

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Nových Zámkoch
Slovenská ul. č. 13 940 30 NOVÉ ZÁMKY

Výročná správa za rok 2022

MUDr. Juraj Benko
regionálny hygienik
generálny tajomník služobného úradu

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch

Sídlo: Slovenská ul. č. 13, 940 30 Nové Zámky

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Kontakt: tel.: 035/6400 992, e-mail: ruvznz@uvzsr.sk

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr. Juraj Benko

Členovia vedenia:

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik, vedúci oddelenia epidemiológie : MUDr. Juraj Benko

Zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu: RNDr. Eva Matušková

Vedúca osobného úradu: JUDr. Drahomíra Gancznerová a od 1.11.2022 Mgr. Diana Gogolová

Vedúca oddelenia hospodársko - technických činností: Ing. Henrieta Kováčová

Právnik: Mgr. Lenka Michalovičová

Vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Mgr. Martina Dikanová

Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: RNDr. Eva Matušková

Vedúca oddelenia hygieny výživy: MVDr. Janka Bogdánová, MPH

Vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Mgr. Monika Peťovská;

Vedúca oddelenia podpory a výchovy zdravia: Mgr. Klaudia Stehlová

Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (ďalej len RÚVZ) je rozpočtová organizácia štátu s pôsobnosťou v okrese Nové Zámky. RÚVZ riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň vedúcim služobného úradu.

Podrobnejšie kompetencie a pôsobnosť regionálneho úradu na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia ustanovuje § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

POSLANIE ORGANIZÁCIE

RÚVZ plní úlohy na úseku ochrany verejného zdravia celoslovenského a regionálneho charakteru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve a zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

RÚVZ na území okresu monitoruje a posudzuje faktory životného a pracovného prostredia a ich vplyv na zdravotný stav obyvateľstva, podmienky na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti a zdravej výživy obyvateľstva, podmienky zdravého vývinu detí a mládeže v školských a predškolských zariadeniach. Vydával nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.

STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

V r. 2023 a v ďalšom období plánuje RÚVZ stabilizovať stav zamestnancov, nakoľko plnenie úsporných opatrení a znižovanie stavu zamestnancov a nízky rozpočet mzdových prostriedkov za posledné obdobia oproti prudkému nárastu úloh na úseku ochrany verejného zdravia nie sú v súlade.

Ťažiskovou úlohou rozpočtového výhľadu na rok 2023 bude tak ako predchádzajúce roky plnenie položiek bežných a mzdových výdavkov a plnenie príjmov (správne poplatky, platené služby, prenájom, sankcie).

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch má v nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR, Strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013 – 2030 a Programové vyhlásenie vlády SR zameranie hlavne na:

- a) efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia
- b) posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii,
- c) posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu 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.
- d) monitorovanie zdravotného stavu obyvateľov a identifikovať zdravotné problémy obyvateľstva a vykonávanie surveillancie kontrolu prenosných a neprenosných ochorení,
- e) zameranie sa na informovanie, vzdelávanie obyvateľstva v oblasti ochrany a podpory zdravia,
- f) zabezpečovať plnenie zákonov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany verejného zdravia.

Prioritnou úlohou RÚVZ za rok 2022 a ďalšie roky je plnenie projektu „**Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva v rámci operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS)**“. Projektom sa naplní reformný zámer na zlepšenie procesov verejného zdravotníctva a zavedenie nových elektronických služieb. Hlavnými cieľmi projektu sú:

- znížiť administratívnu náročnosť práce pomocou elektronizácie procesov (kompletná elektronizácia celého procesu štátneho zdravotného dozoru, eliminácia zbytočných krokov pre zamestnancov ako i subjektov dozoru prostredníctvom opatrení optimalizácie a digitalizácie, zjednodušenie vydávania povolení a sústredenie sa na ex-post riešenie problémov),
- znížiť administratívnu záťaž pre podnikateľov a občanov (elektronizácia a štandardizácia procesov a výstupných dokumentov - čím sa vytvorí jednoduchšia, komfortnejšia a transparentnejšia komunikácia s úradmi verejného zdravotníctva)
- zvýšiť transparentnosť, kvalitu a dostupnosť poskytovaných údajov (vytvorenie otvoreného, transparentného a inovatívneho verejného zdravotníctva, podpora otvoreného publikovania informácií),
- znížiť záťaž z prostredia a zlepšiť stav regulovaného prostredia (využívanie dát a inteligentných nástrojov pri výkone úloh verejného zdravotníctva, lepšia efektivita monitoringu, vyššia transparentnosť a efektívnosť verejnej kontroly),
- na základe realizovaných aktivít projektu zvýšiť zdravotné uvedomenie populácie a znížiť výskyt ochorení v populácii

3. Kontrakty 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

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch, zabezpečuje v súlade so zákonom o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia štátny zdravotný dozor v oblasti epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia. V oblasti hygieny výživy a hygieny

detí a mládeže realizuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín. Realizované sú aj preventívne programy a projekty, podpora zdravia, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v oblasti ochrany a podpory zdravia obyvateľstva.

Na úseku podpory zdravia sa zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO a na výjazdových akciách vrátane škôl v spádovom regióne RÚVZ, informovanie obyvateľstva o činnosti RÚVZ, aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o zdravotnom stave obyvateľstva z výsledkov skríningu rizikových faktorov a činnosti poradne zdravia, informácie o zdravotnom povedomí obyvateľstva z dotazníkových prieskumov, medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva, realizujú sa projekty, programy.

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch je zapojený do riešenia „Programov a projektov úradu verejného zdravotníctva v SR“.

Prehľad realizovaných odborných výkonov za rok 2022:

Oddelenie	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	Počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská	počet ohnisk	počet odberov vzoriek	konzultácie
HŽP	2 378	498	93	203	763	0	441	1 968
HV	2 173	1 420	92	19	40	0	470	2 135
PPL	3 814	461	208	75	61	0	0	1 572
HDM	647	173	85	5	28	0	94	989
EPI	521	117	67	0	84	20 124	374	28 173
Spolu	9 533	2 669	545	302	976	20 124	1 379	34 837

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

Hlavnou činnosťou RÚVZ je výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydávanie pokynov a ukladanie opatrení na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zamestnanci v roku 2022 vykonali spolu **2 652** výkonov ŠZD, pričom podiel jednotlivých oddelení bol nasledovný:

Oddelenie	HŽP	HDM	HV	PPL	EPID
počet vykonaných kontrol ŠZD	712	148	1 214	461	117

4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Úradné kontroly potravín boli v roku 2022 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva“ rozpracovaným na podmienky RÚVZ. Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami.

V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh

podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému. V priebehu roku 2022 bolo vykonaných **231 úradných kontrol v potravinárskych a nepotravinárskych prevádzkach.**

Za neplnenie povinnosti prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz:

Rok 2022 bol ešte ovplyvnený celosvetovou pandémiou COVID 19. Odborné a personálne úsilie RÚVZ bolo od marca 2020 aj po celý rok 2021 a 2022 orientované na včasnú detekciu chorých s infekciou SARS-Cov-2, epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy a nariadovanie efektívnych protiepidemických opatrení na zamedzenie šírenia tejto nákazy. Oddelenie epidemiológie sa zaoberalo aj s infekčnými ochoreniami, nozokomiálnymi nákazami a zaočkovanosťou populácie v okrese Nov Zámky.

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS – Epidemiologický informačný systém, do ktorého sú evidované prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu. Následne sa vykonáva epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákaz a epidemických ohniskách a stanovujú sa opatrenia pre ich kontrolu.

Presná analýza je uvedená v tejto výročnej správe za činnosť oddelenia epidemiológie.

4.4. Monitoring

Celkovo za rok 2022 bolo akreditovanou odberovou skupinou v okrese Nové Zámky odobratých: **441** vzoriek z toho:

1. vzoriek pitnej vody: **112**
2. vzoriek vody na kúpanie: **259**
3. vzoriek zo štrkoviska Tona Šurany : **9**
4. vzoriek odpadových vôd, odobratých z ČOV – environmentálna surveillance odpadových vôd na SARS-CoV-2: **47**
5. vzoriek odpadových vôd, odobratých z ČOV – environmentálna surveillance na prítomnosť cirkulácie poliovírusov: **14**

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:

RÚVZ má vymenovanú odbornú komisiu pre preskúšanie odbornej spôsobilosti pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti . V roku 2022 bolo na RÚVZ vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods.2 zákona č. 355/2007 Z.z.:

RÚVZ	počet preskúšaných	počet vydaných	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma v EUR
písm. a)				
písm.b)	24	24	0	1 200
písm. c)	471	471	16	15 085
písm. d)				
písm.e)				
SPOLU	495	495	16	16 285

4.6. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva

Mimo stanovených úloh boli plnené úlohy programov a projektov podľa jednotlivých odborov činností a podľa účasti tunajšieho úradu do riešených programov a projektov. Plnenie všetkých programov a projektov realizovaných v územnej pôsobnosti RÚVZ je podrobne rozpracované v samostatnom odpočte jednotlivých oddelení.

5. Rozpočet organizácie

5.1. Záväzné ukazovatele

RÚVZ je štátna rozpočtová organizácia napojená na štátny rozpočet SR prostredníctvom svojho zriaďovateľa MZ SR Bratislava. MZ SR určilo pre RÚVZ Nové Zámky rozpis záväzných ukazovateľov rozpočtu na rok 2022 nasledovne:

❖ Dodržiavanie záväzného ukazovateľa 610 – Mzdy, platy

Ukazovateľ	Suma v EUR
Limit mzdových prostriedkov k 01.01.2022	723 837,00
Úprava limitu mzdových prostriedkov (+ / -)	18 400,00
Limit mzdových prostriedkov k poslednému dňu sledovaného obdobia	742 237,00
Čerpanie mzdových prostriedkov (mzdové náklady) k poslednému dňu sledovaného obdobia	742 237,00
Zostatok nevyčerpaných mzdových prostriedkov do 31.12.2022	0,00

EKONOMICKÉ KRITÉRIÁ

5.2. Ekonomické ukazovatele

5.2.1. Plnenie rozpočtu príjmov

Rozpočtová položka	Schválený rozpočet v EUR k 01.01.2022	Upravený rozpočet v EUR k 31.12.2022	Skutočnosť v EUR k 31.12.2022	Plnenie v %
200 - Príjmy	25 000,00	17 800,00	18 353,66	103,11
v tom:				
– za porušenie predpisov	14 000,00	6 800,00	6 116,00	89,94
– za služby	1 000,00	1 000,00	2 188,24	218,82
– za prenájom priestorov	10 000,00	10 000,00	9 998,42	99,98
– ostatné príjmy	0	0	51,00	0

5.2.2. Plnenie rozpočtu bežných výdavkov

600 – Bežné výdavky	1 070 818,00	1 135 269,20	1 135 269,20	100,00
610 – Mzdy, platy	723 837,00	742 237,00	742 237,00	100,00
620 – Poistné	252 981,00	255 714,33	255 714,33	100,00
630 – Tovary a služby	84 000,00	96 315,52	96 315,52	100,00
z toho: program OEK	6 250,00	8 500,00	8 500,00	100,00
640 – Transfery	10 000,00	41 002,35	41 002,35	100,00

Prehľad skutočného plnenia rozpočtu bežných výdavkov podľa rozpočtových položiek:

611 000	Tarifný plat	433 746,75 €
612 000	Príplatky	210 981,63 €
613 000	Pohotovosť	1 324,47 €
614 000	Odmeny	93 424,88 €
616 000	Doplatok k platu	2 759,27 €
610	Mzdy a platy	742 237,00 €
621 000	Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	43 588,63 €
623 000	Poistné do ostatných zdravotných poisťovní	30 166,55 €
625 000	Poistné do Sociálnej poisťovne	181 959,15 €
620	Poistné a príspevok do poisťovní	255 714,33 €
631 000	Cestovné náhrady	1 177,39 €
632 000	Energia, voda a komunikácie	38 329,48 €
633 000	Materiál	18 282,76 €
634 000	Dopravné	8 569,48 €
635 000	Rutinná a štandardná údržba	6 888,39 €
636 000	Nájomné za prenájom	996,44 €
637 000	Služby	22 071,58 €
630	Tovary a služby	96 315,52 €
642 013	Transfery jednotlivcom na odchodné	6 858,00 €
642 014	Transfery jednotlivcom na stravovanie	27 173,24 €
642 015	Transfery jednotlivcom na nemocenské dávky	6 971,11 €
640	Bežné transfery	41 002,35 €
600	Bežné výdavky spolu	1 135 269,20 €

5.2.3. Plnenie rozpočtu kapitálových výdavkov

V rozpočte schválené kapitálové výdavky účelovo pridelené na investičnú akciu „Rekonštrukcia strechy RÚVZ Nové Zámky“ neboli vyčerpané do konca roka 2022 a boli viazané (presunom) do nasledujúceho rozpočtového roku 2023.

Rozpočtová položka	Schválený rozpočet v EUR	Rozpočet po zmenách v EUR	Skutočnosť k 31.12.2022 v EUR	Skutočnosť k 31.12.2021 v EUR
Kapitálové výdavky	0,00	78 600,00	0,00	2 040,00

5.2.4. Rozpočtové opatrenia

V roku 2022 bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 20 rozpočtových úprav. Zo strany MZ SR boli v roku 2022 realizované spolu 3 úpravy záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými boli realizované:

- úpravy rozpočtu príjmov, z dôvodu zvýšenia/zníženia stanovených príjmov,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu mimoriadnych výdavkov na energie a covid výdavkov,
- presuny bežných výdavkov medzi jednotlivými kategóriami a položkami bežných výdavkov na krytie naliehavých prevádzkových potrieb.

5.2.4.1. Príjmová časť

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ stanovené príjmy vo výške 25 000,00 eur. V priebehu roka došlo k úprave - k zníženiu rozpočtu príjmov zo strany MZ SR. Po realizácii tejto úpravy mal RÚVZ stanovený upravený rozpočet príjmov vo výške 17 800,00 eur. Organizácia dosiahla v roku 2022 celkové príjmy vo výške 18 353,66 eur.

Príjmy organizácie boli zabezpečované predovšetkým poskytovaním týchto platených služieb: prenájom priestorov, odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie, sankčná činnosť.

V hodnotenom období roku 2022 v rámci správneho konania bolo uložených 7 peňažných sankcií v hodnote 2.150 eur podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

V roku 2022 RÚVZ ako správca Zmluvou o postúpení pohľadávok štátu č. 1/2022/RÚVZ Nové Zámky uzavretou so Slovenskou konsolidačnou, a.s., Cintorínska 21, 814 99 Bratislava I ako poverenou osobou dňa 19.07.2022 v znení Dodatku č. 1 k Zmluve o postúpení pohľadávok štátu č. 1/2022/RÚVZ Nové Zámky zo dňa 31.10.2022, postúpil na Slovenskú konsolidačnú a.s. ako poverenú osobu všetky svoje splatné pohľadávky z roku 2019, 2020 a 2021 za účelom ich uplatnenia a vymoženia v súlade s § 14 a nasledovne zákona č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5.2.4.2. Bežné výdavky

V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ stanovené bežné výdavky vo výške 84 000,00 eur. V priebehu roka bolo realizovaných 15 rozpočtových úprav bežných výdavkov, z toho 5 externých úprav zo strany MZ SR a ÚVZ SR a 10 interných úprav zo strany organizácie. Interné úpravy formou presunu rozpočtovaných finančných prostriedkov medzi jednotlivými položkami boli vykonané z dôvodu potreby riešenia naliehavých prevádzkových potrieb podľa skutočného čerpania výdavkov v roku 2022.

Po realizovaní úprav mala organizácia upravený rozpočet bežných výdavkov na 96 315,52 eur, ktorý bol vyčerpaný v plnej výške.

Čerpanie výdavkov a úpravy rozpočtu boli realizované v systéme Štátnej pokladnice v súlade s platnou legislatívou a záväzné ukazovatele rozpočtu boli dodržané. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dbala na dodržiavanie rozpočtových pravidiel a finančnej disciplíny.

5.2.4.3. Mzdové prostriedky

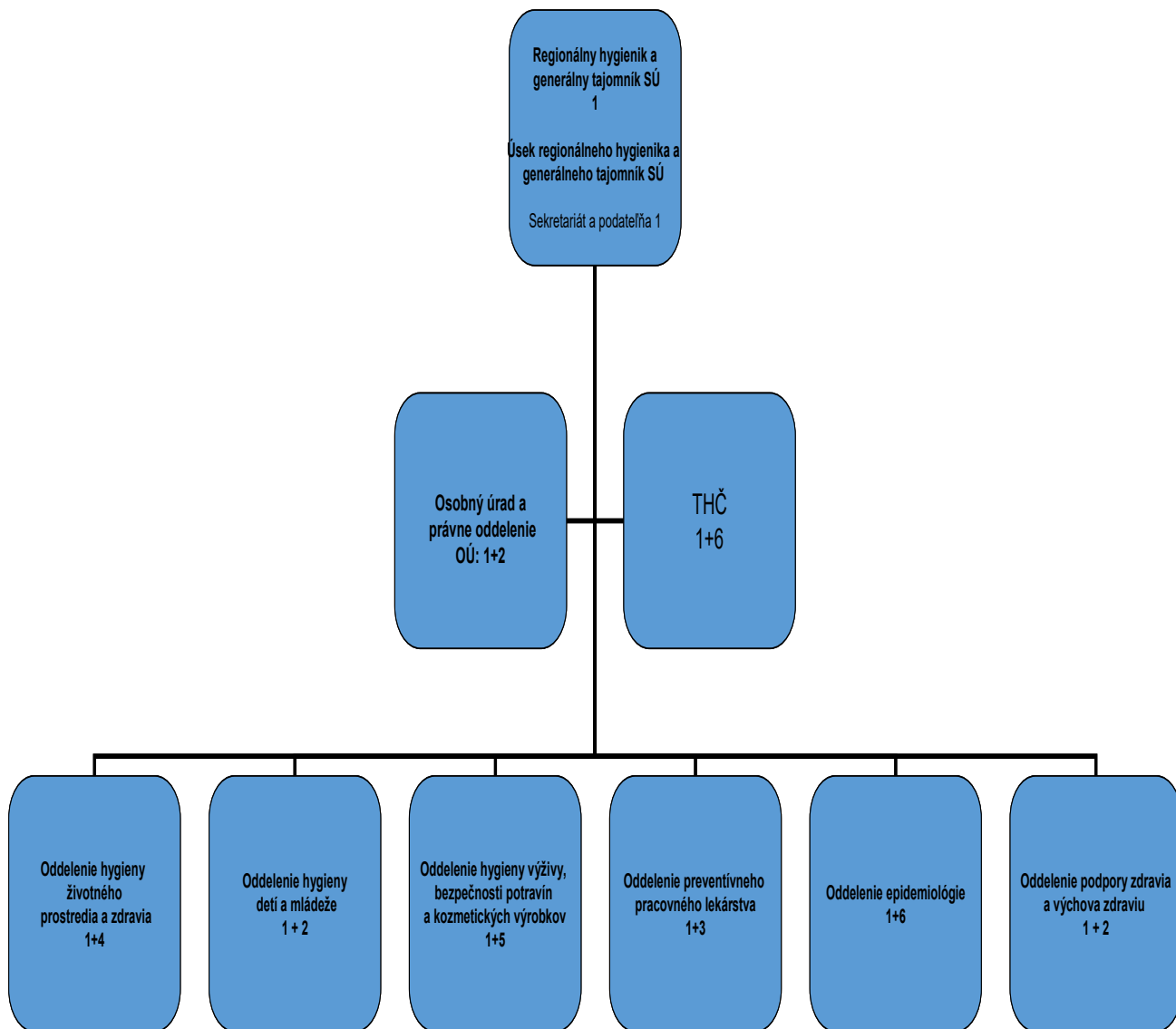
V rozpise rozpočtu na rok 2022 mal RÚVZ stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 723 837,00 eur.

V priebehu roka MZ SR realizovalo úpravu – zvýšenie rozpočtu na položke „Mzdy a platy“ z dôvodu refundácie odmien v kapitole MZ SR vo výške 18 400,00 eur. Po realizácii týchto úprav bol pre RÚVZ stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 742 237,00 eur. Tento limit bol dodržaný a mzdové prostriedky boli vyplatené v plnej výške upraveného rozpočtu.

V hodnotenom období boli uzatvorené 4 dohody o vykonaní práce. Na základe dohôd uzatvorených mimo pracovného pomeru boli vyplatené z prevádzkových výdavkov finančné prostriedky vo výške 5 402,98 eur.

6. Personálne obsadenie

Organizačná štruktúra k 31.12. 2022



RÚVZ mal na rok 2022 určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR, ktorý bol stanovený na 41 osôb. Počas roku 2022 bol stav zamestnancov upravený na 40 osôb.

Osobný úrad (ďalej OÚ) v sledovanom období zabezpečoval a plnil úlohy súvisiace s uplatňovaním štátnozamestnaneckých vzťahov ako aj s uplatňovaním vzťahov zamestnancov, ktorí neplnia úlohy štátnej správy - zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme. V štvrt'ročných intervaloch boli v štatistických výkazoch predkladané nadriadeným orgánom informácie v oblasti vzniku, zmien, skončenia štátnozamestnaneckých pomerov a pracovných vzťahov, tabuľky evidenčného počtu ŠZ a ZVZ, priebežne podľa požiadaviek aj výkazy o vekovej a vzdelanostnej štruktúre.

6.1. Zmeny v štátnozamestnaneckých a pracovných pomeroch

V roku 2022 bol prijatý 1 zamestnanec na výkon práce vo verejnom záujme na 0,8 úväzok na dobu neurčitú.

Do štátnozamestnaneckého pomeru boli prijatí 3 štátni zamestnanci z toho : 2 štátni zamestnanci vonkajším výberovým konaním a 1 štátny zamestnanec užším vnútorným výberovým konaním. Z 5 vypísaných VK boli 2 VK neúspešné.

Výberové konania („ďalej len VK“) za rok 2022:

Číslo VK	vonkajšie VK úspešné	vonkajšie VK neúspešné	vnútorné VK úspešné	vnútorné VK neúspešné
VK/2022/1139	1	0	0	0
VK/2022/2998	1	0	0	0
VK/2022/3747	0	1	0	0
VK/2022/4132	0	1	0	0
VK/2022/4144	0	0	1	0

Štátnozamestnanecký pomer ukončil 1 zamestnanec odchodom do dôchodku a 1 zamestnanec vo výkone prác vo verejnom záujme na základe dohody o skončení pracovného pomeru.

6.2. Ďalšia činnosť

V sledovanom období bolo vykonané generálnym tajomníkom služobného úradu (ďalej len GT SÚ) služobné hodnotenie zamestnancov za rok 2021 u 6 vedúcich zamestnancov, jednotliví vedúci zamestnanci ho zrealizovali u svojich štátnych zamestnancov v januári 2022.

Do konca marca 2022 boli predložené a skontrolované majetkové priznania štátnych zamestnancov za r. 2021. Osobný úrad usmerňoval a zabezpečil deklarovanie majetkových pomerov za r. 2021, na základe poverenia generálneho tajomníka služobného úradu, vedúca osobného úradu a právneho oddelenia vykonala otvorenie obálok podaného majetkového priznania za r. 2021 u vyššie uvedených kategórií zamestnancov, za účelom preskúmania ich úplnosti a spracovania vyhodnotenia pre generálneho tajomníka RÚVZ. V podaných majetkových priznaniach neboli zistené nedostatky; OÚ viedol centrálnu evidenciu celej agendy.

