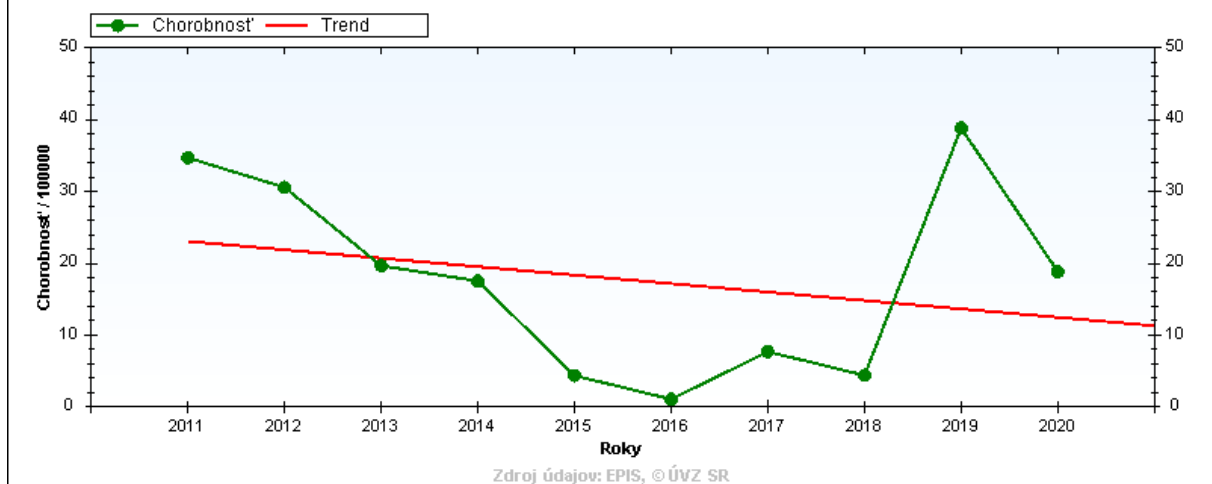
Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Zaznamenali sme 17 ochorení, t. j. chorobnosť 18,85/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je to pokles o 18 prípadov. Ochorenia mali sporadický charakter, 1 epidemický výskyt. Ochorelo 15 žien a 2 muži. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 35 - 44 ročných v mesiaci január.

Epidémia:

Epidemický výskyt GIT ťažkostí u zamestnancov oddelenia neurológie, KNsP Čadca. Z celkového počtu exponovaných 50 ochorelo 16. V klinickom obraze dominovali hnačkovité stolice, zvracanie trvajúce cca 24 hod. Z uvedeného predpokladáme vírusovú etiológiu ochorenia. Chorí boli odoslaní na vyšetrenie k ošetrovujúcim lekárom, zdravotný stav chorých si nevyžiadala hospitalizáciu. Personál sa zúčastnil dňa 24.1.2020 spoločnej oslavy, kde boli konzumované zákusky, obložené chlebíky. V čase epid. šetrenia už neboli k dispozícii. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

(A09) Výskyt hnačkových ochorení pp inf. etiol. / Incidence of diarrhoeal diseases of pb inf etiol.
Trend za 10 rokov.
Rok 2020. Žilinský kraj. Okres Čadca.



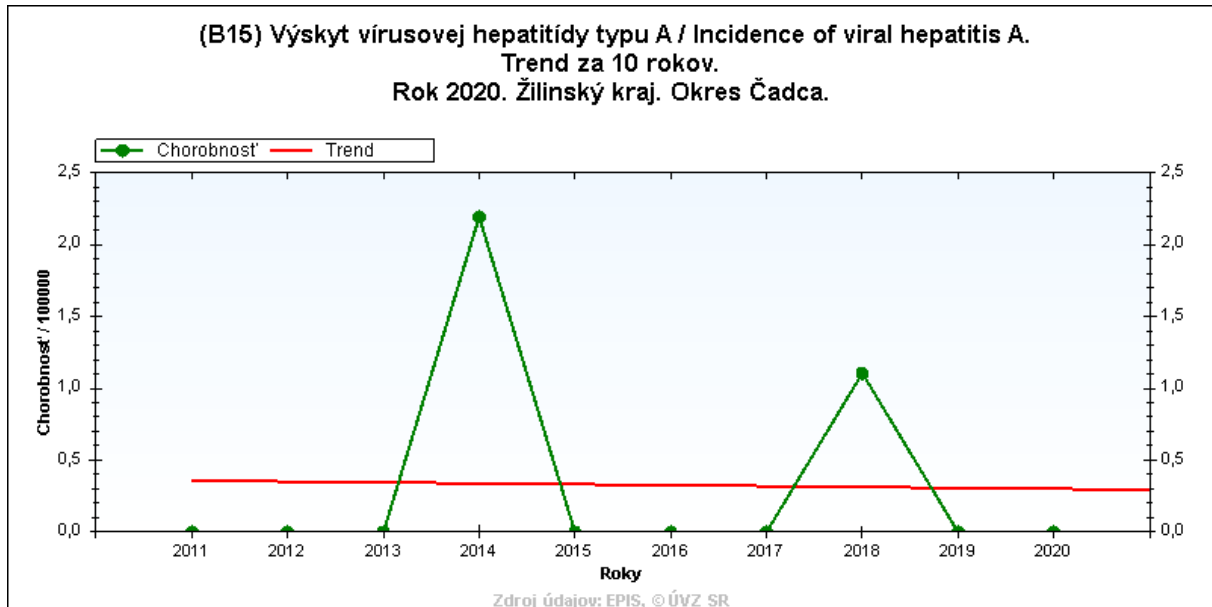
Extraintestinálna yersínióza A 28.2

V roku 2020 v okrese Čadca nevykazujeme ochorenie, v roku 2019 sme ochorenie taktiež nemali hlásené.

III. 2 Skupina vírusových hepatítíd

Akútna hepatitída A – B 15

V roku 2020 v okrese Čadca neevidujeme ochorenie na Akútnu vírusovú hepatitídu typu A, v roku 2019 nám nebol hlásený prípad ochorenia na túto diagnózu.



Akútna hepatitída B - B 16

V roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na Akútnu VHB (B169). V roku 2019 sme ochorenie neevidovali.

Iné akútne vírusové hepatitídy – B 17 a - B 19

V tomto vykazovacom období neevidujeme ochorenie na Akútnu hepatitídu typu E (B17.2), v roku 2019 sme ochorenie neevidovali.

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

Chronické vírusové hepatitídy - B18

V tomto roku nevykazujeme ochorenie na Chronickú VH typu B (B181), v minulom roku sme vykazovali 2 ochorenia na uvedenú diagnózu.

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Chronickú vírusovú hepatitídu typu C (B182), v minulom roku sme evidovali 1 prípad.

**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
													0

**ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH
ZÁKROKoch**

Druh zákroku	B18	Spolu
Spolu	0	0

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

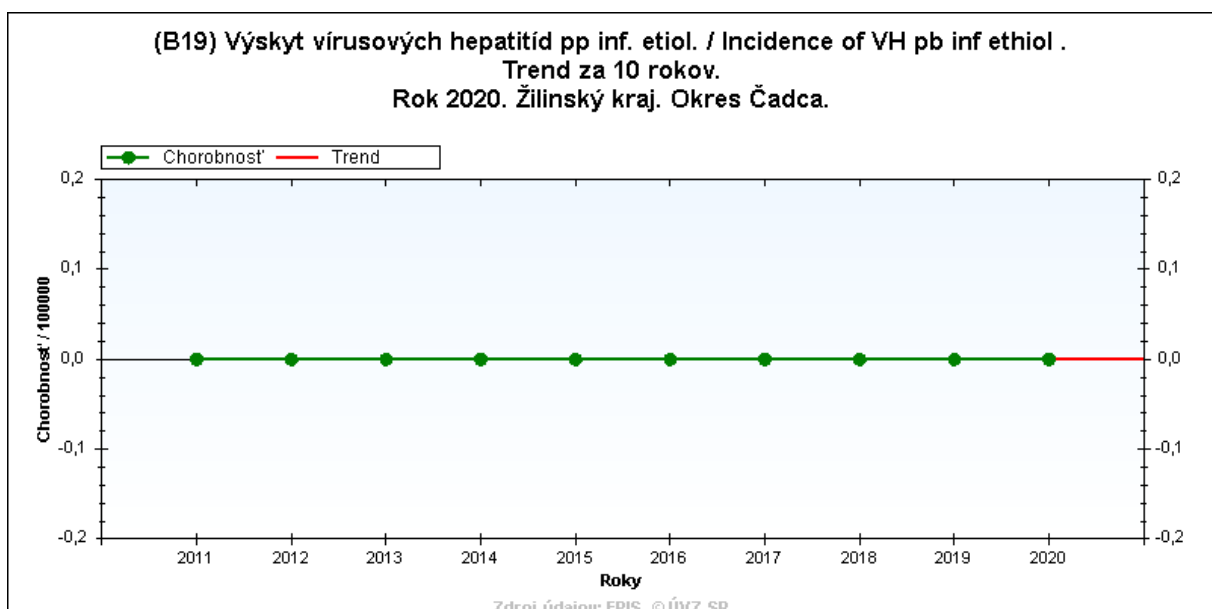
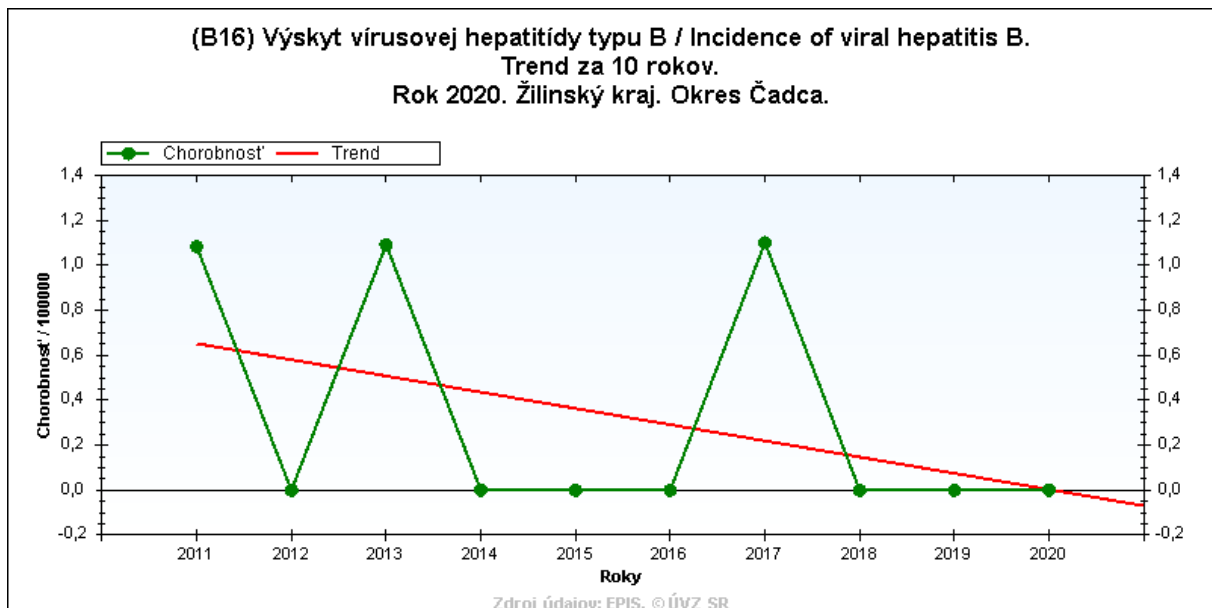
Povolanie	B181	B182	Spolu
Spolu	0	0	0

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítídou - Z 20.5

V roku 2020 v okrese Čadca nevidujeme Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítídou (Z205), v roku 2019 sme taktiež nevidovali žiaden prípad.

Nosič vírusovej hepatítidy B - Z 22.5

V roku 2020 nám nebolo hlásené nosičstvo VH (Z225), v roku 2019 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 2020 evidujeme 50 ochorení na Pertussis, t. j. chorobnosť 55,43/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme vykazovali 45 ochorení na uvedenú diagnózu. Ochorenia mali sporadický charakter a v 3 prípadoch evidujeme ochorenia ako rodinné epidémie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35 – 44 a 45 - 54 ročných s maximom výskytu v mesiaci január. Ochorelo 18 mužov a 32 žien. V 28 prípadoch boli chorí riadne očkovaní vzhľadom na vek, u 20 prípadoch chýbal v zdravotnej dokumentácii záznam o očkovaní, v 2 prípadoch sa jednalo o neočkované osoby vzhľadom na vek.

Epidémie:

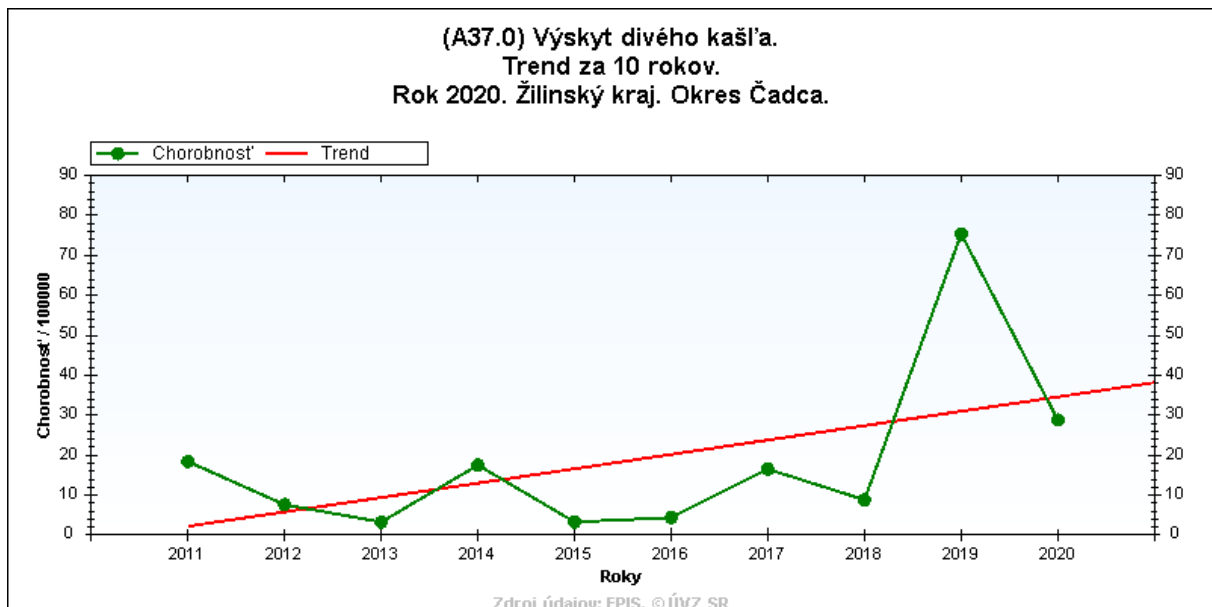
1. Rodinný výskyt ochorenia na pertussis u 3 člennej rodiny, kde ochoreli 2 deti. KO: dlhodobý dusivý kašeľ. Serologicky B. Pertussis IgA a IgG poz.. EA: riadne očkovaní vzhľadom na vek.
2. Evidovali sme rodinný výskyt ochorenia, kde z 3 člennej domácnosti ochoreli všetci členovia rodiny. KO: záchvatovitý suchý dráždivý kašeľ, slabosť. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG poz.. EA: riadne očkovaný 1x, u 2 sa nepodarilo očkovanie v ZD vyhľadať.
3. Vykazovali sme rodinný výskyt ochorenia na Pertussis, kde zo 4 člennej rodiny ochoreli 2 členovia (matky, syn). KO: katar HDC, záchvatovitý suchý dráždivý kašeľ najviac v noci, nauzea. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG poz.. EA: riadne očkovaní.

Sporadické ochorenia:

- Ochorela 54 ročná pracujúca žena. KO: dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorel 44 ročná pracujúci muž. KO: záchvatovitý dusivý suchý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie sa nepodarilo v ZD vyhľadať.
- Ochorela 44 ročná žena pracujúca v zdravotníctve. KO: záchvatovitý kašeľ, dušnosť, Serologicky ELISA IgG a IgA pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 26 ročná pracujúca žena. KO: febrílie, nádcha,, záchvatovitý suchý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 54 ročná žena pracujúca v zdravotníctve. KO: bolesť hrdla, zachrípnutie, dlhodobý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 60 ročná žena pracujúca v zdravotníctve. KO: dlhodobý dusivý kašeľ, bolesť na hrudníku, nauzea. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie sa nepodarilo v ZD vyhľadať.
- Ochorela 73 ročná dôchodkyňa. KO: suchý dráždivý kašeľ, potenie, nádcha. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaná vzhľadom na vek.
- Ochorel 55 ročný pracujúci muž. KO: dlhotrvajúci dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie v ZD neuvedené.
- Ochorela 57 ročná pracujúca žena. KO: záchvatovitý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorel 72 ročný dôchodca. KO: Dlhodobý dráždivý dusivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaný vzhľadom na vek.

- Ochorel 47 ročný pracujúci muž. KO: záchvatovitý dusivý kašeľ v noci. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie sa nepodarilo v ZD zistiť.
- Ochorelo 3 ročné dieťa. KO: záchvatovitý kašeľ, dušnosť, zvracanie. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkované riadne.
- Ochorel 51 ročný pracujúci muž. KO: záchvatovitý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie v ZD neuvedené.
- Ochorela 42 ročná žena pracujúca v zdravotníctve. KO: dusivý kašeľ, sťažené dýchanie. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 40 ročná pracujúca žena. KO: dlhodobý suchý kašeľ, neskôr s vykašliavaním spúta. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorel 39 ročný pracujúci muž. KO: dlhodobý kašeľ hlavne v noci. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorela 64 ročná dôchodkyňa. KO: suchý záchvatovitý kašeľ v noci. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorela 56 ročná pracujúca žena. KO: stály dráždivý dusivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 46 ročná pracujúca žena. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorelo 8 ročné dieťa. KO: suchý dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkované riadne.
- Ochorel 67 ročný dôchodca. KO: suchý kašeľ, zhoršené dýchanie. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaný vzhľadom na vek.
- Ochorelo 10 ročné dieťa. KO: suchý dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 38 ročná žena pracujúca v zdravotníctve. KO: suchý dráždivý kašeľ, TT 37,8. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorela 38 ročná pracujúca žena. KO: suchý záchvatovitý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorela 63 ročná dôchodkyňa. KO: dlhodobý dusivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie nezistené.
- Ochorela 70 ročná dôchodkyňa. KO: dráždivý kašeľ, nauzea, bolesti hrdla. Serologicky WB B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie nezistené.
- Ochorel 66 ročný dôchodca. KO: suchý dráždivý kašeľ, dušnosť, nauzea, celková slabosť, subfebrílie. Serologicky WB B. Pertussis IgA pozit.. EA: očkovanie nezistené.
- Ochorel 44 ročný pracujúci muž. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaný riadne.
- Ochorelo 8 ročné dieťa. KO: dráždivý suchý kašeľ, hlavne v noci. Serologicky ELISA B. Pertussis IgG pozit.. EA: očkovaný riadne.
- Ochorelo 16 ročný študent. KO: suchý dráždivý kašeľ, febrílie. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaný riadne.
- Ochorelo 10 ročné dieťa. KO: suchý dráždivý kašeľ, bolesť hrdla. Serologicky WB B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaný riadne.
- Ochorela 46 ročná pracujúca žena. KO: protrahovaný infekc DC, úporný kašeľ, slabosť. Serologicky WB B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.
- Ochorel 51 ročný pracujúci muž. KO: dyspnoe, dlhodobý suchý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorela 56 ročná pracujúca žena. KO: záchvatovitý kašeľ. WB B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie ZD nezistené.

- Ochorela 54 ročná pracujúca žena. KO: suchý dráždivý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorela 74 ročná dôchodkyňa. KO: akútny katar DC, prechod do záchvatovitého kašľa. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaná vzhľadom na vek.
- Ochorela 29 ročná pracujúca žena. KO: protrahovaný infekť DC. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.
- Ochorel 32 ročný pracujúci muž. KO: dlhodobý dráždivý suchý kašeľ, RTG zatiernenie charakteru zápalovej infiltrácie vľavo. Serologicky WB B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: očkovaný riadne.
- Ochorela 70 ročná dôchodkyňa. KO: dlhodobý kašeľ. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaná vzhľadom na vek.
- Ochorela 69 ročná dôchodkyňa. KO: suchý záchvatovitý kašeľ, bolesť na hrudi, subfebrílie, zvýšené potenie. Serologicky ELISA B. Pertussis IgA a IgG pozit.. EA: neočkovaná vzhľadom na vek.



Morbilli – osýpky B 05

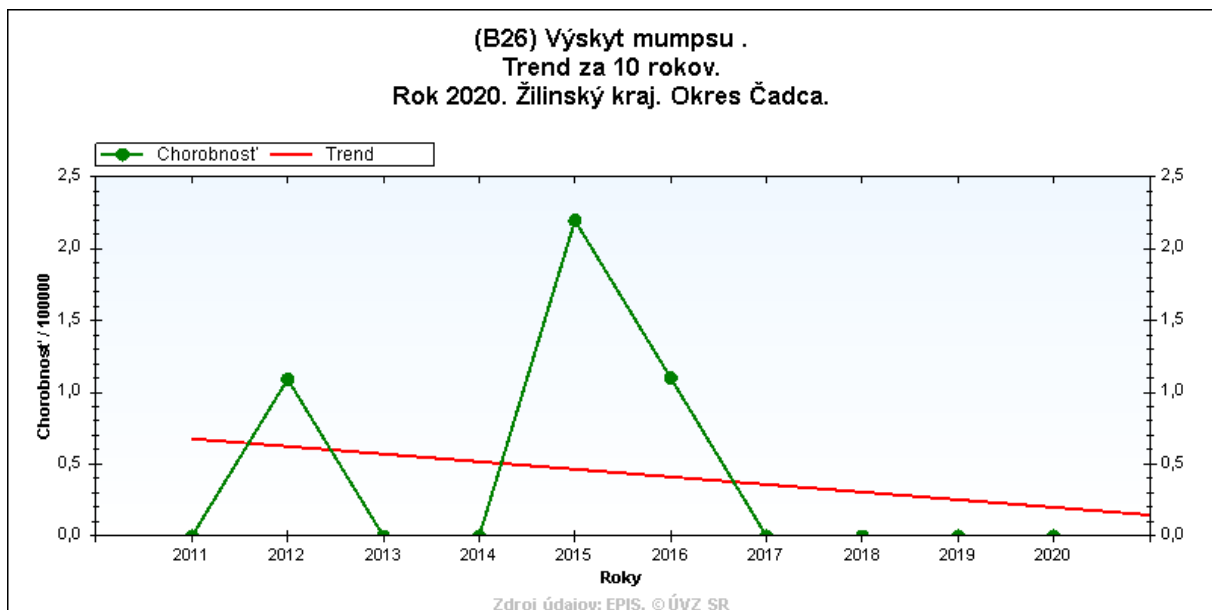
Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

Rubeola - ružienka B 06

V roku 2020 a ani v roku 2019 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu.

Parotitis epidemica – mumps B 26

V skupine iných ochorení zaradených do tejto skupiny v roku 2020 nevykazujeme ochorenie na diagnózu Parotitídu bez komplikácií (B26.9). V minulom roku sme nemali prípad ochorenia.