V rámci agendy v oblasti ľudských zdrojov OÚ plnil v sledovanom období najmä tieto úlohy:

- dodržiavanie schváleného plánu zamestnancov
- viedol osobné spisy ŠZ a ZVZ
- na základe požiadaviek nadriadeného orgánu, resp. iných inštitúcií, priebežne podával informácie a hlásenia v rámci pôsobnosti OÚ a právneho oddelenia (napr. stav zamestnancov za sledované obdobia, boj proti korupcii, informácie o plnení zák. č. 211/2010 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, šetrenie sťažností a podnetov)

- na základe požiadaviek oddelenia HTČ predkladal podklady na prípravu a dodržiavanie limitu a ukazovateľov rozpočtu RÚVZ (napr. zoznam jubilantov v r. 2022 pre ich ocenenie pri životných a pracovných jubileách, plán tvorby rezerv na odchodné a odstupné na r. 2022 a ďalšie roky zo mzdového a sociálneho fondu)
- viedol centrálnu evidenciu práce nadčas a neprítomnosti zamestnancov v práci - v dôsledku dovolenky, PN, inej neprítomnosti, služobnej cesty a zvyšovania kvalifikácie
- viedol centrálnu evidenciu služobných a zamestnaneckých preukazov
- viedol centrálnu evidenciu zamestnancov, ktorí dosiahnu dôchodkový vek, žiadostí o predĺženie štátnozamestnaneckého pomeru po dovŕšení 65 rokov
- viedol centrálnu evidenciu a vybavenie žiadostí o prijatie do zamestnania
- kontroloval a predkladal HTČ výkazy mzdových nárokov všetkých zamestnancov
- viedol evidenciu o vydávaní a vyúčtovaní cestovných príkazov a služobných ciest zamestnancov
- spracoval podklady súhrnných kreditov seminárov RÚVZ Nové Zámky za rok 2022 v rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov.
- Zabezpečoval plnenie termínovaných úloh RH a generálneho tajomníka RÚVZ Nové Zámky vyplývajúcich z pracovných porád RH RÚVZ v SR a pripravoval stanoviská a podklady pre RH.

OÚ ďalej:

- spracoval 4 dohody o vykonaní práce: 1x pre výkon práce BOZP, PO a CO, 1x pre obsluhu plynovej kotolne a 2 x výkon práce prevádzkara – údržbára RÚVZ Nové Zámky,
- priebežne podával elektronickou poštou registračné listy zamestnancov zamestnávateľa a zamestnancov prijatých na dohodu o vykonaní práce a dohodu o pracovnej činnosti do Sociálnej poisťovne a oznámenia zamestnávateľa do zdravotných poisťovní,
- poskytoval spracované informácie nadriadeným orgánom - MZ SR a ÚVZ SR v rámci prípravy reorganizácie a elektronizácie štátnej správy.

Stav zamestnancov k 31.12.2022

<i>Ukazovateľ</i>	<i>Počet zamestnancov</i>
Limit zamestnancov k 1.1.2022	41
Úprava limitu zamestnancov (+ / -)	-1
Limit zamestnancov k poslednému dňu sledovaného obdobia	40
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	38
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období	37,8
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sledovaného obdobia	37
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	37,31

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	1
neplatené voľno	0

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách)**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	4
Robotníci	3
Spolu	10

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1		1					2
Sestra									
Verejný zdravotník		1	6	11	7				25
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		2	6	12	7				27

Počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2022 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			3							3
30 - 34	1		3							4
35 - 39								1		1
40 - 44			3						1	4
45 - 49			3					1		4
50 - 54		1	4						1	6
55 - 59			3				1	1		5
60 - 64	1		4						1	6
65 a viac			3					1		4
Spolu	2	1	26				1	4	3	37

Počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL	1		3							4
HV			6							6
EPI			5							5
Laboratóriá										
Úsek RH	1		2					2		5
HTČ							1	2	3	6
PZ		1	2							3
OZpŽ										
Spolu	2	1	26				1	4	3	37

Vzdelávanie zamestnancov:

Vzdelávanie zamestnancov RÚVZ sa realizuje formou kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov a prehľbovaním kvalifikácie zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme formou ďalšieho vzdelávania zameraného na výkon špecializovaných pracovných činností, certifikačnou prípravou na výkon certifikovaných pracovných činností a sústavným vzdelávaním a prípravou na výkon práce v zdravotníctve.

Podrobné vyhodnotenie vzdelávania zamestnancov a prednáškovej činnosti RÚVZ Nové Zámky za sledované obdobie, v súlade s plánom vzdelávania na rok 2022 - **vid' príloha.č.1**

Jednotlivé oddelenia majú vo výročnej správe vypracované vzdelávanie, vnútorné semináre, prednáškovú a publikačnú činnosť a pracovné porady.

Príloha č.1**Prednášková činnosť****Prednášková činnosť + školenia Osobného úradu / právneho oddelenia v roku 2022**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Diana Gogolová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Diana Gogolová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Diana Gogolová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Diana Gogolová	„Zákon o štátnej službe po posledných zmenách vrátane zmien vyplývajúcich z novely Zákonníka práce od 1.11.2022 v praxi	„Zákon o štátnej službe po posledných zmenách vrátane zmien vyplývajúcich z novely Zákonníka práce od 1.11.2022 v praxi	RÚVZ	16.12.2022
Mgr. Diana Gogolová	Zmeny a úpravy v správe registratúry a archívnych dokumentov v roku 2023	RÚVZ	RÚVZ	7.12.2022
Mgr. Lenka Michalovičová	Zmeny a úpravy v správe registratúry a archívnych dokumentov v roku 2023	RÚVZ	RÚVZ	7.12.2022
Mgr. Lenka Michalovičová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Lenka Michalovičová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Lenka Michalovičová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022

Prednášková činnosť + školenia oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Martina Dikanová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Martina Dikanová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Martina Dikanová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Martina Dikanová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	24.1.2022
Mgr. Martina Dikanová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	1.2.2022
Mgr. Martina Dikanová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	7.2.2022
Mgr. Martina Dikanová	Integrity forum 2022 Webinár Rada pre ŠS	Rada pre ŠS	RÚVZ	3.3.2022
Mgr. Martina Dikanová	Opatrenia proti kybernetickým hrozbám	Opatrenia proti kybernetickým hrozbám	RÚVZ	28.2.2022

Mgr. Martina Dikanová	Online meeting Informačný systém o kúpaliskácha kvalite vody na kúpanie do nového IS	OP EVS	RÚVZ	6.5.2022
Mgr. Martina Dikanová	On line WEBEX Problematika DSS	OP EVS	RÚVZ	3.8.2022
Mgr. Martina Dikanová	Jazykový kurz AJ v rámci OP EVS	OP EVS	RÚVZ	od 6.9.2022 – 32x
Mgr. Martina Dikanová	„Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“	„Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“	FZaSP TU v Trnave	23.11.2022
Mgr. Martina Dikanová	WEBEX Odborný workshop odboru HŽP Projekt OP EVS	OP EVS	RÚVZ	16.11.2022
Mgr. Martina Dikanová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Martina Dikanová	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2021	RÚVZ	RÚVZ	16.2.2022
Mgr. Martina Dikanová	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	RÚVZ	RÚVZ	7.6.2022
Mgr. Martina Dikanová	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	8.9.2022
Mgr. Martina Dikanová	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022
Ing. Marek Sádovský	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ing. Marek Sádovský	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022

Ing. Marek Sádovský	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ing. Marek Sádovský	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	24.1.2022
Ing. Marek Sádovský	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	1.2.2022
Ing. Marek Sádovský	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	7.2.2022
Ing. Marek Sádovský	Školenie Connectathon k Modulom IS	OP EVS	Vígl'áš	23.6.2022
Ing. Marek Sádovský	Opatrenia proti kybernetickým hrozbám	Opatrenia proti kybernetickým hrozbám	RÚVZ	28.2.2022
Ing. Marek Sádovský	Online meeting Informačný systém o kúpaliskácha kvalite vody na kúpanie do nového IS	OP EVS	RÚVZ	6.5.2022
Ing. Marek Sádovský	On line WEBEX Problematika DSS	OP EVS	RÚVZ	3.8.2022
Ing. Marek Sádovský	WEBEX Odborný workshop odboru HŽP Projekt OP EVS	OP EVS	RÚVZ	16.11.2022
Ing. Marek Sádovský	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Ing. Marek Sádovský	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2021	RÚVZ	RÚVZ	16.2.2022
Ing. Marek Sádovský	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	RÚVZ	RÚVZ	7.6.2022
Ing. Marek Sádovský	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	8.9.2022
Ing. Marek Sádovský	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022

Marta Horváthová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Marta Horváthová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Marta Horváthová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Marta Horváthová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	24.1.2022
Marta Horváthová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	1.2.2022
Marta Horváthová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	7.2.2022
Marta Horváthová	Školenie Connectathon k Modulom IS	OP EVS	Víglaš	23.6.2022
Marta Horváthová	Online meeting Informačný systém o kúpaliskách kvalite vody na kúpanie do nového IS	OP EVS	RÚVZ	6.5.2022
Marta Horváthová	On line WEBEX Problematika DSS	OP EVS	RÚVZ	3.8.2022
Marta Horváthová	WEBEX Odborný workshop odboru HŽP Projekt OP EVS	OP EVS	RÚVZ	16.11.2022
Marta Horváthová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Marta Horváthová	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2021	RÚVZ	RÚVZ	16.2.2022
Marta Horváthová	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	RÚVZ	RÚVZ	7.6.2022
Marta Horváthová	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	8.9.2022
Marta Horváthová	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022

Adela Miškovičová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Adela Miškovičová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Adela Miškovičová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Adela Miškovičová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	24.1.2022
Adela Miškovičová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	1.2.2022
Adela Miškovičová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	7.2.2022
Adela Miškovičová	Školenie Connectathon k Modulom IS	OP EVS	Víglaš	23.6.2022
Adela Miškovičová	Online meeting Informačný systém o kúpaliskách kvalite vody na kúpanie do nového IS	OP EVS	RÚVZ	6.5.2022
Adela Miškovičová	On line WEBEX Problematika DSS	OP EVS	RÚVZ	3.8.2022
Adela Miškovičová	WEBEX Odborný workshop odboru HŽP Projekt OP EVS	OP EVS	RÚVZ	16.11.2022
Adela Miškovičová	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Adela Miškovičová	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2021	RÚVZ	RÚVZ	16.2.2022
Adela Miškovičová	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	RÚVZ	RÚVZ	7.6.2022
Adela Miškovičová	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	8.9.2022
Adela Miškovičová	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022

Jarmila Sviteková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Jarmila Sviteková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Jarmila Sviteková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Jarmila Sviteková	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	24.1.2022
Jarmila Sviteková	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	1.2.2022
Jarmila Sviteková	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	7.2.2022
Jarmila Sviteková	Školenie Connectathon k Modulom IS	OP EVS	Víglaš	23.6.2022
Jarmila Sviteková	Online meeting Informačný systém o kúpaliskách kvalite vody na kúpanie do nového IS	OP EVS	RÚVZ	6.5.2022
Jarmila Sviteková	On line WEBEX Problematika DSS	OP EVS	RÚVZ	3.8.2022
Jarmila Sviteková	WEBEX Odborný workshop odboru HŽP Projekt OP EVS	OP EVS	RÚVZ	16.11.2022
Jarmila Sviteková	WEBEX Odpadové vody SARS-CoV-2	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Jarmila Sviteková	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2021	RÚVZ	RÚVZ	16.2.2022
Jarmila Sviteková	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	RÚVZ	RÚVZ	7.6.2022
Jarmila Sviteková	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	8.9.2022
Jarmila Sviteková	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2022	RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022

Prednášková činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
RNDr. Eva Matušková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
RNDr. Eva Matušková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
RNDr. Eva Matušková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
RNDr. Eva Matušková	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
RNDr. Eva Matušková	Covid 19 – očkovanie	RÚVZ	RÚVZ	1.3.2022
RNDr. Eva Matušková	Covid 19 na školách	RÚVZ	RÚVZ	24.3.2022
RNDr. Eva Matušková	zaočkovanosť materských škôl za obdobie 2022/2023 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)	RÚVZ	RÚVZ	8.12.2022

RNDr. Eva Matušková	Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia	RÚVZ	RÚVZ	23.11.2022
RNDr. Eva Matušková	informácie ohľadne realizácie 6. kola WHO COSI projektu	RÚVZ	RÚVZ	22.4.2022
RNDr. Eva Matušková	analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR	RÚVZ	RÚVZ	13.9.2022
RNDr. Eva Matušková	postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity	RÚVZ	RÚVZ	24.10.2022
RNDr. Eva Matušková	hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	RÚVZ	RÚVZ	17.5.2022
RNDr. Eva Matušková	hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách	RÚVZ	RÚVZ	1.12.2022
Mgr. Martina Černáková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Martina Černáková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Martina Černáková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022

Mgr. Martina Černáková	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Mgr. Martina Černáková	školenie ku vkladaniu dát získaných z WHO projektu COSI 2022 - OpenClinica	OpenClinica	RÚVZ	25.5.2022
Mgr. Martina Černáková	Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia	RÚVZ	RÚVZ	23.11.2022
Mgr. Martina Černáková	informácie ohľadne realizácie 6. kola WHO COSI projektu	RÚVZ	RÚVZ	22.4.2022
Mgr. Martina Černáková	analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR	RÚVZ	RÚVZ	13.9.2022
Mgr. Martina Černáková	postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity	RÚVZ	RÚVZ	24.10.2022
Mgr. Martina Černáková	Covid 19 – očkovanie	RÚVZ	RÚVZ	1.3.2022
Mgr. Martina Černáková	Covid 19 na školách	RÚVZ	RÚVZ	24.3.2022
Mgr. Martina Černáková	hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	RÚVZ	RÚVZ	17.5.2022
Mgr. Martina Černáková	hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách	RÚVZ	RÚVZ	1.12.2022

Mgr. Martina Černáková	zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2022/2023 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)	RÚVZ	RÚVZ	8.12.2022
Bc. Katarína Bohošová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Bc. Katarína Bohošová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Bc. Katarína Bohošová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Bc. Katarína Bohošová	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Bc. Katarína Bohošová	Covid 19 – očkovanie	RÚVZ	RÚVZ	1.3.2022
Bc. Katarína Bohošová	Covid 19 na školách	RÚVZ	RÚVZ	24.3.2022
Bc. Katarína Bohošová	zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2022/2023 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)	RÚVZ	RÚVZ	8.12.2022
Bc. Katarína Bohošová	Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia	RÚVZ	RÚVZ	23.11.2022
Bc. Katarína Bohošová	informácie ohľadne realizácie 6. kola WHO COSI projektu	RÚVZ	RÚVZ	22.4.2022
Bc. Katarína Bohošová	analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR	RÚVZ	RÚVZ	13.9.2022

Bc. Katarína Bohošová	postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity	RÚVZ	RÚVZ	24.10.2022
Bc. Katarína Bohošová	hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	RÚVZ	RÚVZ	17.5.2022
Bc. Katarína Bohošová	hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách	RÚVZ	RÚVZ	1.12.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Bartókova ul., Štúrovo	28.4.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Základná škola, Ul. SNP, Šurany	6.5.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Hlboká ul., Tvrdošovce	19.9.2022

Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Ul. P. Blahu, Nové Zámky	23.9.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Cyrilometódska ul., Nové Zámky	21.10.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Základná škola, Dolný Ohaj	2.12.2022
Mgr. Martina Černáková	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Družstevný rad, Štúrovo	13.9.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Cirkevná materská škola sv. Filipa Neri, Nové Zámky	5.4.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Bitúnkova ul., Nové Zámky	3.5.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Zemné	4.10.2022

Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Šoltésovej ul., Nové Zámky	14.10.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Základná škola, Komjatice	24.11.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Základná škola, Bernolákova ul., Šurany	6.5.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Széchenyiho nám., Nové Zámky	24.6.2022
Bc. Katarína Bohošová	Zdravé stravovanie, prevencia obezity	RÚVZ	Materská škola, Nábřežná ul., Nové Zámky	1.12.2022

Prednášková činnosť oddelenia hygieny výživy v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelenia hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022

MVDr.Janka Bogdánová, MPH	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.	RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Aktuálna problematika v hygieny výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
MVDr.Janka Bogdánová, MPH	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 – zhodnotenie	RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelenia hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023

Ing. Ingrid Jaššová	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
Ing. Ingrid Jaššová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ing. Ingrid Jaššová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
Ing. Ingrid Jaššová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ing. Ingrid Jaššová	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Ing. Ingrid Jaššová	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov	RÚVZ	RÚVZ	3.3.2022

Ing. Ingrid Jaššová	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.	RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
Ing. Ingrid Jaššová	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 –zhodnotenie	RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022
Mgr. Beata Farkas	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022
Mgr. Beata Farkas	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelení hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023
Mgr. Beata Farkas	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
Mgr. Beata Farkas	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Beata Farkas	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
Mgr. Beata Farkas	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022

Mgr. Beata Farkas	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Mgr. Beata Farkas	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
Mgr. Beata Farkas	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022
Mgr. Beata Farkas	Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov			3.3.2022
Mgr. Beata Farkas	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.	RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
Mgr. Beata Farkas	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
Mgr. Beata Farkas	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
Mgr. Beata Farkas	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 – zhodnotenie	RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022

Mgr. Angelika Zimmemannová	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelení hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023
Mgr. Angelika Zimmemannová	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
Mgr. Angelika Zimmemannová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022

Mgr. Angelika Zimmemannová	Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov			3.3.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.	RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
Mgr. Angelika Zimmemannová	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 –zhodnotenie	RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022
Melánia Žatková	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022
Melánia Žatková	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelení hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023
Melánia Žatková	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
Melánia Žatková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Melánia Žatková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
Melánia Žatková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022

Melánia Žatková	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Melánia Žatková	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
Melánia Žatková	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022
Melánia Žatková	Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov			3.3.2022
Melánia Žatková	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.	RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
Melánia Žatková	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
Melánia Žatková	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
Melánia Žatková	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 –zhodnotenie	RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022

Ing. Katarína Hatinová	Školenie k plánu výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami online ÚVZSR	Odborný seminár	RÚVZ	23.2.2022
Ing. Katarína Hatinová	Odborný seminár- pre pracovníkov oddelení hygieny výživy vykonávajúcich úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami online ÚVZ SR	Odborný seminár	RÚVZ	28.2.2023
Ing. Katarína Hatinová	Seminár Migrační testy obalů pro styk s potravinami - online	Obalová akademie Praha ČR	RÚVZ	25.1.2022
Ing. Katarína Hatinová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ing. Katarína Hatinová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2023
Ing. Katarína Hatinová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ing. Katarína Hatinová	online školenie OP EVS odborný workshop Kontrola a ochrana zdravej výživy	OP EVS	RÚVZ	9.12.2022
Ing. Katarína Hatinová	online školenie OP EVS odborný workshop Kozmetické výrobky	OP EVS	RÚVZ	14.12.2022
Ing. Katarína Hatinová	Plán úradnej kontroly potravín vykonávanej pracovníkmi oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov . Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022Aktuálne zápisnice ŠZD a ÚK.	RÚVZ	RÚVZ	22.3.2022

Ing. Katarína Hatinová	Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov
Ing. Katarína Hatinová	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.
Ing. Katarína Hatinová	Skúsenosti s opatareniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania
Ing. Katarína Hatinová	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK
Ing. Katarína Hatinová	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 –zhodnotenie

		3.3.2022
RÚVZ	RÚVZ	12.5.2022
RÚVZ	RÚVZ	21.6.2022
RÚVZ	RÚVZ	11.10.2022
RÚVZ	RÚVZ	13.12.2022

Prednášková činnosť oddelenia PPL v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Monika Peťovská	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Monika Peťovská	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Monika Peťovská	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Monika Peťovská	Info - šetrenie podozrenia na chorobu z povolania - Covid 19	RÚVZ	RÚVZ	Marec 2022
Mgr. Monika Peťovská	Chránené pracoviská	RÚVZ	RÚVZ	Máj 2022
Mgr. Monika Peťovská	Výsledky programu ASTR za rok 2022	RÚVZ	RÚVZ	Jún 2022
MUDr. Dominika Zemanová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
MUDr. Dominika Zemanová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
MUDr. Dominika Zemanová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
MUDr. Dominika Zemanová	Info - šetrenie podozrenia na chorobu z povolania - Covid 19	RÚVZ	RÚVZ	Marec 2022
MUDr. Dominika Zemanová	Chránené pracoviská	RÚVZ	RÚVZ	Máj 2022

MUDr. Dominika Zemanová	Výsledky programu ASTR za rok 2022	RÚVZ	RÚVZ	Jún 2022
Ing. Ľubica Šulková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ing. Ľubica Šulková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Ing. Ľubica Šulková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ing. Ľubica Šulková	Info - šetrenie podozrenia na chorobu z povolania - Covid 19	RÚVZ	RÚVZ	Marec 2022
Ing. Ľubica Šulková	Chránené pracoviská	RÚVZ	RÚVZ	Máj 2022
Ing. Ľubica Šulková	Výsledky programu ASTR za rok 2022	RÚVZ	RÚVZ	Jún 2022
Ing. Mária Kraslanová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ing. Mária Kraslanová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Ing. Mária Kraslanová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ing. Mária Kraslanová	Info - šetrenie podozrenia na chorobu z povolania - Covid 19	RÚVZ	RÚVZ	Marec 2022
Ing. Mária Kraslanová	Chránené pracoviská	RÚVZ	RÚVZ	Máj 2022
Ing. Mária Kraslanová	Výsledky programu ASTR za rok 2022	RÚVZ	RÚVZ	Jún 2022

Prednášková činnosť oddelenia epidemiológie v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
MUDr. Juraj Benko	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
MUDr. Juraj Benko	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022

MUDr. Juraj Benko	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
MUDr. Juraj Benko	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
MUDr. Juraj Benko	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
MUDr. Juraj Benko	„Analýza výskytu nozokomiálnych infekcií vo FNsP Nové Zámky za rok 2021, a výsledky kontrol sterility a dezinfekcie v roku 2021“	RÚVZ	RÚVZ	6.9.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
RNDr. Eva Matušková	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022

RNDr. Eva Matušková	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022
RNDr. Eva Matušková	„XIII. Slovenský vakcinologický kongres“ Tatranská Lomnica „COVID-19 u pacientov hospitalizovaných vo FNŠP Nové Zámky“, Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále	Slovenský vakcinologický kongres	Tatranská Lomnica	26.05.2022 - 28.05.2022
RNDr. Eva Matušková		Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	8.10.2022
RNDr. Eva Matušková		RÚVZ	RÚVZ	9.11.2022
	„Výsledky preverky zaočkovanosťi populácie v SR k 31.08.2022			
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022

Mgr. Klaudia Stehlová	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Škola prevencie nozokomiálnych nákaz“, tematický kurz, SZU Bratislava,	SZU	Bratislava	3.11. – 4.11.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„II. Ročník Krčméryho deň boja proti ATB rezistencii“, FZaSP TU Trnava	FZaSP TU Trnava	Trnava	10.11.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Prevencia žltacky typu A“, Špeciálna základná škola Palárikovo	RÚVZ	Palárikovo	30.11.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Prevencia ochorenia AIDS“, Špeciálna základná škola Palárikovo	RÚVZ	Palárikovo	30.11.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Prevencia žltacky typu A“, Špeciálna základná škola Nové Zámky	RÚVZ	Nové Zámky	10.12.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Prevencia ochorenia AIDS“, Špeciálna základná škola Nové Zámky	RÚVZ	Nové Zámky	10.12.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	„Infekčná mononukleóza“, Špeciálna základná škola Nové Zámky	RÚVZ	Nové Zámky	10.12.2023
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
PhDr. Andrea	COVID Automat týždenný prehľad	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022