III. 4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

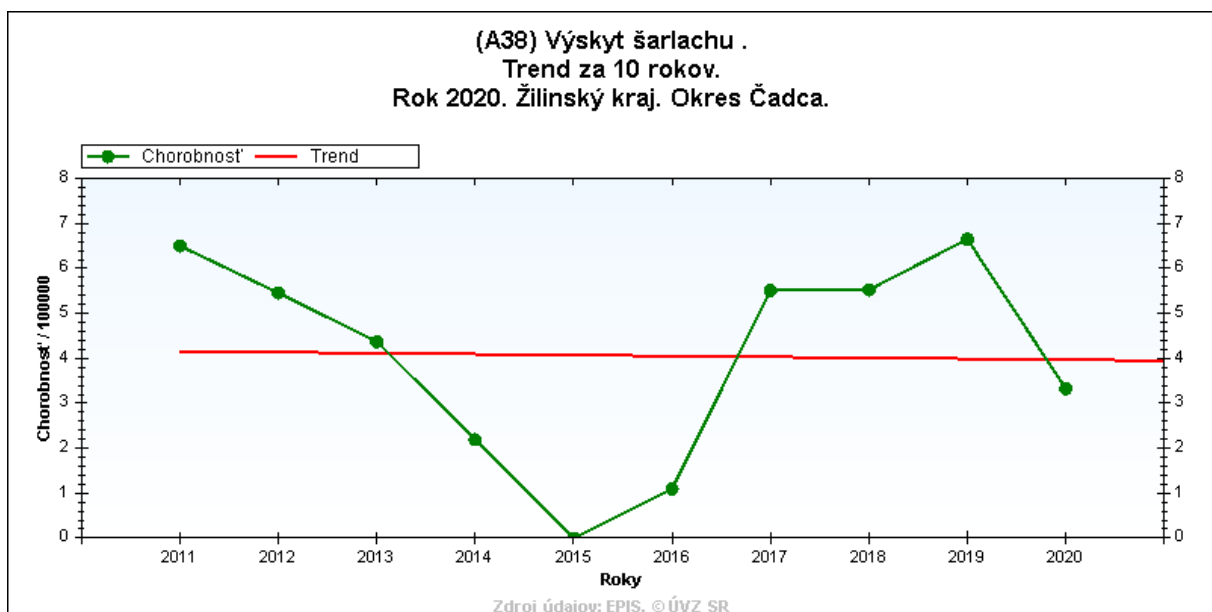
Tuberkulóza A15 , A31

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Tuberkulózu pľúc potvrdenú nešpecifikovanými prostriedkami (A153), v minulom roku sme evidovali 1 prípad na uvedenú diagnózu.

V roku 2020 evidujeme 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú respiračnú tuberkulózu bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení (A169), t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov, v minulom roku sme ochorenie neevidovali. Ochorel 1 muž, vo vekovej kategórii 55-64 ročných v mesiaci február.

Streptokokové infekcie A 38, A 46

V tomto vykazovacom období sme zaznamenali 3 prípady ochorenia na Scarlatinu (A38), t. j. chorobnosť 3,33/100 000 obyvateľov, v roku 2019 sme vykazovali 7 prípadov ochorenia. Ochoreli 3 muži v mesiacoch január, február vo vekovej kategórii u 1-4 a 5-9 ročných. Ochorenia mali sporadický charakter.



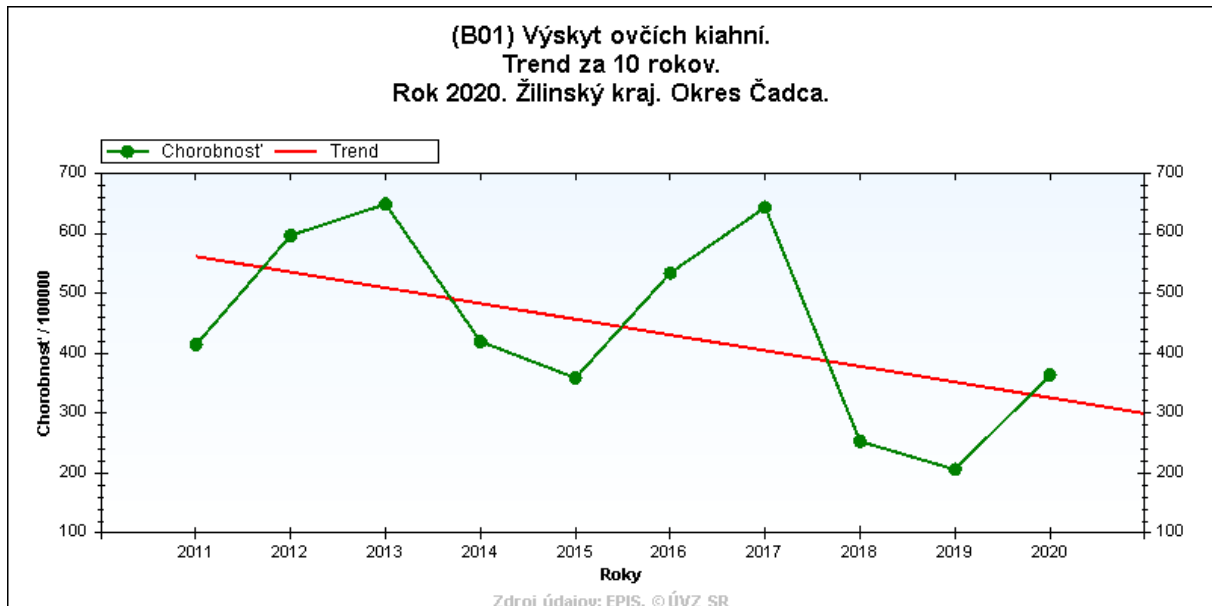
Neevidujeme ochorenie na Erysipelas (A46), v minulom roku sme vykazovali 1 prípad ochorenia.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída B001

Vykazujeme 1 prípad ochorenia, t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov na Herpetickovírusovú vezikulárnu dermatitídu (B001), v roku 2019 sme ochorenie vykazovali 1x. Ochorela žena vo vekovej kategórii 45-54 ročných v mesiaci február.

Varicella - ovčie kiahne B 01

Celkový počet 332 ochorení, t. j. chorobnosť 368,04/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku je vzostup ochorení o 151. Ochorelo 174 mužov a 158 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 1 - 4 a 5 - 9 ročných s maximom výskytu v mesiacoch február a marec. 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 35, t. j. chorobnosť 38,80/100 000 obyvateľov. V porovnaní s minulým rokom ide o pokles o 13 ochorení. Ochorelo 13 mužov a 22 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35-44 a 65+ ročných s maximom výskytu v mesiacoch február a máj. Ochorenia mali sporadický charakter.

Erythema infectiosum – piata choroba B 08.3

V roku 2020 sme toto ochorenie nezaznamenali. V minulom vykazovacom období sme ochorenie na túto diagnózu neevidovali.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2020 nám bolo hlásených 7 ochorení na Gamaherpesvírusovú mononukleózu (B270), t. j. chorobnosť 7,76/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali 2 ochorenia. Ochorelo 7 žien vo vekovej kategórii 5-9 ročných v mesiaci február.

V tomto roku evidujeme 4 prípady ochorenia na Cytomegalovírusovú mononukleózu (B271), t. j. chorobnosť 4,43/100 000 obyvateľov, v roku 2019 sme vykazovali 20 prípadov ochorení. Ochorel 1 muž a 3 ženy vo vekových kategóriách 55-64 a 65+ ročných v mesiaci jún.

Chríпка a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na akútne respiračné ochorenia bol 13422, t. j. chorobnosť 27675,3/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu ARO ochorení.

Celkový počet chrípke podobných ochorení bol 698, t. j. chorobnosť 1439,2/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu CHPO ochorení.

Komplikácie chrípky:

Druh komplikácie	abs.	% z počtu komplikácií	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	63	46,67	0,47
Otitída	59	43,70	0,44
Sinusitída	13	9,63	0,10
Spolu	135	100,00	1,01

Z počtu akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 135 komplikácií, z toho 13 sinusitíd (9,63%) s maximom výskytu vo vekovej kategórii 06 - 14 ročných, 59 otitíd (43,70%) s najvyšším výskytom vo vekovej skupine 0 - 5 ročných a 63 bronchopneumónií a pneumónií (46,67%) 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.	2990	3361	2274	3321	1476	13422
	ch.	74055,7	52686,4	56890,9	15128,5	19996,4	27675,3
CHPO	abs.	166	272	182	59	19	698
	ch.	4111,5	4263,8	4553,3	268,8	257,4	1439,2

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 6-14 a 20–59 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 6-14 a 15-19 ročných.

V roku 2020 sme nezaznamenali lokálne epidémie na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia v okrese Čadca.

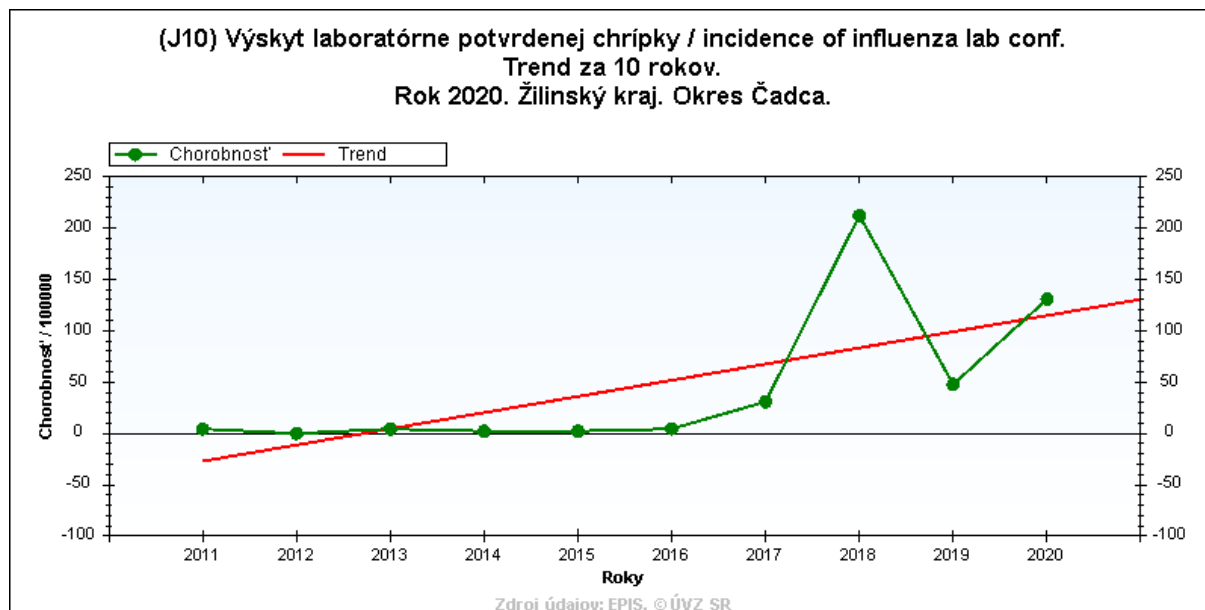
Vykazujeme 117 potvrdených prípadov ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10) t. j. chorobnosť 129,70/100 000 obyvateľov. Typy chrípky : A-55x, B-26x, A+B-36x, 111x serologicky, 6x výter z nosohltanu. Ochorelo 69 mužov a 48 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových kategóriách 65+ a 55-64 ročných s maximom výskytu v mesiacoch február, marec a júl. Chorí neboli očkovaní proti chrípke. V roku 2019 sme evidovali 37 prípadov na chrípku, čo je vzostup v počte ochorení v porovnaní s týmto vykazovacím obdobím.

V tomto vykazovacom období bolo hlásené 1 podozrenie na SARI (J10.7), t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali podozrenie na SARI 7x. Ochorel 1 muž, vo vekovej kategórii 25–34 ročných v mesiaci marec.

Ochorel 34 ročný invalidný dôchodca, hospitalizovaný na OAIM, KNsP Čadca pre febrílie 39,9 st. celzia, auskultačne počuteľné bilat. vrzgoty, odsávanie riedkeho krvavého spúta, ventilácia v režime PSV, vasopresorická podpora, sínusová tachykardia, bolestivé brucho, PMK krvavý moč, zvýšené CRP, napojený na UPV. Výter z nosohltana PCR chrípka

A pozit.. Liečba: Cefotaxim, Tazocin, Fulkonazol. EA: nízky hygienický štandard. RF: epilepsia, paroxysmy. Neočkovaný proti chrípke.

V roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2019 nám ochorenie nebolo hlásené.



Potvrdená infekcia COVID-19 PCR testom U07.1

V roku 2020 vykazujeme 4305 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu (U071), t. j. chorobnosť 4772,30/100000 obyvateľov. V roku 2019 sme ochorenie neevidovali. Ochorelo 1919 mužov a 2386 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 45–54 ročných a 35–44 ročných s maximom výskytu v mesiacoch október, november a december. Klinická forma ochorenia bola respiračná, febrilná, sensorická, pľúcna, bezpríznaková. V prevažnej miere dopad ochorenia bolo vyzdravenie, v 88 prípadoch bolo úmrtie na infekčnú diagnózu alebo iná príčina smrti. Počet hospitalizovaných pacientov hlásených z KNsP Čadca bol 188 s prevažne respiračnou a febrilnou klinickou formou. Zaznamenali sme 10 epidémií (z toho 3x regionálna epidémia, 7x lokálna). Importovaných ochorení bolo 130: Belgicko 2x, Česko 77x, Holandsko 3x, Chorvátsko 5x, Maďarsko 2x, Nemecko 15x, Rakúsko 12x, Rumunsko 1x, Slovinsko 1x, Spojené kráľovstvo 2x, Švajčiarsko 3x, Švédsko 1x, Taliansko 1x, Ukrajina 4x, India 1x. Zabezpečovali sa protiepidemické opatrenia v ohniskách, v nemocniciach, v centrách sociálnych služieb v zmysle platných opatrení a usmernení HH SR Úradu verejného zdravotníctva.

Epidémie

1. Zaznamenali sme epidémiu v CSS Kukučínova Čadca, kde z celkového počtu exponovaných 76 (48 klientov a 28 zamestnancov). Bolo pozitívne testovaných 35 klientov a 15 zamestnancov. KO: febrílie, kašeľ. V 9 prípadoch si stav vyžiadalo hospitalizáciu a v 3 prípadoch došlo k úmrtiu klientov. PEO zabezpečené. EA: kontakt s pozitívnym v zariadení.
2. Evidovali sme epidémiu v CSS Park Čadca, z celkového počtu exponovaných 108 (78 klientov a 30 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných 45 klientov a 20 zamestnancov. KO: febrílie, bolesti brucha, hnačky. U 3 klientov si stav vyžiadalo hospitalizáciu a v 7 prípadoch došlo k úmrtiu klientov. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.

3. Epidémia CSS Žarec Čadca, z celkového počtu exponovaných 201 (147 klientov a 54 zamestnancov) ochorelo 44 klientov a 30 zamestnancov. KO: teplota. V 4 prípadoch došlo k úmrtiu klientov. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
4. Epidémia Dom sv. Alžbety Zákopčie, kde z celkového počtu exponovaných 25 (z toho 8 zamestnancov a 17 klientov) pozitívne testovaných bolo 23 osôb. KO: febrílie, kašeľ, celková slabosť, nechutenstvo. V 3 prípadoch sme zaznamenali úmrtie u klientov. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
5. Epidémia CSS Horelica Čadca z celkového počtu 104 zamestnancov a 108 klientov bolo pozitívne testovaných 88 osôb. KO: febrílie, kašeľ, nádcha, celková slabosť. U 10 osôb si stav vyžiadala hospitalizáciu a v 6 prípadoch došlo k úmrtiu. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
6. Epidémia KNsP Čadca u zdravotníckych pracovníkov a pacientov bolo pozitívne testovaných 165 osôb. KO: febrílie, bolesti hlavy, svalov, kĺbov, strata chuti a čuchu, kašeľ, bolesť na hrudi, celková slabosť. U zdravotníckych pracovníkov v 134 prípadoch išlo o profesionálnu nákazu, u ostatných bola zistená pozitivita u hospitalizovaných počas hospitalizácie. EA: kontaminovaný vzduch aerosol. PEO zabezpečené.
7. Rodinná epidémia, kde z celkového počtu 13 osôb zúčastnených na rodinnej oslave ochorelo 5 osôb. KO: dýchavičnosť, bolesti hlavy, hrdla, suchý kašeľ, zimnica, TT 38 st. celzia. EA: oslavy sa zúčastnili osoby z respiračným infektom a osoby zo zahraničia.
8. Zaznamenali sme regionálnu epidémiu, kde z celkového počtu exponovaných 30 bolo pozitívne testovaných 5 osôb. KO: febrílie, kašeľ, nádcha, bolesti hlavy a svalov. EA: súvis s importovanou nákazou zo zahraničia. V 1 prípade si stav vyžiadala hospitalizáciu.
9. Vykazovali sme regionálnu epidémiu pracovníkov bane v Českej republike. Z celkového počtu exponovaných osôb 70, bolo pozitívne testovaných 10 osôb. KO: kašeľ, nádcha, febrílie. EA: importovaná nákaza.
10. Evidovali sme regionálnu epidémiu, kde z celkového počtu exponovaných 757 osôb, bolo pozitívne testovaných 45 osôb. KO: febrílie, nádcha, kašeľ, bolesti svalov a kĺbov. Jednalo sa o pozitívne testovaných v rodinách, ZŠ, MŠ, ÚPSVaR, NDS, Váhostav, Prokuratúra CA, CSS Horelica. EA: pravdepodobný súvis pozitívnych prípadov s importovaným ochorením z ČR.

Potvrdená infekcia COVID-19 antigénovým testom U07.11

Evidovali sme 1989 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. 2204,90/100000 obyvateľov. V minulom roku sme ochorenie neevidovali. Ochorelo 874 mužov a 1115 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35-44 a 45-54 ročných v mesiaci december. Klinická forma ochorenia febrilná, respiračná, senzorická, bezpríznaková. V prevažnej miere dopad ochorenia vyzdravenie, v 54 prípadoch došlo k úmrtiu na infekčnú diagnózu alebo iná príčina smrti. Importovaných ochorení 68, krajina importu Česko. Zaznamenali sme 6 lokálnych epidémií. Zabezpečovali sa protiepidemické opatrenia v ohniskách, v nemocniciach, v centrách sociálnych služieb v zmysle platných opatrení a usmernení HH SR Úradu verejného zdravotníctva.

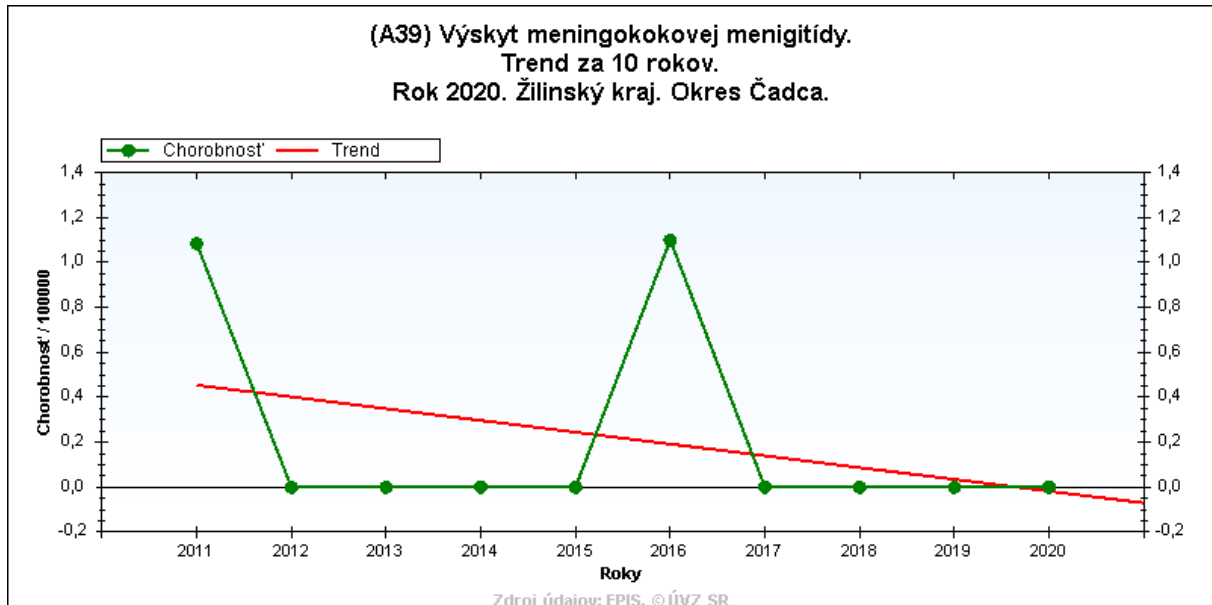
Epidémie

1. Epidémia CSS Žarec – pracovisko Čierne, z celkového počtu exponovaných 48 (18 zamestnancov a 30 klientov) bolo pozitívne testovaných 22 klientov a 7 zamestnancov. KO: teplota, kašeľ. V 1 prípade došlo k úmrtiu. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
2. Epidémia ZpS sv. Alžbety Klokočov, z celkového počtu exponovaných 19 bolo pozitívne testovaných 10 osôb. KO: sťažené dýchanie, bolesť brucha. V 1 prípade si stav vyžiadala hospitalizáciu a 1 prípade došlo k úmrtiu. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
3. Epidémia CSS Horelica Čadca, z celkového počtu exponovaných 56 (32 klientov a 24 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných 19 klientov a 4 zamestnanci. KO: subfebrílie, febrílie, slabosť, únava, kašeľ, zimnica, nádcha, bolesť na hrudi. V 1 prípade si stav vyžiadala hospitalizáciu. EA: kontakt s pozitívnou osobou. PEO zabezpečené.
4. Epidémia Charita sv. Gianny Čadca, z celkového počtu exponovaných 35 bolo 16 pozitívne testovaných osôb (14 klientov a 2 zamestnanci). KO: subfebrílie, febrílie, nádcha, slabosť. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
5. Epidémia ZpS Makov, z celkového počtu 84 exponovaných (52 klientov 32 zamestnancov) bolo pozitívne testovaných 30 klientov a 8 zamestnancov. KO: subfebrílie, febrílie, slabosť, únava, kašeľ, zimnica, strata čuchu a chuti. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.
6. Epidémia CSS Slniečko Oščadnica, z celkového počtu exponovaných 203 bolo pozitívne testovaných 18 klientov a 5 zamestnancov. KO: subfebrílie, febrílie, bolesti hlavy, kašeľ, dýchavičnosť, zimnica, celková slabosť. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.

III. 5 Neuroinfekcie

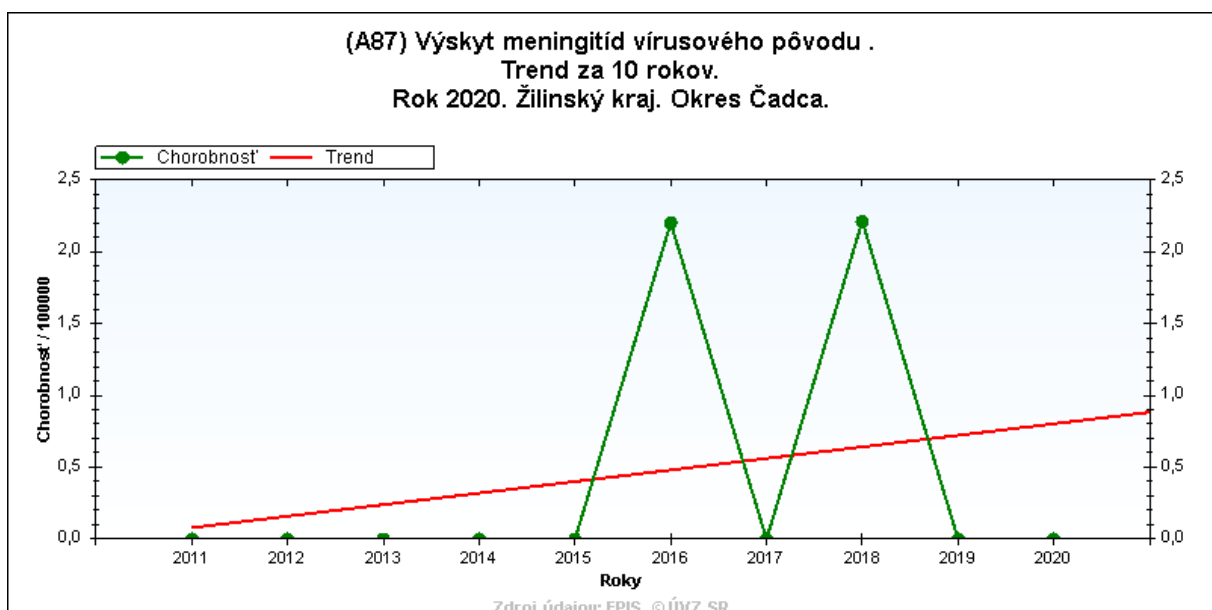
Meningokoková infekcia A 39

V roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v roku 2019 taktiež nebolo hlásené ochorenie.



Vírusová meningitída A 87

V tomto vykazovacom období sme nezaznamenali ochorenie na diagnózu Nešpecifikovaná vírusová meningitída (A879), v minulom vykazovacom období nemali hlásené ochorenie.



Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A 89

Počas roku 2020 nebol výskyt na uvedenú diagnózu hlásený.

Pneumokokový zápal mozgových plien G 001

V tomto roku sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

Iný bakteriálny zápal mozgových plien G008

V tomto vykazovacom období nevidujeme prípad ochorenia, v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 1x.

Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

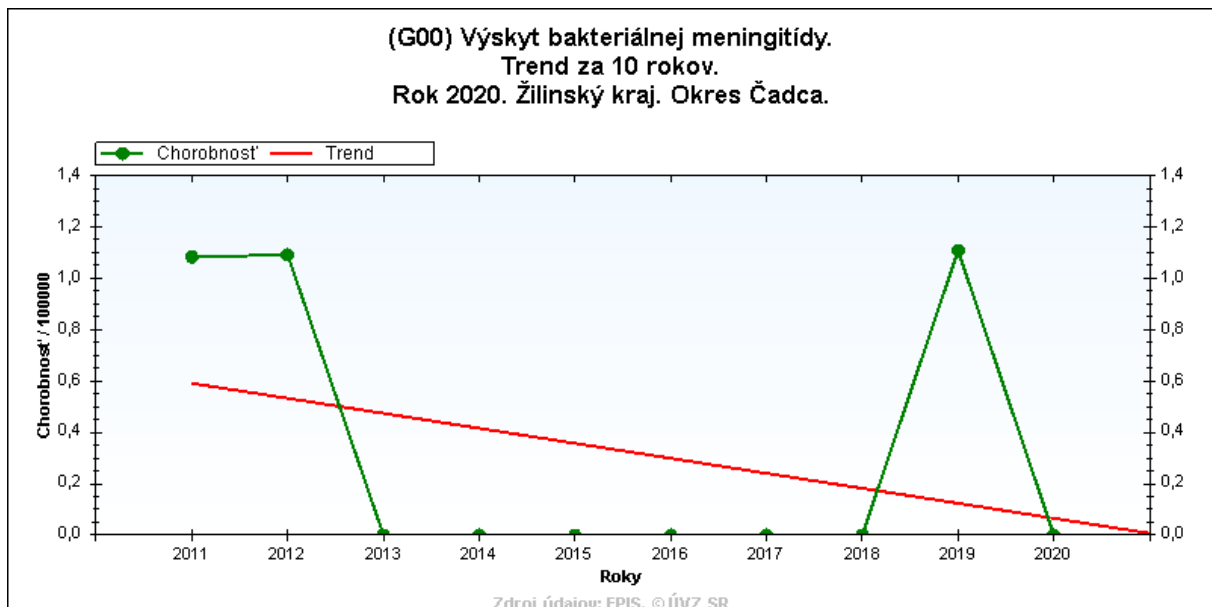
V roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu. V minulom roku sme ochorenie mali hlásené 1x.

Paréza n. facialis G 51

Nebol zaznamenaný výskyt.

Zápalová polyneuropatia G 61

Nezaznamenali sme výskyt ochorenia.



III. 6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Choroba z mačacieho uškrabnutia (A281)

V roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia na diagnózu Choroba z mačacieho uškrabnutia v minulom vykazovacom období sme ochorenie mali hlásené 1x.

Leptospiróza A 27

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie na diagnózu Iná forma leptospirózy (A278), v roku 2019 sme ochorenie nezaznamenali.

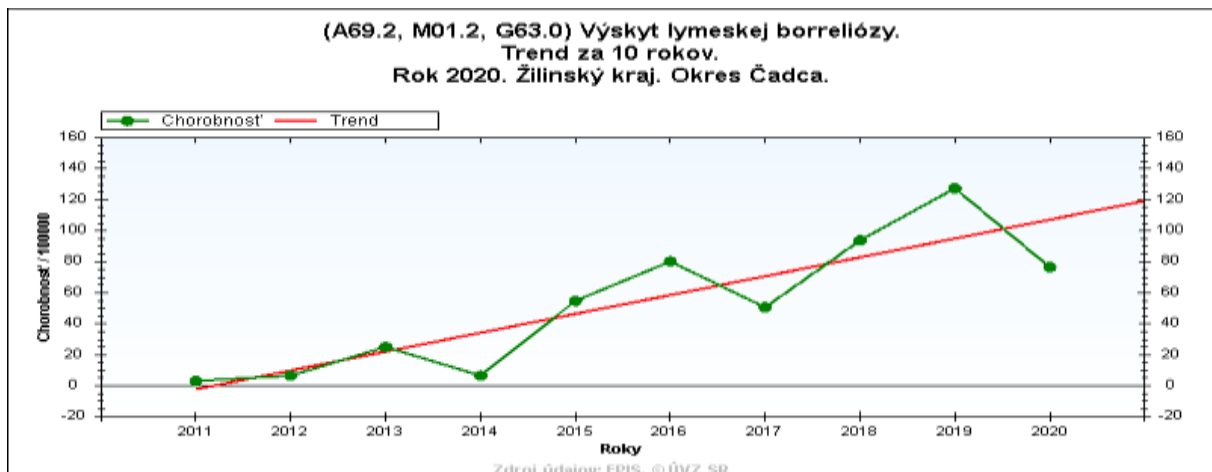
Listerióza A 32

V roku 2020 nám nebol hlásený výskyt.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2

V roku 2020 sme zaevidovali na dg. A69.2 63 ochorení, t. j. chorobnosť 69,84/ 100 000 obyvateľov, čo je pokles o 47 ochorení oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 35 - 44 ročných a 65+ ročných. Ochorelo 20 mužov a 43 žien s maximom výskytu v mesiacoch jún, júl a august. Klinická forma v 63 prípadoch bola ECHM. Serologicky potvrdených bolo 55 prípadov, 8 možných prípadov na základe KO.

Dg. M01.2 v roku 2020 sme zaznamenali 6 ochorení, t. j. chorobnosť 6,65/ 100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme vykazovali 5 ochorení. Ochoreli 2 muži a 4 ženy vo vekových kategóriách 55 - 64 ročných v mesiaci júl. Sérologicky potvrdených bolo 6 prípadov, vo všetkých prípadoch išlo o kĺbnu formu ochorenia.



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

V roku 2020 nevykazujeme ochorenie na uvedenú diagnózu, v minulom roku sme taktiež nevykazovali ochorenie.

Q horúčka A 78

Ochorenie na uvedenú diagnózu v roku 2020 nebolo hlásené.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84.1

V roku 2020 evidujeme 4 prípady ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 4,43/100 000 obyvateľov. V minulom vykazovacom období sme evidovali 4 prípady ochorenia. Ochoreli 2 muži a 2 ženy vo vekovej kategórii 5-9 ročných, 10-14 ročných, 25-34 ročných a 65+ ročných v mesiaci máj. Klinická forma 1 prípadu menigeálna a 3 prípadoch neurologická, mechanizmus prenosu vo všetkých prípadoch prisatie kliešťá.

Ochorenie 5 ročného dieťaťa, ktoré navštívilo infektologickú ambulanciu KNsP Čadca pre febrílie, cefaleu, únavu, edém nad ušnicou. Odber krvi na serologické vyšetrenie IgM, IgG KE pozit.. EA: akvirácia kliešťá. Neočkované proti KE.

Ochorenie 13 ročného dieťaťa, ktoré navštívilo pediatrickú ambulanciu pre febrílie, zapálené hrdlo, zvracanie, bolesti hlavy, bolesti celého tela, slabosť končatín, porucha hybnosti šije, pocit na zvracanie. Odber krvi na serologické vyšetrenie IgM, IgG KE pozit.. EA: akvirácia kliešťá. Neočkované proti KE.

Ochorel 31 ročný pracujúci muž hospitalizovaný na Univerzitnej klinike v Martine na Infekčnej JIS s bolesťami hlavy, stratou rovnováhy, febríliami, bolesťami kolien, pálením kože, výrazným psychomotorickým nepokojom s potrebou tlmenia, rozvojom meningizmu, P o LP aseptickej meningoencefalitída. Odber krvi na serologické vyšetrenie IgM KE pozit.. EA: akvirácia kliešťá. Neočkovaný proti KE.

Ochorela 71 ročná dôchodkyňa, hospitalizovaná v Kysuckej nemocnici s poliklinikou pre cefaleu, somnolenciu, febrílie. Odber LP - likvoru na vyšetrenie s pozitívnym výsledkom 25761 DNA VZV kvantitatívne (PCR). EA: akvirácia kliešťá. Neočkovaný proti KE.

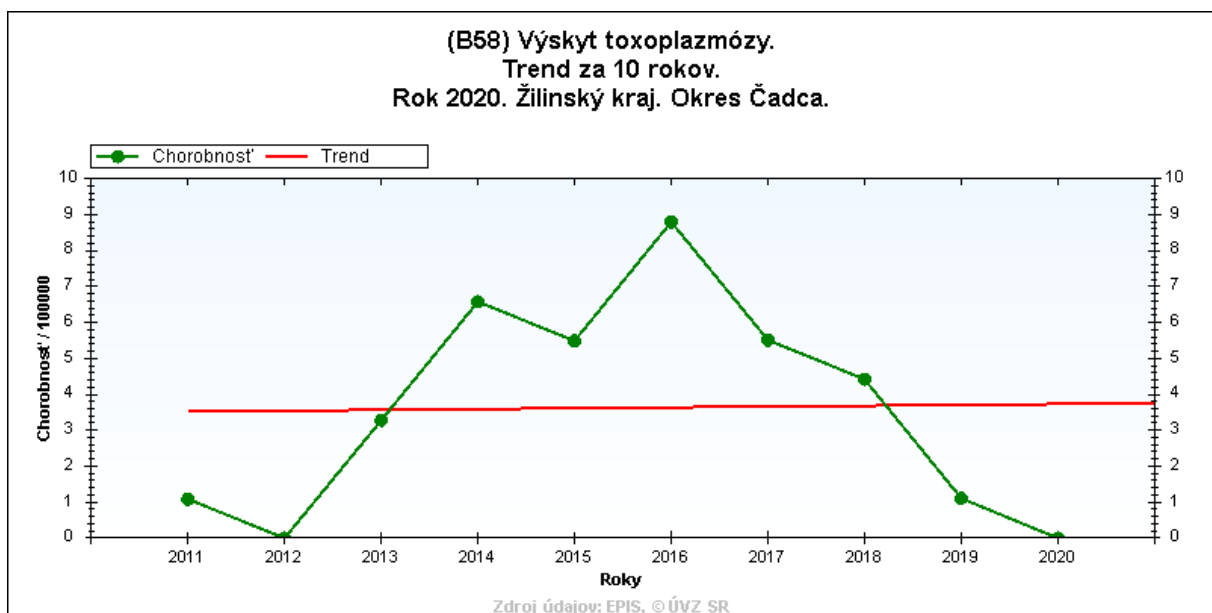


Horúčka Západného Nílu A923

Nevykazujeme prípad ochorenia na Horúčku Západného Nílu, v minulom roku sme ochorenie mali hlásené 1x.

Toxoplazmóza B 58

Vykazujeme 1 prípad ochorenia na Toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov (B588), t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov, v minulom roku sme vykazovali 1 ochorenie. Ochorel 1 muž, vo vekovej kategórii 25-34 ročných. Klinická forma uzlinová. Ochorenie potvrdené serologicky. EA: negat.



Toxokaróza B 83.0

Neevidujeme v roku 2020 žiadne ochorenie na danú diagnózu.

Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* B 850

Na danú diagnózu v roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia, v minulom vykazovacom období sme ochorenie nevidovali.

Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nezaznamenali sme v roku 2020 žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

Kontakt alebo ohrozenie s besnotou Z 20.3

Celkovo sme zaznamenali 5 prípadov, t. j. chorobnosť 5,54/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme zaznamenali 4 prípady.

Rozdelenie podľa pohlavia: 2 muži a 3 ženy

Rozdelenie podľa kolektívov :

iné povolanie: 2

nepracujúci/dieťa: 1

nepracujúci/ dôchodca: 1

nepracujúci/ študent: 1

Poranenie spôsobili : mačka - 1x

pes – 3x

potkan – 1x

Lokalizácia poranení : ruka – 1x

noha – 2x

gluteálna oblasť – 1x

tvár – 1x

Použité vakcíny : VERORAB

Druh expozície: pohryznutie - 5x

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om : 5

Živočíšny druh : Počet vakcinovaných osôb :

mačka 1

potkan 1

pes 3

Poranenie spôsobili : provokácia – 4x

bez provokácie – 1x

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

Mechanizmus prenosu	A69	A84	B58	M01	Z20
neznámy	5	0	1	0	0
pohryzenie	0	0	0	0	5
poštipanie hmyzom	12	0	0	0	0
prisatie kliešťa	46	4	0	6	0

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

Povolanie/diagnóza	A69	A84	B58	M01	Z20
iné povolanie	38	1	1	3	2
nepracujúci/dieťa	12	1	0	1	1
nepracujúci/dôchodca	10	1	0	1	1
nepracujúci/študent	3	1	0	1	1

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE ČADCA

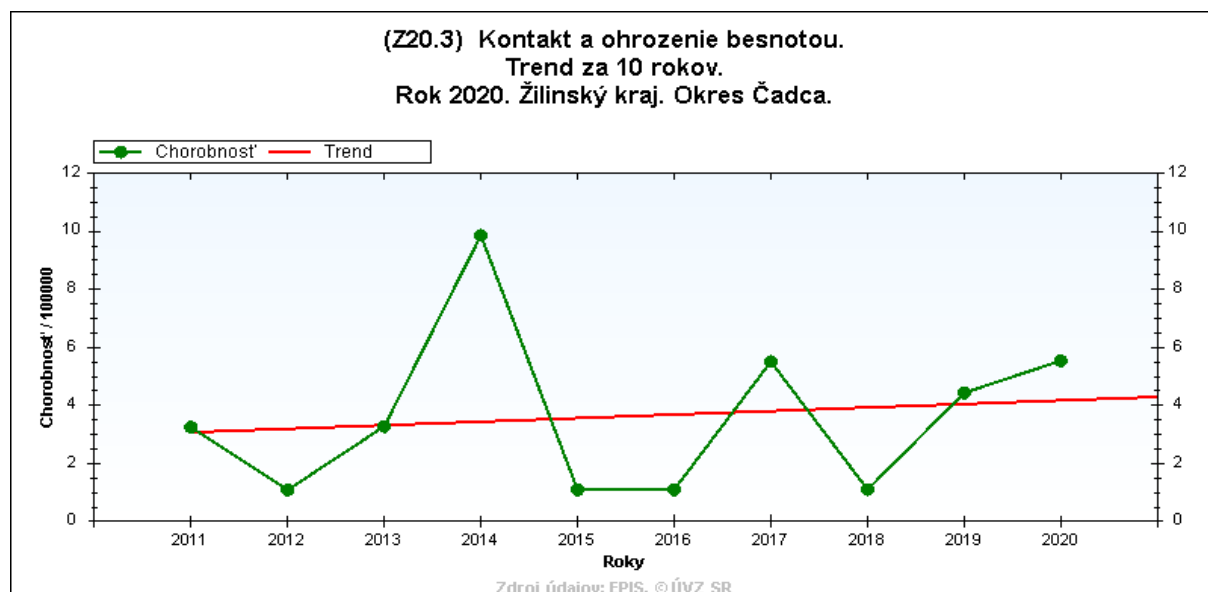
Klin. forma	A69	A84	B58	M01	Z20
ECHM	63	0	0	0	0
kĺbna	0	0	0	6	0
kožná	0	0	0	0	5
meningeálna	0	1	0	0	0
neurologická	0	3	0	0	0
uzlinová	0	0	1	0	0

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE ČADCA

Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Spolu
A69	1	0	2	2	8	13	22	13	2	0	0	0	63
A84	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
M01	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	6
Z20	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	5

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE ČADCA

Dg./ klasif. prípadu	možný	potvrdený
A69	8	55
A84	0	4
B58	0	1
M01	0	6
Z20	5	0



III. 7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

V roku 2020 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 2020 nezaznamenali.

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

V roku 2020 nám nebolo z tejto skupiny diagnóz hlásené ochorenie, v roku 2019 sme neevidovali prípad ochorenia na uvedené diagnózy.

Gonokoková infekcia A 54

V tejto skupine v roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Gonokokovú infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A540), v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

Iné sexuálne prenášané chlamýdiové infekcie A56

V tejto skupine ochorení v roku 2020 neevidujeme ochorenia.

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

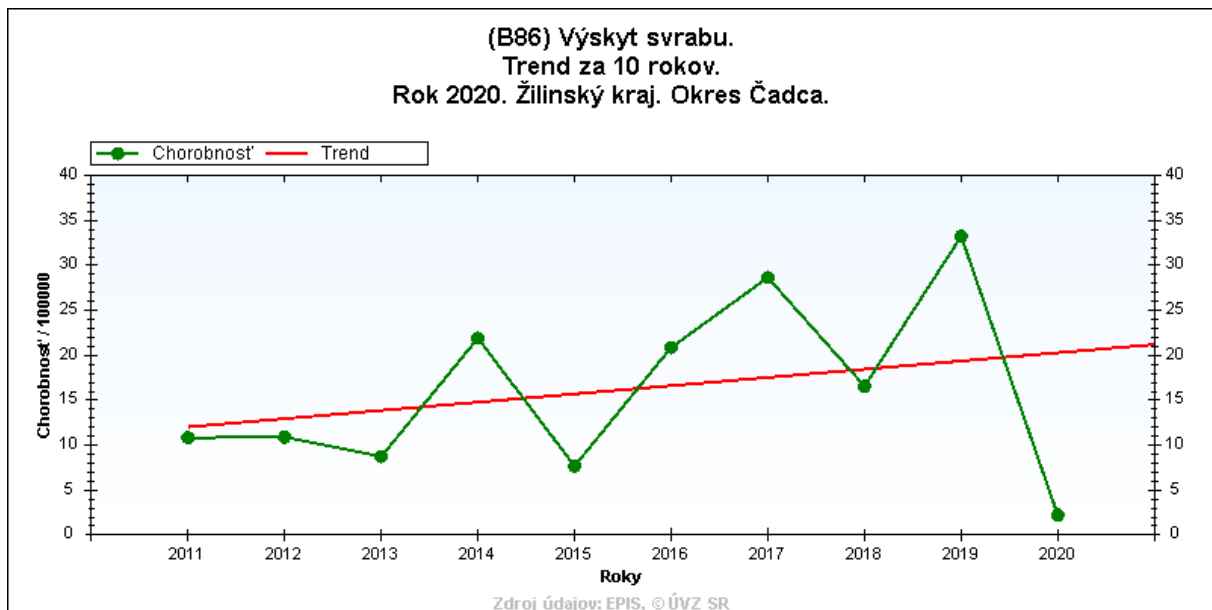
V roku 2020 sme uvedené ochorenie nezaznamenali.

Anogenitálne bradavice A63.0

V roku 2020 sme nezaznamenali prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2019 sme neevidovali prípad ochorenia.

Scabies - svrab B 86

Celkový počet vykazovaných ochorení 2, t. j. chorobnosť 2,22/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž a 1 žena s maximom výskytu v mesiaci júl, vo vekovej kategórii 15-19 ročných a 55-64 ročných. Jednalo sa o sporadické prípady. V roku 2019 sme evidovali 33 prípadov ochorenia.



Trichomonóza A59.0

V roku 2020 nevykazujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

Impetigo L01

V roku 2020 evidujeme 1 prípad ochorenia, t. j. chorobnosť 1,11/100 000 obyvateľov, v minulom vykazovacom období sme vykazovali 7 ochorení. Ochorela 1 žena, v mesiaci júl vo vekovej kategórii 5 - 9 ročných.

Kožný absces, furunkul a karbunkul L02

V roku 2020 neevidujeme žiaden prípad na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme taktiež neevidovali ochorenie.

Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva L08

V roku 2020 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu.

III. 8 Iné infekcie – nezaradené

Streptokoková septikémia A 40

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na Septikémiu vyvolanú streptokokom pneumoniae (A40.3).

Iné septikémie A 41

V tomto vykazovacom období vykazujeme 1 ochorenie ako NN na Septikémiu vyvolanú Staphylococcus aureus (A41.0), (popis v III. 9). V minulom roku sme ochorenie neevidovali.

V roku 2020 nevykazujeme ochorenie na Septikémiu vyvolanú inými gram negatívnymi organizmami (A41.5), v minulom roku sme ochorenia evidovali 4x.

Iné chlamýdiové choroby A 74.8

V roku 2020 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 2020 sme nezaznamenali na uvedené diagnózy žiadne ochorenia.