Baloghová	MZ SR IZA/RÚVZ, webex			
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
PhDr. Andrea Baloghová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
PhDr. Andrea Baloghová	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022
PhDr. Andrea Baloghová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
PhDr. Andrea Baloghová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
PhDr. Andrea Baloghová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
PhDr. Andrea Baloghová	Aktuálne platné Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok, k obmedzeniam hromadných podujatí a povinnostiam osôb pri vstupe na územie SR“	RÚVZ	RÚVZ	8.2.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022

Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
Mgr. Tímea Birkusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
Mgr. Tímea Birkusová	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022
Mgr. Tímea Birkusová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Tímea Birkusová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Tímea Birkusová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Tímea Birkusová	“Prudký nárast osýpok v Afganistane“, „Malawi ohlásilo vypuknutie detskej obrny“	RÚVZ	RÚVZ	17.5.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
Mgr. Lívia	COVID Automat týždenný prehľad	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022

Löbb	MZ SR IZA/RÚVZ, webex			
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
Mgr. Lívia Löbb	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
Mgr. Lívia Löbb	„Škola prevencie nozokomiálnych nákaz“, tematický kurz, SZU Bratislava,	SZU	Bratislava	3.11. – 4.11.2022
Mgr. Lívia Löbb	„II. Ročník Krčméryho deň boja proti ATB rezistencii“, FZaSP TU Trnava	FZaSP TU Trnava	Trnava	10.11.2022
Mgr. Lívia Löbb	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Lívia Löbb	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Lívia Löbb	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Lívia Löbb	Aktuálne platné Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok, k obmedzeniam hromadných podujatí a povinnostiach osôb pri vstupe na územie SR“	RÚVZ	RÚVZ	8.2.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022

Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
Mária Ferusová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
Mária Ferusová	„Škola prevencie nozokomiálnych nákaz“, tematický kurz, SZU Bratislava,	SZU	Bratislava	3.11. – 4.11.2022
Mária Ferusová	„II. Ročník Krčméryho deň boja proti ATB rezistencii“, FZaSP TU Trnava	FZaSP TU Trnava	Trnava	10.11.2022
Mária Ferusová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mária Ferusová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mária Ferusová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mária Ferusová	„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár	AMEDI	RÚVZ	20.9.2022
Mária Ferusová	„Analýza výskytu nozokomiálnych infekcií vo FNsP Nové Zámky za rok 2021, a výsledky kontrol sterility a dezinfekcie v roku 2021"	RÚVZ	RÚVZ	6.9.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	3.01.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	10.01.2022

Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	17.01.2021
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	24.01.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	31.01.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	7.02.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.02.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	21.02.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	27.04.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	8.03.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	14.03.2022
Slavomíra Korytárová	COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex	COVID Automat	RÚVZ	13.04.2022
Slavomíra Korytárová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Slavomíra Korytárová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Slavomíra Korytárová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Slavomíra Korytárová	Aktuálne platné Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok, k obmedzeniam hromadných podujatí a povinnostiam osôb pri vstupe na územie SR“	RÚVZ	RÚVZ	8.2.2022

Prednášková činnosť oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Klaudia Stehlová	pracovné stretnutie, školenie - Projekt „Viem čo zjem“	Projekt „Viem čo zjem“	RÚVZ Levice	14.6.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu	OP EVS	RÚVZ	11.11.2022
Mgr. Klaudia Stehlová	Národný program podpory zdravia: „Prevenia onkologických ochorení“;	RÚVZ	RÚVZ	10.2.2022

Mgr. Klaudia Stehlová	Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie: „Prevencia fajčenia“;	RÚVZ	RÚVZ	30.5.2022
Ingrid Kianeková	Psychologické aspekty poradne zdravia, rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia v SR	Psychologické aspekty poradne zdravia, rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia v SR	Trnava	25.3.2022
Ingrid Kianeková	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Ingrid Kianeková	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Ingrid Kianeková	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Ingrid Kianeková	odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu	OP EVS	RÚVZ	11.11.2022
Ingrid Kianeková	„Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“	„Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“	FZaSP TU v Trnave	23.11.2022
Ingrid Kianeková	Národný akčný plán v prevencii obezity: „Správna výživa a význam pohybovej aktivity“;	RÚVZ	RÚVZ	20.4.2022

Ingrid Kianeková	Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia: „Prevencia cukrovky“.	RÚVZ	RÚVZ	14.11.2022
Júlia Holbová	online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	OP EVS	RÚVZ	22.9.2022
Júlia Holbová	online školenie OP EVS - Biobanka	OP EVS	RÚVZ	5.12.2022
Júlia Holbová	online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe	OP EVS	RÚVZ	8.12.2022
Júlia Holbová	odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu	OP EVS	RÚVZ	11.11.2022

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY

ROK 2022

1. Prehľad:

1.1 **Petície** (zákon č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov) : **neboli (0)**

1.2 **Sťažnosti** (zákon č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov)-_ odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: **(1) sťažnosť** vybavená v roku 2022 prešetrením na RÚVZ v Nových Zámkoch ako neopodstatnená.

1.2.1. Dňa 28.01.2022 bola sťažovateľom JUDr. Milanom Španírom (ďalej aj „sťažovateľ“) ako účastníkom priestupkového konania č. 50/2021 podaná žiadosť o zdôvodnenie stanovenia podmienok prekrytia horných dýchacích ciest, ktorej súčasťou bola aj sťažnosť na zamestnanca RÚVZ NZ – JUDr. D. Gancznerovú. Dňa 22.02.2022 Úrad verejného zdravotníctva SR postúpil RÚVZ NZ sťažnosť sťažovateľa, ktorou poukázal na neprekrytie horných dýchacích ciest zamestnancami RÚVZ NZ na pracovisku dňa 28.01.2022. Dňa 23.02.2022 bola sťažnosť sťažovateľa (spojenie podanej a postúpenej sťažnosti) RÚVZ NZ prešetrená, o čom bola spísaná zápisnica z prešetrenia a prerokovania sťažnosti. Dňa 24.02.2022 RÚVZ NZ oznámil sťažovateľovi výsledok prešetrenia sťažnosti ako neopodstatnenej, pod č. j. 267/2022/Sť. 1.

1.2.2. Inú sťažnosť podanú podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov tunajší úrad neviduje.

1.3. **Iné podnety:** V sledovanom období boli na RÚVZ Nové Zámky doručené **podnety v počte (58)**, ktoré smerovali proti porušovaniu predpisov na ochranu verejného zdravia fyzickými osobami, fyzickými osobami oprávnenými podnikat' a právnickými osobami, preto neboli vybavované podľa zákona o sťažnostiach, ale v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, potravinového dozoru podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách. ako aj zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušných vykonávacích predpisov. V prvom kvartáli roku 2022 sa vo väčšine prípadov podnety týkali porušovania protipandemických opatrení podnikateľmi a právnickými osoba v súvislosti s COVID-19. V ostatnom sledovanom období išlo najmä o prípady porušovania a nedodržovania hygienických opatrení v prevádzkach spadajúcich do pôsobnosti tunajšieho úradu. **Vybavenie (3) podnetov z roku 2021 prešlo do roku 2022. Spolu bolo v roku 2022 vybavených (61) z toho (3) podnety z roku 2021 a (58) podnetov z roku 2022.** Z (58) podnetov z roku 2022 bolo (23) podnetov postúpených na priame vybavenie príslušným orgánom štátnej správy a (35) podnetov bolo vybavených vo vlastnej kompetencii. Z podnetov vybavených vo vlastnej kompetencii bolo (23) neopodstatnených a (12) opodstatnených. Zodpovedným subjektom boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a sankcie.

2. Zamerania opodstatnených sťažností:

2.1. Opodstatnené sťažnosti: (0)

2.2 Opodstatnené iné podnety:

Opodstatnené iné podnety (12) boli zamerané najmä na nedodržovanie hygienických opatrení v prevádzkach spoločného stravovania, zvýšenie vonkajšieho hluku z prevádzok, na nepovolený predaj elektronických cigariet a tiež na nespĺňanie požiadaviek na kvalitu vody v kúpaliskách.

3. Prijaté opatrenia: nápravné opatrenia:

Pri opodstatnených iných podnetoch boli uložené - pokyny, zákazy, blokové pokuty a pokuty podľa príslušných predpisov.

4. Protispoločenská činnosť: neviduje

5. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie: neviduje

6. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ

(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2022

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky PSČ: 940 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		61		
1.1	- z toho z r. 2021		3		
1.2	- z toho za r. 2022		58		
1.3	vybavených v r. 2022		61		
1.4	nevybavených (k 31.12.2022)		0		

V sledovanom období vybavoval agendu prijatých sťažností, petícií a podnetov osobný úrad. Osobný úrad súčasne viedol ich centrálnu evidenciu.

7. Kontrolná činnosť

Počet vykonaných kontrol (v zmysle zákona č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov) :

Počet kontrol s p o l u :	151
- Vnútorných	150
- Vonkajších	1
- uložené sankcie, penále v EUR	0
Rozsah a závažnosť nedostatkov zistených v hodnotenom období vonkajšími kontrolami uvedených v protokoloch z kontroly:	

Vládnym auditom č. 22100036-P-08 vykonaným na základe Poverenia na vykonanie vládneho auditu č. 22100036-P-08 zo dňa 28.07.2022 s cieľom overiť a hodnotiť finančné riadenie podľa § 5 zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, bola Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch doručená dňa 26.09.2022 Správa z vládneho auditu č. 22100036-P-08 zo dňa 14.09.2022, na základe ktorej bolo v auditovanom období (01.01.2020 - 31.12.2021) identifikovaných 8 nedostatkov, z toho 3 nedostatky s vysokou závažnosťou, 4 nedostatky so strednou závažnosťou a 1 nedostatok s nízkou závažnosťou. Z ôsmich identifikovaných nedostatkov bolo 6 nedostatkov so systémovým charakterom a 2 nedostatky boli identifikované ako nedostatky nesystémového charakteru.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch ako povinná osoba prijala v súlade s § 21 ods. 3 zákona č. 357/2015 Z.z. opatrenia na nápravu zistených nedostatkov a odstránila príčiny ich vzniku vrátane predloženia dokumentácie preukazujúcej splnenie prijatých opatrení Úradu vládneho auditu.

Do vnútorných kontrol boli zaradené mesačné, kvartálne, polročné a ročné pravidelné kontroly, ako kontrola vybavovania sťažnostnej agendy, kontroly dochádzky, služobných ciest, mzdových nárokov, prítomnosť na pracovisku, stavu pohľadávok, stavu majetku, majetkové priznania zamestnancov, čerpanie rozpočtu, finančné kontroly pri nákupoch tovaru a fakturácie.

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ NZ: podľa plánu kontrol
- mimoriadne kontroly:0
- predmet vykonaných kontrol:0

8. Auditorská činnosť

V sledovanom období vykonalo OHVBP a KV 5 auditov v potravinárskych prevádzkach spadajúcich do pôsobnosti tunajšieho úradu.

**Výročná správa oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia
za rok 2022**

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanosť na úrovni okresu, rozvoj a zmeny v porovnaní s minulým rokom:

V roku 2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 94,38 % obyvateľov okresu – oproti minulým rokom nedošlo k významnej zmene v % zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov (v roku 2021 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 94,3 % obyvateľov okresu, v roku 2020 – 94,16 %, v roku 2019 - 93,83%, v roku 2018 - 93,49%, v roku 2017 - 92,9 %, v roku 2016 - 92,53 %, v roku 2015 - 92,14 %). V posledných rokoch dochádza jednak k stagnácii počtu obyvateľov okresu napojených na verejný vodovod a tiež k odpájaniu obyvateľov z verejných vodovodov a prechodu na vlastné vodné zdroje, hlavne v obciach, čo spôsobuje veľké rozdiely v % zásobovania obyvateľov medzi obcami okresu (od 42,37 % v obci Bíňa, 46,29 % v obci Kamenín po 100 % v obciach Gbelce, Kolta, Obid, Radava, Svodín, Trávnica, Štúrovo, Šurany).

Podiel obyvateľstva okresu zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je cca 5,62 % (celkový počet obyvateľov okresu je cca 136 453, počet obyvateľov s nesledovanou kvalitou vody je cca 7674 vrátane obyvateľov obce Pavlová – cca 212, v ktorej nie je vybudovaný vodovod). Údaje uvedené v tabuľke č.1.1 boli poskytnuté Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a. s., Nitra a obcami, ktoré prevádzkujú vodovody. Oproti minulému roku nedošlo k žiadnym významným zmenám.

Komentár k tab.č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov:

V roku 2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 128 779 obyvateľov okresu (94,38%). Z celkového počtu obcí v okrese (62) má verejný vodovod vybudovaný 61 obcí (v roku 2021 tiež 61). Samostatne je vykazovaný vodovod v obci Dubník, miestna časť Mikuláš (obec Dubník je napojená na diaľkovod a prevádzkovateľom vodovodu je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nitra, miestna časť Mikuláš má vlastný vodný zdroj a prevádzkovateľom vodovodu je obec), počet verejných vodovodov v okrese je 61.

Zdroje zásobovania:

Všetky vodovody sú napojené na podzemné vodné zdroje. Vodovody napojené na diaľkovod sú zásobované z podzemných vodných zdrojov v Gabčíkove (celkom 57 vodovodov). Obecné vodovody sú napojené na podzemné vodné zdroje, ktoré sa nachádzajú na území okresu Nové Zámky (celkom 4 vodovody). Jedna obec (Pavlová, počet obyvateľov cca 212) nemá vybudovaný vodovod, obyvatelia sú zásobovaní z vlastných vodných zdrojov (domové studne).

Obec Dubník je napojená na diaľkovod Gabčíkovo a miestna časť Dubník-Mikuláš na vlastný vodný zdroj.

V obci Dvory nad Žitavou, v prípade prebytku vody, je táto dodávaná do vodárenskej siete jej prevádzkovateľa (Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Nitra).

V priebehu roku 2022 neboli dané do prevádzky nové vodné zdroje. Jedna obec (Pavlová, počet obyvateľov cca 212) nemá vybudovaný vodovod, obyvatelia sú zásobovaní z vlastných vodných zdrojov (domové studne).

Zabezpečenie dezinfekcie:

Oproti minulému roku nedošlo k žiadnym zmenám. Na diaľkovode Gabčíkovo je dezinfekcia zabezpečená v čerpacej stanici Nové Zámky chlórdioxidom s možnosťou prepojenia dezinfekčného systému na plyný chlór resp. na ostatných čerpacích staniciach tejto sústavy je možnosť dochlórovania pitnej vody (podľa potreby).

V prípade obecných vodovodov s vlastným vodným zdrojom je zabezpečená dezinfekcia chlórnanom sodným - Rastislavice zdroj HRA-4, Chovmat F. U. s. r. o., Rastislavice zdroj HCH-1 (511), Dubník-Mikuláš zdroj HGA-1, Chľaba zdroj HVCH-1, Jatov zdroj HJŠ-1, Dvory nad Žitavou zdroje HDŽ3 a HDŽ7 resp. plyným chlómom - Rastislavice, zdroj H-1.

Úprava pitnej vody sa v okrese Nové Zámky nevykonáva.

Počet vodovodov v okrese: 61

Zásobované oblasti v okrese:

Veľké zásobované oblasti a počet obcí okresu, ktoré do nich patria:

VZO Nové Zámky 24 obcí

VZO Štúrovo 26 obcí

VZO Veľký Meder 1 obec

VZO Vlčany 3 obce

VZO Levice 3 obce

Malé zásobované oblasti:

MZO Dvory nad Žitavou

MZO Chľaba-Kováčov

MZO Jatov

MZO Rastislavice

MZO Dubník-Mikuláš

Z hľadiska prevádzkovateľov vodovodov:

- 2 vodovody + 1 vodovod Dubník, miesta časť Mikuláš je prevádzkovaných obcou. Zoznam obcí, ktoré prevádzkujú vodovod:

Dubník, Jatov, Rastislavice.

- 59 vodovodov prevádzkuje Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nábrežie za hydrocentrálou č.4 Nitra.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V priebehu roku 2022 nebola dlhodobá výluka v hromadnom zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou. V rámci vykonaného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v prevádzke kontrolovaných vodovodov, neboli zistené významné rozdiely v sledovaní kvality vody prevádzkovateľmi vodovodov a monitoringom.

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

V roku 2022 nebola vydaná výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa právnych predpisov, ktoré platia v tejto problematike (zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien, vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou).

Komentár k tab.č.1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch:

V súčasnosti nie je na území okresu Nové Zámky vydaná výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Celkový počet hygienicky významných individuálnych vodovodov : 3

- Vodovod spoločnosti Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky (konzervársky priemysel – spracovanie ovocia, zeleniny, mäsa, výroba dojčenskej výživy) je napojený na vlastné podzemné zdroje pitnej vody:

HgVN-1, hĺbka 116,0 m, odoberateľné množstvo vody 4, l.s⁻¹

HMVZ-1, hĺbka 120,0 m, odoberateľné množstvo vody 7,00 l.s⁻¹

Okrem uvedenej spoločnosti na tento vodovod sú napojené aj niektoré iné spoločnosti – napr., DELTA NZ TRANS spol. s r. o., A.M.I. spol. s r. o., Koppert s.r.o., Motory International s.r.o. Prevádzky týchto spoločností sa nachádzajú v blízkosti areálu Novofrukt SK s.r.o. Nové Zámky (Priemyselný areál na Komárňanskej ceste Nové Zámky).

V roku 2022 bolo odobraných spolu 6 vzoriek z vodných zdrojov 2x rozšírená analýza a 4x minimálna analýza, vzorky boli odobraté z výrobných priestorov spoločnosti Novofrukt SK s.r.o. Nové Zámky (2x rozšírená analýza a 4 x minimálna analýza) - 4x detská výživa) - vyšetrené vzorky vody z výrobných priestorov zo dňa 23.11.2022 nevyhovovali požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len vyhláška MZ SR č.247/2017 Z.z.) , v mikrobiologických ukazovateľoch: Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a Kultivovateľné organizmy pri 36 °C, ostatné odbery vyhovovali v čase odberu požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z.. V roku 2013 bol vybudovaný vodný zdroj, ktorý slúži na zásobovanie Obytnej zóny Kalvín v obci Rastislavice (vrt HRK-1, parc.č.5105/1 hĺbky 200 m). Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom vodného zdroja a v rámci monitoringu. V roku 2022 bola z vodovodu obytnej zóny odobratá 1 vzorka v rámci monitoringu – (minimálna analýza) vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám citovanej vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z..

- DSS Dunaj Chľaba Kováčov má vlastný vodný zdroj, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu (v roku 2022 boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky pitnej vody z uvedeného vodného zdroja, dve vzorky pitnej vody neboli v súlade s medznou hodnotou ukazovateľov kvality pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., v ukazovateľoch amónne ióny a voľný chlór. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch vydal opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov zákaz používania pitnej vody z vlastného vodného zdroja a pokyny na vykonanie opatrení v úpravovni vody, aby bola dosiahnutá vyhovujúca kvalita pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z.. Prevádzkovateľ vodného zdroja, po vykonaní technických opatrení v úpravovni vody predložil vyhovujúce laboratorné rozbory vôd, odobrané z predmetného vodného zdroja, ktoré boli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z.z.).

Významné individuálne vodné zdroje:

- vodný zdroj pekárne AMETYST v Šuranoch, ktorá bola daná do prevádzky v roku 2020 - vyšetrená vzorka vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.247/2017 Z.z..

- vodné zdroje zariadení spoločného stravovania: Reštaurácia- Čárda Andovce č.626, Koliba Jatov-Kendereš, penzión Radmila Kolta, prevádzka – farma Rastislavice, č. 372 - prevádzkovateľom je Chovmat F. U. s. r. o., Rastislavice č. 372, ktorá využíva vlastný vodný zdroj - vrtná studňa HCH-1 (511) ako zdroj pitnej vody. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom vodného zdroja.

Verejné studne, ktoré by slúžili na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou na území okresu Nové Zámky neevidujeme.

V okrese Nové Zámky sme v roku 2022 orientačne sledovali kvalitu vody v 13-tich artézskych studniach v 7-dmich sídelných útvaroch (Nové Zámky, Šurany, Černík, Palárikovo, Tvrdošovce, Jatov, Semerovo). Tieto obce majú vybudovaný verejný vodovod a artézske studne slúžia ako doplnkové zdroje pitnej vody (desiatky rokov trvajúca tradícia) resp. artézske studne slúžia ako drobné prvky architektúry. Jedna artézska studňa v meste Nové Zámky nie je v prevádzke vôbec (Andovská ul.). Uvedené artézske studne nie je možné považovať za verejné studne z týchto dôvodov:

- boli vybudované v minulosti podľa vtedy platných technických požiadaviek
- sú nevhodne umiestnené (v telesách chodníkov), nie je možné vytýčenie ani minimálneho pásma ochrany
- chýbajú hydrogeologické údaje o vodných zdrojoch.

Z hľadiska kvality vody, voda v artézskych studniach vo väčšine prípadov nevyhovuje požiadavkám citovanej vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z.. Je používaná na pitie pre jej údajné iné chuťové vlastnosti ako má voda vo verejných vodovodoch. Je však potrebné podotknúť, že iné chuťové vlastnosti tejto vody sú spôsobené iným chemickým zložením vody, ktoré je rozdielne oproti požiadavkám citovanej

vyhlášky. Voda z artézskych studní nie je zdravotne zabezpečená (chýba zariadenie na dezinfekciu vody).

Výsledky rozborov poukazujú na to, že z celkového počtu trinástich sledovaných artézskych studní v roku 2022, len v štyroch artézskych studniach (Jatov-Kendereš, Jatov-Malý Jatov, Semerovo, studňa pri PD a Tvrdošovce, Horná ul.) vzorka voda vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z. (v roku 2021 vyhovovali tie isté artézske studne).

-Počet odobratých vzoriek z artézskych studní: 13

-Počet vyhovujúcich vzoriek: 4 (30,8 %)

-Počet nevyhovujúcich vzoriek: 9 (69,2 %).

Kvalita vody v jednotlivých artézskych studniach:

Tvrdošovce: Železničná ul.: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu abiosestónu, farby, mangánu a železa.

Horná ul.: vyhovuje.

Šurany: Námestie hrdinov: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzénu, amónnych iónov, sodíka a vodivosti.

Černík: Prímestie: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu amónnych iónov, farby, mangánu a železa.

Palárikovo: Pri parčíku: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu mangánu.

Jatov: Malý Jatov: vyhovuje.

Jatov: Kendereš: vyhovuje.

Semerovo: pri PD : vyhovuje.

Nové Zámky: Ul. M. R. Štefánika: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzénu.

Nové Zámky: Majzonovo nám: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzénu.

Nové Zámky: Nám. P. O. Hviezdoslava: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu arzénu, farby, mangánu a železa.

Nové Zámky: Gúgska ul.: nevyhovuje pre prekročenú hodnotu farby, mangánu a železa.

Nové Zámky: Ul. Tajovského : nevyhovuje pre prekročenú hodnotu mangánu, farby a železa.