Popôrodná sepsa O85, Iné puerperálne infekcie O86

V roku 2020 neboli hlásené ochorenia na uvedené diagnózy.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE
INDEXY V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO ZA ROK 2020**

DIAGNÓZA	2020 Abs.Hod	2019 Abs.Hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015- 2019
A02	15	32	0,47	34	0,44	45,54	103,04
A02N	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A03	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,82
A04	23	35	0,66	43	0,53	69,83	130,31
A040	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A043	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A045	6	17	0,35	14,6	0,41	18,22	44,25
A046	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	3,64
A047	17	16	1,06	26,4	0,64	51,61	80,01
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A07	1	1	1,00	2,6	0,38	3,04	7,88
A08	10	20	0,50	20,6	0,49	30,36	62,43
A080	8	11	0,73	13,4	0,60	24,29	40,61
A081	2	8	0,25	5	0,40	6,07	15,15
A082	0	1	0,00	2	0,00	0,00	6,06
A084	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A09	1	1	1,00	6	0,17	3,04	18,18
A370	8	0	0,00	1,6	5,00	24,29	4,85
A38	10	81	0,12	30,8	0,32	30,36	93,34
A39	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A41	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A410	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A415	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A51	1	0	0,00	0,6	1,67	3,04	1,82
A53	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A69	13	3	4,33	12,4	1,05	39,47	37,58
A841	2	1	2,00	2,8	0,71	6,07	8,49
A87	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B01	72	180	0,40	152	0,47	218,59	460,64
B02	17	9	1,89	14,4	1,18	51,61	43,64
B181	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,82
B182	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B26	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
B27	2	3	0,67	3,4	0,59	6,07	10,30
B58	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,42
B86	4	3	1,33	17,8	0,22	12,14	53,94
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
G001	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
G630	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
M012	0	5	0,00	2	0,00	0,00	6,06
U071	2029	0	0,00	0	0,00	6160,06	0,00
Z203	2	0	0,00	1,6	1,25	6,07	4,85
Z21	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,42

**ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE KYSUCKÉ
NOVÉ MESTO ZA ROK 2020**

KÓD MKCH		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	10	5	15
	r	61,27	30,09	45,54
A045	a	3	3	6
	r	18,38	18,05	18,22
A047	a	5	12	17
	r	30,63	72,22	51,61
A071	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
A080	a	2	6	8
	r	12,25	36,11	24,29
A081	a	1	1	2
	r	6,13	6,02	6,07
A09	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
A370	a	3	5	8
	r	18,38	30,09	24,29
A38	a	4	6	10
	r	24,51	36,11	30,36
A46	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
A510	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
A562	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
A692	a	5	8	13
	r	30,63	48,15	39,47
A841	a	2	0	2
	r	12,25	0,00	6,07
A985	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
B019	a	33	39	72
	r	202,18	234,71	218,59
B029	a	8	9	17
	r	49,01	54,16	51,61
B270	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
B271	a	0	1	1
	r	0,00	6,02	3,04
B80	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
B86	a	1	3	4
	r	6,13	18,05	12,14
J10	a	24	14	38
	r	147,04	84,26	115,37
J107	a	2	0	2

	r	12,25	0,00	6,07
U071	a	596	671	1267
	r	3651,51	4038,28	3846,62
U0711	a	377	385	762
	r	2309,77	2317,04	2313,44
Z203	a	2	0	2
	r	12,25	0,00	6,07

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ
MESTO ZA ROK 2020**

DG./Vek. skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SPOLU	
A020	a	0	3	3	3	0	0	1	0	1	0	4	15
	r	0,00	241,16	177,83	176,47	0,00	0,00	20,21	0,00	21,69	0,00	82,25	45,54
A045	a	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	6
	r	0,00	80,39	0,00	58,82	58,28	0,00	0,00	18,54	0,00	0,00	41,13	18,22
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	14	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	43,38	0,00	287,89	51,61
A071	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	58,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
A080	a	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	r	549,45	160,77	118,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,13	24,29
A081	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	160,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	0,00	0,00	0,00	3,04
A370	a	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	8
	r	0,00	0,00	0,00	117,65	58,28	48,22	20,21	18,54	0,00	23,04	20,56	24,29
A38	a	0	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	80,39	237,11	235,29	58,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,36
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	0,00	0,00	0,00	3,04
A510	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	20,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
A562	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
A692	a	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	1	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	58,28	0,00	20,21	37,09	65,08	115,21	20,56	39,47
A841	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,21	18,54	0,00	0,00	0,00	6,07
A985	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	21,69	0,00	0,00	3,04
B019	a	1	26	39	2	4	0	0	0	0	0	0	72
	r	274,73	2090,03	2311,80	117,65	233,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,59
B029	a	0	0	1	2	1	1	1	1	2	4	4	17
	r	0,00	0,00	59,28	117,65	58,28	48,22	20,21	18,54	43,38	92,17	82,25	51,61
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
B271	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	20,56	3,04
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	59,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
B86	a	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	59,28	0,00	58,28	48,22	0,00	18,54	0,00	0,00	0,00	12,14
J10	a	0	4	0	0	0	0	1	0	0	5	28	38
	r	0,00	321,54	0,00	0,00	0,00	0,00	20,21	0,00	0,00	115,21	575,78	115,37
J107	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,21	0,00	0,00	0,00	20,56	6,07
U071	a	1	7	31	67	78	96	199	211	244	172	161	1267
	r	274,73	562,70	1837,58	3941,18	4545,45	4628,74	4022,64	3912,48	5292,84	3963,13	3310,71	3846,62
U0711	a	0	1	7	19	32	56	141	169	144	120	73	762
	r	0,00	80,39	414,94	1117,65	1864,80	2700,10	2850,21	3133,69	3123,64	2764,98	1501,13	2313,44
Z203	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	23,04	20,56	6,07

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2020

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	3	0	0	2	2	0	1	4	0	0	0	0	12
A045	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6
A047	1	1	2	3	3	5	2	0	0	0	0	0	17
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A080	3	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8
A081	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A09	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	1	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
A38	0	0	3	1	0	0	1	0	1	3	0	0	9
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A510	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A562	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A692	1	0	0	0	0	6	5	0	1	0	0	0	13
A841	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A985	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B019	9	16	14	4	0	0	1	0	0	11	5	1	61
B029	1	4	2	0	5	1	0	0	4	0	0	0	17
B270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B271	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
J10	9	11	9	4	4	0	1	0	0	0	0	0	38
J107	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U071	0	0	3	1	1	3	1	7	17	401	464	398	1296
U0711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	126	682	809
Z203	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO ROK
2020**

DIAGNÓZA/ROK Y		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A02	a	62	35	47	33	25	20	33	60	32	15
	r	186,10	105,23	141,39	99,52	75,56	60,50	100,11	182,16	97,15	45,61
A02N	a	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	3,00	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00
A03	a	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	0,00	0,00	0,00
A04	a	8	12	11	15	20	41	56	63	35	23
	r	24,01	36,08	33,09	45,24	60,44	124,02	169,89	191,27	106,26	69,93
A040	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	3,04	0,00
A043	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	3,04	0,00	0,00
A045	a	7	7	9	10	9	11	16	20	17	6
	r	21,01	21,05	27,07	30,16	27,20	33,27	48,54	60,72	51,61	18,24
A046	a	1	5	2	5	0	5	0	0	1	0
	r	3,00	15,03	6,02	15,08	0,00	15,12	0,00	0,00	3,04	0,00
A047	a	0	0	0	0	11	23	40	42	16	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,24	69,57	121,35	127,51	48,58	51,69
A048	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	1	10	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	30,34	3,04	3,04	3,04
A08	a	0	1	29	41	7	16	28	32	20	10
	r	0,00	3,01	87,24	123,65	21,16	48,40	84,94	97,15	60,72	30,40
A080	a	0	0	29	3	6	9	18	23	11	8
	r	0,00	0,00	87,24	9,05	18,13	27,22	54,61	69,83	33,40	24,32
A081	a	0	1	0	3	1	5	5	6	8	2

	r	0,00	3,01	0,00	9,05	3,02	15,12	15,17	18,22	24,29	6,08
A082	a	0	0	0	0	0	1	5	3	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	15,17	9,11	3,04	0,00
A084	a	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	105,56	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	a	2	0	0	0	0	0	27	2	1	1
	r	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,91	6,07	3,04	3,04
A370	a	2	0	0	10	2	0	4	2	0	8
	r	6,00	0,00	0,00	30,16	6,04	0,00	12,13	6,07	0,00	24,32
A38	a	1	12	2	4	5	10	4	54	81	10
	r	3,00	36,08	6,02	12,06	15,11	30,25	12,13	163,94	245,92	30,40
A39	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00
A40	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A41	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	3,04	0,00
A410	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
A51	a	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	3,01	0,00	3,02	3,02	3,03	0,00	0,00	3,04
A53	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	2	1	5	3	6	42	2	9	3	13
	r	6,00	3,01	15,04	9,05	18,13	127,04	6,07	27,32	9,11	39,53
A841	a	1	2	5	2	3	1	2	7	1	2
	r	3,00	6,01	15,04	6,03	9,07	3,02	6,07	21,25	3,04	6,08

A87	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00
B01	a	248	257	429	190	174	136	225	45	180	72
	r	744,39	772,70	1290,57	573,01	525,87	411,37	682,58	136,62	546,48	218,91
B02	a	30	41	16	30	22	11	13	17	9	17
	r	90,05	123,27	48,13	90,48	66,49	33,27	39,44	51,61	27,32	51,69
B16	a	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	9,02	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	4	0	2	2	0	0	0	1	0
	r	0,00	12,03	0,00	6,03	6,04	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
B182	a	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0
	r	3,00	3,01	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00
B26	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	2	2	3	4	2	4	1	7	3	2
	r	6,00	6,01	9,02	12,06	6,04	12,10	3,03	21,25	9,11	6,08
B58	a	2	1	2	1	1	0	2	1	0	0
	r	6,00	3,01	6,02	3,02	3,02	0,00	6,07	3,04	0,00	0,00
B86	a	2	2	0	9	48	28	10	0	3	4
	r	6,00	6,01	0,00	27,14	145,07	84,69	30,34	0,00	9,11	12,16
G00	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
G001	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
G630	a	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
M012	a	3	0	0	0	1	3	1	0	5	0
	r	9,00	0,00	0,00	0,00	3,02	9,07	3,03	0,00	15,18	0,00
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2029
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6169,05
Z203	a	1	3	0	7	1	3	2	2	0	2

	r	3,00	9,02	0,00	21,11	3,02	9,07	6,07	6,07	0,00	6,08
Z21	a	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,02	6,07	0,00	0,00	0,00

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU VO VYBRANOM
OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO V ROKU 2020**

DIAGNÓZA	možný		potvrdený		nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	15	100,00	0	0,00
A045	0	0,00	6	100,00	0	0,00
A047	0	0,00	17	100,00	0	0,00
A071	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A080	0	0,00	8	100,00	0	0,00
A081	0	0,00	2	100,00	0	0,00
A09	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A370	0	0,00	8	100,00	0	0,00
A38	10	100,00	0	0,00	0	0,00
A46	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A510	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A562	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A692	12	92,31	1	7,69	0	0,00
A841	0	0,00	2	100,00	0	0,00
A985	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B019	72	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	17	100,00	0	0,00	0	0,00
B270	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B271	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B80	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B86	4	100,00	0	0,00	0	0,00
J10	0	0,00	38	100,00	0	0,00
J107	0	0,00	2	100,00	0	0,00
U071	0	0,00	1267	100,00	0	0,00
U0711	0	0,00	762	100,00	0	0,00
U072	0	0,00	0	0,00	5	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 2020 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 2020 bol 15, t. j. chorobnosť 45,54/100 000 obyvateľov, čo je pokles oproti minulému roku o 17 ochorení. Maximum výskytu bol zaznamenaný v mesiaci august, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej kategórii 65+ ročných. Ochorelo 10 mužov a 5 žien.

V roku 2020 neevidujeme vylučovania salmonel vykazované ako Iné infekcie salmonelami (A02), v minulom roku sme neevidovali prípad vylučovania.

Prehľad sérotypov:

Typ	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	rel	abs.	rel	abs.	rel.
S. Enteritidis	14	93,33	0	0,00	14	93,33
S. Typhimurium	1	6,67	0	0,00	1	6,67

Rozdelenie podľa kolektívu:

Kolektív	ochorenie	vylučovanie	spolu
mimo kolektív	9	0	9
predškolské	2	0	2
základná škola	4	0	4
SPOLU	15	0	15

Rozdelenie podľa typu ohniska:

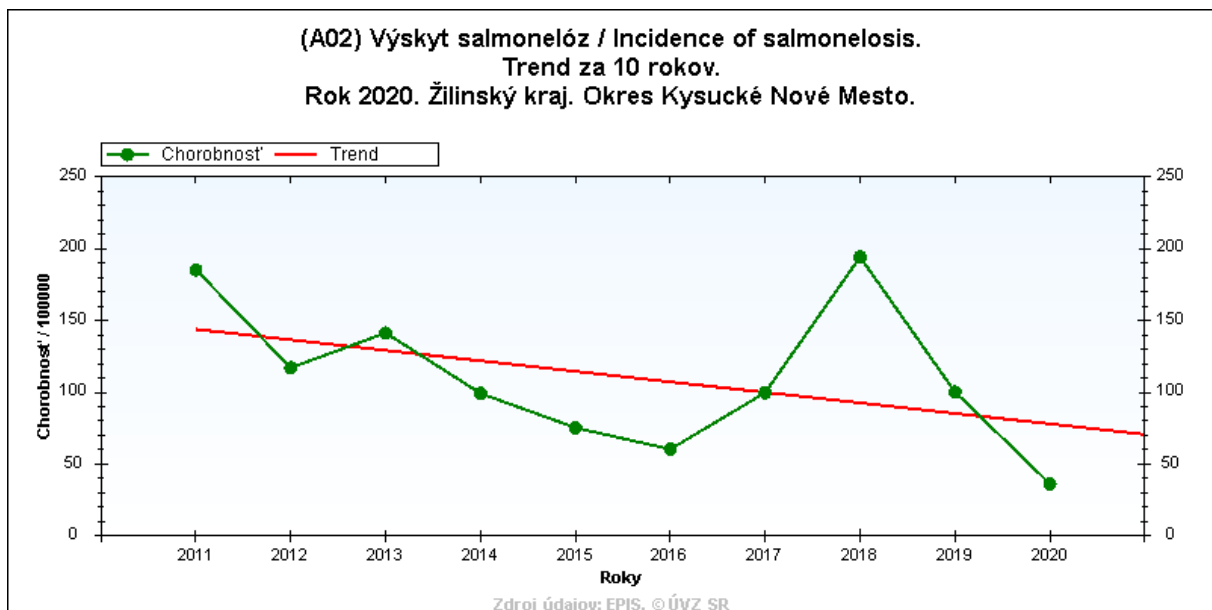
Typ ohniska	ochorenie	vylučovanie	spolu
domácnosť	4	0	4
iné	1	0	1
nezistené	10	0	10
Spolu	15	0	15

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti:

P. č.	Obec/Mesto	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu

Z etiologických agens vyvolávajúcich A 02 bola S. Enteritidis potvrdená u 14 prípadov ochorení, S. Typhimurium 1x. Ochorenia mali sporadický charakter.

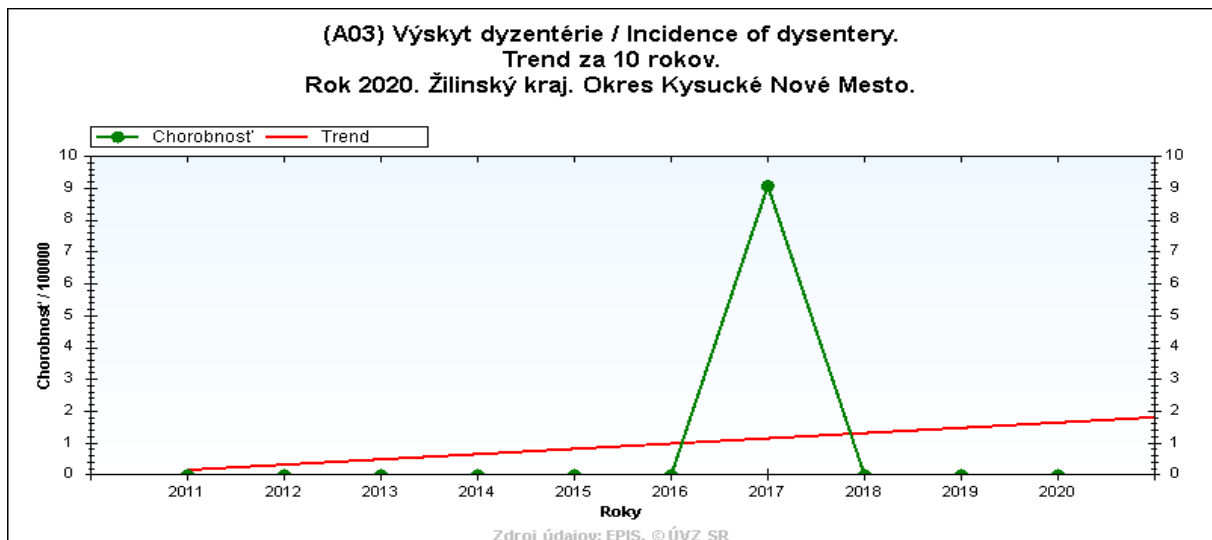
Exitus spôsobený salmonelami nebol hlásený.



Bacilová dyzentéria - šigelóza A 03

V sledovanom období nám nebolo hlásené ochorenie na Šigelózu zapríčinenú Shigella flexneri (A031). V roku 2019 sme ochorenie taktiež nevidovali.

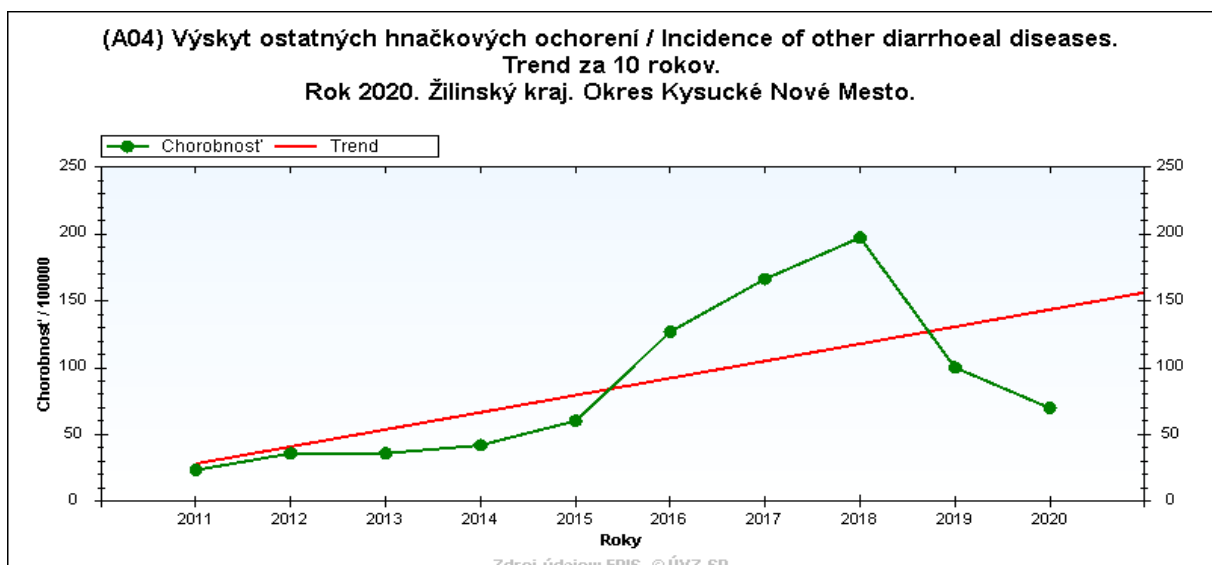
V roku 2020 v okrese KNM nevidujeme ochorenie na Nešpecifikovanú šigelózu (A039). V roku 2019 nám ochorenie nebolo hlásené.



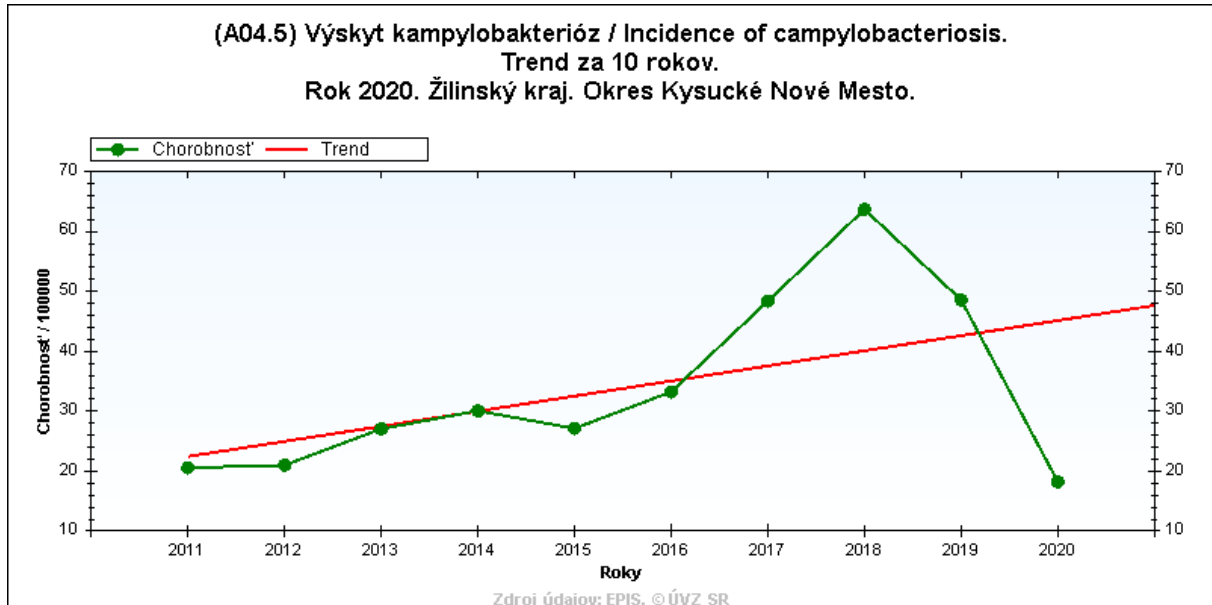
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V roku 2020 sme nevidovali prípad ochorenia na Infekciu enteropatogénnymi E. coli (A040), v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

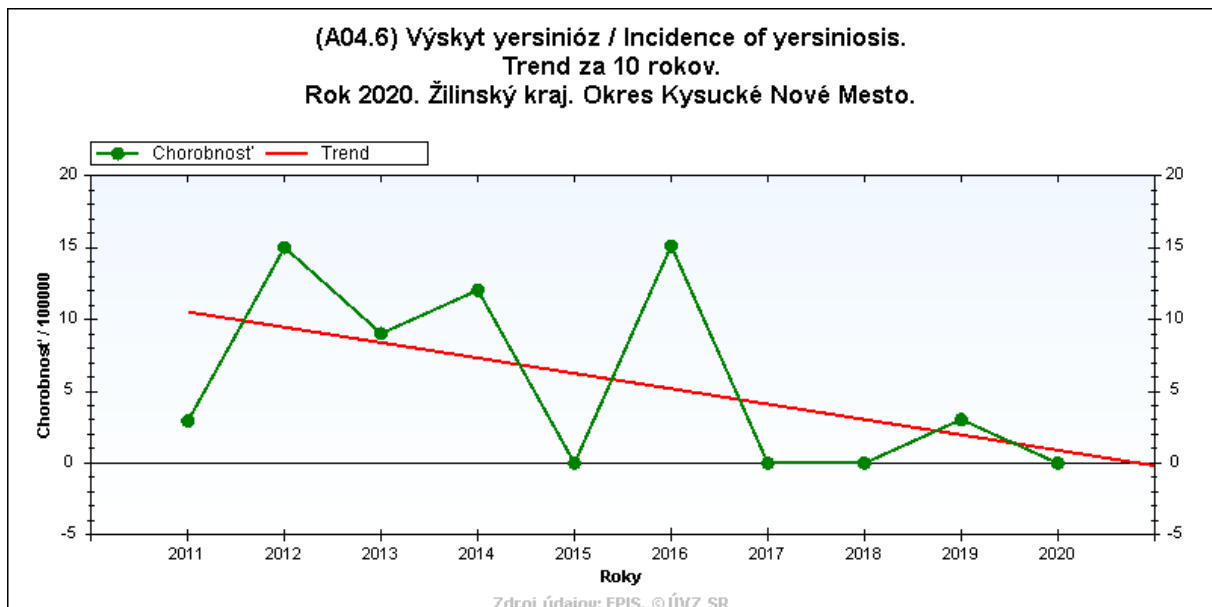
V roku 2020 nevidujeme prípad ochorenia na Infekciu enterohemoragickými E. Coli (A043). V roku 2019 sme taktiež ochorenie nevidovali.



V roku 2020 sme zaznamenali 6 ochorení, na *Kampylobakteriálnu enteritídu* (A045), t.j. chorobnosť 18,22/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2019 ide o pokles o 11 ochorení. Etiologickým agens bol *Campylobacter jejuni* 6x. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných s v mesiacoch január a február. Ochoreli 3 muži a 3 ženy. Ochorenia mali sporadický charakter.



Neevidujeme v roku 2020 prípad ochorenia na *Yersínióvu enterokolitídu* (A046), v roku 2019 sme vykazovali ochorenie 1x.



V roku 2020 sme evidovali 17 prípadov ochorení na Enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (A047), t. j. chorobnosť 51,61/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 ide o vzostup o 1 ochorenie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných s maximom výskytu v mesiaci jún. Ochorelo 5 mužov a 12 žien.

Giardióza A07.1

Vykazujeme 1 prípad ochorenia, t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 15-19 ročných v mesiaci september. V roku 2019 sme zaznamenali tiež 1 ochorenie.

Rotavírusová enteritída A 08.0

Vykazujeme 8 ochorení na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 24,29/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 3 ochorenia oproti minulému vykazovaciemu obdobiu. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 1-4 a 5-9 ročných s maximom výskytu v mesiaci január. Ochoreli 2 muži a 6 žien. Ochorenia mali sporadický charakter. Nikto nebol očkovaný proti rotavírusom.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

Vykazujeme 2 prípady ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme evidovali 8 ochorení. Ochorel 1 muž a 1 žena vo vekovej kategórii 1-4 ročných, v mesiaci február a august. Ochorenia mali sporadický charakter.

Adenovírusová enteritída (A08.2)

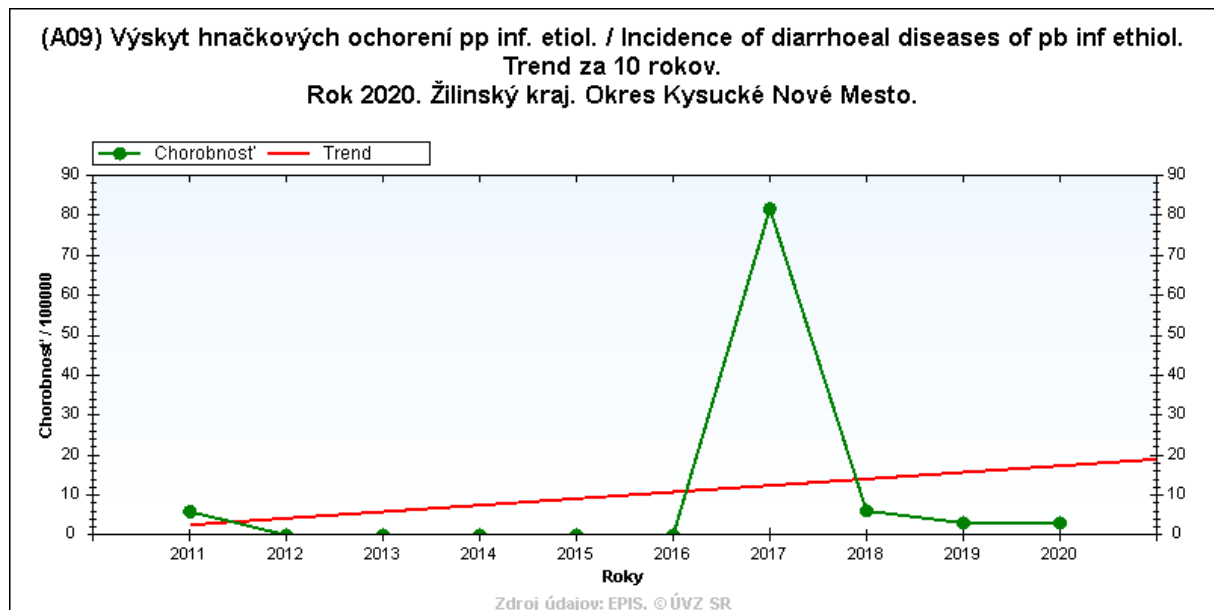
Nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu v tomto vykazovacom období. V roku 2019 sme ochorenie evidovali 1x.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V tomto vykazovacom období nám bol hlásený 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 35-44 ročných v mesiaci január. V minulom roku sme evidovali ochorenie 1x.

Nešpecifikovaná askarióza B 779

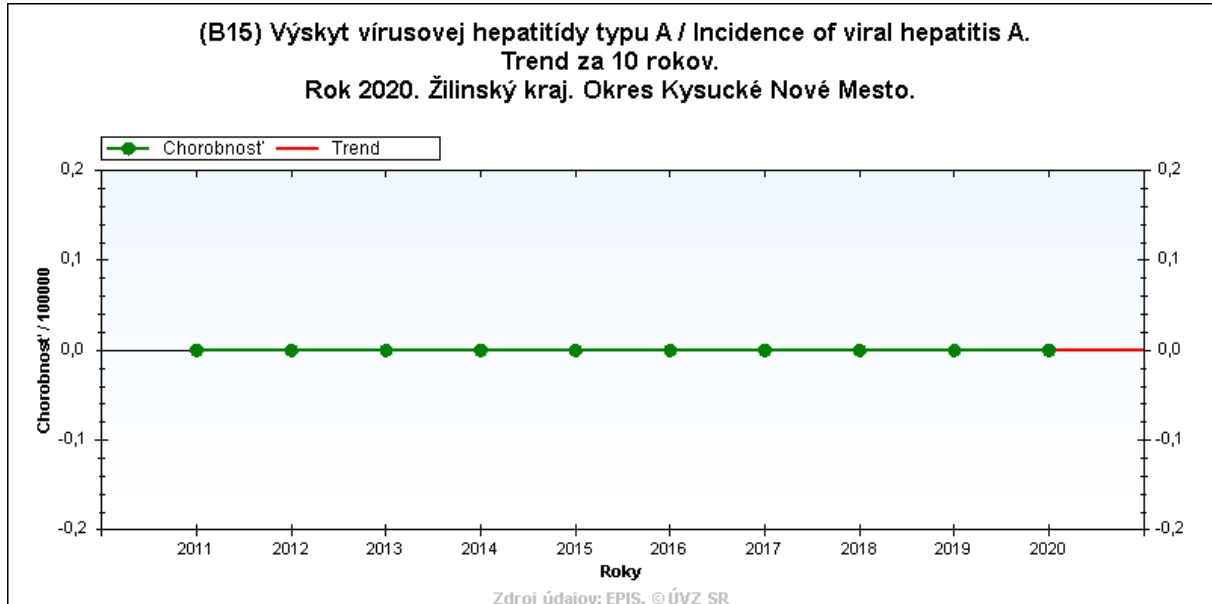
V roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme ochorenie nevidovali.



III. 2 Skupina vírusových hepatítíd

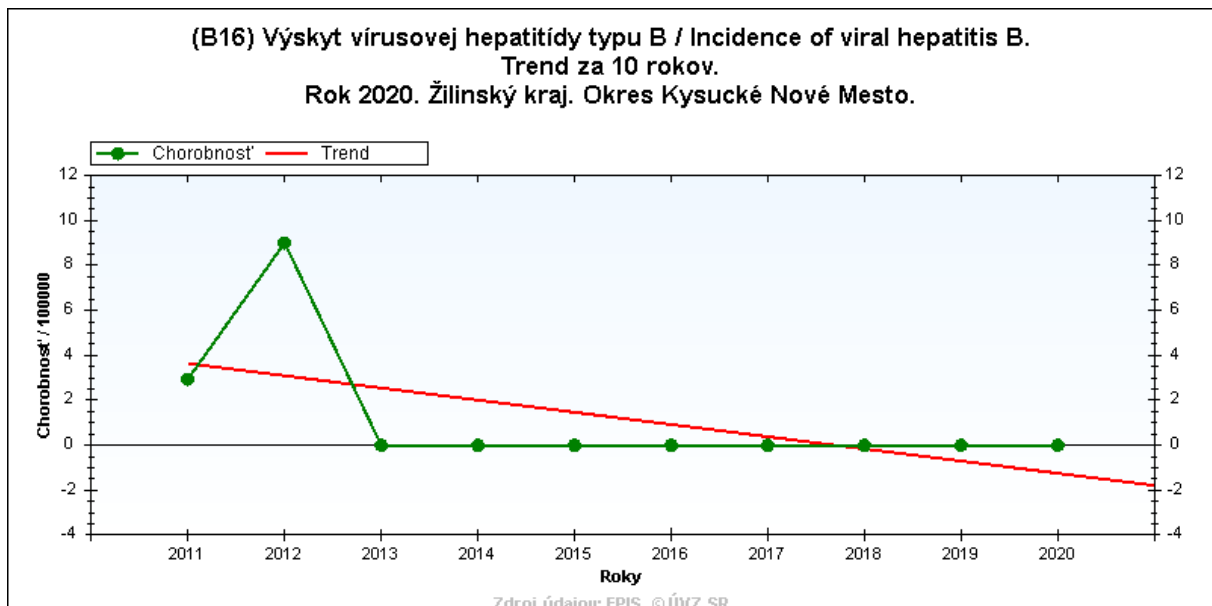
Akútna hepatitída A - B 15

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 2019 sme nemali hlásené ochorenie.

V roku 2020 a roku 2019 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 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia na Chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta (B181), v minulom roku sme ochorenie evidovali 1x.

V roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia na Chronickú VH typu C (B182), v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 2x.

III. 2. 5 Nosič vírusovej hepatitídy B Z 22.5

V roku 2020 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**

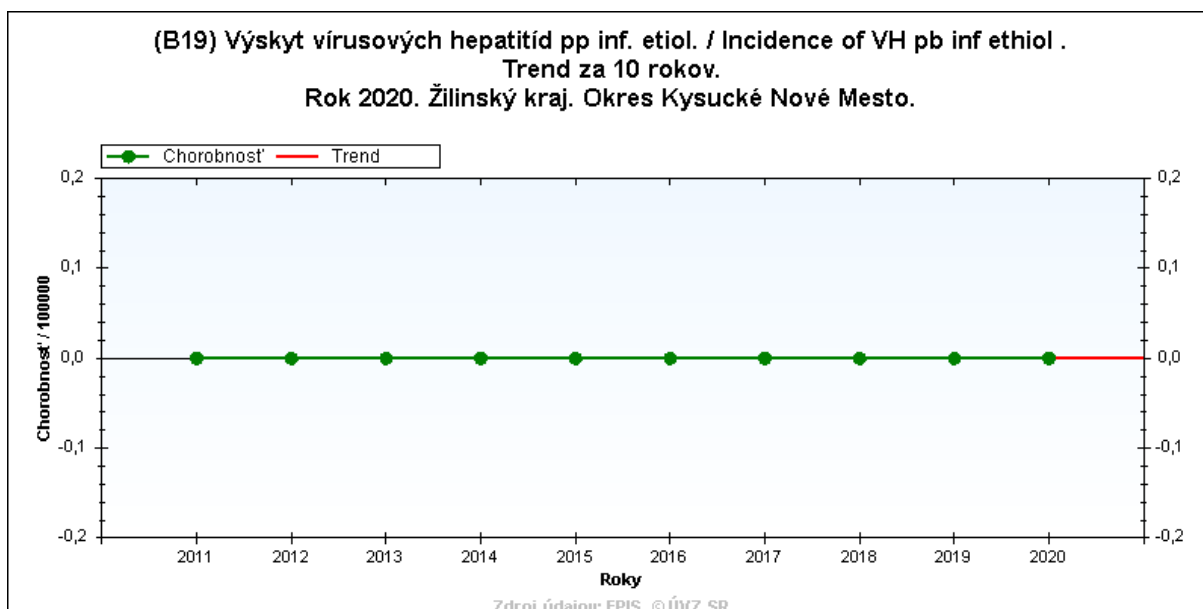
DG	Parenterálny výkon	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu

**ANALÝZA VH VZHLADOM NA ANAMNÉZU O PARENTERÁLNYCH
ZÁKROKCH**

Druh zákroku	B16	B17	B18	B19	Spolu

HEPATITÍDY PODĽA DIAGNÓZY A POVOLANIA

Povolanie	B181	B182	Spolu



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 2020 evidujeme 8 prípadov ochorení na Pertussis (A370), t. j. chorobnosť 24,29/100 000 obyvateľov, v roku 2019 sme nevykazovali ochorenie. Ochoreli 3 muži a 5 žien, vo vekovej kategórii 10-14 ročných, v mesiaci apríl. Ochorenia mali sporadický charakter a 1 prípade rodinná epidémia.

Epidémia

Zaznamenali sme rodinný výskyt ochorení, kde z 3 člennej rodiny ochoreli 2 súrodenci. KO: suchý dráždivý kašeľ. Odber serológie ELISA IgG B. Pertussis pozit.. EA: riadne očkovanie.

Ochorenia

Ochorel 17 ročný študent. KO: TT 38,5 st. celzia, suchý dráždivý kašeľ, celková slabosť. Odber serológie ELISA IgA pozit.. EA: riadne očkovaný.

Ochorela 40 ročná pracujúca žena. KO: suchý dráždivý dlhodobý kašeľ. Odber serológie ELISA IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.

Ochorela 66 ročná dôchodkyňa. KO: bolesti hrdla, dlhodobý dráždivý kašeľ, škriabanie v hrdle, TT 37,5 st. celzia. Odber serológie ELISA IgA pozit.. EA: očkovanie neuvedené v ZD.

Ochorela 70 ročná dôchodkyňa. KO: dlhodobý suchý dráždivý kašeľ, zvracanie. Odber serológie ELISA IgA, IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.

Ochorela 32 ročná pracujúca žena. KO: kašeľ s vykašliavaním, problémy s dýchaním. Odber serológie ELISA IgA, IgG pozit.. EA: očkovaná riadne.

Ochorela 63 ročná pracujúca žena. KO: kašeľ s expektoráciou. Odber serológie ELISA IgG, IgA pozit.. EA: očkovanie v ZD nezistené.

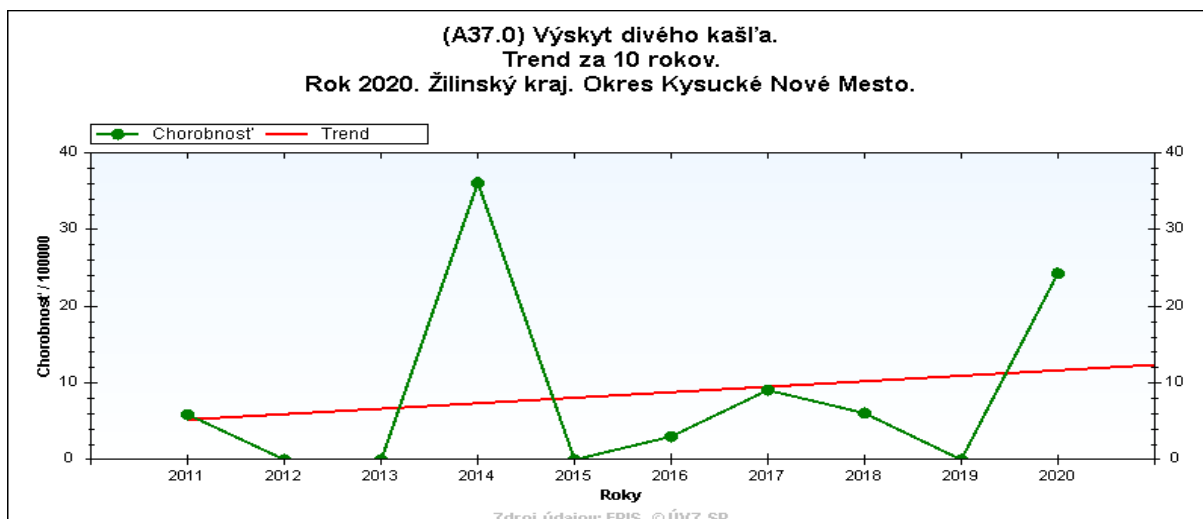
Ochorenie na Parapertussis sme nezaznamenali v tomto, ani v minulom vykazovacom období.

Morbili - Osýpky B 05

Ochorenie na túto diagnózu nám nebolo hlásené.

Rubeola - Ružienka B 06

V roku 2020 nám nebolo hlásené žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.



Mumps - Parotitis epidemica B 26

V roku 2020 nevidujeme prípad ochorenia na Parotitídu bez komplikácií (B269), v minulom vykazovacom období sme taktiež nezaznamenali ochorenie.

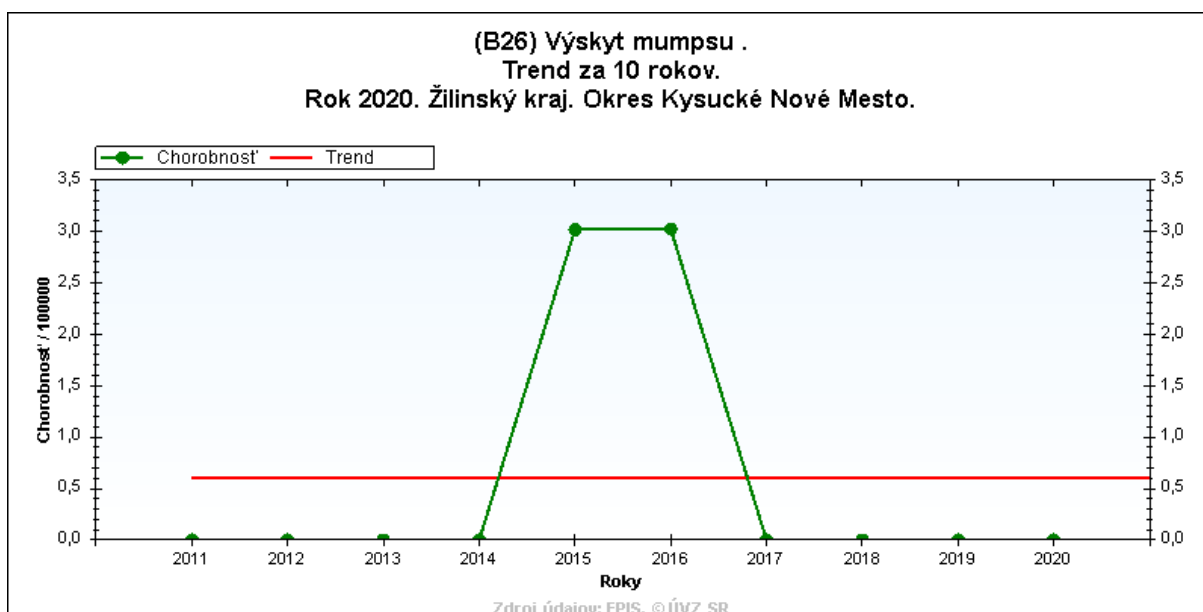
Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A 40.3

V roku 2020 a taktiež v roku 2019 nevidujeme žiaden prípad ochorenia na uvedenú diagnózu.

Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída G001

V tomto a ani v minulom vykazovacom období nám nebol hlásený prípad ochorenia na túto diagnózu.

Ostatné ochorenia zaradené do tejto skupiny sme nemali hlásené.



III. 4 Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho A 150

V roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 3x.

Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna A160

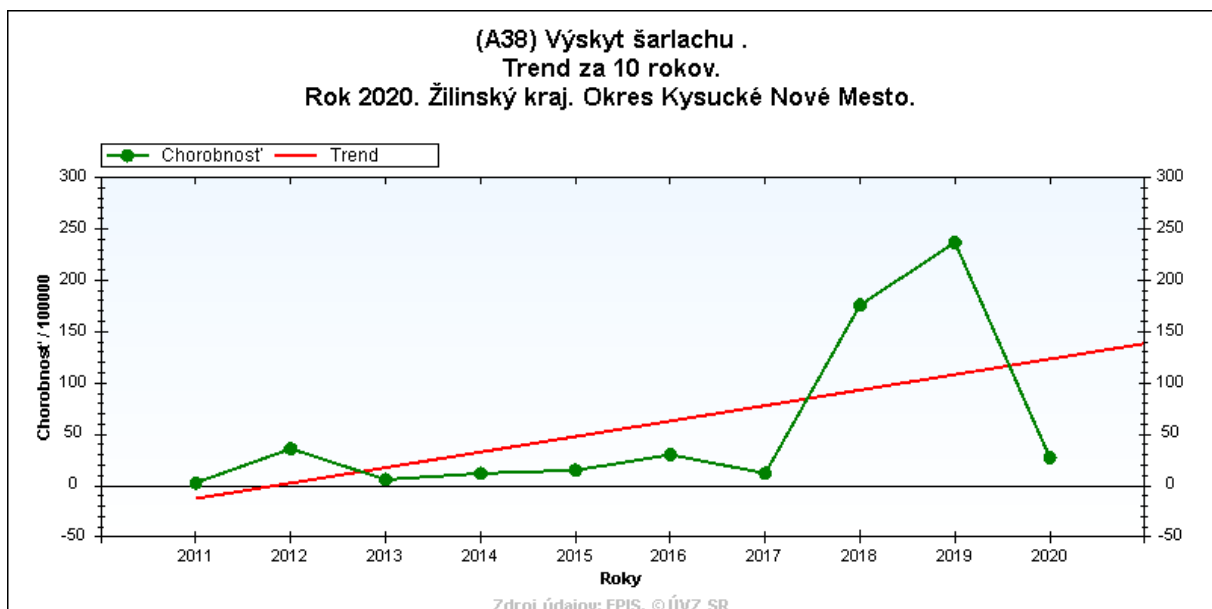
V roku 2020 nevidujeme prípad ochorenia na túto diagnózu, v minulom roku sme taktiež nevidovali ochorenie.

Tuberkulózná pleuritída bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení A165

V tomto vykazovacom období nevidujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v minulom roku ochorenie bolo hlásené 1x.

Streptokokové infekcie A 38, A 46

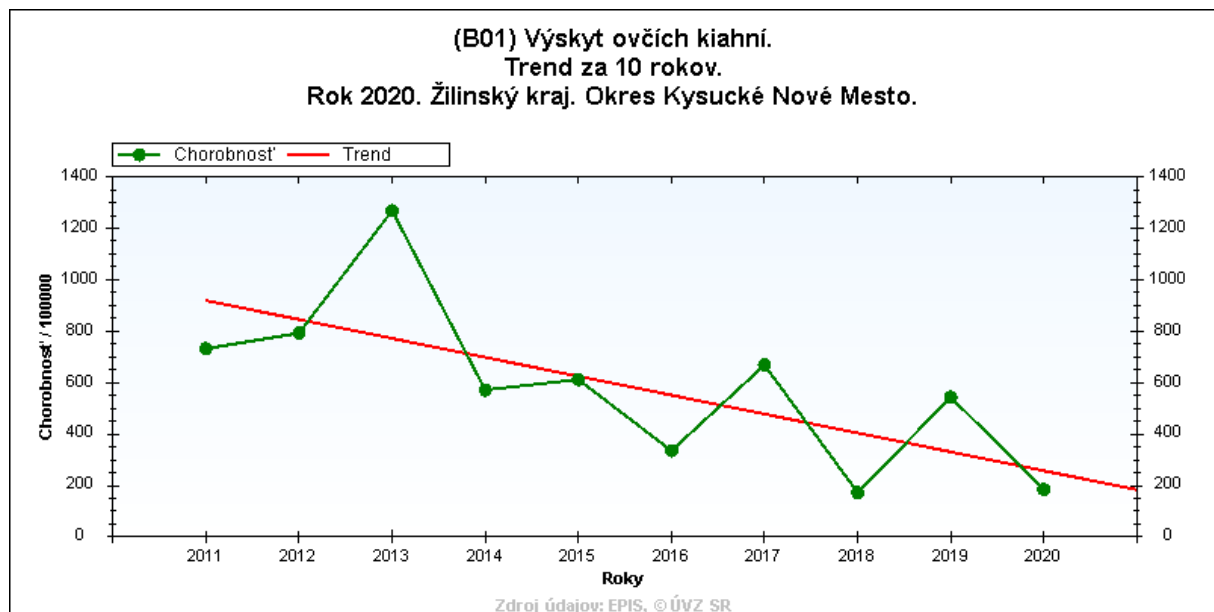
Zaznamenali sme 10 ochorení s dg. Šarlach – Scarletina (A38), t. j. chorobnosť 30,36/100 000 obyvateľov. Oproti minuloročnému vykazovaciemu obdobiu došlo k poklesu o 71 ochorení. Ochorenia mali sporadický charakter. Ochoreli 4 muži a 6 žien s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou u 5-9 a 10-14 ročných s maximom výskytu v mesiacoch marec a október.



V tomto roku evidujeme 1 prípad ochorenia na Erysipelas (A46), t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, v minulom roku sme ochorenie nemali hlásené. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 35-44 ročných v mesiaci september.

Varicella - Ovčie kiahne B 01

Vykazujeme v roku 2020 celkový počet 72 ochorení, t. j. chorobnosť 218,59/100 000 obyvateľov. Došlo k poklesu výskytu ochorení oproti minulému roku o 108. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 1-4 a 5-9 ročných s maximum výskytu v mesiacoch február a marec. Ochorelo 33 mužov a 39 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 51,61/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali 9 ochorení. Ochorelo 8 mužov a 9 žien. Maximum výskytu bol v mesiaci máj vo vekovej kategórii 55-64 a 65+ ročných. Ochorenia mali sporadický charakter.

Herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída B002

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na túto diagnózu, v minulom roku sme nezaznamenali ochorenie.

Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia B009

V roku 2020 neevidujeme prípad ochorenia na túto diagnózu, v roku 2019 nám ochorenie nebolo hlásené.

Infekčná mononukleóza B 27

Za vykazované obdobie nám bolo hlásené 1 ochorenie na Gamaherpes-vírusovú mononukleózu (B270), t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorela 1 žena vo vekovej

kategórii 5-9 ročných v mesiaci február. V minulom vykazovacom období sme evidovali 1 ochorenie.