Samospráva je informovaná o kvalite vody v týchto vodných zdrojoch zasielaním rozborov, výsledky sledovania kvality vody sú uverejnené aj na webovej stránke úradu.

Komentár k tabuľke č.1.3 Kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch podľa výsledkov ŠZD:

Odbery v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané väčšinou v prípade nevyhovujúcej vzorky vody, odobratej v rámci monitoringu (ukazovatele MH, NMH).

Počet takto odobratých vzoriek: 9, všetkých 9 vzoriek vyhovovalo vyhláške MZ SR č.247/2017 Z.z..

Opatrenia, vykonané v prípade nevyhovujúcej kvality:

Pri opakovanej mikrobiologickej závadnosti vzoriek vody, odobratých z výtokových ventilov v objektoch v spolupráci s prevádzkovateľom vodovodu sú odobraté vzorky vody z rozvodnej vodovodnej siete (posledný hydrant pred objektom). Pokiaľ sú vyhovujúce výsledky všetkých odobratých a analyzovaných vzoriek vody, vykonávajú sa opatrenia v objektoch, kde boli zaznamenané závadné vzorky vody (preplach a dezinfekcia objektových rozvodov vody). V roku 2022 sa takéto prípady nevyskytli.

V niektorých sídelných útvaroch okresu (Nové Zámky, Štúrovo) je rozvodné vodovodné potrubie (v niektorých ich častiach) staré niekoľko desiatok rokov, čo sa prejavuje v častejších poruchách v rozvodnej vodovodnej sieti a aj v častejšej závadnosti vzoriek vody (senzorické ukazovatele).

DSS Dunaj Chľaba Kováčov má vlastný vodný zdroj, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu (v roku 2022 boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky pitnej vody z uvedeného vodného zdroja, 2 vzorky neboli v súlade s medznou hodnotou ukazovateľa kvality pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č.

247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov, v ukazovateli amónne ióny. Okrem ukazovateľa amónne ióny výsledok merania ukazovateľa voľný chlór nebol v súlade s medznou hodnotou citovanej vyhlášky. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (ďalej aj RÚVZ NZ) vydal rozhodnutím zákaz používania pitnej vody z vlastného vodného zdroja a pokyny na vykonanie opatrení v úpravovni vody, aby bola dosiahnutá vyhovujúca kvalita pitnej vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. Prevádzkovateľ vodného zdroja, po vykonaní technických opatrení v úpravovni vody predložil vyhovujúce laboratórne rozbery vôd, odobrané z predmetného vodného zdroja, ktoré boli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z.z.).

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

Komentár k tabuľke č.1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch podľa výsledkov monitoringu:

Monitoring nad hromadným zásobovaním pitnou vodou bol plánovaný a vykonávaný tak, aby v priebehu roka boli odobraté vzorky pitnej vody podľa vypracovaného plánu odberov (obce napojené na diaľkovod Gabčíkovo a obecné vodovody). V rámci monitoringu bolo odobratých 95 vzoriek vody, z toho:

- kontrolný monitoring 82 vzoriek
- preverovací monitoring 13 vzoriek

Z celkového počtu 95 vzoriek vody, odobratých v rámci monitoringu, vyhovovalo 78 vzoriek, nevyhovovalo 17 vzoriek (17,89 %).

Z celkového počtu 17 nevyhovujúcich vzoriek vody:

- 5 vzoriek nevyhovovalo po stránke mikrobiologickej,
- 12 vzoriek po stránke fyzikálno-chemickej,
- 2 vzorky po stránke mikrobiologickej aj fyzikálno-chemickej.

Najčastejšie prekračované ukazovatele kvality vody sú kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, železo a farba.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V priebehu roka 2022 neboli zaznamenané odchýlky vo výsledkoch sledovania kvality monitoringom oproti výsledkom sledovania kvality vody prevádzkovateľmi vodovodov. Prevádzková kontrola je vykonávaná v zmysle vypracovaných plánov kontrol, ktoré spracovali prevádzkovatelia vodovodov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru vo vodárenských zariadeniach boli zistené nedostatky v dvoch prípadoch (Obecný vodovod Rastislavice, Individuálne zásobovanie v obci Rastislavice časť Kalvín). Na úseku vodozásobovania bolo vykonaných 5 kontrol na verejných a obecných vodovodoch (1x verejný vodovod (stredisko ZSVS v obci Šurany), 2x obecný vodovod (Obec Rastislavice, Obec Dubník časť Dvor Mikuláš), 2x individuálne zásobovanie (Rastislavice časť Kalvín, ZSS Dunaj Chľaba - časť Kováčov).

V rámci posudkovej činnosti neboli do prevádzky uvedené žiadne nové významné vodovody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roka 2022 neboli zaznamenané v okrese Nové Zámky epidémie vodou prenosných ochorení, nebol zaznamenaný prípad dusičnanovej alimentárnej methemoglobinémie.

Komentár k tabuľke č.1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda:

Na území okresu neboli zaznamenané epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

2. Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

Stručný komentár k tabuľkám č.2.1 Prehľad prírodných kúpalísk a č.2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk (IS):

Krajský úrad životného prostredia v Nitre pod č.3/2008 dňa 20.11.2008 vyhlásil novú všeobecne záväznú vyhlášku, ktorou vyhlásil vody vhodné na kúpanie a určil povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb. Do vyhlášky nezahrnul štrkovisko Tona Šurany.

Z uvedeného dôvodu v rámci monitoringu kvality vody v uvedenom štrkovisku boli realizované len 3 odbery vzoriek vody v rámci orientačného sledovania počas letnej kúpacej sezóny 2022.

• Kvalita vody:

Kvalita vody v uvedenom štrkovisku bola hlavný dôvod, prečo bolo štrkovisko vyradené z citovanej vyhlášky Krajského úradu životného prostredia v Nitre. V priebehu roka 2022 boli zo štrkoviska realizované 3 orientačné odbery (9 vzoriek) s nasledujúcimi výsledkami:

I. odber dňa 15.6.2022 – odobrané boli 3 vzorky, všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej aj vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z. z.).

II. odber dňa 4.7.2022 – odobrané boli 3 vzorky, všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z.

III. odber dňa 15.8.2022 – odobrané boli 3 vzorky, všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z.

O vyššie uvedených výsledkoch orientačného sledovania kvality vody bol dňa 6.10.2022 písomne informovaný Okresný úrad v Nitre, odbor starostlivosti o životné prostredie.

• **Výskyt vodného kvetu** - nebol zaznamenaný.

• **Štrkovisko nemá prevádzkovateľa** a nemá ani žiadne vybavenie. Mesto Šurany v minulosti zriadilo v jednej pobrežnej časti štrkoviska netermálne kúpalisko, vybavené šatňami, WC, sprchami a možnosťou občerstvenia. Posledné roky kúpalisko nebolo v prevádzke, je zdevastované a záujem verejnosti o uvedenú lokalitu poklesol.

Na území okresu v súčasnej dobe neevidujeme prírodnú vodnú plochu s významnou návštevnosťou.

2.2. Umelé kúpaliská

Kvalita vody vo vodných zdrojoch, ktoré slúžia na napúšťanie bazénov (okrem niektorých zdrojov termálnej vody – napr. TK Podhájska) vyhovuje požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

• **Stručný komentár k tabuľkám č.2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a č.2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou:**

Otvorené kúpaliská:

Termálne kúpalisko Podhájska: (Dátum zahájenia prevádzky : 18.11.2002, kapacita kúpaliska : 5500 návštevníkov).

Z celoročne prevádzkovaných bazénov bolo v prevádzke 13 bazénov, z toho 4 plnené termálnou vodou a 9 bazénov plnených netermálnou vodou. Počas KS (Kúpacie sezóna) 2022 bolo v prevádzke ďalších 6 bazénov:

- relaxačný bazén, bazén s vlnobitím, detský antikorový bazén, zážitkový bazén (časť plavecký, časť atrakcie), detský pri toboganoch (s recirkuláciou), tobogany (napojené na recirkuláciu).

Výsledky sledovania kvality vody na kúpalisku:

Na kúpalisku bolo odobratých celkovo 154 vzoriek bazénovej vody, 24 vzoriek malo prekročenú medznú hodnotu podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z.. V 154 odobratých vzorkách bolo vyšetrených 1970 ukazovateľov, z toho 27 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (9 mikrobiologické ukazovatele a 18 fyzikálno-chemické ukazovatele).

V roku 2022 bolo prevádzkovateľom odobratých 7 vzoriek na prítomnosť zachytenia mikroorganizmu Legionella species, z relaxačného bazéna (1x), bazéna s vlnobitím (1x), detského antikorového bazéna (1x), zážitkového bazéna (plaveckej časti) (1x), detského bazéna pri toboganoch (1x), toboganoch (1x), zážitkového bazéna - časti atrakcia (1x) s negatívnym výsledkom. Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch boli v roku 2022 odobraté 3 vzorky na prítomnosť zachytenia mikroorganizmu Legionella species, zo zážitkového bazéna - plaveckej časti (1x), z relaxačného bazéna (1x), detského bazéna pri toboganoch (1x), všetky vzorky s negatívnym výsledkom.

V roku 2022 sa vykonali odbery vzoriek bazénových vôd na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č. OE/5214/2014, RZ-13815/2014 na cieľnú kultiváciu a prítomnosti baktérii z rodu Vibrio, v počte 6 vzoriek z termálnych bazénov (sedací bazén – časť relaxačno-rekondičné centrum, detský bazén termálny – časť relaxačno-rekondičné centrum), v 6tich vzorkách bol pozitívny nález prítomnosti baktérii z rodu Vibrio (detský bazén – časť relaxačno-rekondičné centrum – 3x, sedací bazén – časť relaxačno-rekondičné centrum – 3x).

Termálne kúpalisko I (Vadaš) Štúrovo (Dátum zahájenia prevádzky : 2.3.1999, kapacita kúpaliska : 10300 návštevníkov).

V celoročnej prevádzke je v prípade nepriaznivého počasia počas letnej sezóny krytá hala Vadaš Štúrovo I (oddychový bazén a detský bazén) a sedací bazén pri krytej hale. Počas KS 2022 je v prevádzke ďalších 9 bazénov:

- plavecký bazén, bazén Relax , sedací perličkový bazén, bazén Hviezda, detský bazén I, detský bazén II (do 3 rokov), bazén Lagúna (s recirkuláciou), bazén Oáza, dojazdový bazén.

Výsledky sledovania kvality vody na kúpalisku:

Celkove bolo na kúpalisku odobratých 138 vzoriek vody, u 8mich vzoriek bola prekročená medzná hodnota. V 138 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 1731 ukazovateľov, z toho 15 ukazovateľov bolo s prekročenou medznou hodnotou (13 ukazovateľov mikrobiologických a 2 ukazovatele fyzikálno-chemické). Najčastejšie prekročené mikrobiologické ukazovatele: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C. V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z.. Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch boli v roku 2022 odobraté 4 vzorky na vyšetrenie prítomnosti Legionella species (dojazdový bazén – s recirkuláciou, Oáza bazén, bazén Relax, detský bazén I) s negatívnym výsledkom.

Wellness centrum Aquamarin Podhájska: (Dátum zahájenia prevádzky : 27.3.2012, kapacita kúpaliska :300 návštevníkov).

Vo Wellness centre Aquamarin bolo v roku 2022 v prevádzke 9 bazénov, z toho 2 bazény termálne a 7 bazénov netermálnych.

Celkove bolo odobratých 185 vzoriek bazénovej vody, z toho v 8mich vzorkách bola prekročená medzná hodnota. V 185tich vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 1731 ukazovateľov, z toho 15 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (13 mikrobiologických ukazovateľov a 2 ukazovatele fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané

opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V roku 2022 sa vykonali odbery vzoriek bazénových vôd na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č. OE/5214/2014, RZ-13815/2014 na cieľnú kultiváciu a prítomnosť baktérií z rodu *Vibrio*, v počte 4 vzorky (detský bazén a sedací bazén), v 4roch vzorkách bol pozitívny nález prítomnosti baktérií z rodu *Vibrio*.

Kryté haly:

Wellness centrum Palárikovo: : (Dátum zahájenia prevádzky : 6.2.2014, kapacita kúpaliska: 28 návštevníkov).

V celoročnej prevádzke je 1 bazén s atrakciami. V priebehu roku 2022 bolo odobraných 15 vzoriek bazénovej vody, z toho v 5mich vzorkách bola prekročená medzná hodnota. V 15tich vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 153 ukazovateľov, z toho 5 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (2 mikrobiologické ukazovatele a 3 ukazovatele fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 Z.z o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

1 vzorka vody bola odobraná na vyšetrenie na prítomnosť baktérií *Legionella* species s negatívnym výsledkom vyšetrenia.

Guest Centre Štúrovo: (Dátum zahájenia prevádzky : 8.7.2020, kapacita kúpaliska: 30 návštevníkov).

V objekte sa nachádza 1 bazén, ktorý v priebehu roku 2022 nebol v prevádzke. Z tohto dôvodu neboli odobraté vzorky vôd na kúpanie.

Wellness v hoteli Thermal Štúrovo: (Dátum zahájenia prevádzky : 6.2.2018, kapacita kúpaliska: 23 návštevníkov).

V prevádzke je bazén s atrakciami, relaxačný bazén a detský bazén. V roku 2022 bolo odobratých 33 vzoriek bazénových vôd, z toho v 3 vzorkách bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V 33troch vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 433 ukazovateľov, z toho boli 3 ukazovatele s prekročenou medznou hodnotou (3 ukazovatele fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 Z.z o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Penzión Energy I Podhájska: (Dátum zahájenia prevádzky : 6.6.2011, kapacita: 55 návštevníkov).

V objekte sa nachádza 1 bazén s termálnou vodou.

V roku 2022 bolo odobratých a vyšetrených 20 vzoriek bazénových vôd, z toho v 6tich vzorkách bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 Z.z o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

V 20tich odobratých vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 260 ukazovateľov, z toho bolo 6 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (3 ukazovatele mikrobiologické a 3 ukazovatele

fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V roku 2022 sa vykonali odbery vzoriek bazénových vôd na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave č. OE/5214/2014, RZ-13815/2014 na cieľnú kultiváciu a prítomnosť baktérii z rodu *Vibrio*, v počte 4 vzorky, v jednej vzorke bol pozitívny nález prítomnosti baktérii z rodu *Vibrio*.

Ďalšie prevádzky, v ktorých je sledovaná kvalita bazénovej vody:

Krytá hala Nové Zámky, Relax komplex: (Dátum zahájenia prevádzky : 27.4.2007, kapacita krytej haly: 100 návštevníkov).

V prevádzke sú 2 bazény: rekreačný bazén a relaxačný bazén, bazény sú napojené na recirkuláciu. V roku 2022 bolo odobratých a vyšetrených 18 vzoriek bazénových vôd. Všetky vzorky vyhovovali ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Krytý bazén SOŠ Dvory nad Žitavou:

Škola bola zrušená a v roku 2022 bazén nebol v prevádzke (oddelenie nevykonáva štátny zdravotný dozor v uvedenom zariadení).

Plavecké jasličky „Žabka“ Nové Zámky: (Dátum zahájenia prevádzky : 5.12.2011, kapacita: 10 návštevníkov).

V roku 2022 bolo odobratých a vyšetrených 15 vzoriek bazénových vôd, z toho v 5tich vzorkách bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V 15tich odobratých vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 163 ukazovateľov, z toho bolo 7 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (3 ukazovatele mikrobiologické a 4 ukazovatele fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z.. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nevykonáva štátny zdravotný dozor v uvedenom zariadení).

Celkove bolo na kúpaliskách s celoročnou prevádzkou a z krytých bazénov odobratých 578 vzoriek bazénovej vody, 75 vzoriek malo prekročenú medznú hodnotu t. j. (12,98 %). V 578 vzorkách bolo vyšetrených 7247 ukazovateľov, z toho bolo 93 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou, vo väčšine prípadov vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (58), čo je spôsobené väčšinou prirodzenou vlastnosťou termálnej vody.

Počas roku 2022 neboli zaznamenané ochorenia, ktoré by súviseli s pobytom na uvedených kúpaliskách a bazénoch.

2.2.2. Kúpaliská so sezónou prevádzkou

Kvalita vody vo vodných zdrojoch, ktoré slúžia pre napúšťanie bazénov vyhovuje požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z..

• Stručný komentár k tabuľkám č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a 2.6. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kúpaliská, ktoré boli v roku 2022 v prevádzke:

Termálne kúpalisko /TK/ Štrand Emila Tatárika Nové Zámky: (Dátum začatia sezóny : 1.6.2022, dátum ukončenia sezóny: 31.8.2022, kapacita: 4500 návštevníkov).

V KS 2022 bolo v prevádzke 7 bazénov: plavecký bazén, rekreačný bazén, zážitkový bazén, detský bazén I, detský bazén II, dojazdový bazén, sedací bazén. Zmena v prevádzkovaní oproti roku 2022 bola v zmene názvu plaveckého bazéna na veľký zážitkový bazén pridaním atrakcií do bývalého plaveckého bazéna.

Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo odobratých 43 vzoriek bazénovej vody, z toho v 8tich vzorkách bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V 43troch odobratých vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 522 ukazovateľov, z toho bolo 11 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (8 ukazovateľov mikrobiologických a 3 ukazovatele fyzikálno-chemické). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

TK II Štúrovo: (Dátum začatia sezóny: 30.6.2022, dátum ukončenia sezóny: 31.8.2022, kapacita: 250 návštevníkov).

Na TK je prevádzke jeden bazén. Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo celkove odobratých 7 vzoriek bazénovej vody, z toho v 1 vzorke bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V 7mich odobratých vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 91 ukazovateľov, z toho bol 1 ukazovateľ s prekročenou medznou hodnotou (1 mikrobiologický ukazovateľ). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 Z.z..

TK Tvrdošovce: (Dátum začatia sezóny: 1.6.2022, dátum ukončenia sezóny: 29.8.2022, kapacita: 200 návštevníkov).

Na TK sú prevádzke dva bazény s termálnou vodou. Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo celkove odobratých 31 vzoriek bazénovej vody, z toho v 5tich vzorkách bola prekročená medzná hodnota podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V 31 odobratých vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 360 ukazovateľov, z toho bolo 7 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou (7 mikrobiologických ukazovateľov). V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Počas roku 2022 bolo odobratých 5 vzoriek vody na kúpanie na vyšetrenie prítomnosti baktérii Legionella species s negatívnym výsledkom vyšetrenia.

Penzión Lagáň Radava – vonkajší bazén:

Výsledky sledovania kvality vody:

Celkove boli odobraté 4 vzorky bazénovej vody, ktoré vyhovovali v mikrobiologických ukazovateľoch požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Netermálne kúpalisko Chľaba-Kováčov:

V roku 2022 nebol v prevádzke, slúži ako požiarne nádrž.

Rekreačný areál Tona Šurany

V roku 2022 nebol v prevádzke.

Celkove bolo na kúpaliskách so sezónnou prevádzkou odobratých 168 vzoriek vody, 17 vzoriek malo prekročenú medznú hodnotu t. j. (10,11 %). V 85tich vzorkách bolo vyšetrených 1024 ukazovateľov, z toho bolo 19 ukazovateľov s prekročenou medznou hodnotou, z toho 16 mikrobiologických ukazovateľov.

Počas roku 2022 neboli zaznamenané ochorenia, ktoré by súviseli s pobytom na uvedených kúpaliskách a bazénoch.

• Popis a charakteristika nových zariadení, zariadenia mimo prevádzky:

Zmeny vo vybavení a prevádzke kúpalísk oproti roku 2021

Termálne kúpalisko Nové Zámky:

Zmena názvu bazéna – plavecký bazén na Veľký zážitkový bazén, pridaním atrakcií.

Termálne kúpalisko Tvrdošovce:

Bez zmeny.

Termálne kúpalisko I Vadaš Štúrovo:

Bez zmeny.

Termálne kúpalisko II Vadaš Štúrovo:

Zmena vo vybavení sociálnych zariadení tzv. „kontajnerovej“ stavby, v ktorej sa nachádzajú nové umyvárne a záchody pre mužov a ženy.

Termálne kúpalisko Podhájska:

Bez zmeny.

• V roku 2022 bolo mimo prevádzky:

- netermálne kúpalisko Chľaba-Kováčov - bazén slúži ako požiarna nádrž
- rekreačný areál „Tona“ Šurany - zázemie areálu je zdevastované, areál nie je v prevádzke
- bazén pre dojčatá hotel Hubert Nové Zámky
- vnútorný bazén penziónu Lagáň Radava - priestory sa využívajú na iný účel
- bazén SOŠ Dvory nad Žitavou – škola bola zrušená, objekt nie je využívaný
- bazén v Hoteli Guest Centre Štúrovo

• Zmeny v prevádzke – počtoch bazénov, vodných atrakciách, najčastejšie problémy v prevádzke, príčiny v jej prerušovaní:

V celkovom počte bazénov nie sú zmeny oproti roku 2021.

• Komentár k nevyhovujúcej kvalite – najčastejšie prekročené ukazovatele, problémové kúpaliská, príčiny nevyhovujúcej kvality:

Oproti minulým rokom nenastali žiadne zmeny. Z hľadiska rizikovosti za rizikové kúpaliská s celoročnou prevádzkou trvalo považujeme všetky kúpaliská s vysokou návštevnosťou (TK Podhájska, TK I Štúrovo a TK Štrand Emila Tatárika Nové Zámky), prípadne s významným zastúpením klientely vyšších vekových kategórií (nad 70 rokov – TK Podhájska), vysokou mineralizáciou vody (cca 15 000 -17 000 mg rozpustných látok na 1 liter pri vysokom podiele chloridov 8 500 mg, sodíka 5 550 mg, bikarbonátov 1 200 mg, síranov 850 mg a vápnika 500 mg – TK Podhájska), ktorá spôsobuje prevádzkové problémy - usadeniny v bazénoch, čistenie bazénov, účinná dezinfekcia vody. Chemické zloženie termálnej vody sa prejavuje aj na závadnosti bazénových vôd (priehľadnosť, farba, chemická spotreba kyslíka manganistanom).

Prevádzkovatelia kúpalísk neustále zvyšujú kvalitu poskytovaných služieb (nové povrchové úpravy bazénov, ktoré umožňujú lepšiu sanitáciu, ubytovacie, stravovacie služby, vodné hospodárstvo, výstavba wellness centier, toboganov).

Medzi rizikové kúpaliská so sezónnou prevádzkou možno zaradiť aj TK Tvrdošovce (bazén potrebuje celkovú rekonštrukciu) Aj prevádzkovateľ tohto kúpaliska neustále zvyšuje kvalitu poskytovaných služieb a má v pláne ďalšie investičné akcie na kúpalisku, ktoré sú však podmienené dostatkom finančných prostriedkov.

• **Nariadené a vykonané opatrenia na zlepšenie kvality vody**

V prípade závadnosti odobratých vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch boli nevyhovujúce výsledky odobratých vzoriek prerokované s prevádzkovateľmi kúpalísk, ktorí vykonali príslušné opatrenia (vyčistenie bazénu – sanitácia a dezinfekcia, predloženie vyhovujúcich rozborov z bazénov).

• **Vydané zákazy kúpania a sankcie v roku 2022**

Zákazy kúpania v roku 2022 neboli vydané.