V roku 2020 evidujeme 1 prípad ochorenia na Cytomegalo-vírusovú mononukleózu (B27.1), t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme ochorenie evidovali 2x. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 65+ ročných v mesiacoch apríl.

Nezaznamenali sme prípad ochorenia na Nešpecifikovanú infekčnú mononukleózu (B279), v uplynulom vykazovacom období sme ochorenie nezaznamenali.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 a J 11

Celkový počet ochorení na Akútne respiračné ochorenia bol 8875, t. j. chorobnosť 35183,2/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku došlo k poklesu ochorení. Celkový počet chrípke podobných ochorení bol 435, t. j. chorobnosť 1724,5/100 000 obyvateľov.

Ochorenia a chorobnosť podľa vekových skupín:

Vek.sk.		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	981	1203	821	3709	2161	8875
	ch.	57223,4	44765,6	53695,2	27636,0	44460,0	35183,2
CHPO	abs.	113	131	116	65	10	435
	ch.	6591,5	4874,7	7586,7	484,3	205,7	1724,5

Komplikácie chrípky:

druh komplikácie	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	71	48,30	0,80
otitída	59	40,14	0,66
sinusitída	17	11,56	0,19
spolu	147	100,00	1,66

Z počtu Akútnych respiračných ochorení nám bolo hlásených 147 komplikácií, z toho 17 sinusitíd (0,19%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 6-14 ročných, 59 otitíd (0,66%) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0-5 ročných a 71 bronchopneumónií a pneumónií (0,80 %) s najvyššou chorobnosťou vo vekovej kategórii 6-14 ročných.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 20-59 ročných. Na CHPO bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 6-14 ročných.

V tomto vykazovacom období sme nezaznamenali lokálne epidémie.

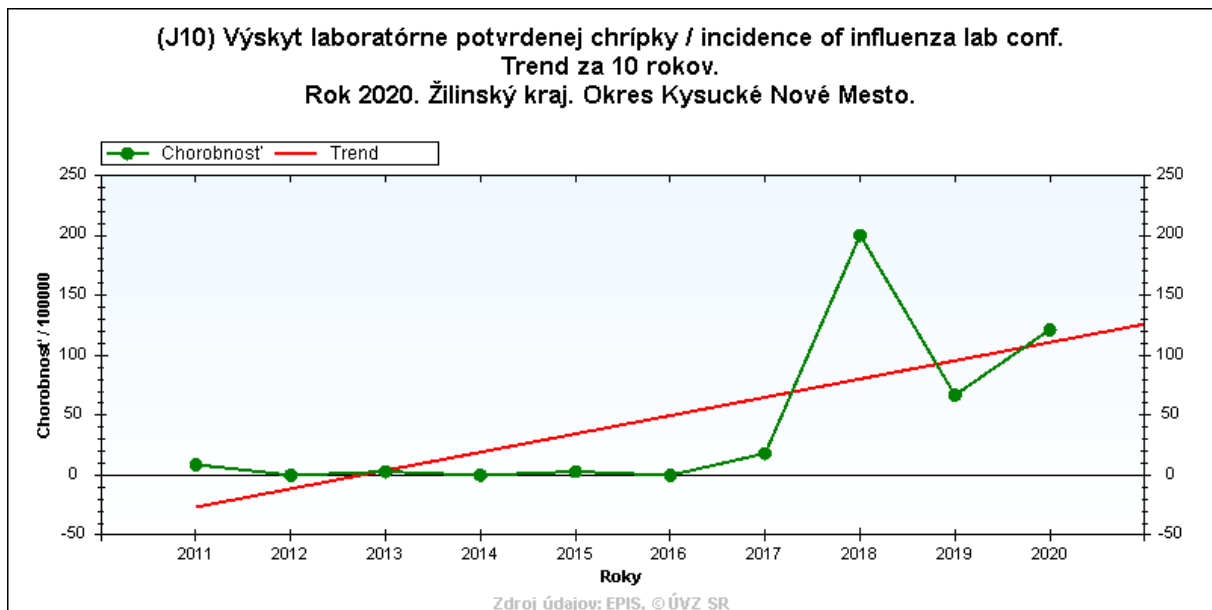
V roku 2020 evidujeme 38 serologicky a kultivačne potvrdených ochorení na Chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky (J10), t. j. chorobnosť 115,37/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali 20 ochorení. Typy chrípky : A-19x, B-9x, A+B-10x, laboratórne: 35x serologicky, 3 x výter z nosohltana. Ochorelo 24 mužov a 14 žien, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných s maximom výskytu v mesiacoch február a marec. Chorí neboli očkovaní proti chrípke.

V roku 2020 evidujeme 2 podozrenia na SARI (J107), t. j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme vykazovali podozrenie 1x. Ochoreli 2 muži vo vekovej kategórii 25-34 a 65+ ročných v mesiaci február.

Ochorel 26 ročný invalidný dôchodca, hospitalizovaný na OAIM KNsP Čadca pre kašeľ, zvracanie, febrílie 39 st. celzia, bolesť brucha, neľúď, nespavosť, bolesť hlavy, svalov a kĺbov, ortopnoe, tachypnoe 30/min, saturácia 82% s inspiračným praskotom, vrzoty obojstranne, odsávanie ružovo prifarbeného spúta s fibrinovými vločkami, napojený na UPV, CVK, PMK. Odber výteru z nosohltana s pozitívnym výsledkom RT-PCR chrípka A/H1N1 pandemická pozit.. Liečba: cefriaxon, klacid. Rizikový faktor: amputované prsty na DK, DM I. typu, diabetická retinopatia, anémia, stav po endomyokarditíde, alergik na perie a peľ stromov, osteopénia, migrenózna cefália, xerosis cutis. EA: Pacient neočkovaný proti chrípke.

Ochorel 69 ročný dôchodca, hospitalizovaný na OAIM KNsP Čadca pre dyspnoe, febrílie 38 st.celzia, kašeľ, bolesť svalov a kĺbov, malátnosť, akrocyanotický, schvátený, saturácia 94 až 74%, somnolencia, krátkodobé poruchy vedomia, dezorientácia. Indikovaná ventilačná podpora systémom flox nasal oxygen. Odber výteru z nosohltana s pozitívnym výsledkom RT - PCR Chrípka A/H3 pozit.. Rizikový faktor: CHOCHP, ICHS, tumor hep. flexuri, po prekonaní embolizácie. EA: neočkovaný proti chrípke.

V tomto vykazovacom období nám nebol hlásený prípad ochorenia na Chrípku H1N1 Novel (J109), v roku 2019 nám ochorenie bolo hlásené 1x.



Potvrdená infekcia COVID-19 PCR testom U07.1

V roku 2020 vykazujeme 1267 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu (U071), t. j. chorobnosť 3846,62/100000 obyvateľov. V roku 2019 sme ochorenie neevidovali. Ochorelo 596 mužov a 671 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 45-54 ročných a 35-44 ročných s maximom výskytu v mesiacoch október a november. Klinická forma ochorenia bola respiračná, febrilná, sensorická, pľúcna, bezpríznaková. V prevažnej miere dopad ochorenia bolo vyzdravenie, v 25 prípadoch bolo úmrtie na infekčnú diagnózu alebo iná príčina smrti. Počet hospitalizovaných pacientov hlásených z KNsP Čadca bol 40 s prevažne respiračnou a febrilnou klinickou formou. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu. Importovaných ochorení bolo 27: Česko 12x, Mexiko 1x, Nemecko 1x, Rakúsko 1x, Rumunsko 3x, Švajčiarsko 3x, Švédsko 1x, Taliansko 1x, Ukrajina 4x.

Epidémia

1. Zaznamenali sme lokálnu epidémiu v CSS Kamence, Kysucké Nové Mesto, kde z celkového počtu exponovaných 172, bolo pozitívne testovaných 68 osôb. Ochorelo 50 klientov a 18 zamestnancov. KO: kašeľ, febrilie, celková slabosť. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.

Potvrdená infekcia COVID-19 antigénovým testom U07.11

Evidovali sme 762 prípadov ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. 2313,44/100000 obyvateľov. V minulom roku sme ochorenie neevidovali. Ochorelo 377 mužov a 385 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 35-44, 25-34, 45-54 ročných v mesiaci december. Klinická forma ochorenia febrilná, respiračná, sensorická, bezpríznaková. V prevažnej miere dopad ochorenia vyzdravenie, v 23 prípadoch došlo k úmrtiu na infekčnú diagnózu alebo iná príčina smrti. Importované ochorenie 1, krajina importu Česko. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu.

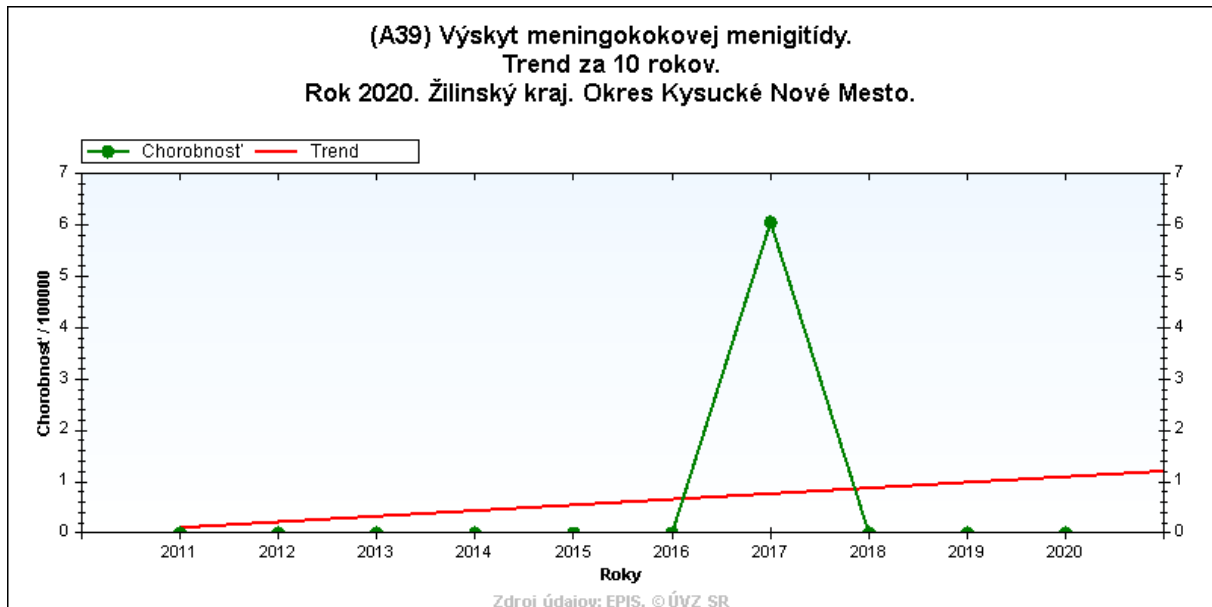
Epidémia

1. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu v Senion Rudina, kde z celkového počtu exponovaných 51 (32 klientov a 19 zamestnancov), bolo pozitívne testovaných 19 osôb z toho 16 klientov a 3 zamestnanci. V 2 prípadoch si stav vyžiadala hospitalizáciu. KO: bez klinických príznakov ochorenia, testovanie na základe pozitívneho testu zamestnankyne zariadenia. EA: kontakt s pozitívnym. PEO zabezpečené.

III. 5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie na uvedenú diagnózu. V roku 2019 nám ochorenie taktiež nebolo hlásené.

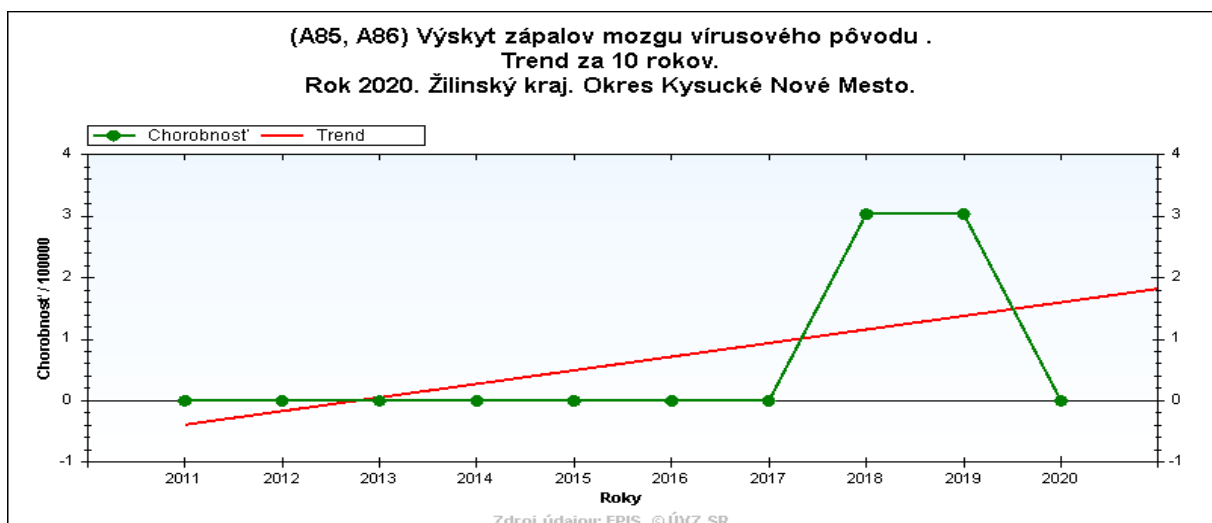


Enterovírusová encefalitída A850

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie na túto diagnózu, v roku 2019 nám nebolo ochorenie hlásené.

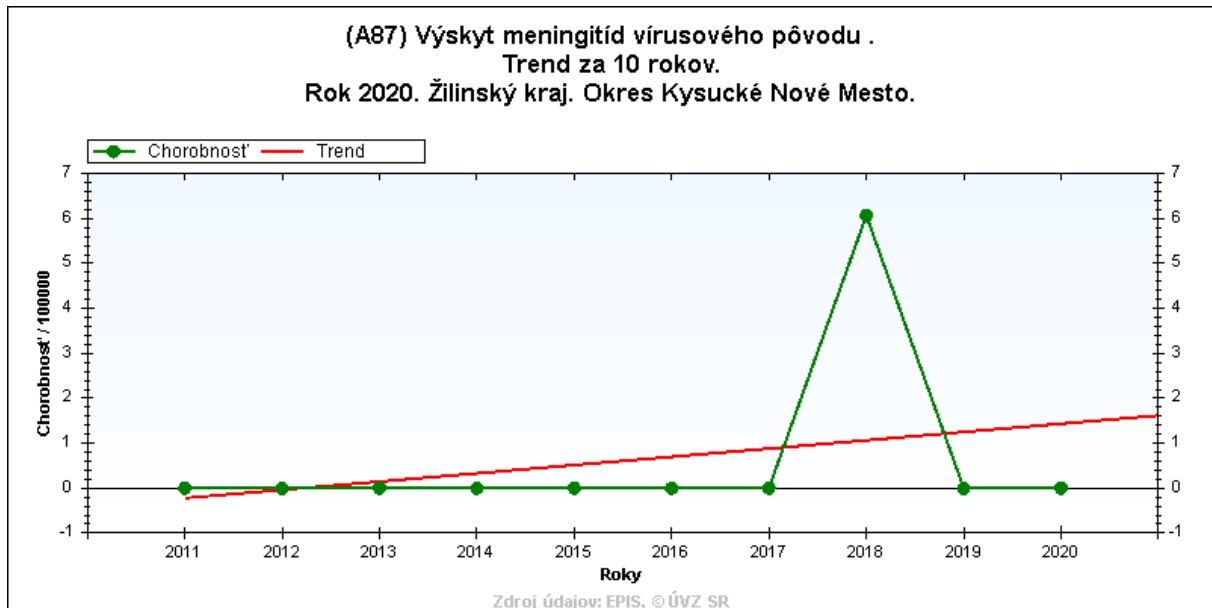
Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A86

V roku 2020 sme nevidovali prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme ochorenie evidovali 1x.



Vírusová meningitída A 87

Nezaznamenali sme ochorenia na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu (A879), v roku 2019 nám ochorenie taktiež nebolo hlásené.



Herpetickovírusová encefalitída B004

V roku 2020 sme neevidovali prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v minulom vykazovacom období sme ochorenie zaznamenali 1x.

Zápal mozgových plien pri bakteriálnych chorobách zatriedených inde G 01

Neevidujeme v roku 2020 a ani v roku 2019 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 2019 sme ochorenie neevidovali.

Poruchy spánkového nervu (n. facialis) G 51

Nevykazujeme žiadne ochorenie na uvedenú diagnózu.

Zápalová polyneuropatia G 61

V priebehu roku 2020 nám nebolo hlásené ochorenie na túto diagnózu a ani v minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

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 13 ochorení na dg. A692, t. j. chorobnosť 39,47/100 000 obyvateľov, čo je vzostup o 10 ochorení oproti roku 2019. Ochorelo 8 žien a 5 mužov, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť u 55-64 ročných, v mesiacoch jún, júl. Klinická forma: 13x ECHM. Mechanizmus prenosu prisatie kliešťa 10x, poštípánie hmyzom 2x, neznámy 1x. Serologicky potvrdený bol 1x, v 12 prípadoch ochorenia hlásené na základe klinického obrazu.

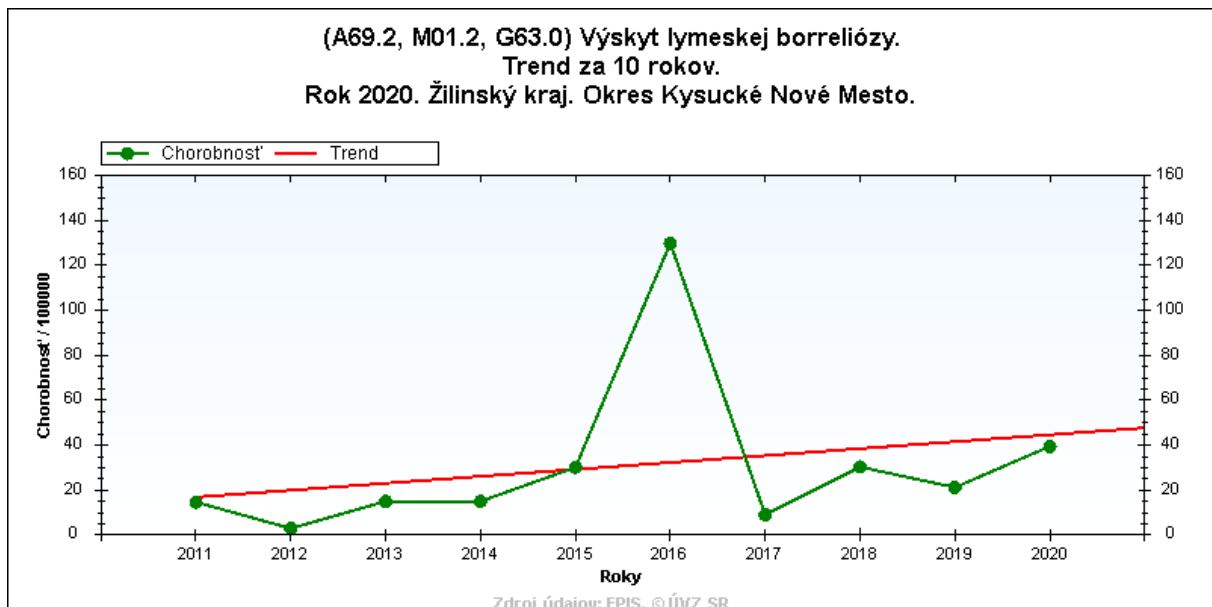
V roku 2020 nevykazujeme prípad ochorenia na dg. M012, v roku 2019 sme evidovali ochorenie 5x.

Polyneuropatia pri Lymskej chorobe G63.0

Nevykazujeme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v roku 2019 sme mali ochorenie hlásené 1x.

Q horúčka A 78

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme v roku 2020 nemali.

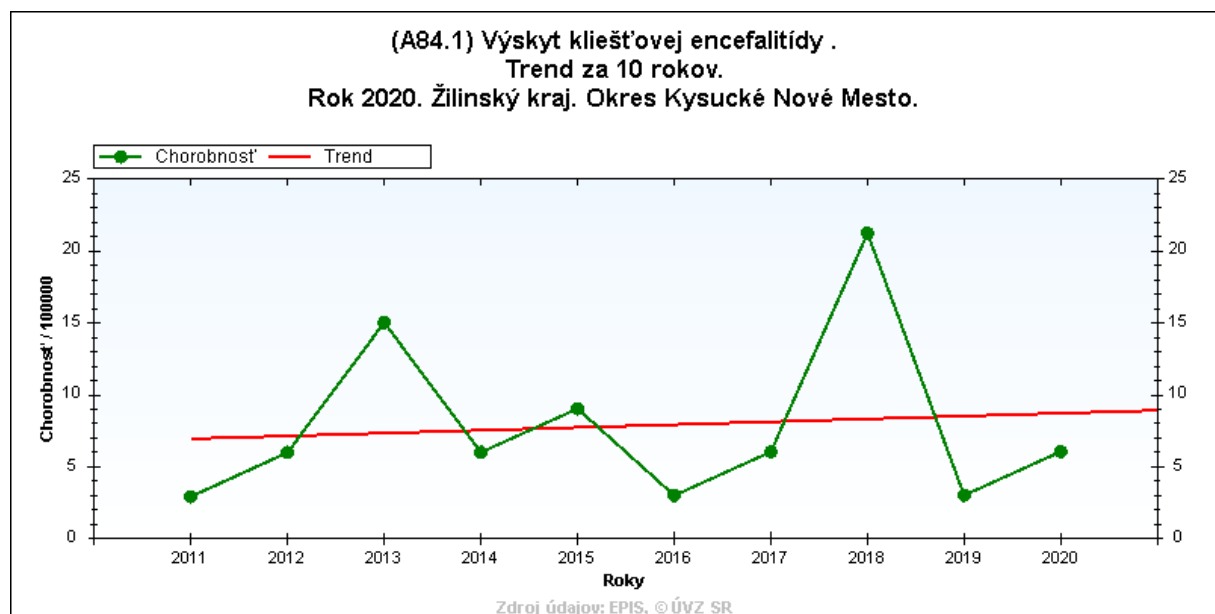


Vírusová encefalítida prenášaná kliešťami A 84

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia na dg. A841, t. j. chorobnosť 6,07/100 000 obyvateľov, čo je pokles o 1 ochorenie oproti roku 2019. Ochoreli 2 muži vo vekovej kategórii 25-34 a 35-44 ročných v mesiaci jún.

Ochorel 28 ročný pracujúci muž, hospitalizovaný na Neurologickom oddelení KNsP Čadca pre febrílie, cefalea, bolesti chrbtice, celková slabosť. Odber serológie IgM, IgG KE pozit.. EA: negat.. Neočkovaný proti KE.

Ochorel 42 ročný pracujúci muž, hospitalizovaný na Neurologickom oddelení KNsP Čadca pre cefaleu, febrílie, triaška. Odber serologie IgM a IgG KE pozit.. EA: negat.. Neočkovaný proti KE.



Nešpecifikovaná riketsióza A799

V roku 2020 sme neevidovali ochorenie, v roku 2019 sme ochorenie taktiež neevidovali.