• **Prípady hlásenia zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním na umelom kúpalisku**

Neboli hlásené.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Komentár k tabuľke 3.1: V roku 2022 neboli vykonané žiadne merania kvality ovzdušia vnútorných priestorov. Oddelenie neriešilo žiadne podnety na nevyhovujúcu kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Hlavnými zdrojmi hluku v životnom prostredí v okrese Nové Zámky naďalej zostáva hlavne doprava, ktorá prechádza sídelnými útvarmi okresu:

- cestná: hlavné cestné ťahy Nitra-Nové Zámky-Komárno; Nové Zámky-Bratislava a ďalšie významné cestné ťahy Nové Zámky-Štúrovo, Nové Zámky-Levice, Nové Zámky-Šahy
- železničná: železničný ťah medzinárodného významu Štúrovo-Nové Zámky-Bratislava a významné vnútroštátne trate Nové Zámky-Šurany-Zvolen, Nové Zámky-Šurany-Prievidza.

V letnom období v niektorých prípadoch verejná produkcia hudby vo vonkajších posedeniach reštauračných zariadení.

V rámci posudkovej činnosti, v roku 2022 neboli predložené na posúdenie žiadne návrhy, ktorých realizácia by zmenila súčasnú hlukovú záťaž dotknutého územia.

Komentár k tabuľke 4.1:

RÚVZ Nové Zámky v roku 2022 riešil 3 podnety na hluk v životnom prostredí:

1. Obec Kolta - Podnet bol opodstatnený. Podnet na týkal šírenia hluku z predajne potravín Kolta (prevádzkovateľ COOP Jednota, spotrebné družstvo, Nové Zámky). Vydané pokyny na odstránenie nedostatkov prevádzkovateľovi Jednota COOP Nové Zámky. Účastník konania COOP Jednota Nové Zámky, spotrebné družstvo, Hlavné námestie č. 6 Nové Zámky elektronickou poštou zaslal Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva informáciu o vykonaných opatreniach na elimináciu šírenia hluku šíriaceho sa z predajne COOP Jednota Supermarket č. 561, Kolta č. 355. Účinnosť vykonaných opatrení dokladoval účastník konania výsledkami objektívizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z predmetnej predajne pre dennú, večernú a nočnú dobu so záverečným zhodnotením : prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny A zvuku $L_{Aeq,p}$ (deň, večer a noc) nie je prekročená.

2. Andrej Hronec – Podnet bol opodstatnený. Predmetom podnetu bol hluk šíriaci sa z prevádzky Supermarketu Tesco Šurany, kde sú na fasáde umiestnené dve kondenzačné jednotky, zo strany príjmu tovaru – zásobovania je umiestnená ďalšia kondenzačná jednotka potravinového chladenia. V štádiu riešenia – vydané pokyny na odstránenie nedostatku.

3. Bystrík Semeš – Podnet odstúpený. Podnet sa týkal obťažovania hlukom a šíriacim sa prachom zo stavby : Technicko-hygienická údržba koľajových vozidiel, Stredisko Nové Zámky, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Rožňavská č.1, Bratislava. Odstúpené na Ministerstvo dopravy a výstavby SR.

4. Viliam Vachulík podal podnet emailom vachulik.v@gmail.com , ktorý upozorňoval na obťažovanie obyvateľov mesta Šurany hlukom, šíriaceho sa z prevádzky spoločného stravovania SOARE v Šuranoch, Námestie hrdinov č.3. Vydané pokyny na vykonanie opatrení na elimináciu šírenia hluku šíriaceho sa z prevádzky a predloženie výsledkov objektívizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z uvedeného zariadenia. Podnet je v štádiu riešenia.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

1. Obec Kolta podnet na hluk z predajne potravín Kolta (prevádzkovateľ COOP Jednota, spotrebné družstvo, Nové Zámky). Podnet bol opodstatnený. Vydané pokyny na odstránenie nedostatkov prevádzkovateľovi Jednota COOP Nové Zámky. Účastník konania COOP Jednota Nové Zámky, spotrebné družstvo, Hlavné námestie č. 6, Nové Zámky elektronickou poštou zaslal Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva informáciu o vykonaných opatreniach na elimináciu šírenia hluku šíriaceho sa z predajne COOP Jednota Supermarket č. 561, Kolta č. 355. Účinnosť vykonaných opatrení dokladoval účastník konania výsledkami objektívizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z predmetnej predajne pre dennú, večernú a nočnú dobu so záverečným zhodnotením : prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny A zvuku $L_{Aeq,p}$ (deň, večer a noc) nie je prekročená.

2. Andrej Hronec podal podnet na šíriaci sa hluk z prevádzky Supermarketu Tesco Šurany, kde sú na fasáde umiestnené dve kondenzačné jednotky, zo strany príjmu tovaru – zásobovania je umiestnená ďalšia kondenzačná jednotka potravinového chladenia. V štádiu riešenia – vydané pokyny na odstránenie nedostatku.

3. Bystrík Semeš podal podnet, ktorý sa týka obťažovania hlukom a šíriacim sa prachom zo stavby : Technicko-hygienická údržba koľajových vozidiel, Stredisko Nové Zámky, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Rožňavská č.1, Bratislava. Odstúpené na Ministerstvo dopravy a výstavby SR.

4. Viliam Vachulík podal podnet emailom vachulik.v@gmail.com , ktorý upozorňoval na obťažovanie obyvateľov mesta Šurany hlukom, šíriaceho sa z prevádzky spoločného stravovania

SOARE v Šuranoch, Námestie hrdinov č.3. Vydané pokyny na vykonanie opatrení na elimináciu šírenia hluku šíriaceho sa z prevádzky a predloženie výsledkov objektívizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z uvedeného zariadenia. Podnet je v štádiu riešenia.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

Komentár k tabuľke č.5.1.1

Ako z prehľadu ubytovacích zariadení vyplýva, najviac ubytovacích zariadení je v kategóriách iné (154), penzión (50), turistická ubytovňa (13) a hotel (13).

Stručné výsledky kontrol:

Zariadenie	ŠZD	Inšpekcie	Obhliadky	Cielený ŠZD COVID-19	Oznámenie o začatí prev.
hotel	6	1	0	7	1
penzión	16	2	0	17	17
ubytovanie na súkromí	0	0	0	1	2
kempingy	3	0	0	0	1
chatové osady	0	0	0	0	1
turistické ubytovne	0	0	0	3	6
motel	1	0	0	1	0
iné ubytovacie zar.	6	0	0	1	14

- Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce

Komentár k tabuľke č. 5. 1. 2

V okrese Nové Zámky sú tri robotnícke ubytovne (Komárňanská cesta č.80, Nové Zámky, prevádzkovateľ Ing. Peter Ravinger, Štefánikova trieda č.83/72 Nitra, bývalý areál SPTŠ Šurany, prevádzkovateľ AGROSYS s.r.o., Andreja Hlinku č.1099/5, Komjatice, Považská ul.č.71, Nové Zámky, prevádzkovateľ DEALCO s.r.o., Jazerná ul.č.4055/2A, Kolárovo). V robotníckej ubytovni „Panónia“, Komárňanská cesta č. 80, Nové Zámky, bola vykonaná kontrola pokynov vydaných v rozhodnutí RÚVZ Nové Zámky v roku 2021 /nedostatky boli odstránené/.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Komentár k tabuľke č. 5. 2

Najviac zariadení starostlivosti o ľudské telo je v kategórii kaderníctvo (227), kozmetika (143), nechťový dizajn a manikúry (98), masáže salóny (78) a pedikúry (72).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 20-tich prevádzkach, inšpekcie v 16-tich prevádzkach. Neboli zistené závažné nedostatky. V rámci RAPEX-u bolo vykonaných kontrol 11, cielený ŠZD- COVID-19 boli vykonané kontroly v 165 prevádzkach (v niektorých prevádzkach bol ŠZD vykonaný opakovane). Na zariadenia o starostlivosti o ľudské telo bolo podaných 79 oznámení o začatí prevádzky, kde sa vykonali kontroly.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Komentár k tabuľke č. 5. 3 :

Z celkového počtu 46 zariadení sociálnych služieb v okrese je najviac v kategórii „zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby a rehabilitačné strediská“ (17), ďalej v kategórii „nocľahárne, útulky (5) a iné (11).

V zariadeniach sociálnych služieb v roku 2022 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v troch zariadeniach, inšpekcia nebola vykonaná v žiadnom zariadení. Neboli zistené nedostatky. V rámci cieľného ŠZD- COVID-19 bola vykonaná 1 kontrola.

V roku 2022 neboli podané podnety na prevádzku zariadenia sociálnych služieb, ktorých riešenie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelenie vykonáva posudkovú činnosť – vydávanie záväzných stanovísk k územnému konaniu, kolaudačnému konaniu a v spolupráci s oddelením epidemiológie vydávanie rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Prevádzkové poriadky zdravotníckych zariadení schvaľuje oddelenie epidemiológie.

Výkon štátneho zdravotného dozoru je zabezpečený v spolupráci s oddelením epidemiológie.

V roku 2022 v zdravotníckych ambulantných zariadeniach nebol vykonaný štátny zdravotný dozor, v ústavnom zariadení (Fakultná nemocnica s poliklinikou) bol vykonaný 1x štátny zdravotný dozor, v lekárňach bol vykonaný 1 x štátny zdravotný dozor a 1 inšpekcia, vydaných bolo 11 iných písomných vyjadrení. Nedostatky boli zistené 1 x v nemocničnom zariadení - onkologickom lôžkovom oddelení, ktoré boli prejednané s prevádzkovateľom ústavného zariadenia a boli prijaté nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V priebehu roka 2022 neboli uvedené do prevádzky väčšie zariadenia na poskytovanie ambulantnej alebo lôžkovej zdravotnej starostlivosti.

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných:

- 12 obhliadok ambulancií
- 1 obhliadka MOM
- 2 obhliadky v ústavnom zariadení
- 2 obhliadky priestorov lekárne

Bolo vydaných:

- ambulancie - 19 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky
 - 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby
 - 4 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby
 - 1 rozhodnutie na prerušenie konania
- nemocnica - 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby
 - 1 rozhodnutie na prerušenie konania
- lekárne - 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese je 114 telovýchovných zariadení. Veľkú časť týchto zariadení tvoria futbalové štadióny v obciach. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v troch športových zariadeniach. V súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19 a kontrolou dodržiavania protipandemických opatrení bolo vykonaných 5 kontrol v rámci cieľného štátneho zdravotného dozoru.

- **Pohrebníctvo**

Komentár k tabuľke č. 5. 4 :

V okrese Nové Zámky je v prevádzke 19 pohrebných služieb a jedno krematórium. V roku 2022 bol štátny zdravotný dozor vykonaný 1 x v prevádzke pohrebných služieb, 1x v prevádzke krematória. Inšpekcia bola vykonaná 1 x v prevádzke krematória. V rámci pohrebníctva boli vydané 3x iné písomné vyjadrenia a 1 x uvedenie priestorov do prevádzky (pôvodný prevádzkovateľ pohrebníctva sa presťahoval do iných priestorov). Cieleny štátny zdravotný dozor (kontrola dodržiavania protipandemických opatrení) bol vykonaný 1 x.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Konzultácie, poradenská a metodická činnosť v rámci bežného styku so stránkami (osobný, telefonický) resp. písomné vyjadrenia – podľa požiadaviek investorov, projektantov, súkromných podnikateľov a ostatných žiadateľov. Konzultácie sa týkali územných a kolaudačných konaní (náležitosti návrhov na vydanie záväzných stanovísk), riešenia zdravotníckych zariadení, rekreačných zariadení (hlavne ubytovacie) a zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ide o každodennú činnosť, takýchto informácií bolo počas roka oddelením poskytnutých 1968 konzultácií.

Okrem uvedeného, na webovom sídle RÚVZ má verejnosť možnosť informovať sa o výsledkoch sledovania kvality pitnej vody (monitoring) a vody na kúpanie.

Ďalšiu veľkú skupinu tvorili informácie v súvislosti s prijatými opatreniami a ich dodržiavaním, vydaných pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Celkove bolo pripravených v posudkovej činnosti:**Záväzné stanoviská – 203**

- kolaudácia stavieb: 93
- územno plánovacie podklady: 6
- územné konanie: 57
- územné plány: 30
- zámery vypracované v zmysle zákona č.24/2006 Z.z.: 11
- využívanie vodného zdroja: 3
- zmena v užívaní: 3

Rozhodnutia - 93

- priestory do prevádzky: 49
- zmena v prevádzkovaní: 22 (prevádzkové poriadky: 6, - pozastavenie prevádzky /MOM/: 12
- zrušenie prevádzky /MOM/: 4)
- prerušenie konania: 11
- zastavenie konania: 1
- správne konanie /správny delikt/: 2
- iné rozhodnutie: 1
- opatrenia /pokyny/ uložené rozhodnutím : 5
- vrátenie správneho poplatku: 2

Neboli vydané záporné rozhodnutia.

Iná písomná agenda:

- vyjadrenia, iné: 273

účasť na komisiách:

- kolaudácia: 0

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných 8 obhliadok stavieb.

Štátny zdravotný dozor:

- cielený dozor (COVID-19): 230
- dozor: 94
- inšpekcia : 24
- ústne konanie : 3
- pokyny: 5
- zákaz prevádzky: nebol vydaný
- zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná : 1
- KZP: 7
- RAPEX: 11
- kontroly MOM : 1
- Iné stanoviská, písomné vyjadrenia, odborné odpovede, záznamy : 763
- Konzultácie : 1968

Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)

1. prybova@semancin.sk – poskytnutie informácii o sankčnom postihu v rokoch 2020 a 2021 za naplnenie skutkovej podstaty § 57 ods. 33 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov pre fyzickú osobu – podnikateľa alebo právnickú osobu, ktorá je prevádzkovateľom ubytovacieho zariadenia.
2. Organizácia MARIANUM – Pohrebníctvo mesta Bratislavy, Bratislava – poskytnutie informácií – zoznam všetkých subjektov v evidencii Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, ktoré sú prevádzkovateľmi pohrebiska, krematória a pohrebných služieb.
3. ivopetery@gmail.com – poskytnutie informácií – sprístupnenie všetkých rozhodnutí vydaných Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, ktorým bolo vydané rozhodnutie k uvedeniu zdravotníckeho zariadenia, alebo jeho časti, resp. zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti alebo polikliniky do prevádzky podľa § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s ust. § 13 ods. 4 písm. a) tohto zákona, od 1.1.2019 do súčasnosti.

Sankcie: (počet/výška) 2/350 euro

1. OZ Štvorlístok Šurany, prevádzka Amfiteáter Šurany – prevádzkovateľ predmetnej prevádzky nepreukázal výsledky objektivizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z prevádzky amfiteátra počas konania hromadného podujatia (ako zdroja hluku), suma: 150 euro.
2. Ing. Peter Ravinger, Nitra – prevádzkovateľ turistickej ubytovne Nové Zámky, Komárňanská ul. č. 80, hygienické nedostatky v ubytovni, suma : 200 euro.

Blokové pokuty : (počet/výška) 1/66 euro

Ochrana nefajčiarov

Kontrola dodržiavania zákona č.142/2013 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č.128/2002 o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa vykonáva v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v dozorovaných zariadeniach.

Odborná spôsobilosť na epidemiologicky závažné činnosti:

- zasadnutia komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti bolo ovplyvnené epidemiologickou situáciou v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19, ináč zasadá komisia pravidelne každý mesiac
- bolo vydaných 24 osvedčení odbornej spôsobilosti pre prevádzkovateľov zariadení, ktoré sú dozorované oddelením HŽPaZ.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi:

Komentár k tabuľkám

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA,

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA,

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

V sledovanom období nebolo požadované vypracovanie zhodnotenia zdravotných dopadov.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií:

Epidemiologická situácia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

V roku 2022 opatrenia riešené na celoštátnej úrovni. Bolo vydaných resp. vykonaných:

- 1 obhliadka priestoru mobilného odberového miesta
- 1 rozhodnutie k uvedeniu mobilného odberového miesta (MOM) do prevádzky
- 230 kontrol dodržiavania protipandemických opatrení, vydaných pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19

Hlásené hromadné podujatia pre verejnosť:

Organizovanie a výkon hromadných podujatí bol v roku 2022 sčasti ovplyvnený pandémiou ochorenia COVID-19. Organizovanie hromadných podujatí vo väčšom počte bolo až po zrušení opatrení – apríl 2022.

Hromadné akcie v Oáza Camp Komoča-Kemping:

- 2.7.2022 Oáza Beach Parade
- 16.7.2022 White Beach 1
- 30.7.2022 White Beach 2
- 6.8.2022 Oáza Retro Házibuli-Gastro kemp
- 20.8.2021 Holi Beach
- 26.8. -28.8.2021 MOTOFEST
- 9.9.- 11.9.2021 OFF ROAD ZRAZ

Ďalšie hromadné podujatia v okrese Nové Zámky:

- 26.2.2022 Karnevalová veselica, Šurany
- 19.3.2022 OLDIES NIGHT PARTY, Šurany
- 7.5.2022 Majáles, Nové Zámky
- 20.8.2022 Open Air Gym Fitness Festival®2022 – športovo – edukačné podujatie, Nové Zámky
- 20.8.2022 Summer Challenge Throwdown 2022 – športová súťaž vo funkčnom fitness, Nové Zámky
- 23.9-24.9.2022 Šuriansky jarmok, Šurany
- 6.10-9.10.2022 – Jarmok Šimona – Júdu, Štúrovo
- 6.12.2022 – Mikulášske trhy, Šurany
- 13.12-23.12.2022 Vianočné trhy, Nové Zámky

Pokiaľ sa vykonáva štátny zdravotný dozor pri hromadných podujatiach, je zameraný hlavne na zariadenia spoločného stravovania.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody:

Na území okresu sa nenachádzajú.

Prilohy:

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

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Kraj: Nitriansky

Okres: Nové Zámky

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Andovce	1 714	1 558	90,9
Bajtava	390	272	69,74
Bardoňovo	669	665	99,4
Belá	328	316	96,34
Bešeňov	1 614	1 055	65,37
Branovo	582	574	98,63
Bruty	597	571	95,64
Bánov	3 646	3 610	99,01
Bíňa	1 416	600	42,37
Chľaba	689	663	96,23
Dedinka	661	657	99,39
Dolný Ohaj	1 490	1 488	99,87
Dubník	1 561	1 281	82,06
Dvory nad Žitavou	4 999	4 549	91
Gbelce	2 091	2 091	100

Hul	1 210	1 172	96,86
Jasová	1 133	1 119	98,76
Jatov	726	567	78,1
Kamenica nad Hronom	1 267	1 043	82,32
Kamenný Most	1 033	998	96,61
Kamenín	1 482	686	46,29
Kmeťovo	818	795	97,19
Kolta	1 242	1 242	100
Komjatice	4 217	2 894	68,63
Komoča	941	917	97,45
Leľa	299	270	90,3
Lipová	1 524	1 469	96,39
Malá nad Hronom	393	367	93,38
Malé Kosihy	360	328	91,11
Maňa	1 976	1 971	99,75
Michal nad Žitavou	678	663	97,79
Mojzesovo	1 332	1 109	83,26
Mužla	1 875	1 821	97,12
Nová Vieska	654	650	99,39
Nové Zámky	37 019	36 902	99,68
Nána	1 210	1 155	95,45
Obid	1 151	1 151	100
Palárikovo	4 235	4 161	98,25
Pavlová	212	0	0

Podhájska	1 062	1 013	95,39
Pozba	457	438	95,84
Radava	732	732	100
Rastislavice	952	879	92,33
Rúbaň	917	693	75,57
Salka	975	914	93,74
Semerovo	1 311	1 208	92,14
Sikenička	434	413	95,16
Strekov	1 911	1 880	98,38
Svodín	2 394	2 394	100
Trávnice	1 022	1 022	100
Tvrdošovce	5 145	4 835	93,97
Velké Lovce	1 776	1 600	90,09
Velký Kýr	2 982	2 938	98,52
Vlkas	317	303	95,58
Zemné	2 107	2 105	99,91
Úřany nad Žitavou	1 526	1 461	95,74
Čechy	291	268	92,1
Černík	1 035	693	66,96
Lubá	415	371	89,4
Šarkan	387	348	89,92
Štúrovo	9 497	9 497	100
Šurany	9 374	9 374	100
Spolu:	136 453	128 779	94,38

Veľký Kýr	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlkas	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Černík	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hul	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mojzesovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tvrdošovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Zemné	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Bruty	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Vieska	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Svodín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarkan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palárikovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Lovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Belá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenný Most	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľubá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Kosihy	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Obid	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Štúrovo	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Lipová	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Šurany	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bánov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhájska	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Radava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nové Zámky	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Úľany nad Žitavou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Komoča	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Dolný Ohaj	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Dubník	1	4	1	20	1	20	0	0	0	0
Komjatice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvory nad Žitavou	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ Nové Zámky

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

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Nové Zámky

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

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

Okres	Miesto (Obec/Zaria- denie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
/	/	/	/	/	/	/	/

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Nové Zámky
Okres: Nové Zámky

Tabuľka č.2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj: Nitriansky									
Okres: Nové Zámky									
Obec: Šurany		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Nitriansky kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch									
okres Nové Zámky									
TONA Šurany	Odkrytá podzemná voda	/	0,18	Štatút zrušený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

RÚVZ: Nové Zámky
Okres: Nové Zámky

Tabuľka č.2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

Kraj: Nitriansky													
Okres: Nové Zámky													
Obec: Šurany		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálo-chemické

Nitriansky kraj													
okres Nové Zámky													
TONA Šurany	Odkrytá podzemná voda	/	0,18	Štatút zrušený	Neorganizovaná	9	0	0	66	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj						9	0	0	66	0	0	0	0

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

Tabuľka č.2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Nitriansky kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch						
okres Nové Zámky						
SOŠ Dvory nad Žitavou	31.5.1999		250	0	1	1
Plavecké jasličky Žabka,Nové Zámky	5.12.2011		10	0	1	1
Relax komplex-Krytá plaváreň, Nové Zámky	27.4.2007		100	0	2	2
Wellness centrum, Palárikovo	6.2.2014		28	0	1	1
Penzión ENERGY I Podhájska	6.6.2011		55	1	0	1
TK Podhájska	18.11.2002	nie	5500	4	9	13
Wellness centrum Aquamarin,Podhájska	27.3.2012		300	2	7	9
Hotel Guest Centre Štúrovo	8.7.2020		30	1	0	1
TK I Štúrovo	2.3.1999	nie	10300	12	0	12
Wellness v hoteli Thermal Štúrovo	6.2.2018		23	3	0	3
Sumárne údaje za kraj			16596	23	21	44

RÚVZ: Nové Zámky
Okres: Nové Zámky

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

Umelé kúpaliská								
Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Nitriansky kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch								
okres Nové Zámky								
SOŠ Dvory nad Žitavou			0					
Plavecké jasličky Žabka,Nové Zámky	7	2	28,57	81	3	1		2
Relax komplex-Krytá plaváreň, Nové Zámky	8		0	103				
Wellness centrum, Palárikovo	3		0	40				
Penzión ENERGY I Podhájska			0					
TK Podhájska	40		0	529				
Wellness centrum Aquamarin,Podhájska	39	2	5,13	512	2	1		1
Hotel Guest Centre Štúrovo			0					

TK I Štúrovo	101	8	7,92	1237	18	17		1
Wellness v hoteli Thermal Štúrovo	27	1	3,70	324	1			1
Sumárne údaje za kraj	225	13	5,78	2826	24	19		5

RÚVZ: Nové Zámky

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

Tabuľka č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj: Nitriansky								
Okres: Nové Zámky								
Obec	Dátum						Bazény	
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Nitriansky kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkach

okres Nové Zámky

TK Štrand Emila Tatárrika Nové Zámky	1.6.2022	31.8.2022	nie	nie	4500	1	6	7
Penzión Lagáň	1.7.2022	4.9.2022	nie	nie	100	0	1	1
TK Tvrdošovce	1.6.2022	29.8.2022	nie	nie	200	2	0	2
TK II Štúrovo	30.6.2022	31.8.2022	nie	nie	250	1	0	1
Sumárne údaje za kraj					5050	4	7	11

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

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

Umelé kúpaliská

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

Nitriansky kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch

okres Nové Zámky

TK Štrand Emila Tatárika Nové Zámky	43	8	18,6	522	11	8		3
Penzión Lagáň	4		0	51				
TK Tvrdošovce	31	5	16,13	360	7	7		
TK II Štúrovo	7	1	14,29	91	1	1		
Sumárne údaje za kraj	85	14	16,47	1024	19	16		3

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinsk é zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnik a a pod.	mimopracovn é aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Nové Zámk y	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1	0	2	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>							2		
	<i>neopodstatnených</i>					1				
....	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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

Spolu:			
--------	--	--	--

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

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

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Nové Zámky	227	8	143	53	98	12	9	78	6	35	12	681
SPOLU:												

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Nové Zámky**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Nové Zámky	19	1	47/120	1/14	5	16	5
Spolu							

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

Poznámka: V krematóriu Nové Zámky sa mraziace zariadenie s kapacitou 14 využíva väčšinou ako chladiace zariadenie.