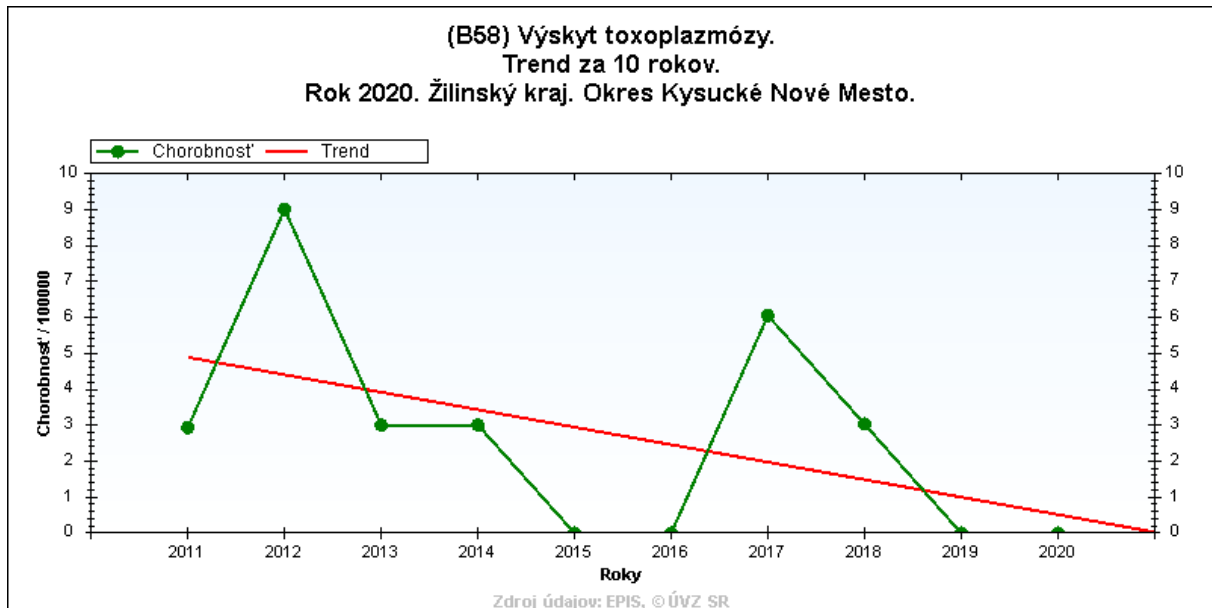
Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A985

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. 3,04/100000 obyvateľov. V minulom roku sme ochorenie nemali hlásené. Ochorela 1 žena vo vekovej skupine 45-54 ročných v mesiaci júl.

Ochorela 48 ročná pracujúca žena, odoslaná na infektologickú ambulanciu KNsP Čadca pre febrílie 38,5 st. celzia, zimnica, celková slabosť. Odber krvi Elisa IgM hanta virus Hantaan pozit.. EA: pobyt na dovolenke vo Veľkom Mederi, kde udáva opakované poštípanie komármi.

Toxoplazmóza B 58

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie, v minulom roku sme neevidovali taktiež ochorenie.



Echinokokóza – Hydatidóza B67

Neevidujeme ochorenie na dg. B675 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis, v roku 2019 sme neevidovali ochorenie na uvedenú diagnózu.

Tenióza B 68

Výskyt ochorenia sme v tomto roku nezaznamenali.

Toxokaróza B 83

Zaznamenali sme nulový výskyt.

Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis B850

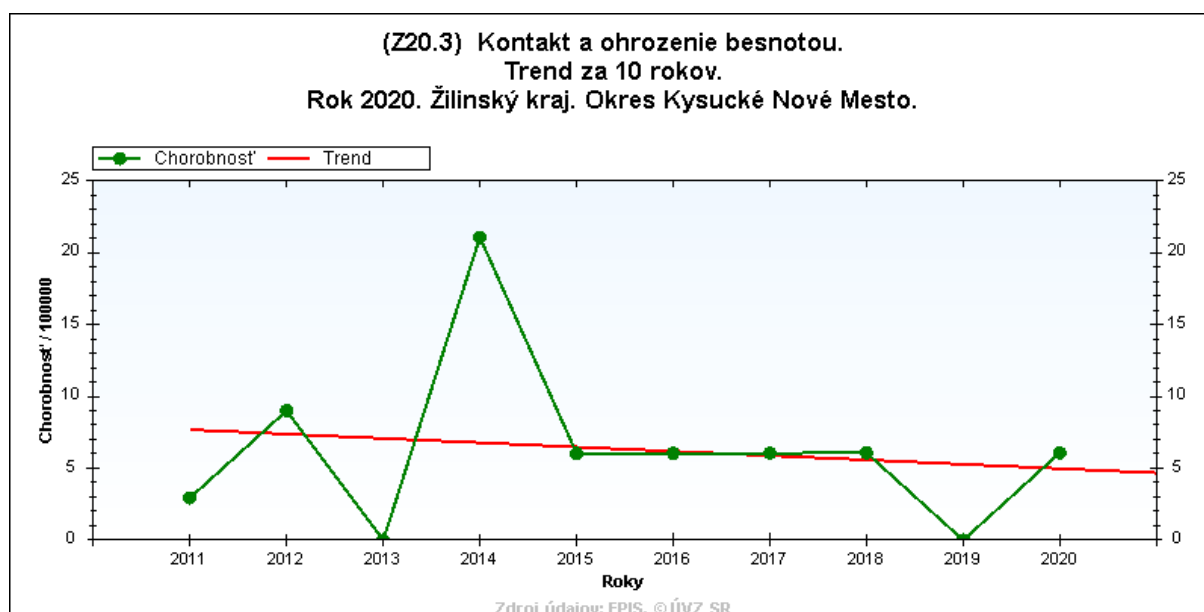
Nezaznamenali sme prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, v minulom roku sme ochorenie zaznamenali 3x.

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Dg/mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A69	1	0	0	0	0	6	5	0	1	0	0	0
A84	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
A98	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Z20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Dg/klas. prípadu	možný	potvrdený
A69	12	1
A84	0	2
A98	0	1
Z20	2	0



III. 7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

Ochorenie na uvedenú diagnózu sme nezaznamenali.

Plynová gangréna A 48.0

V roku 2020 sme ochorenie nemali.

Syfilis A50, A51, A52, A53

V roku 2020 evidujeme 1 prípad ochorenia na Primárny genitálny syfilis (A510), t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž vo vekovej kategórii 25-34 ročných v mesiaci august. V minulom roku sme ochorenie neevidovali.

Gonokoková infekcia A54

V roku 2020 neevidujeme ochorenie na uvedenú diagnózu. V roku 2019 sme ochorenie neevidovali.

V okrese Kysucké Nové Mesto neevidujeme v tomto roku prípad ochorenia na dg. Gonokokovú infekciu dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A540), v minulom roku sme evidovali ochorenie 1x.

Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby A56

V roku 2020 evidujeme 1 ochorenie na uvedenú skupinu chorôb. V roku 2019 sme evidovali ochorenie 1x v tejto skupine (A560).

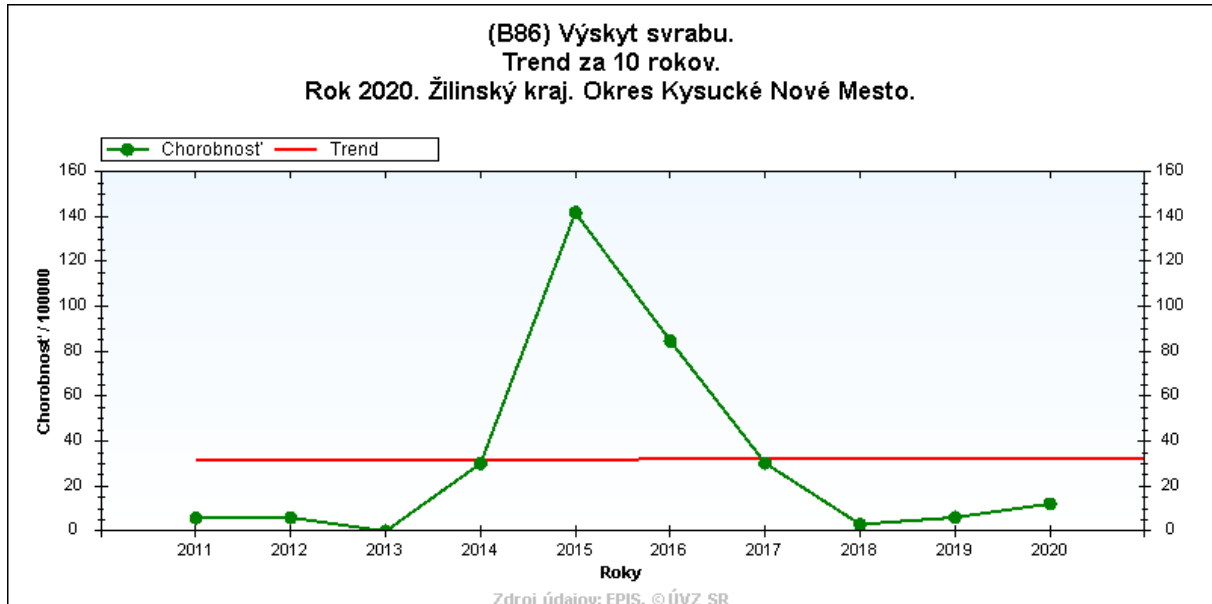
Vykazujeme 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú chlamýdióvu infekciu močovo pohlavnej sústavy (A562), t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, v minulom roku sme ochorenie neevidovali. Ochorela 1 žena vo vekovej kategórii 20-24 ročných v mesiaci august.

Iné špecifikované vírusové infekcie B33.8

V roku 2020 nám nebol hlásený prípad ochorenia. V roku 2019 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V roku 2020 nám boli hlásené 4 prípady ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 12,14/100 000 obyvateľov, v predošlom vykazovacom období sme evidovali ochorenie 3x. Ochorel 1 muž a 3 ženy vo vekovej kategórii 5-9 ročných, 15-19, 20-24 a 35-44 ročných v mesiacoch máj a august. Ochorenia mali sporadický charakter.



III. 8 Iné infekcie – nezaradené

Iné septikémie A 41

Nevykazujeme prípad ochorenia na dg. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus (A41.0), v roku 2019 sme nezaznamenali ochorenie.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A415)

Neevidujeme prípad ochorenia na dg. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A415), v roku 2019 sme ochorenie evidovali 1x.

Brušná aktinomykóza A42.1

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie.

Enterobióza – Mrle B80

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na uvedenú diagnózu, t. j. chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž, vo vekovej kategórii 5-9 ročných v mesiaci február. V minulom roku sme ochorenie evidovali 2x.

Choroby vyvolané vírusom HIV Z21

V roku 2020 neevidujeme prípad na dg. Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV (Z21), v roku 2019 nám neboli hlásené prípady.

III. 9 Nozokomiálne nákazy

Celkový počet evidovaných nozokomiálnych nákaz v KNsP Čadca za rok 2020 bol 36. Z počtu hospitalizovaných 13418 pacientov je to proporcia výskytu 0,27%. V porovnaní s rokom 2019 sa jedná o pokles výskytu nozokomiálnych nákaz o 125 prípadov. Z dialyzačného strediska BIORENAL s.r.o. Čadca nám NN nebola hlásená, počet vykonaných dialýz bol 12626. Aj napriek opakovaným urgenciám pretrváva nedostatočná hlásna služba. Domnievame sa, že mnohokrát je tento stav spôsobený tým, že dochádza k prekladom pacientov medzi oddeleniami a zodpovednosť za hlásenie NN ostáva nedoriešená, taktiež táto situácia môže byť spôsobená tým, že lekári neodoberajú biologický materiál, nakoľko tieto vyšetrenia sú zdĺhavé, príp. z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na vyšetrovacie sety.

Detské oddelenie

Evidujeme 8 NN črevnej lokalizácie. Ochorenia mali sporadický charakter. V roku 2019 sme evidovali 6 NN.

Etiologickým agens boli 3x rotavírusy dg. A080, 1x CD toxín A dg. A047, 4x norovírusy dg. A081.

Oddelenie úrazovej chirurgie

V roku 2020 nám oddelenie hlásilo 4 NN črevnej lokalizácie s dg. A047, kde etiologickým agens bola CD toxín A (2x), GDH (2x). V roku 2019 sme evidovali 1 NN.

Neurologické oddelenie

V roku 2020 nám oddelenie hlásilo 1 NN lokalizácia rany a popáleniny dg L89 s etiologickým agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase. Ochorenie malo sporadický charakter. V roku 2019 sme evidovali 9 NN.

dg. L89 dekubitálny vred – preležanina. Ochorel 63 ročný dôchodca hospitalizovaný na Neurologickej JIS KNsP Čadca v januári, kde bol preložený z OAIM KNsP Čadca. Na 23. deň hospitalizácie odber steru z dekubitu. Laboratórne zo steru pozit. Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: dlhodobá hospitalizácia, operácia aneuryzmy aorty, tracheostómia.

Interné oddelenie a JIS

Evidujeme 17 NN.

13 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens Clostridium difficile – ochorenia mali sporadický charakter.

1 NN lokalizácia sepsy dg A410 s etiol. agens Staphylococcus aureus MRSA

1 NN lokalizácia horné dýchacie cesty dg. J04 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae

carbapenemase

1 NN lokalizácia urologická dg. N30 s etiol. agens Pseudomonas aeruginosa

1 NN lokalizácia urologická dg. T835 s etiol. agens Klebsiella pneumoniae carbapenemase

dg A410 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus. Ochorela 80 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na Internom oddelení KNsP Čadca vo februári. Privezená RZP pre bolesti nohy, TT 37,8 st. celzia. Na 3. deň hospitalizácie febrílie, zimnica, schvátanosť, zvýšené potenie. Odber hemokultúry s pozit. výsledkom Staphylococcus aureus MRSA. EA: DM II. typu, ICHS, senóza, hernia, polymorbídna pacientka.

dg. J04 Akútny zápal hrtana a priedušnice. Ochorela 69 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na Internom oddelení KNsP Čadca v máji. Na 6. deň hospitalizácie bolesti hrdla, febrílie. Odber tampón laryngu s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE 3 x negat.. EA: kardiologická pacientka.

dg. N30 Cystitída. Ochorela 44 ročná žena hospitalizovaná na Internom oddelení KNsP Čadca vo februári. Na 5. deň hospitalizácie pálenie pri močení, skalený moč. Odobratý moč s pozit. výsledkom Pseudomonas aeruginosa. EA: negat.

dg. T835 Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov. Ochorel 82 ročný dôchodca hospitalizovaný na Internom oddelení KNsP Čadca vo februári. Na 21. deň hospitalizácie skalený moč. Odobratý moč z pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC, TR CPE neodobratý. EA: polymorbídny pacient, BPN, akútna renálna insuficiencia, DM II typu, KACHS, ICHS, hypertenzia, exitus na inú príčinu I509.

Oddelenie anestézia a intenzívnej medicíny

Evidujeme 1 NN. V minulom vykazovacom období sme evidovali 6 NN.

1 NN črevnej lokalizácie dg. A047 s etiol. agens CD toxín A

Dom ošetrovateľskej starostlivosti – DOS

V roku 2020 nebola hlásená NN. V minulom roku 2019 sme neevidovali NN.

Chirurgické oddelenie

Evidujeme 1 NN. V minulom roku 2019 sme evidovali 6 NN.

1 NN črevnej lokalizácie dg. Z228 s etiol. Klebsiella pneumoniae carbapenemase

dg. Z228 Nosič inej infekčnej choroby. Ochorel 63 ročný muž hospitalizovaný na Chirurgickom oddelení KNsP Čadca v auguste. Preložený z UN Martin. Na 5. deň hospitalizácie odber TR s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. EA: negatívna.

Paliatívne oddelenie

Neevidujeme NN z uvedeného oddelenia v roku 2020. V minulom vykazovacom období sme evidovali 2 NN.

Oddelenie dlhodobo chorých

Vykazujeme 4 NN. V minulom roku sme neevidovali NN.

3 NN črevnej lokalizácie s dg. A047 s etiol. agens CD toxín A

1 NN urologickej lokalizácie dg. T835 s etiol. agens *Klebsiella pneumoniae carbapenemase*
dg. T835 Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou, implantátom
a štepom z močových orgánov. Ochorela 78 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na Oddelení
dlhodobo chorých KNsP Čadca, kde bola preložená z urologického oddelenia FNsP Žilina.
Na 4. deň hospitalizácie bolesti v podbrušku, skalený moč. Odber moču s pozit. výsledkom
Klebsiella pneumoniae carbapenemase z NRC. TR CPE pozit.. EA: zavedený PMK, BPN,
cystitis chronica, demencia, osteoporóza, exitus na inú príčinu dg.I509.

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 2020 sme nezaznamenali epidemický výskyt nozokomiálnych nákaz.

Úmrtia na NN

Nezaznamenali sme žiadne úmrtie v súvislosti s diagnózou NN.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
KNsP Čadca	36	13418	0,27
Spolu lôžkové zariadenia	36	13418	0,27
BIORENAL s.r.o. Čadca	0	12626	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	12626	0,00
Spolu	36	26044	0,14

Tab. III. 9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
OAIM	1	145	0,69
ODCH	4	580	0,69
Gynekologicko - pôrod. odd.	0	2216	0,00
Chirurgické odd.	1	1828	0,05
Neonatológia	0	1038	0,00
Neurologické odd.	1	1414	0,07
Paliatívna medicína	0	0	0,00
Pediatrica	8	766	1,04
Úrazová chirurgia	4	1369	0,29
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	199	0,00
Interné odd.	17	3516	0,48
COVID odd. reprofilizované	0	347	0,00
Spolu	36	13418	0,27

Tab. III. 9. 3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020

Diagnóza/ MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	22	61,11
A080	Rotavírusová enteritída	3	7,33
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4	11,11
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	2,77
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	2,77
L89	Dekubitálny vred – preležanina	1	2,77
N30	Cystitída	1	2,77
T835	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	2	5,55
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	2,77
Spolu		36	100,00

Tab. III. 9. 4 Výskyt NN podľa oddelení v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto v roku 2020

Oddelenie	KNsP Čadca		BIORENAL s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	1	2,77			1	2,77
ODCH	4	11,11			4	11,11
Gyn. - pôrod. odd.	0	0,00			0	0,00
Chirurgické odd.	1	2,77			1	2,77
Neonatológia	0	0,00			0	0,00
Neurologické odd.	1	2,77			1	2,77
Paliatívna medicína	0	0,00			0	0,00
Pediatrica	8	22,22			8	22,22
Úrazová chirurgia	4	11,11			4	11,11
Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0,00			0	0,00
Interné odd.	17	47,22			17	47,22
Dialyzačné stredisko	0	0,00			0	0,00
Spolu	36	100,00			36	100,00

Tab. III. 9. 5. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/2020

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	2,77																			1	2,77
ODCH	3	8,33																	1	2,77	4	11,11
Chir. odd.	1	2,77																			1	2,77
Neurol. odd.														1	2,77						1	2,77
Pediatrica	8	22,22																			8	22,22
Úrazová chirurgia	4	11,11																			4	11,11
Interné odd.	13	36,11					1	2,77								1	2,77	2	5,55	17	47,22	
Spolu	30	83,33					1	2,77						1	2,77	1	2,77	3	8,33	36	100,00	

Tab. III. 9. 6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2020

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.	%	
CDI	22	61,11																			22	61,11	
Klebsiella pneumoniae																							
KPC CPE pozit.	1	2,77					1	2,77						1	2,77					2	5,55	5	13,88
KPC CPE negat.																							
Norovírus	4	11,11																			4	11,11	
Rotavírus	3	8,33																			3	8,33	
Pseudomonas aeruginosa																				1	2,77	1	2,77
Staphylococcus aureus MRSA																1	2,77				1	2,77	
Spolu	30	83,33					1	2,77						1	2,77	1	2,77	3	8,33	36	100,00		

Tab. IV. 1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020 v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

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		2		1	3
Lôž. odd. chirurg. smer	3		5		3	8
Lôžk. odd. nechirurg. smer	10		29		9	38
Amb. všeob. lekári	62	21				21
Amb. odborní lekári	102	0				0
Stomatológovia	59	0				0
SPOLU	245	21	36		13	70

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OÚCH	12	0	0,00	47	3	6,38
ODCH	0	0	0,00	0	0	0,00
Detské	0	0	0,00	28	1	3,57
OAIM	0	0	0,00	30	3	10,00
Gyn. pôr.	0	0	0,00	84	12	14,29
Neurologické	0	0	0,00	0	0	0,00
Chirurgické	0	0	0,00	55	5	9,09
Interné	6	0	0,00	51	16	31,37
Novorodenecké	0	0	0,00	29	9	31,03
Centrálna steril.	6	0	0,00	23	2	8,70
DOS	6	0	0,00	24	4	16,66
Paliatívne	0	0	0,00	0	0	0,00
ORL zákr. sála	0	0	0,00	0	0	0,00
BIORENAL	0	0	0,00	0	0	0,00
SPOLU	30	0	0,00	371	55	14,82

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	8	0								6	0	14	0	0,00
sklo														
guma														
textil	8	0										8	0	0,00
plasty	8	0										8	0	0,00
liečivá														
endosk. kateg. I.														
šitie														
roztoky														
iné														
SPOLU	30	0										30	0	0,00
% pozit.		0,00												

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	6	0	8	0											14	0	0,00
sklo																	
guma																	
textil			8	0											8	0	0,00
plasty					8	0									8	0	0,00
liečivá																	
endosk. kat. I.																	
šitie																	
roztoky																	
iné																	
SPOLU	6		16		8										30	0	0,00

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto

	výsledky testovania							
	počet evid. prístroj	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	53	10	18,86					
HVS	92	2	2,17					
FS	1	1	100,00					
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	146	13	8,90					

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	19	4	21,05	3	1	
pokožka a ruky pac.						
prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	1	20	1		
inkubátory	4					
prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
nástroje a pomôcky so suchým prostredím	15	1	6,66	1		
nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	15					
dezinfekčné roztoky						
lekárske roztoky a H ₂ O						
masti a gély						
pomôcky na stravovanie pacientov	18	5	27,77	3	2	
lôžkoviny a bielizeň	18	3	16,66	3		
pomôcky na upratovanie a toaletu	22	4	18,18	3	1	
maloplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	190	32	16,84	22	10	
maloplošná dezinfekcia (oper. trakt)	35					
veľkoplošná dezinfekcia (odd.- lekárne, ambulancie)	27	5	18,52	4	1	
veľkoplošná dezinfekcia (oper. trakt)	3					
vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	371	55	14,82			

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, 10 lôžkových oddelení nechirurgického smeru, 1 oddelenie centrálnej sterilizácie a urgentný príjem. Z dôvodu pandémie COVID-19 KNsP Čadca vyčlenila zo svojho lôžkového fondu 86 lôžok pre pacientov, u ktorých je možné predpokladať pozitívitu na ochorenie COVID-19 a pacientov, ktorí boli pozitívne diagnostikovaní na ochorenie COVID-19 (59 lôžok oddelenia dlhodobých chorých, 25 lôžok oddelenia paliatívnej starostlivosti a 2 lôžka na OAIM). Pre deti a dorast evidujeme v okresoch Čadca a Kysucké Nové Mesto 21 ambulancií, 41 ambulancií všeobecných lekárov, 59 stomatologických ambulancií a 102 ambulancií odborných lekárov. 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 súvislosti s pandemiou COVID – 19 sa zriadilo odberové miesto MOM PCR, ktorého zriaďovateľom je KNsP Čadca. Neskôr na základe výziev MZSR pribudli k 31.12. 2020 MOM AG v počte 15.

Cielené kontroly HER sme vykonali v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz 2x na lôžkových odd. OAIM/JIS, 5x lôžkových oddeleniach chirurgického smeru, 29x lôžkových oddeleniach nechirurgického smeru. ŠZD bol vykonaný 21x na ambulanciách všeob. lekárov. 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 boli do prepúšťacej správy uvádzané všetky podstatné informácie o infekcii prípadne kolonizácii pacienta, zabezpečiť dostatok jednorázových OOPP na oddeleniach. Aktívny mikrobiolog. skrining bol rozhodnutím nariadený 10 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 priebehu roku 2020 sme na všetkých lôžkových oddeleniach KNsP Čadca 13x vykonali mikrobiálny monitoring zo sterilného materiálu a z prostredia. Z počtu 30 sterov zo sterilného materiálu nebola zachytená pozitívna vzorka. Z 371 vzoriek sterov z prostredia bolo pozitívnych 55 vzoriek, t. j. 14,82%. 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* 22x, *Bacillus cereus* 7x, *Staphylococcus haemolyticus* 5x, *Pseudomonas aeruginosa* 4x.

V porovnaní s minulým rokom došlo k miernemu poklesu počtu odobratých vzoriek sterov z prostredia a vzoriek zo sterilného materiálu, čo bolo spôsobené mimoriadnou epidemiologickou situáciou. Väčšina materiálu sa sterilizuje na oddelení CS, prípadne v HVS alebo AUT na operačných sálach a oddeleniach, alebo sa používajú jednorázové pomôcky.

V rámci cieľového ŠZD sme vykonali kontrolu testovania sterilizačnej techniky bioindikátormi na oddeleniach KNsP Čadca, ambulanciách PZS. Skontrolovali sme funkčnosť

10 autoklávov, funkčnosť 2 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 2020 nedošlo k vyradeniu sterilizačnej techniky.

V roku 2020 vznikla mimoriadna epidemiologická situácia v súvislosti s ochorením koronavírusom spôsobeným SARS-CoV-2 a WHO bola vyhlásená pandémia, vzhľadom na vzniknutú situáciu oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny výživy, PBP a kozmetických výrobkov, oddelením hygieny životného prostredia, hygieny detí a mládeže, oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu, oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vykonávali epidemiologické šetrenia nahlásených pozitívnych osôb v IS EPIS, vyhľadávajúce osôb v úzkom kontakte s pozitívnou osobou. Zabezpečovali sa protiepidemické opatrenia v ohniskách, v nemocniciach, v centrách sociálnych služieb v zmysle platných opatrení a usmernení HH SR Úradu verejného zdravotníctva. Vzhľadom na vzniknutú situáciu v súvislosti s pandémiou COVID-19 bola obmedzená kontrolná činnosť pri výkone ŠZD v zmysle nariadených opatrení. Evidovali sme 18 epidémií (U071, U0711) z toho 12 v centrách sociálnych služieb, 1 v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca, 1 epidémia v charite, 3 regionálne epidémie, 1 rodinná epidémia. Rozhodnutím RH bolo nariadených 365 karanténnych opatrení a zápisnicou o epidemiologickom vyšetrení bolo nariadených 12437 karanténnych opatrení a 12 nariadených karanténnych opatrení v centrách sociálnych služieb a 1 v charite. V rámci mimoriadnej epidemiologickej situácie vytvorilo Národné centrum zdravotníckych informácií aplikáciu – MojeeZdravie a v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva sa cez aplikáciu objednávali na RT-PCR testy všetky osoby, ktoré boli klasifikované za úzke kontakty s pozitívnymi osobami a taktiež sa zabezpečovali RT-PCR testy pre osoby, ktoré prišli zo zahraničia. V súčinnosti s policajným zborom sa kontrolovali karanténne opatrenia v domácnostiach u pozitívnych osôb, osôb, ktoré sa vrátili zo zahraničia tzv. repatrianti a osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s pozitívnou osobou. V I. polroku roku 2020 sme v spolupráci s hasičským zborom zabezpečovali odbery RT-PCR testov u osôb s klinickými príznakmi ochorenia a osôb prichádzajúcich zo zahraničia. V súvislosti s nárastom počtu žiadateľov na vyšetrenie RT-PCR testami sa zriadilo pri KNsP Čadca MOM PCR a neskôr pribudli MOM AG na základe výziev MZ SR. K 31.12.2020 sme evidovali 15 MOM AG. Zriadilo sa Call centrum pre vybavovanie 170630 telefonických konzultácií a komunikáciu prostredníctvom elektronickej pošty.

Na ambulancie VLDD, VLD, vedeniu KNsP boli preposlané informácie o aktuálnej situácii a postupoch pri zvládnutí epidemiologickej situácie: Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky týkajúce sa akútneho respiračného syndrómu spôsobeného novým koronavírusom 2019-nCoV, Odporúčania pre zdravotníckych pracovníkov: Manažment pacientov so suspektnou alebo potvrdenou infekciou COVID-19, Cestovné odporúčanie: výskyt nového koronavírusu 2019-nCoV, Ako znížiť riziko infekcie koronavírusom, Čo robiť, ak cestujete z oblastí nákazy novým koronavírusom a objaví sa u Vás teplota, kašeľ alebo dýchavičnosť, Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2“ – druhá, tretia, štvrtá, piata, šiesta, siedma, ôsma, deviata, desiata, jedenásta aktualizácia, Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky pre verejnosť o karanténe, Opatrenia aktualizácia – hranica.

b. IV. 2. Výkony v ohniskách

V tomto roku sme spracovali 5501 ohnisk prenosných ochorení. Celkovo bolo chránených 7496 osôb. V ohniskách nákazy boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 7311x, informovanie zainteresovaných – 6622x , sprísnenie hyg. epid. režimu – 450x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 6869x, zdravotná výchova – 7688x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia 167x , lekársky dohľad – 1x.

Evidujeme 9395 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 62 lekárov prvého kontaktu hlásenie chrípky. Systém rýchleho varovania využívame priebežne na hlásenie zákonom stanovených prenosných ochorení. Hlásili sme 146 sporadických prípadov. V systéme EPIS vykazujeme 26 epidémií.

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

6. ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

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.

Zabezpečenie prioritných úloh pre rok 2020

- RÚVZ so sídlom v Čadci sa bude podieľať na realizácii podľa pokynov ÚVZ SR.
- Vypracovaný očkovací kalendár na rok 2020 sme zaslali všetkým VLDD a VLD okresov Čadca a KNM a taktiež zverejnili na webovom sídle RÚVZ.
- V roku 2020 boli realizované zmeny v očkovacom kalendári na základe výsledkov viacúčelových imunologických prehľadov v SR, kde sa pridalo očkovanie v 5. roku života proti osýpkam, mumpsu, ružienke.

Viacúčelové imunologické prehľady v SR

Ich realizácia bude prebiehať v termínoch a podľa pokynov gestora úlohy.

Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním v súlade s odporúčaniami ECDC a WHO (eliminácia osýpok, rubeoly, poliomyelitídy)

Vykonáva sa priebežne. V roku 2020 sme zaznamenali 58 ochorení preventabilných očkovaním na pertussis. Ochorenia prebehli ako 2 rodinné epidémie a ostatné ochorenia mali sporadický charakter. V 33 prípadoch boli chorí riadne očkovaní vzhľadom na vek, u 23 prípadoch chýbal v zdravotnej dokumentácii záznam o očkovaní, v 2 prípadoch sa jednalo o neočkované osoby vzhľadom na vek. U všetkých chorých i kontaktov sme zisťovali očkovací status a nariaďovali protiepidemické opatrenia. Niektoré ochorenia vzhľadom na rozdielnu laboratórnu diagnostiku boli hlásené neskoro, keď už pacienti neboli infekční. Ochorenia na parotitídu, osýpky, rubeolu a poliomyelitídu nám neboli hlásené.

Manažment očkovania

Lekárom prvého kontaktu z okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto sme zaslali aktuálny očkovací kalendár a praktický očkovací kalendár na rok 2020. Očkovací kalendár a praktický očkovací kalendár na rok 2020 bol zverejnený i na webovej stránke tunajšieho RÚVZ. Na ambulancie VLD a VLDD bola preposlaná informácia: Chráňme sa očkovaním: ÚVZ SR spustil web na podporu významu očkovania detí. Vzhľadom k mimoriadnej epidemiologickej situácii v súvislosti s pandémiou COVID - 19 sa neuskutočnila edukačná aktivita „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“.

Štvrťročne zasielame štatistické údaje o odmietaní povinného očkovania na ÚVZ SR.

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 2020 zaznamenaných 8565 očkovacích výkonov.

Vlastná administratívna kontrola očkovania

Bola vykonaná k 31.08.2020 v zmysle platného usmernenia ÚVZ SR - HH SR zo dňa 04. 08. 2020, č. OE/6372/2020, RZ-105567/2020 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 97,64% do 99,03%. V okrese Kysucké Nové Mesto sa zaočkovanosť pohybovala od 96,00% do 99,36%. Nižšiu zaočkovanosť ako 95% sme v rámci povinného očkovania nezaznamenali. Neboli zaznamenané nedostatky v evidencii, dokumentácii, vo výkone očkovania, skladovaní vakcín a dodržiavaní chladového reťazca. Preplnenosť chladničiek nebola zistená v žiadnom obvode. Očkovacie látky boli uskladnené podľa dĺžky expirácie. Správa z vyhodnotenia kontroly očkovania k 31.08.2020 za okresy Čadca a Kysucké Nové Mesto bola v stanovenom termíne zaslaná RÚVZ so sídlom v Žiline. Výsledky dosiahnutej zaočkovanosti sú zverejnené na webovom sídle RÚVZ pre oboznámenie odbornej i laickej verejnosti.

6.2 Surveillance infekčných chorôb

Gestor úlohy: ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Čadci, OE

lepšenie laboratórnej spolupráce

Do informačného systému EPIS sú hlásené laboratórne výsledky len z OKM FNŠP Žilina, Alpha Medical Ružomberok, MOM okresov Čadca a Kysucké Nové Mesto. Ostatné laboratória k hláseniu laboratórných výsledkov do IS nepristúpili. Do IS EPIS nie sú hlásené všetky pozitívne laboratórne výsledky prenosných ochorení, 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 146 sporadických prípadov. V systéme EPIS vykazujeme 26 epidémií.

Epidemiologický dohľad, monitorovanie, kontrola a riadenie importovaných prenosných ochorení prostredníctvom prísťahovalcov

V okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto sa nenachádzajú utečenecké tábory a strediská.

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení

Uskutočňuje sa priebežne prostredníctvom web stránky RÚVZ a zasielaním informácií lekárom prvého kontaktu e-mailovou poštou – Európsky imunizačný týždeň, Kampaň – hygiena a dezinfekcia rúk, informácia 1.december – svetový deň AIDS. Praktická edukácia v rámci kampane – hygiena a dezinfekcia rúk sa na oddeleniach KNsP Čadca pre pandémiu COVID -19 nevykonávala .

V poradni očkovania poskytujeme poradenské služby, a taktiež edukačný materiál s danou tematikou. Na web sídle úradu sme zverejnili informáciu Chráňme sa očkovaním: ÚVZ SR spustil web na podporu významu očkovania, EIW, 5.máj - Kampaň hygiena a dezinfekcia rúk, Chrípková sezóna 2020/2021, TS ÚVZ SR : Na Slovensku sa vyskytujú zatiaľ iba lokálne epidémie chrípky 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. Tieto priebežne vyhľadávame a aktívne sledujeme. V roku 2020 sme evidovali 9395 prenosných ochorení.

Manažment epidémií

Vykonávame priebežne. V systéme EPIS vykazujeme 26 epidémií. Každá epidémia má pridelené jedno heslo, ku ktorému sa priradujú príslušné prípady. U všetkých epidémií sme pátrali po prameni a faktoroch prenosu so zabezpečením príslušných protiepidemických opatrení. Detailný rozbor uvádzame vo VS za rok 2020.

Manažment kontaktov a ohnisk

Vykonávame priebežne. V roku 2020 sme evidovali 5501 ohnisk s protiepidemickým zabezpečením kontaktov. V ohniskách boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia: dezinfekcia – 7311x, informovanie zainteresovaných – 6622x, sprísnenie hyg. epid. režimu – 450x, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 6869x, zdravotná výchova – 7688x, lekársky dohľad – 1x, vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 167x. Počet chránených osôb v ohniskách bol 7496.

Pravidelné hlásenie prenosných ochorení do systému ECDC, TESSY, úprava existujúceho systému EPIS podľa nových definovaných požiadaviek ECDC

Priebežne podľa definovaných požiadaviek ECDC – TESSY denne dopĺňame centrálnu databázu individuálne hlásených prípadov infekčných ochorení. Pravidelne v týždenných intervaloch evidujeme prípady ARO a CHPO od lekárov prvého kontaktu, v mimoriadnych situáciách využívame systém rýchleho varovania (SRV). Dopĺňame výsledky vyšetrení

z NRC. V praxi uplatňujeme výstupy analýz z dôvodu prevencie a kontroly prenosných ochorení.

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 vykonáva trvale kontinuálne surveillance incidencie CDI prostredníctvom EPIS so zabezpečením protiepidemických opatrení. Zaevidovali sme spolu 92 ochorení, z toho komunitných potvrdených s produkciou toxínu bolo 70 a možných GDH pozit. 0. 22 ochorení malo nozokomiálny charakter, z toho 14 ochorení s produkciou toxínu a 8 možných GDH pozit.

Bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a spotreby antibiotík v európskych nemocniciach (BPS II)

RÚVZ so sídlom v Čadci sa bude podieľať na realizácii podľa pokynov ÚVZ SR.

Realizácia kampane Clean care is save care

V rámci kampane WHO – 5. máj - deň hygieny rúk sa zverejnila informácia o svetovom dni na web sídle RÚVZ so sídlom v Čadci a vytvorený 1 nástenný panel s uvedenou problematikou. Z hľadiska mimoriadnej epidemiologickej situácie pre pandémiu COVID-19 sa realizácia kampane nevykonala.

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 ambulatných zdravotníckych zariadeniach. Hlásených nám bolo 36 NN z KNsP Čadca. V súvislosti s odberom vzoriek sterov bol 13x vykonaný ŠZD, zaslaných bolo 19 vyhodnotení kontrolných sterov z prostredia a zo sterilných materiálov. Celkovo bolo odobratých 401 sterov z prostredia (bez sterov z rúk). Z tohto počtu bolo 55 vzoriek pozitívnych. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 30 vzoriek, z toho 0 s pozitívnym nálezom. Rozhodnutím RH bolo nariadených 10 lekárskeho dohľadov a 10 požiadaní o spoluprácu pre VLD pri zabezpečení protiepidemických opatrení pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s kliniky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie.

V rámci ŠZD sme vykonali kontrolu výsledkov predložených protokolov funkčnosti sterilizačnej techniky v 13 zdravotníckych zariadeniach. Celkovo bolo skontrolovaných 5 HVS, 6 AUT, 1 FOR. Výsledky preukázali funkčnosť kontrolovanej sterilizačnej techniky.

Analýzu výskytu nozokomiálnych nákaz vykonávame mesačne. Pri výskyte nozokomiálnych nákaz v rámci ŠZD boli vykonané kontrolné stery z prostredia a sterilných

materiálov, kontrola HER a 10x ŠZD pri výskyte KPC. Celkovo evidujeme 36 nozokomiálnych nákaz v KNsP Čadca. Na detskom oddelení 8 NN, na internom oddelení 17 NN, na oddelení dlhodobo chorých 4 NN, na odd. OAIM 1 NN, na chirurgickom oddelení 1 NN, na neurologickom oddelení 1 NN, na oddelení OÚCH 4 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 2020 vznikla mimoriadna epidemiologická situácia v súvislosti s ochorením koronavírusu spôsobeným SARS-CoV-2 a WHO bola vyhlásená pandémia, vzhľadom na vzniknutú situáciu oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny výživy, PBP a kozmetických výrobkov, oddelením hygieny životného prostredia, hygieny detí a mládeže, oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu, oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vykonávali epidemiologické šetrenia nahlásených pozitívnych osôb v IS EPIS, vyhľadávajúce osôb v úzkom kontakte s pozitívnou osobou. Zabezpečovali sa protiepidemické opatrenia v ohniskách, v nemocniciach, v centrách sociálnych služieb v zmysle platných opatrení a usmernení HH SR Úradu verejného zdravotníctva. Celkovo sme evidovali v EPISe ochorenie na koronavírus dg. U071 – 5571 osôb, dg. U0711 – 2755 osôb, z toho importovaných bolo 157 s dg. U071 a 16 s dg. U0711. Evidovali sme 18 epidémií z toho 12 v centrách sociálnych služieb, 1 v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca, 1 epidémia v charite. Rozhodnutím RH bolo nariadených 365 karanténnych opatrení a zápisnicou o epidemiologickom vyšetrení bolo nariadených 12437 karanténnych opatrení a 12 nariadených karanténnych opatrení v centrách sociálnych služieb a 1 v charite. V rámci mimoriadnej epidemiologickej situácie vytvorilo Národné centrum zdravotníckych informácií aplikáciu – MojeZdravie a v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva sa cez aplikáciu objednávali na RT PCR testy všetky osoby, ktoré boli klasifikované za úzke kontakty s pozitívnymi osobami a taktiež sa zabezpečovali RT PCR testy pre osoby, ktoré prišli zo zahraničia. V súčinnosti s policajným zborom sa kontrolovali karanténne opatrenia v domácnostiach u pozitívnych osôb, osôb, ktoré sa vrátili zo zahraničia tzv. repatrianti a osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s pozit. osobou. V súvislosti s nárastom počtu žiadateľov na vyšetrenie RT PCR testami sa zriadilo pri KNsP Čadca MOM PCR a neskôr pribudli MOM AG na základe výziev MZ SR. K 31.12.2020 sme evidovali 15 MOM AG. Zriadilo sa Call centrum pre vybavovanie telefonických konzultácií a komunikáciu prostredníctvom elektronickej pošty.

Na ambulancie VLDD, VLD, vedeniu KNsP boli preposlané informácie o aktuálnej situácii a postupoch pri zvládnutí epidemiologickej situácie: Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky týkajúce sa akútneho respiračného syndrómu spôsobeného novým koronavírusom 2019-nCoV, Odporúčania pre zdravotníckych pracovníkov: Manažment pacientov so suspektnou alebo potvrdenou infekciou COVID-19, Cestovné odporúčanie: výskyt nového koronavírusu 2019-nCoV, Ako znížiť riziko infekcie koronavírusom, Čo robiť, ak cestujete z oblastí nákazy novým koronavírusom a objaví sa u Vás teplota, kašeľ alebo dýchavičnosť, Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2“ – druhá, tretia, štvrtá,

piata, šiesta, siedma, ôsma, deviata, desiata, jedenásta aktualizácia, Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky pre verejnosť o karanténe, Opatrenia aktualizácia – hranica.

Posilniť globálnu zdravotnú bezpečnosť (varovanie a reakciu na epidémie, ohrozenie biologickými zbraňami)

Zamestnanci oddelenia epidemiológie boli oboznámení s Usmernením HH SR v súvislosti s ochorením COVID – 19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2. Priebežne prostredníctvom ÚVZ SR boli aktualizované. Uvedený materiál bol preposlaný na ambulancie VLD, VLDD, vedeniu KNsP Čadca, taktiež bol zverejnený i na web sídle úradu.

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 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 informáciu k 1. decembru Svetový deň AIDS, vytvorený bol 1 nástenný panel 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 vakcinológie. Poradňu navštívilo 12 osôb. V roku 2020 sme poskytovali poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 230 telefonických konzultácií. U hlásení odmietnutí očkovania detí sme 24 zákonným zástupcom detí odmietajúcich povinné pravidelné očkovanie detí zaslali poučenie pri odmietnutí očkovania s výzvou možnosti poradenstva v problematike vakcinácie v poradni očkovania.

V súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou sa edukačná aktivita „Vzdelávanie budúcich sestier na SZŠ“ nerealizovala.

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 súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou sa edukačná aktivita zvýšenie povedomia o ochoreniach preventabilných očkovaním nezrealizovala.

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 12 osôb. V roku 2020 sme poskytovali hlavne poradenstvo v očkovaní pred cestou do zahraničia a poradenstvo v problematike odporúčaného očkovania – 230 telefonických konzultácií. Pri hláseniach o odmietnutí očkovania detí sme 24 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 bol zrealizovaný 1 informačný panel 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. Z dôvodu mimoriadnej epidemiologickej situácie pre pandémiu COVID -19 sa kampaň nerealizovala.

e. Mimoriadne úlohy

V roku 2020 vznikla mimoriadna epidemiologická situácia v súvislosti s ochorením koronavírusu spôsobeným SARS-CoV-2 a WHO bola vyhlásená pandémia, vzhľadom na vzniknutú situáciu oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny výživy, PBP a kozmetických výrobkov, oddelením hygieny životného prostredia, hygieny detí a mládeže, oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu, oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vykonávali epidemiologické šetrenia nahlásených pozitívnych osôb v IS EPIS, vyhľadávanie osôb v úzkom kontakte s pozitívnou osobou. Zabezpečovali sa protiepidemické opatrenia v ohniskách, v nemocniciach, v centrách sociálnych služieb v zmysle platných opatrení a usmernení HH SR Úradu verejného zdravotníctva. Celkovo sme evidovali v EPISe ochorenia na koronavírus dg. U071 – 5571 osôb, dg. U0711 – 2755 osôb, z toho importovaných bolo 157 s dg. U071 a 16 s dg. U0711. Evidovali sme 18 epidémií z toho 12 v centrách sociálnych služieb, 1 v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca, 1 epidémia v charite. Rozhodnutím RH bolo nariadených 365 karanténnych opatrení a zápisnicou o epidemiologickom vyšetrení bolo nariadených 12437 karanténnych opatrení a 12 nariadených karanténnych opatrení v centrách sociálnych služieb a 1 v charite. V rámci mimoriadnej epidemiologickej situácie vytvorilo Národné centrum zdravotníckych informácií

aplikáciu – MojeeZdravie a v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva sa cez aplikáciu objednávali na RT-PCR testy všetky osoby, ktoré boli klasifikované za úzke kontakty s pozitívnymi osobami a taktiež sa zabezpečovali RT-PCR testy pre osoby, ktoré prišli zo zahraničia. V súčinnosti s policajným zborom sa kontrolovali karanténne opatrenia v domácnostiach u pozitívnych osôb, osôb, ktoré sa vrátili zo zahraničia tzv. repatrianti a osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s pozit. osobou. V súvislosti s nárastom počtu žiadateľov na vyšetrenie RT-PCR testami sa zriadilo pri KNsP Čadca MOM PCR a neskôr pribudli MOM AG na základe výziev MZ SR. K 31.12.2020 sme evidovali 15 MOM AG. Zriadilo sa Call centrum pre vybavovanie telefonických konzultácií a komunikáciu prostredníctvom elektronickej pošty.

Na ambulancie VLDD, VLD, vedeniu KNsP boli preposlané informácie o aktuálnej situácii a postupoch pri zvládnutí epidemiologickej situácie: Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky týkajúce sa akútneho respiračného syndrómu spôsobeného novým koronavírusom 2019-nCoV, Odporúčania pre zdravotníckych pracovníkov: Manažment pacientov so suspektnou alebo potvrdenou infekciou COVID-19, Cestovné odporúčanie: výskyt nového koronavírusu 2019-NCov, Ako znížiť riziko infekcie koronavírusom, Čo robiť, ak cestujete z oblastí nákazy novým koronavírusom a objaví sa u Vás teplota, kašeľ alebo dýchavičnosť, Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2“ – druhá, tretia, štvrtá, piata, šiesta, siedma, ôsma, deviata, desiatu, jedenásta aktualizácia, Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky pre verejnosť o karanténe, Opatrenia aktualizácia – hranica.

Oddelenie epidemiológie vykonáva trvale kontinuálne surveillance incidencie CDI prostredníctvom EPIS so zabezpečením protiepidemických opatrení. 92 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 sme edukáciu nezrealizovali z hľadiska mimoriadnej epidemiologickej situácie.

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:	5501 0 1 5502
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	876 6 882
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	21 15466 21 24 15532
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	9395 9395 26 146 18962
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 3 42 108
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	
8.	Účasť na konferenciách³⁾	aktívna pasívna spolu:	

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0
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:	4 4 4 12
12.	Podnety	počet	23
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	24
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	13325
15.	Odvolanía	počet	3

Príloha k bodu č. 8:

- Mediálny tréning, Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA, 29.1.2020
- XVII. Vedecko odborná konferencia NRC pre surveillance inf. chorôb v SR, Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA, 5.3.2020
- Školenie MojeeZdravie, Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA, Bc. Cudráková Mária, 30.4.2020
- Pracovné stretnutie, školenie MojeeZdravie, Bratislava, Mgr. RNDr. Xénia Lukáčová, MPH, MHA, Bc. Cudráková Mária, 6.5.2020

Účasť na seminároch a školeniach:

Príloha k bodu č. 9:

Publikačná činnosť.

V roku 2020 nebola realizovaná publikačná činnosť.

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	1	2	1	0
		Iné sérovary- S. Enterica				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium A047				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens A09	1	16	0	0