RÚVZ: Nové Zámky

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

RÚVZ: Nové Zámky

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

RÚVZ: Nové Zámky

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

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

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Nových Zámkoch**

VÝROČNÁ SPRÁVA

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

2022

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

▪ stručný popis súčasnej situácie v dozorovaných prevádzkach

Priemyselná výroba

V rámci okresu Nové Zámky stále prebiehajú zmeny v jednotlivých priemyselných prevádzkach. Niektoré prevádzky boli zrušené, alebo došlo k zmene prevádzkovateľa a na miesto nich sa vytvorili nové prevádzky s inou výrobnou činnosťou. Táto skutočnosť nám neustále sťažuje výkon štátneho zdravotného dozoru, nakoľko sústavne vznikajú a zanikajú prevádzky, alebo sa mení ich prevádzkovateľ. Vo väčšine firiem na základe výrobného programu je kolísavý počet pracovníkov, alebo počet pracovníkov na základe rozšírenia výrobného programu stúpol. Významnejšie výrobné podniky a závody sa sústreďujú v priemyselných zónach. Významná časť týchto výrobných závodov je zameraná na strojársku výrobu, výrobu komponentov pre automobilový priemysel, výrobu výliskov z plastových hmôt do ovládacích panelov na DVD a videoprehrávače, výrobu, kompletizáciu, montáž a balenie chladiarenských zariadení pre potravinársky priemysel a výrobu čapovacích zariadení sadzbou a zhotovovaním tlačiarenských foriem, výrobou pečiatok a činnosťou v oblasti obalových materiálov, žiaroviek, výroba svietidiel a spracovanie dreva a v impregnácii dreva.

Na území okresu Nové Zámky pôsobia tieto významnejšie výrobné prevádzky :

ALBA TOOLING & Engineering, s.r.o. Továrenská ul. č. 1 Šurany - spoločnosť vykonáva spracovanie plastov (výroba penových častí do autosedačiek) a kovovú výrobu. Firma sa toho času rozširuje, vybuďovala sa nová výrobná hala.

BJ BANG JOO ELECTRONICS Slovakia, spol. s r.o. Družstevná ul. č.5, Šurany - jedná sa o firmu s konateľmi z Kórejskej republiky, ktorá sa zriadila v jednom objekte bývalého Elitexu a.s. Družstevná 5 v Šuranoch. V prevádzke sa vykonáva výroba výliskov z plastových hmôt (ovládacích panelov na DVD a videoprehrávače).

CIKAUTXO SK, s.r.o. Budovateľská ul. č. 6, Nové Zámky - jedná sa o firmu s majiteľmi zo Španielskeho kráľovstva, zaoberajúcou sa výrobou gumových výrobkov zo syntetického kaučuku pre automobilový priemysel a pre bielu techniku (tesnení do automatických práčok). Prevádzka sa neustále rozširuje.

COOLPART Slovakia, s.r.o. Dvory nad Žitavou č. 2159 - uvedená firma je zameraná na výrobu, kompletizáciu, montáž a balenie chladiarenských zariadení pre potravinársky priemysel a výrobu čapovacích zariadení.

FLEXO, spol. s r.o. Továrenská ul. č. 1, Štúrovo - pôsobí na území Smurfit Kappa a.s. Továrenská ul. č. 1 Štúrovo. Firma sa zaoberá sadzbou a zhotovovaním tlačiarenských foriem, výrobou pečiatok a poradenskou činnosťou v oblasti obalových materiálov.

KOPPERT, s.r.o. Komárňanská cesta č. 13, Nové Zámky - spoločnosť sídli v bývalom areáli Novofruct na Komárňanskej ceste 13 v Nových Zámkoch. Zaoberá sa chovom čmeliakov, ktoré slúžia na opelenie rastlín.

LINDEN MAIER, Slovakia s.r.o. Továrenská ul. č.1/A Šurany - firma je zameraná na výrobu rôznych strojových súčiastok pre automobilový a elektrotechnický priemysel.

Micro Tri, s.r.o. Seberíniho ul. č. 1, Bratislava , pracovisko Dolný Ohaj - pracovné priestory slúžia na výrobu lepených dosiek z bukoveho a duboveho dreva.

Osram Slovakia a.s. Komárňanská cesta č. 7 Nové Zámky - hlavným výrobným programom spoločnosti je výroba automobilových, všeobecných žiaroviek a výroba svietidiel.

PASTORKALT a.s. Považská ul. č. 18, Nové Zámky - výrobné priestory slúžia na výrobu chladiacich a tepelných vitrín a montáž chladiacich liniek.

Roffelsen Plastics Slovakia, s.r.o. Nitrianska cesta č. 59 Šurany - vykonáva sa tu výroba prádelných šnúr z recyklovaného plastového odpadu.

Smurfít Kappa Obaly Štúrovo, a.s. Továrenská ul. č. 1, Štúrovo, Icopal a.s. Továrenská ul.č.1, Štúrovo, BIS Slovensko s.r.o. Továrenská ul. č. 1, Štúrovo, Monarflex a.s. Továrenská ul. č. 1, Štúrovo a Icopal Synthetic Membranes Slovakia s.r.o. Továrenská ul. č. 1, 943 01 Štúrovo - firmy sídlia v priemyselnom areáli na už uvedenej adrese. Výrobný program (výroba flutingu, vlnitej lepenky, kartónov, izolačných pásov pre stavebníctvo a zvukovo izolačných dielov pre automobilový priemysel), technológia a problematika pracovných podmienok zostala nezmenená. Závod Smurfít Kappa a.s. obaly Továrenská ul. č. 1, Štúrovo zabezpečuje výrobu kartónov, závod Icopal (bývalé JCP Izolácie) a.s. Továrenská ul. č. 1, Štúrovo zabezpečuje výrobu hydroizolačných systémov.

NEXPLUS SK s.r.o. prevádzka Nitrianska ul. č. 16, Šurany - výrobná firma vznikla transformáciou z bývalej firmy SEHVA SK, s.r.o. Cukrová ul. č. 14 Bratislava, prevádzka Nitrianska ul.č.16, Šurany, na mieste bývalého Calexu Zlaté Moravce závod Šurany. Jedná sa o Kórejskú firmu. Prevádzka slúži na výrobu výliskov z plastových hmôt - obalov na monitory k počítačovým zostavám.

Schmitthelm Präzisionsfedern, s.r.o. Komárňanská cesta 13, Nové Zámky - firma sa vytvorila z firmy Motory Internacionál s.r.o. Komárňanská cesta č. 13 Nové Zámky. Zaoberá sa výrobou, spracovaním a predajom výrobkov z drôtu a kovu, výrobou a predajom pružín do brzdových systémov.

WOODPAN, s.r.o. so sídlom Stará Tehelňa 1, Šurany - pracovná činnosť prevádzky piliarskej výroby spočíva v spracovaní topoľového dreva a v impregnácii dreva.

Poľnohospodárska výroba

V poľnohospodárskej výrobe pokračuje stagnácia v oblasti živočíšnej výroby. V podnikoch zameraných na rastlinnú výrobu zaznamenávame obmedzenie používania chemických prípravkov s účinnými látkami klasifikovanými ako toxické látky a zmesi a najmä veľmi toxické látky a zmesi. Väčšina poľnohospodárskych podnikov si práce spojené s používaním chemických prípravkov na ochranu rastlín zabezpečuje vlastnými zamestnancami, ktorí sú zdravotne a odborne spôsobilí na výkon uvedenej pracovnej činnosti podľa platnej legislatívy. Prípravky na ochranu rastlín sú väčšinou klasifikované ako škodlivé, za nimi sú prípravky klasifikované ako dráždivé.

Zdravotníctvo

V priebehu roka 2022 sme na oddelení PPLaT neposudzovali nové priestory pre zriaďovanie ambulantných zdravotníckych zariadení, zdravotníckych zariadení pre poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti a ani priestory verejných lekární. Uvedené priestory na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch posudzovalo oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia, v súčinnosti s oddelením epidemiológie.

V rámci rekonštrukcie priestorov vo FNsP Nové Zámky sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby: „Budova - sklad na odpad“ skladovanie a expedovanie odpadu z nemocnice, v areáli FNsP Nové Zámky. Ďalej vo FNsP Nové Zámky sme z dôvodu rekonštrukcie priestorov oddelenia Centrálnej sterilizácie, v súčinnosti s PZS Balsam s.r.o., so sídlom Slovenská 5, 085 01 Bardejov prehodnotili rizikové práce. Na základe výsledkov objektívnych meraní a posúdenia rizika pre prácu z expozície karcinogénnym a mutagénnym faktorom (špecifikácia faktora: formaldehyd) podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, sme preradili z 3. a 4. kategórie rizika, do 2. kategórie rizikových prác.

▪ mimoriadne a havarijné situácie

K závažným a mimoriadnym situáciám a haváriám v pracovnom prostredí v regióne Nové Zámky v priebehu roka 2022 nedošlo.

- **trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb**

Na základe poznatkov v teréne možno konštatovať, že úroveň starostlivosti o zdravie pracovníkov a stavu pracovného prostredia je adekvátna ekonomickým možnostiam jednotlivých organizácií. Vo väčších podnikoch sa zlepšili podmienky v zabezpečovaní ochrany zdravia pracovníkov, s vedením týchto podnikov sa dobre spolupracuje. Vývoj pracovného prostredia a pracovných podmienok sa dá hodnotiť u väčších firiem pozitívne.

Celkový trend vývoja v oblasti vytvárania vhodných pracovných podmienok je možné charakterizovať postupným nahradzovaním modernejšími prevádzkami po stránke stavebnej a modernejšími technologickými a dostupnými pracovnými procesmi, ktoré vylučujú rizikové faktory (hlavne hluk, chemické faktory, pevné aerosóly a karcinogény). Ďalej u majiteľov väčších, alebo menších firiem sa prejavuje snaha znižovať rizikové práce na najnižšiu možnú mieru a z toho dôvodu zavádzajú na svoje pracoviská najmodernejšie technologické postupy.

Počet samostatne zárobkovo činných osôb sa v priebehu roka menil, nakoľko mnohí rušili svoju činnosť a u súkromne hospodáriacich roľníkov sme z časového dôvodu nevykonávali štátny zdravotný dozor (iba v tom prípade, keď sme obdržali podnet).

- **hlavné problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci všeobecne**

Medzi hlavné problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci, ktoré je potrebné riešiť v okrese Nové Zámky patrí nízke právne povedomie, najmä u malých a stredných podnikateľov, týkajúce sa legalizácie ich prevádzok, mnohé zistené nedostatky vyplývajú z neznalosti príslušných legislatívnych úprav. Pokračuje trend niektorých zamestnávateľov prepúšťať svojich kmeňových zamestnancov a nahrádzať ich samostatne zárobkovo činnými osobami (ďalej len SZČO). SZČO v mnohých prípadoch vykonávali práce, pri ktorých sú dlhodobo vystavení najvyšším zdravotným rizikám. Niektoré pracovné činnosti u SZČO unikajú z evidencie rizikových prác a primeranému zdravotnému dohľadu, často u profesií, ktoré vykonávajú rizikové práce najmä z titulu hluku, vibrácií a chemickému faktoru prachu (stolárske dielne, kovovýroba a autoopravárenské dielne). Navyše pracoviská, kde pracujú SZČO sú ťažko kontrolovateľné v rámci ŠZD. Rovnako to platí aj pre súkromne hospodáriacich roľníkov. Ďalej z hľadiska zabezpečenia ochrany zdravia zamestnancov boli problematické najmä subjekty, ktoré vykonávali svoju činnosť v prenajatých objektoch, z dôvodu neúčelovosti týchto priestorov, neinformovanosti o povinnostiach platnej legislatívy vrátane prevádzkovania bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva. Podnikateľom komplikuje pri predkladaní návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky povinnosť predkladať k žiadosti aj doklad stavebného úradu. Problém býva, ak podnikateľ vykonáva pracovnú činnosť v prenajatých priestoroch a vlastník objektu nedisponuje kolaudačným rozhodnutím, prípadne nechce danú situáciu riešiť.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

V roku 2022 sme priebežne prehodnocovali rizikové práce na jednotlivých pracoviskách, podľa Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov s faktormi práce a pracovného prostredia.

V roku 2022 sme vydali 8 rozhodnutí na zaradenie prác do 3. kategórie rizika, s rizikovým faktorom hluk, chemický faktor, záťaž chladom, ionizujúcim žiarením a biologickým faktorom (COVID 19).

V roku 2022 sme vydali 4 rozhodnutia na vyradenie prác z 3. a 4. kategórie rizika, s rizikovým faktorom hluk, biologický faktor (COVID 19) a karcinogénny a mutagénny faktor (formaldehyd).

Následne boli rizikové práce aktualizované v databáze ASTR.

V roku 2022 sa znížil celkový počet exponovaných pracovníkov oproti minulému roku (2069) o 205, z toho celkový počet exponovaných žien sa taktiež znížil oproti minulému roku (417) o 70.

V 3. kategórii rizika sa celkový počet exponovaných pracovníkov znížil oproti minulému roku (1919) o 205 pracovníkov, z toho počet exponovaných žien sa taktiež znížil oproti minulému roku (398) o 78.

V 4. kategórii rizika celkový počet exponovaných sa znížil oproti minulému roku (150) o 14 pracovníkov, z toho počet exponovaných žien sa zvýšil oproti minulému roku (19) o 8.

Najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bolo s prevažujúcou činnosťou (1. stupeň):

C - Priemyselná výroba celkovo 1 514 zamestnancov, z toho 282 žien;

A - Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov celkovo 192, z toho 7 žien;

Q - Zdravotníctvo a sociálna pomoc celkovo 88 zamestnancov, z toho 53 žien.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) je najviac zamestnancov exponovaných v riziku **hluk**, kde evidujeme celkový počet 1 581 exponovaných zamestnancov, z toho 264 žien. V porovnaní s rokom 2021 sa znížil počet exponovaných pracovníkov v riziku hluk (1 756) o 175, kde počet exponovaných žien sa taktiež znížil (304) o 40.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **chemické látky a zmesi** je celkom vystavených 362 zamestnancov, z toho 66 žien. V porovnaní s rokom 2021 sme zaznamenali v tejto kategórii zníženie celkového počtu exponovaných zamestnancov (383) o 21, kde počet exponovaných žien sa zvýšil (57) o 9. Dôvodom celkového zníženia počtu zamestnancov v uvedenom rizikovom faktore bolo prehodnotenie zaradenia prác do kategórie rizika.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **chemické karcinogény, mutagény, reprodukčné toxické látky** (práce s cytostatikami, formaldehydom a azbestom) je celkom vystavených 149 zamestnancov z toho 60 žien. V porovnaní s rokom 2021 sme zaznamenali v tejto kategórii zmeny, celkovo sa znížil počet exponovaných pracovníkov (185) o 36, kde počet exponovaných žien sa znížil (75) o 15. Dôvodom celkového zníženia počtu zamestnancov v uvedenom rizikovom faktore bolo prehodnotenie zaradenia prác do kategórie rizika.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **vibrácie** je celkom vystavených 66 zamestnancov, z toho 4 ženy. V porovnaní s rokom 2021 sme zaznamenali v tejto kategórii mierny nárast (58) o 8, kde počet exponovaných žien sa znížil (11) o 7.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **ionizujúce žiarenie** je vystavených celkom 29 zamestnancov, z toho 2 ženy. Vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky, so sídlom Slovenská ul. č. 11 A Nové Zámky, boli profesie lekár neurochirurgickej kliniky,

lekár oddelenia úrazovej chirurgie a lekár chirurgickej kliniky zaradení do 3. kategórie rizikových prác pre ionizujúce žiarenie.

V menšej miere boli zamestnanci exponovaní **biologickým faktorom**, celkom 16 zamestnancov, z toho 14 žien. V porovnaní s rokom 2021 sme nezaznamenali v tejto kategórii zmeny, počet exponovaných zamestnancov zostal nezmenený.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **optické žiarenie** je vystavený 1 zamestnanec, z toho 0 žien. V roku 2022 sme nemali vyhlásené rizikové práce z titulu optického žiarenia.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **fyzická záťaž** je celkom vystavených 7 zamestnancov, z toho 3 ženy. V porovnaní s rokom 2021 sme nezaznamenali v tejto kategórii zmeny, počet exponovaných zamestnancov zostal nezmenený.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **záťaž chladom** sú celkom vystavení 4 zamestnanci, z toho 2 ženy. V roku 2021 sme nemali vyhlásené rizikové práce z titulu záťaže chladom.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **psychická záťaž** v našom okrese nemáme vyhlásené.

Podľa výsledkov informácií **hodnotenia zdravotných rizík** a o vykonaných opatreniach na pracovisku, ktoré nám zamestnávateľia písomne zasielali do 15.1. možno konštatovať, že zamestnávateľia kladú väčší dôraz na opatrenia na zníženie rizík, zavádzaním nových technologických zariadení, ďalej zabezpečujú pre pracovníkov kvalitnejšie osobné ochranné pracovné pomôcky, vykonáva sa striedanie pracovníkov počas pracovnej zmeny na rizikových pracoviskách vyhlásených v 4. kategórii rizika.

Plnenie povinností zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku, kde sú vyhlásené rizikové práce podľa § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. možno konštatovať, že zamestnávateľia plnia túto povinnosť na cca 72 %. Na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch sme do 15. januára obdržali 56 hlásení (z 78 subjektov), čo predstavuje 71,79 % z evidovaných subjektov s vyhlásenou rizikovou prácou.

V priebehu mesiaca január až marec zamestnávateľia priebežne zasielajú informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku, kde sú vyhlásené rizikové práce.

Pre časovú zaneprázdnenosť nie je možné na všetkých rizikových pracoviskách minimálne raz za rok vykonať štátny zdravotný dozor a tým pádom skontrolovať u zamestnávateľov opatrenia na zníženie rizika. Taktiež pre časovú zaneprázdnenosť sme nesledovali pracovné prostredie a ani sme nevyhlasovali rizikové práce z titulu psychickej pracovnej záťaže.

Tabuľka č. 1a

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	188	7	4	0	192	7
C	Priemyselná výroba	1 382	255	132	27	1 514	282
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	31	2	0	0	31	2
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
H	Doprava a skladovanie	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna práca	88	53	0	0	88	53
S	Ostatné činnosti	9	3	0	0	9	3
	SPOLU	1 714	320	136	27	1 850	347

Tabuľka č. 1b

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	188	7	4	0	192	7
10	Výroba potravín	58	44	2	2	60	46
14	Výroba odevov	1	0	0	0	1	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	100	3	74	1	174	4
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	123	20	0	0	123	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	134	52	23	7	157	59
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	12	0	0	0	12	0
24	Výroba a spracovanie kovov	185	20	23	17	208	37
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	405	37	0	0	405	37
27	Výroba elektrických zariadení	242	77	0	0	242	77
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	10	0	0	0	10	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	2	0	0	0	2	0

31	Výroba nábytku	24	0	0	0	24	0
32	Iná výroba	9	0	0	0	9	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	77	2	10	0	87	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	3	0	0	0	3	0
38	Zber, spracovávanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	28	2	0	0	28	2
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	4	0	0	0	4	0
86	Zdravníctvo	88	53	0	0	88	53
96	Ostatné osobné služby	9	3	0	0	9	3
	SPOLU	1 714	320	136	27	1 850	347

Tabuľka č. 1c

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	16	14	0	0	16	14
Fyzická záťaž	7	3	0	0	7	3
Hluk	1 485	254	96	10	1 581	264
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	149	60	0	0	149	60
Chemické látky a zmesi	322	49	40	17	362	66
Ionizujúce žiarenie	29	2	0	0	29	2
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	56	4	10	0	66	4
Záťaž teplom a chladom	4	2	0	0	4	2

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
	Biologický faktor Inde nezaradené	16	14	0	0	16	14
	Fyzická záťaž Práca s bremenami	7	3	0	0	7	3
	Hluk Premenný	1 395	254	96	10	1 491	264
	Impulzový	90	0	0	0	90	0
	Ionizujúce žiarenie V zdravotníctve	29	2	0	0	29	2
	Optické žiarenie Laser	1	0	0	0	1	0
	Vibrácie Prenášané na ruky	56	4	10	0	66	4
	Záťaž teplom a chladom Záťaž chladom	4	2	0	0	4	2

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergény	107	27	10	0	117	27
Bojové otravné látky	4	0	0	0	4	0
Dermatotropné	16	14	0	0	16	14
Dráždivé	115	48	3	0	118	48
Chemické karcinogény	82	55	0	0	82	55
Jedovaté - toxické	92	28	0	0	92	28
Mutagény	99	34	0	0	99	34
Pevné aerosóly	314	41	27	17	341	58
Reprodukčné toxické látky	38	31	0	0	38	31
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	64	4	0	0	64	4
Žieravé	25	23	0	0	25	23

*Poznámka: Do tabuliek č. 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári

C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_I.xls atď.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

V priebehu roka 2022 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva v rámci štátneho zdravotného dozoru sledovalo zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby (ďalej len PZS) u právnických ako aj fyzických osôb/podnikateľov. Zamestnávateľia, u ktorých evidujeme práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika majú PZS zabezpečenú dodávateľským spôsobom - tímom PZS. Môžeme konštatovať, že zdravotný dohľad prostredníctvom tímom PZS mali zabezpečený všetky kontrolované subjekty s vyhlásenými rizikovými prácami, resp. aj niektoré organizácie bez rizikových prác s väčším počtom zamestnancov a s výskytom viacerých rizikových faktorov.

Kontrolami 319 subjektov z výkonu ŠZD všetkých oddelení RÚVZ Nové Zámky zameranými na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov bolo zistené, že dodávateľským spôsobom tímom PZS bola zabezpečená v 193 prípadoch, lekárom v 87 prípadoch a verejným zdravotníkom v 57 prípadoch.

Zdravotný dohľad v spádovej oblasti RÚVZ Nové Zámky vykonávajú najmä nasledovné tímy PZS, ktoré sú držiteľmi oprávnenia ÚVZ SR na výkon predmetnej činnosti:

MEDIRESO s.r.o. Štúrovo; Pro Care a.s. Bratislava; MEDCEN - Med. Riad. centrum s.r.o. Hviezdoslavova 1 Nitra; BEPOKE, s.r.o., Havanská 4 Košice; MEDI RELAX M + M s.r.o. Bratislava; Ambulancia pracovného lekárstva Nitra MUDr. Machata; ŽILPO, s.r.o. Žilina; MediSon PZS, Košice; Ergomed Poliklinika, s.r.o. Košice; PZS Poprad MUDr. Jankech; BEPOKE, s.r.o. Košice a 3PCentrum - Prehoda, s.r.o. Dvory nad Žitavou; PZS - Mgr. Bundová so sídlom Štúrova 847/34 Nedožery – Brezany; BALSAM, s.r.o. so sídlom Slovenská 5 Bardejov.

V prípadoch pri uvedení priestorov do prevádzky boli kontrolované subjekty upozornené v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru na povinnosť zabezpečenia PZS.

Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, ktorí sú fyzickými osobami - podnikateľmi a nemajú vyhlásené rizikové práce, si zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami väčšinou vykonávali pre svoje ambulancie osobne podľa § 30a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z.

Vykonávanie činnosti PZS vlastnými odbornými zamestnancami podľa § 30a ods. 2 a 3 zákona č. 355/2007 Z.z. sme nezaznamenali.

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch v roku 2022 podala v jednom prípade návrh na udelenie sankcie pre zamestnávateľa za správny delikt, súvisiaci so zabezpečením a s činnosťou PZS.

V nasledujúcich tabuľkách 2a - 2c sú uvedené údaje o počte vykonaných kontrol zameraných na zabezpečenie zdravotného dohľadu v subjektoch dozorovaných všetkými terénnymi oddeleniami RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch.

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
N. Zámky	-	-	-	-	-	-	-

*) 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

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
N. Zámky	193	2788	5	87	403	39	135

*) 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

Komentár k tabuľke č. 2b

Kontrolami 319 subjektov, zameranými na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov bolo zistené, že dodávateľským spôsobom tímom PZS bola zabezpečená v 193 prípadoch, lekárom v 87 prípadoch a verejným zdravotníkom v 39 prípadoch.

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
Nové Zámky	-	-	-	-	-

*) 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

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 €
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty neboli udelené.

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Nitriansky	Nové Zámky	-	1	1	2

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 poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty neboli udelené.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2022 bolo hlásených 5 podozrení na chorobu z povolania, v položke CHzP 24 - Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí a v položke CHzP 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín (29-2 Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia; 29-4 Choroby periférnych nervov končatín).

V porovnaní s rokom 2021 počet hlásených podozrení na chorobu z povolania sa mierne zvýšil (o 4), bolo hlásených 5 podozrení na chorobu z povolania, z toho 4 ochorenia v položke CHzP 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín a 1 ochorenie v položke CHzP 24 - Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia.

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)
RÚVZ Nové Zámky	1.	29-4	Syndróm karpálneho tunela, rizartróza bilaterálne	MARTUS, s.r.o., Považská 67, Nové Zámky	pomocný pracovník vo výrobe	S	60
	2.	29-4	Radiálna epikondylitída humeru vpravo, SKT bilat.	Motory International, s.r.o., Komárňanská 13, Nové Zámky	operátor výroby	S	60
	3.	24-0	Stav po prekonanej infekcii COVID-19	Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská 5587/11A, Nové Zámky - oddelenie chirurgie	sestra špecialistka	S	60
	4.	29-2	Susp. DNJZ HK Epikondylitis radialis et ulnaris humeri l. utrq. Impingement syndróm ommae l. sin.	Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská 5587/11A, Nové Zámky	Upratovačka, aranžérka	X	90
	5.	29-2	Digitus saltans IV. orsta vpravo, artróza drobných kĺbov rúk bil.	CIKAUTXO SK, s.r.o., Budovateľská 6 Nové Zámky	operátor výroby	X	90
	Spolu	5					

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania 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, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

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

5. Choroby z povolania

V roku 2022 bolo hlásených 5 podozrení na chorobu z povolania, v položke 24 - Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí a 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín (29-2 Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia; 29-4 Choroby periférnych nervov končatín).

V položke CHzP 24 - Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb prenosných zo zvierat na ľudí bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia. Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania: Stav po prekonanej infekcii COVID - 19 (v klinickom obraze slabosť, bolesti hrdla, únava, cefalea a gastroenterologické prejavy), vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská 5587/11A, Nové Zámky, Chirurgická klinika, u zamestnankyne v profesii: zdravotná sestra - sestra špecialistka. Podľa popisu pracovnej činnosti ako zdravotná sestra - špecialistka vykonávala činnosti samostatne (zabezpečovala a vykonávala činnosti súvisiace s prijímaním, prepustením, preložením a úmrtím osoby, viedla ošetrovateľskú dokumentáciu, posudzovala potreby ošetrovateľskej starostlivosti osôb, určovala ošetrovateľské diagnózy, merala, sledovala a interpretovala numerické klinické hodnoty fyziologických a vitálnych funkcií osoby v rozsahu nevyhnutnom na poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti, hodnotila a ošetrovala poruchy celistvosti kože, koordinovala prácu zdravotníckych asistentov a sanitárov, aplikovala kyslíkovú liečbu, enterálnu výživu, zabezpečovala aplikáciu zábalov a obkladov, odsávala sekréty z horných dýchacích ciest a sekréty osobe so zaistenými dolnými dýchacími cestami a pod.), samostatne na základe indikácie lekára (jedná sa najmä o preväzy a ošetrovanie rán, zavádzanie a rušenie kanyly z periférnej žily, aplikovanie liekov, odber a transport biologického materiálu do príslušných laboratórií, zavádzanie permanentných močových katétrov u žien, ošetrovanie permanentných močových katétrov, kanýl, stómii, drénov, periférnych katétrov, aplikácia parenterálnej výživy, príprava pacientov na diagnostické a terapeutické výkony, sledovanie pacientov po operácii, rozdeľovanie patientskej stravy, denná toaleta pacientov, v čase pandémie výtery z nosohltana pacientov antigénovými testami a pod.), alebo v spolupráci s lekárom (asistencia pri zavádzaní močového katétra u mužov a detí, asistencia pri chirurgických výkonoch – nekrektómia, sutúra rany, pri podávaní transfúzie krvi, krvných derivátov, účasť na vizitách a pod.). Zamestnávateľ zabezpečil dostatok OOPP (rúška, jednorazové rukavice), vyložené v ošetrovni k voľnému odberu pre zamestnancov Chirurgickej kliniky podľa potreby. Na ošetrovni aj pred každou patientskou izbou bol k dispozícii dezinfekčný prostriedok na ruky. V ošetrovni bolo taktiež k dispozícii umývadlo s tečúcou studenou a teplou vodou, dezinfekčné mydlo, jednorazové papierové utierky na ruky. Pri manipulácii s pacientom personál používal jednorazové rukavice. Zamestnanci aj pacienti mali povinnosť používať rúška. Vykonávala sa pravidelná kontrola dodržiavania opatrení.

V prešetrovanom prípade (zdravotná sestra - sestra špecialistka) bolo spracované odborné stanovisko so záverom a zaslané Univerzitetnej nemocnici Bratislava, Nemocnica akadémie L. Déreera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5 Bratislava. **Uvedený prípad je doriešený, uvedenej pracovníčke bola uznaná choroba z povolania.**

Lehota vypracovania a vydania odborného stanoviska z prešetrovania pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania (položka 24-0) bola 60 dní.

V prešetrovanom prípade (zdravotná sestra - sestra špecialistka) vyslovené podozrenie na chorobu z povolania sa vyskytlo v riziku práce 2. kategórie s biologickými faktormi. Sankčné opatrenia neboli uplatnené.

V položke CHzP 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín boli zaznamenané 4 prípady ochorenia.

1. Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-4): Dg. Syndróm karpálneho tunela, rizartróza bilaterálne, na pracovisku spracovania plechov a zákazkovou kovovýrobou, spoločnosti **MARTUS, s.r.o. na Považskej 67, v Nových Zámkoch**, u zamestnankyne v profesii: pomocný pracovník vo výrobe. Pracovná činnosť pomocného pracovníka vo výrobe spočíva z ohýbania plechových dielcov pomocou CNC stroja, nalepovanie čiarových kódov na hotové kovové výrobky a manipulácia s paletami naplnenými kovovými výrobkami pomocou elektrického VZV.

Zamestnávateľ zabezpečil používanie primeraných OOP prostriedkov, mechanických zariadení (vysokozdvížne vozíky) a zamestnanci používajú primerané prostriedky na zníženie rizika poškodenia zdravia pri ručnej manipulácii s bremenami. Ďalej zabezpečil školenie BOZP.

V prešetrovanom prípade (pomocný pracovník vo výrobe) bolo spracované odborné stanovisko so záverom a zaslané Univerzitetnej nemocnici Bratislava, Nemocnica akademie L. Dérera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5 Bratislava. Uvedený prípad nie je uzavretý.

Lehota vypracovania a vydania odborného stanoviska z prešetrovania pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania (položka 29-4) bola 60 dní.

V prešetrovanom prípade (pomocný pracovník vo výrobe) vyslovené podozrenie na chorobu z povolania sa vyskytlo v riziku práce kategórie 1. fyzická pracovná záťaž/ premiestňovanie bremien. Sankčné opatrenia neboli uplatnené.

2. Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-4): Dg. Radiálna epikondylitída humeru vpravo, SKT bilat., na pracovisku výrobné haly na výrobu elektromotorov, brzdových systémov, káblových zväzkov a prevodoviek, spoločnosti **Motory International, s.r.o., Komárňanská cesta 13, Nové Zámky**, u zamestnankyne v profesii: operátor výroby. Pracovná činnosť operátora výroby spočíva z vkladania navinutých cievok do statora.

Zamestnávateľ zabezpečil používanie primeraných OOP prostriedkov, mechanických zariadení (elektrické vrtačky) a zamestnanci používajú primerané prostriedky na zníženie rizika poškodenia zdravia pri ručnej manipulácii s bremenami. Ďalej zabezpečil školenie BOZP.

V prešetrovanom prípade (operátor výroby) bolo spracované odborné stanovisko so záverom a zaslané Univerzitetnej nemocnici Bratislava, Nemocnica akademie L. Dérera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5 Bratislava. Uvedený prípad nie je uzavretý.

Lehota vypracovania a vydania odborného stanoviska z prešetrovania pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania (položka 29-4) bola 60 dní.

V prešetrovanom prípade (operátor výroby) vyslovené podozrenie na chorobu z povolania sa vyskytlo v riziku práce kategórie 2. fyzická pracovná záťaž/ záťaž (lokálna záťaž), bremená. Sankčné opatrenia neboli uplatnené.

3. Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-2): Dg. Susp. prof. ochorenie z DNJZ HK - Epikondylitis radialis et ulnaris humeri l. utrq. s funkčným deficitom a scintigrafickým nálezom, Impingement syndróm ommae l. sin. verif. MR vyš., priestory detského oddelenia, vo **Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky**, Slovenská

5587/11A, v Nových Zámkoch, u zamestnankyne v profesii: upratovačka, aranžérka. Pracovná činnosť upratovačka, aranžérka spočíva z upratovania priestorov novorodeneckého oddelenia, mliečnej kuchynky a nedonoseneckého oddelenia v priestoroch detského oddelenia.

Zamestnávateľ zabezpečil používanie primeraných OOP prostriedkov a zabezpečil školenie BOZP.

Uvedené podozrenie na chorobu z povolania je v štádiu šetrenia.

4. Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-2): Dg. Digitus saltans IV. prsta vpravo, artróza drobných kĺbov rúk bilaterárne, v spoločnosti **CIKAUTXO SK, s.r.o., Budovateľská 6, v Nových Zámkoch**, u zamestnanca v profesii: operátor výroby.

Uvedené podozrenie na chorobu z povolania je v štádiu šetrenia.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V okrese Nové Zámky sa veľmi toxické látky a zmesi alebo toxické látky a zmesi nevyrábajú. Uvedené prípravky sa v okrese predávajú v záhradkárskych predajniach, alebo vo veľkoskladoch. Všetky záhradkárske predajne zriadené v mestách Nové Zámky, Šurany, Štúrovo a v obciach okresu vlastnia od RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Pracovníci predajní vlastnia osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami.

Zvýšil sa predaj elektronických cigariet v kamenných predajniach, ale aj formou eshopu. Kamenné predajne vlastnia rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Pracovníci predajní vlastnia osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, ak náplň do elektronických cigariet obsahuje látky klasifikované ako veľmi toxické látky a zmesi alebo toxické látky a zmesi vrátane nikotínu, ktoré sú zaradené v zmysle nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení do tried a kategórií nebezpečnosti (§6 ods. d) NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov). Predaj elektronických cigariet formou eshopu sme zistili na základe podnetu zákazníka. V rámci šetrenia boli zistené nedostatky súvisiace s nesplnením si niektorých zákonných povinností týkajúcich sa označovania, predaja a distribúcie elektronických cigariet podľa zákona č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len „zákon č. 89/2016 Z.z.“) a tiež zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len „zákon č. 355/2007 Z.z.“). Podnet sme vyhodnotili za opodstatnený.

Ďalej veľmi toxické látky a zmesi a toxické látky a zmesi sa používajú pri výrobe žiaroviek a žiariviek v spoločnosti Osram a.s. Komárňanská cesta č. 7 Nové Zámky, ďalej pri laboratórnej činnosti v Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Nitra, v odštepnom závode Lanová ul. č. 17 v Nových Zámkoch a v EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. na Komjatickej ul. č. 73 v Nových Zámkoch, v poľnohospodárstve pri ochrane rastlín a sporadicky pri výkone dezinfekcie a deratizácie.

Toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi a obaly od nich sa uskladňujú v skladoch na tento účel určenom. Do zásoby sa tieto prípravky nenakupujú. Evidencia sa vedie na skladových kartách a v počítačoch. Nedostatky pri výkone štátneho zdravotného dozoru v skladoch týchto látok a zmesí po stavebnej stránke neboli zistené.

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení

niektorých zákonov, nie je zriadená komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na získanie osvedčenia na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, podľa Nariadenia vlády SR č. 360/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, o zriaďovaní a činnosti skúšobných komisií a o obsahu osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

V prípade záujmu o získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch aj v roku 2021 postupoval v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava, čísla OPPL-7577/2009-Oj zo dňa 27.10.2009 na zabezpečenie jednotného postupu regionálnych úradov verejného zdravotníctva v sídle kraja pri overovaní odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami a toxickými látkami a prípravkami a pri vydávaní osvedčení podľa § 15 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. a podľa zák.č.136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ďalej firmy a organizácie, ktoré používajú pri svojej práci chemické faktory sú pri výkone štátneho zdravotného dozoru a pri konzultácii upozornené na povinnosť podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku.

Vypracovanie prevádzkového poriadku a posudku o riziku sa požaduje aj pri vydaní rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a pri vyhlasovaní rizikových prác.

Ďalej boli pravidelne preverované pracovné skupiny, ktoré v okrese vykonávajú DDD činnosť a vlastní od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch posudok na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami už pri podaných hláseniach o ich vykonaní. Nedostatky u týchto pracovných skupín v priebehu roka neboli zistené.

Celomestská celoplošná deratizácia sa v meste Nové Zámky v sledovanom období vykonávala. Firma BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o. Moyzesova č. 50 Lučenec vykonala deratizáciu v kanalizačnej sieti a v bytových domoch na území mesta Nové Zámky na náklady prevádzkovateľa.

V sledovanom období sme obdržali v zmysle § 52 ods. 4 písm. c) zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 74 písomných hlásení o výkone dezinfekcie a deratizácie v prevádzkach okresu Nové Zámky.

Skladovanie toxických a veľmi toxických látok a zmesí sme pre časovú zaneprázdnenosť nekontrolovali.

Celoplošné dezinfekčné zásahy proti komárom sa neplánovali, nakoľko nebol ani v roku 2022 kalamitný výskyt komárov. Avšak boli vykonané nasledovné dezinfekčné zásahy proti komárom: lokalita OÁZA CAMP obce Komoča; lokalita Nové Zámky - okolie reštaurácie Berek; lokalita - verejná zeleň, hrádza, mesto Štúrovo; lokalita - verejná zeleň, hrádza, obec Mužla a lokalita - verejná zeleň, hrádza, mesto Nové Zámky.

Mimoriadne situácie a havárie sa pri manipulácii s chemickými faktormi v okrese v roku 2022 nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2022 sme zaznamenali nasledovné štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory: stavebný materiál s obsahom azbestu, cytostatiká, formaldehyd a tvrdé drevo (buk, dub).

Stavebný materiál s obsahom azbestu

Bolo vydaných 87 rozhodnutí na odstraňovanie stavebného materiálu obsahujúceho azbest a materiály obsahujúce azbest zo stavieb, z toho odstraňovanie v exteriéroch bolo odsúhlasené v 85 prípadoch, v interiéri predovšetkým bytové jadrá sa posudzovali v 2. prípadoch. Exponovaných bolo 83 pracovníkov, z toho 0 žien, z 19. organizácií. Celkovo bolo odstránených cca 256 ton (255,87) azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, z toho z interiéru cca 0,2 ton (0,23 ton).

Vo všetkých prípadoch boli žiadatelia držiteľmi oprávnenia ÚVZ SR na odstraňovanie azbestocementových materiálov.

Spolu so žiadosťou o vydanie súhlasu na uvedené činnosti boli prevádzkovateľmi predkladané: plán práce odbornej sanácie azbestu, plán práce pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, prevádzkový poriadok aj s posudkom o riziku, zoznam používaných technických zariadení pre prácu s azbestovým materiálom, zoznam používaných osobných ochranných pracovných pomôcok, osvedčenia pracovníkov firmy o absolvovaní odbornej prípravy pre práce s expozíciou prachu z azbestu, alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a posudky o ich zdravotnej spôsobilosti. Ďalej zmluva na odvoz a ukladanie nebezpečného odpadu na skládku odpadov.

Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest boli zaslané vo všetkých prípadoch.

Prehľad subjektov, ktoré v roku 2022 v regióne Nové Zámky realizovali na základe súhlasu RÚVZ so sídlom v Nových Zámkach búracie a rekonštrukčné práce spojené s odstraňovaním stavebných materiálov s obsahom azbestu a počet exponovaných zamestnancov pri týchto činnostiach je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

P. č.	Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity	Klasifikácia*	Počet exponovaných osôb celkom	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
1.	ASTANA, s.r.o. Poprad	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	25 t
2.	ARRI s.r.o. Okoč	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	5/0Ž	1,9 t
3.	AZBESTGROUP s. r.o. Bratislava - Nové Mesto	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	7/0Ž	22,3 t
4.	AT STAVBY, s.r.o. Nové Zámky	Likvidácia materiálu s obsahom	K 1A	3/0Ž	1,6 t

		azbestu			
5.	Enerbyt s.r.o. Štúrovo	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	5/0Ž	9,1 t
6.	Strešné centrum Tomáš Molnár s.r.o. Sereď	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	6/0Ž	6,3 t
7.	NIKIN s.r.o. Bajč	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	10/0Ž	116,75 t
8.	KOMSTAV STRECHY s.r.o. Komárno	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	4/0Ž	8,0 t
9.	Ladányi Martin Modrany	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	4/0Ž	10,5 t
10.	3MA services, s.r.o. Prostredná č. 559 013 22 Rosina	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	0,12 t
11.	THERMKLIMA, s.r.o. Lipová	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	1,8 t
12.	DILMUN SYSTEM, s.r.o. Bratislava	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	18 t
13.	Milan Marčan Nitra	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	4 t
14.	Concret, s.r.o. 919 08 Boleráz č. 511	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	4/0Ž	3 t
15.	Jesika Pačajová	Likvidácia materiálu	K 1A	2/0Ž	5,5 t

	Poprad	s obsahom azbestu			
16.	KVP J + V s.r.o. J. Švermu 2239/1 934 05 Levice	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	6/0Ž	1,5 t
17.	Miloš Medvegy REKOSAN 935 51 Ondrejovce č. 88	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	3/0Ž	6,3 t
18.	MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o. Detva	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	4/0Ž	0,2 t
19.	natura enviro s.r.o. Matičná ulica č. 905/2 949 11 Nitra	Likvidácia materiálu s obsahom azbestu	K 1A	5/0Ž	14,0 t

* 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

Cytostatiká

Vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky, so sídlom Slovenská ul. č. 11A Nové Zámky bola v roku 2022 celková spotreba cytostatík 4 959 ampúl.

V porovnaní s rokom 2021 sa celková spotreba cytostatík (5 548) znížila o 589 ampuliek na štyroch pracoviskách v spoločnosti poskytujúcej ústavnú starostlivosť, kde bolo exponovaných celkovo 35 zamestnancov z toho 30 žien v 3. kategórii rizika.

Spotreba cytostatík v roku 2018 bola 7 133 ampúl, v roku 2019 bola 8 756 ampúl, v roku 2020 bola 5 578 ampúl a v roku 2021 5 548. Rápidny pokles cytostatík sme zaznamenali v roku 2019, až o 3 178 ampuliek. Podľa vyjadrenia vedúcej lekárne k zníženiu spotreby cytostatík mohlo dôjsť v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.

Spotrebu cytostatík uvádzame v ampulách, nakoľko podľa vyjadrenia vedúcej verejnej a nemocničnej lekárne FNŠP Nové Zámky nemajú k dispozícii údaje o počte pripravených dávkach. Lekáreň má k dispozícii údaje o počte otvorených ampúl.

Formaldehyd

Expozícia formaldehydu v koncentráciách (37 % vodný roztok) bola vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky, so sídlom Slovenská ul. č. 11A Nové Zámky, na dvoch pracoviskách (Centrálne sterilizácia a Patológia) v spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť. Spotreba formaldehydu v roku 2022 bola 211 kg, oproti roku 2021 sa zvýšila (170 kg) o 41 kg. Exponovaných bolo 25 zamestnancov, z toho 23 žien, v 3. kategórii rizika.

V porovnaní s rokom 2021 sme zaznamenali zmeny, znížil sa celkový počet exponovaných zamestnancov. Oddelenie Centrálnej sterilizácie bolo vyňaté zo zoznamu

rizikových prác, z 3. kategórie rizikových prác pre rizikové faktory karcinogénne a mutagénne, pre pracovné činnosti pracovníkov v profesii - vedúca sestra, zdravotná sestra a sanitárka a zo 4. kategórie rizikových prác pre rizikové faktory karcinogénne a mutagénne, pre pracovné činnosti pracovníkov v profesii - praktická sestra.

Vyradenie pracoviska zo zoznamu rizikových prác bolo z dôvodu presťahovania oddelenia Centrálnaj sterilizácie a rekonštrukcie priestorov, kde bola vykonaná objektivizácia formaldehydu v pracovnom ovzduší a posúdenie zdravotného rizika. Na základe výsledkov objektívnych meraní a posúdenia rizika pre prácu z expozície karcinogénnym a mutagénnym faktorom podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, boli dané profesie zaradené do 2. kategórie rizikových prác.

Tvrdé drevo (buk, dub)

V porovnaní s rokom 2021 sa celková spotreba tvrdého dreva buk (2 492,1) m³ zvýšila o 691,8 m³ a spotreba tvrdého dreva dub (888,6 m³) sa znížila o 328,8 m³, kde bolo exponovaných celkovo 48 pracovníkov, z toho žiadna žena.

Najviac spracovaného bukového dreva (2 900 m³) a dubového dreva (360 m³) bolo v spoločnosti MICROTRI BRATISLAVA, spol. s r.o. so sídlom Seberíniho 482/1, Bratislava - Ružinov, ktorá má zriadenú prevádzku na výrobu a predaj lepeného dreva, reziva, cinkovanej škárovky, priebežnej škárovky a priemyselných parkiet v Dolnom Ohaji č. 131. Na uvedenom pracovisku je exponovaných 25 pracovníkov, z toho žiadna žena.

V nasledujúcej tabuľke č. 5a sú uvedené 4 najčastejšie karcinogény, ktorým je v regióne Nové Zámky exponovaných najviac osôb:

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
Nitriansky kraj - N. Zámky					
1.	Stavebný materiál s obsahom azbestu	K 1A	83	0	19
2.	Cytostatiká	M 1B	35	30	1
3.	Formaldehyd	M 1B	25	23	1
4.	Tvrdé drevo (buk, dub)	K 1A	48	0	6

* 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.

Komentár k tabuľke č. 5a

Je podrobne popísaný v bode č. 7 Karcinogénne a mutagénne faktory.

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	87
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Komentár k tabuľke č. 5b

Je podrobne popísaný v bode č. 7 Karcinogénne a mutagénne faktory.

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	3	1				4
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	16	6				22
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	1					1
Fyzické osoby spolu	20	7				27
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	64	16	7		95
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		4	5			9
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
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	8	68	21	7		104
Spolu:	28	75	21	7		131

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	58	0	58
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0	0	0
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	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	0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0	0	0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	87	0	87
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12	0	12
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
- ostatné	51	0	51
S p o l u:	208	0	208
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0	0	0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0	0	0
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0	0	0
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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov	16	0	16

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	25	0	25
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	33	0	33
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1	0	1

* 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 teplom 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.

Komentár k tabuľke č. 7

A. Rozhodnutia

V roku 2022 bolo celkovo vydaných 208 rozhodnutí, z toho 48 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a 7 rozhodnutí o návrhoch do skúšobnej prevádzky. Ďalej 87 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 8 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie rizikových prác a 4 rozhodnutia o vyňatí rizikových prác.

V kolonke ostatné je uvedených 51 rozhodnutí, z toho 3 rozhodnutia na chránené pracoviská (uvedenie priestorov do prevádzky), 35 rozhodnutí na prerušenie konania, 8 rozhodnutí na predĺžený termín, 3 rozhodnutia na zastavenie konania a 2 rozhodnutia na vrátenie správneho poplatku.

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia

V roku 2022 neboli vydané rozhodnutím pokyny ani opatrenia.

E. Záväzné stanoviská:

Celkovo bolo vydaných 75 záväzných stanovísk, z toho 9 (§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.) s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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, 25 k územným plánom a k návrhom na územné konanie, 33 k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, 6 zmena v užívaní stavby, 1 osobitný režim územia (§13 ods. 3 písm. d) a 1 k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou.

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	82
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	12
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	67
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	3
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	82

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	461
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	5
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	61
Konzultácie	1572
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	0

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

Komentár k tabuľke č. 8

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme realizovali 461 výkonov, ktoré boli ukončené záznamom. V roku 2022 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 2. a 3. kategórie rizikových prác a chránených pracoviskách.

Ďalej sme vykonávali kontroly zamerané na overenie dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19, ktoré boli ukončené záznamom.

V priebehu roka 2022 sme riešili 5 podnetov, v porovnaní s rokom 2021 sa znížil počet podnetov o 14. Opodstatnené podnety boli 2 a postúpené 3 podnety.

Opodstatnené podnety:

1.

Nedodržiavanie opatrení súvisiacich s pandemiou koronavírusu v predajni s detským textilom LaBa s.r.o., so sídlom Gúgska 129, 940 02 Nové Zámky (predavačky nemali nasadené respirátory, po upozornení pracovníkmi RÚVZ NZ si nasadili respirátory, opakovanou kontrolou nebolo zistené porušenie opatrení).

Podnet bol opodstatnený. Napomenutie kontrolného orgánu a opätovná kontrola orgánu splnila svoj výchovný účel. Sankcia nebola uložená.

2.

Nepovolený predaj elektronických cigariet cez e-shop.

Podnet bol opodstatnený, je v štádiu šetrenia. Bol vydaný návrh na sankciu 1000.- €

V troch prípadoch bol podnet postúpený:

1.

Odstúpenie časti podnetu, ktorý sa týkal činnosti spoločnosti THERMKLIMA, s.r.o., so sídlom Mlynský Sek 425, 941 02 Lipová, zaoberajúcej sa odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Sťažovateľ poukazoval na neodbornú manipuláciu a nakladanie s odpadom azbestu pri odstraňovaní strešnej krytiny RD na ul. Hliníky č. 11 v Úľanoch nad Žitavou. Šetrením neboli zistené nedostatky. Podnet bol postúpený na Obecný úrad Úľany nad Žitavou ako susedský spor.

2.

Anonymný písomný podnet na pracovisko železníc, na Stredisku miestnej správy a údržby železničných budov na Výpalisku č. 14 v Nových Zámkoch.

Podnet bol odstúpený na Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Útvar vedúceho hygienika rezortu v oblasti verejného zdravotníctva.

3.

Anonymný podnet na spoločnosť Globstone s.r.o., so sídlom Pavla Blahu č. 10435/10 Nové Zámky, na nelegálnu prevádzku v obci Bajč - osada Kotelnica. Nakoľko prevádzka sa nachádza v regióne okresu Komárno, podnet bol odstúpený na RÚVZ Komárno.

V rámci poradenstva a konzultácií sme poskytovali informácie telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD najmä v súvislosti s uvedením priestorov do prevádzky, prevádzkových poriadkov, zabezpečenia PZS, prevádzkovania priestorov pre osoby so zníženou pracovnou schopnosťou, k umiestňovaniu prevádzok, na zmeny v užívaní stavby, k spôsobu a k zabezpečovaniu pracovných podmienok na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a pod.

Komentár k tabuľke č. 9

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí sa na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch sa nevykonáva.

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. 33 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	500 €
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Komentár k tabuľke č. 10

V rámci sankčných opatrení v roku 2022 na oddelení PPLaT RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch bola udelená sankcia v jednom prípade.

MBG - SERVIS, s.r.o. so sídlom Ul. malá škovránková č. 970/10, 934 54 Svodín - spoločnosť prevádzkovala pneuservis bez kladného posúdenia orgánu verejného zdravotníctva a nezabezpečila posúdenie zdravotného rizika na pracovisku so stanovením kategorizácie prác, dopustila sa podľa § 57 ods. 33 písm. b) a § 57 ods. 22 písm. b) zákona 355/2007 Z. z. správneho deliktu. Bola udelená sankcia: 500,- Eur. Sankcia bola uhradená.

Pokuty za priestupky - blokové konanie, iné sankcie/opatrenia, trestné oznámenie, náhrada nákladov, zvýšenie poisťného ani výkon rozhodnutia neboli udelené.

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
Nové Zámky	0	0	46	143	0	0	32	93	0	21

A – azbest

N – neionizujúce žiarenie

B – biologické faktory

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory

R – bremená

H – hluk

V – vibrácie

K – karcinogénne a mutagénne faktory

Z – zobrazovacie jednotky

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2022 bolo celkovo použitých 335 kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD, z toho:

- 143 hluk
- 46 chemické faktory
- 21 zobrazovacie jednotky
- 93 bremená
- 32 psychická záťaž

Na základe vyhodnotenia kontrolných listov bolo zistené, že pracovníci sú dostatočne oboznámení s možnými rizikami pri práci.

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2022 boli pre žiadateľov k zriadeniu chráneného pracoviska alebo chránenej dielne na oddelení PPLaT vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a 16 stanovísk, z toho 12 týkajúcich sa preobsadenia pracovného miesta iným pracovníkom so zníženou pracovnou schopnosťou a 4 stanoviská na rozšírenie chráneného pracoviska o pracovníka/kov so zníženou zdravotnou schopnosťou. Počet kontrolovaných pracovísk boli 2, s počtom zamestnancov 12 z toho 6 žien. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sa zamerali na kontrolu pracovných podmienok; pracovného prostredia; spôsobu práce zamestnancov; prispôsobenia sa k ich zdravotnému postihnutiu a zabezpečenia zdravotného dohľadu. Jednalo

sa o nasledovné skupiny postihnutia: pohybový aparát; neurologický, onkologický a kardiologický postih. Na jednotlivých pracoviskách bola vykonávaná nasledovná pracovná činnosť, v profesii: predavačka, vrátnik, upratovačka, skladník, práca na PC, strážnik parkoviska a práca v knižnici. Neboli zistené nedostatky a neboli uložené opatrenia.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva pri výkone svojej práce spolupracujú s oddelením podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Na webovej stránke má zriadenú informačnú stránku pre širokú verejnosť, kde je zverejnená náplň práce oddelenia, platné legislatívne predpisy a aktuálne informácie. Stránka sa pravidelne obnovuje podľa vydaných platných legislatívnych predpisov a prispôsobuje sa požiadavkám verejnosti.

V rámci individuálneho poradenstva sa klienti najčastejšie informovali najmä ohľadom zabezpečenia dohľadu nad pracovnými podmienkami zamestnancov vykonávajúcich práce v kategórii 1 a 2 pracovnou zdravotnou službou, zabezpečenia posúdenia zdravotného rizika, vedenia evidencie zamestnancov podľa kategórií prác z hľadiska zdravotných rizík, vykonávania lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. Odborné poradenstvo a konzultácie sa týkali problematiky nových legislatívnych úprav v oblasti povinností zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, spôsob a formy zabezpečenia.

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch sa každoročne zapája do európskej kampane „Zdravé pracoviská - spolupráca pri prevencii rizík“ a organizuje dni otvorených dverí, kde poskytuje individuálne konzultácie odbornej a laickej verejnosti v problematike ochrany zdravia pri práci.

Overovanie dodržiavania legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa poskytovania informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci bolo realizované prostredníctvom dotazníkov. Anonymné kontrolné listy - tzv. dotazníky informovanosti zamestnancov boli zamerané na rizikové faktory: hluk, chemické faktory, práca so zobrazovacími jednotkami, s bremenami a psychická záťaž.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Nie sme členmi v medzirezortných, medzinárodných pracovných skupinách a komisiách. Prednáškovú činnosť, ani publikačnú činnosť oddelenie preventívneho pracovného lekárstva nevykonávalo. Nezúčastnili sme sa na zahraničnej pracovnej, ani študijnej ceste. V roku 2022 sme na oddelení preventívneho pracovného lekárstva nevykonávali špecializované úlohy, okrem plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2021 a na ďalšie roky.

Odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci sú pravidelne aktualizované na webovej stránke úradu.

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)

Článok 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonateľ RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Nitriansky	N.Zámky	Stumpp + Schüle, s.r.o., Komárňanská cesta 13A, 940 02 Nové Zámky

Komentár k tabuľke č. 14a

Spoločné dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vyplývajú z Dohody o spolupráci a koordinácii činností uzatvorenej medzi ÚVZ SR Bratislava a NIP Košice v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.03.2011.

V roku 2022 bola orgánmi verejného zdravotníctva a orgánmi inšpekcie práce v okrese Nové Zámky vykonaná preverka zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

Preverka bola vykonaná v prevádzke výroby drôtených výrobkov, reťazí a pružín spoločnosti Stumpp + Schüle, s.r.o., so sídlom Komárňanská cesta č. 13 v Nových Zámkoch, na pracovisku obsluhy malých lisov, veľkých lisov a kaliarne na Komárňanskej ceste č. 13 v Nových Zámkoch.

Spoločnosť sa zaoberá výrobou, spracovaním a predajom výrobkov z drôtu a kovu akéhokoľvek druhu, predovšetkým výroba a predaj pružín všetkého druhu pre automotive zákazníkov. Zamestnáva celkovo 84 zamestnancov, z toho 34 žien, v profesii: kalič-omielač, kalič-omielač-vedúci a lisiar.

Zmennosť, pracovná doba zamestnancov spoločnosti:

Prevádzka na veľkých a malých lisoch je dvojzmenná, 8 hodinová

Prevádzka obsluhy kaliacej pece je nepretržitá 11,5 hodinová

Pracovná doba: od 6,00 do 14,00 hod a od 14,00 do 22,00 hod.

Spoločnosť zamestnáva len odborne a zdravotne spôsobilých pracovníkov.

Choroby z povolania, iné poškodenie zdravia súvisiace s prácou sa na pracovisku neprešetrovali, ani neboli priznané.

Kontrolované pracoviská **neboli vyhlásené** do kategórie rizikových prác z titulu fyzickej záťaže - ručná manipulácia s bremenami. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli využité **kontrolné listy informovanosti zamestnancov** (31 dotazníkov informovanosti pracovníkov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami). Na základe vyhodnotenia anonymných dotazníkov bolo zistené, že pracovníci sú dostatočne oboznámení s možnými rizikami pri práci.

Zdravotný dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov zmluvne zabezpečuje pracovná zdravotná služba OHS, s.r.o. so sídlom Opatovce nad Nitrou č. 256.

Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti pracovníkov sa vykonáva pred nástupom do zamestnania podľa pokynov odborného usmernenia MZ SR o náplni LPP vo vzťahu k práci. Od lekára poskytujúceho zdravotný dohľad, nebola poskytnutá informácia o zmenenom zdravotnom stave zamestnanca, v súvislosti s manipuláciou s bremenami najmä v zmysle poškodenia chrčtice a končatín.

Spoločnosť má vypracovaný Posudok o riziku - posúdenie fyzickej záťaže pri práci. Podľa protokolu z hodnotenia fyzickej záťaže pri práci č. 04/05/2017 zo dňa 20.06.2017, pri ručnej manipulácii s bremenami na sledovaných pracoviskách nebolo zistené prekročenie

smerných hmotnostných hodnôt. Zamestnávateľ zabezpečil posúdenie fyzickej záťaže na pracovisku pracovnou zdravotnou službou OHS, s.r.o. so sídlom Opatovce nad Nitrou 256, v mesiaci jún 2017.

Podľa výsledkov posúdenia rizika z hľadiska ručnej manipulácie s bremenami na pracoviskách obsluhy veľkých lisov, malých lisov a v kaliarni nebolo zistené prekročenie smerných hmotnostných hodnôt maximálnej hmotnosti individuálneho bremena a maximálna celozmenová hmotnosť zmanipulovaných bremien za pracovnú zmenu pre žiadnu hodnotenú profesiu. Na hodnotených pracoviskách boli pracovné činnosti u všetkých profesií zaradené do 2. kategórie rizika z titulu ručnej manipulácie s bremenami.

Na kontrolovaných pracoviskách nepracujú mladiství, tehotné a dojčiacie ženy a osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Školenia BOZP vykonáva oprávnená osoba: vstupné pri nástupe do zamestnania a opakované každé 2 roky. Posledné opakované školenie BOZP prebehlo v dňoch 22.09.2020, 15.10.2020, 21.10.2020 a 22.10.2020 pre všetkých zamestnancov. PZS vykonala dňa 22.10.2020 školenie v oblasti poskytovania prvej pomoci pre nezdravotnícky personál.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky. Doporučuje sa zamestnávateľovi zabezpečiť pravidelné školenie a zácvik zamestnancov o správnej manipulácii s bremenami a o rizikách poškodenia zdravia, ktoré vyplývajú z nesprávnej manipulácie s bremenami. **Sankcie neboli uložené.**

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 14b

V roku 2022 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkach nebol zapojený do bežných kontrol v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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.)	0	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.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	87	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Komentár k tabuľke č. 15a

V roku 2022 neboli vydané rozhodnutia v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických.

V roku 2022 bolo vydaných 87 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho v exteriéroch bolo odsúhlasených v 85. prípadoch, v interiéri (predovšetkým bytové jadrá) sa posudzovalo v 2. prípadoch. Oproti roku 2021 sa znížil počet vydaných rozhodnutí o 15 (102). Celkové množstvo hmotnosti azbestu a materiálov obsahujúcich azbest bolo cca 255,17 ton, z toho 0,2 ton v interiéri. Oproti roku 2021 sa znížilo celkové množstvo hmotnosti azbestu a materiálov obsahujúcich azbest o 166,92 ton.

Vo všetkých prípadoch boli žiadatelia držiteľmi oprávnenia ÚVZ SR na odstraňovanie azbestových materiálov.

Spolu so žiadosťou o vydanie súhlasu na uvedené činnosti boli prevádzkovateľmi predkladané: plán práce odbornej sanácie azbestu, plán práce pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, prevádzkový poriadok aj s posudkom o riziku, zoznam používaných technických zariadení pre prácu s azbestovým materiálom, zoznam používaných osobných ochranných pracovných pomôcok, osvedčenia pracovníkov firmy o absolvovaní odbornej prípravy pre práce s expozíciou prachu z azbestu, alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a posudky o ich zdravotnej spôsobilosti. Ďalej zmluvu na odvoz a ukladanie nebezpečného odpadu na skládku odpadov.

Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest boli zaslané vo všetkých prípadoch.

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.	74

(§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
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.

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2022 bolo v 74. prípadoch zaslané písomné oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnej činnosti 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.).

Jednalo sa o firmy DDD partner, s.r.o., 930 06 Ťárad č. 249; DDD STAR, s.r.o., A. Hlinku 12, 919 21 Zeleneč; EKOLAS, s.r.o., Paderovce, Poľná 11/2, 919 30 Jaslovské Bohunice; BÁBOLNA BIO Slovensko, s.r.o., Ul. Mieru 5912, 984 01 Lučenec; Motýľ Slovakia s.r.o., Komenského 29, 921 01 Piešťany; ASANATARES s.r.o., Park Angelinum 4, 040 01 Košice; Deratikon s.r.o., Mederčská 81, 945 01 Komárno; Engie - Engie Services a.s., Jarošova 1, 831 03 Bratislava; KiFEM s.r.o., Jesenského 72, 943 01 Štúrovo;

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Komentár k tabuľke č. 15c

Neboli uplatnené sankčné opatrenia orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky 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

Komentár k tabuľke č. 15d

Neboli vydané stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Nové Zámky	1	1	2	-	-	-	-	4

- 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

Komentár k tabuľke č. 16

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k zmene.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v rámci zákona č. 355/2007 Z.z. pre problematiku PPLaT v regióne Nové Zámky, na oddelení PPLaT v súčasnosti zabezpečujú 4 pracovníci, štátni zamestnanci: vedúca oddelenia - VŠ so zdravotníckym vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.), 2 VŠ - iní zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (Ing.) a 1 lekár (MUDr).

Tabuľka č. 1a

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	188	7	4	0	192	7
C	Priemyselná výroba	1 382	255	132	27	1 514	282
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	31	2	0	0	31	2
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
H	Doprava a skladovanie	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna práca	88	53	0	0	88	53
S	Ostatné činnosti	9	3	0	0	9	3
	SPOLU	1 714	320	136	27	1 850	347

Tabuľka č. 1b

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	188	7	4	0	192	7
10	Výroba potravín	58	44	2	2	60	46
14	Výroba odevov	1	0	0	0	1	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	100	3	74	1	174	4
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	123	20	0	0	123	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	134	52	23	7	157	59
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	12	0	0	0	12	0
24	Výroba a spracovanie kovov	185	20	23	17	208	37
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	405	37	0	0	405	37
27	Výroba elektrických zariadení	242	77	0	0	242	77
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	10	0	0	0	10	0

29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	2	0	0	0	2	0
31	Výroba nábytku	24	0	0	0	24	0
32	Iná výroba	9	0	0	0	9	0
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	77	2	10	0	87	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	3	0	0	0	3	0
38	Zber, spracovávanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	28	2	0	0	28	2
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	5	0	0	0	5	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	88	53	0	0	88	53
96	Ostatné osobné služby	9	3	0	0	9	3
	SPOLU	1 714	320	136	27	1 850	347

Tabuľka č. 1c

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	16	14	0	0	16	14
Fyzická záťaž	7	3	0	0	7	3
Hluk	1 485	254	96	10	1 581	264
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	149	60	0	0	149	60
Chemické látky a zmesi	322	49	40	17	362	66
Ionizujúce žiarenie	29	2	0	0	29	2
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	56	4	10	0	66	4
Záťaž teplom a chladom	4	2	0	0	4	2

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
	Biologický faktor Inde nezaradené	16	14	0	0	16	14
	Fyzická záťaž	7	3	0	0	7	3

Práca s bremenami							
Hluk	Premenný	1 395	254	96	10	1 491	264
	Impulzový	90	0	0	0	90	0
Ionizujúce žiarenie V zdravotníctve		29	2	0	0	29	2
Optické žiarenie Laser		1	0	0	0	1	0
Vibrácie Prenášané na ruky		56	4	10	0	66	4
Záťaž teplom a chladom Záťaž chladom		4	2	0	0	4	2

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergény	107	27	10	0	117	27
Bojové otravné látky	4	0	0	0	4	0
Dermatotropné	16	14	0	0	16	14
Dráždivé	115	48	3	0	118	48
Chemické karcinogény	82	55	0	0	82	55
Jedovaté - toxické	92	28	0	0	92	28
Mutagény	99	34	0	0	99	34
Pevné aerosóly	314	41	27	17	341	58
Reprodukčné toxické látky	38	31	0	0	38	31
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	64	4	0	0	64	4
Žieravé	25	23	0	0	25	23

*Poznámka: Do tabuliek č. 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári

C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoryRizika_I.xls atď.

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
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky	-	-	-	-	-	-	-
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Lubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

*) 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

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
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky	193	2 788	5	87	403	39	135
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Tnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							

*) 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

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
B. Bystrica					
Bardejov					
Bratislava					
Čadca					
Dol. Kubín					
D. Streda					
Galanta					
Humenné					
Komárno					
Košice					
Levice					
L. Mikuláš					
Lučenec					
Martin					
Michalovce					
Nitra					
N. Zámky	-	-	-	-	-
Poprad					
P. Bystrica					
Prešov					
Prievidza					
R. Sobota					
Rožňava					
Senica					
Sp. N. Ves					
S. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					

*) 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

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 €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	0
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Bratislavský					
Trnavský					
Trenčiansky					
Nitriansky	Nové Zámky	-	1	1	2
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský					
Košický					
ÚVZ SR					

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	0
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský				
Košický				

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	29-4	Syndróm karpálnoh o tunela, rizartróza bilaterálne	MARTUS, s.r.o., Považská 67, Nové Zámky	pomocný pracovník vo výrobe	S	60	
2	29-4	Radiálna epikondyl itída humeru vpravo, SKT bilat.	Motory International, s.r.o., Komárňanská 13, Nové Zámky	operátor výroby	S	60	
3	24-0	Stav po prekonane j infekcii COVID-19	Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská 5587/11A, Nové Zámky - oddelenie chirurgie	sestra špecialistka	S	60	
4	29-2	Susp. DNJZ HK Epikondyl itis radialis et ulnaris humeri l. utrq. Impingement syndróm ommae l. sin.	Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská 5587/11A, Nové Zámky	Upratovačka, aranžérka	X	90	
5	29-2	Digitus saltans IV. orsta vpravo, artróza drobných kĺbov rúk bil.	CIKAUTXO SK, s.r.o., Budovateľská 6 Nové Zámky	operátor výroby	X	90	
Spolu	5						

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania 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.).

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

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
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				
Nitra				
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov				
Košice				

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
Nitriansky kraj - N. Zámky					
1.	Stavebný materiál s obsahom azbestu	K 1A	83	0	19
2.	Cytostatiká	M 1B	35	30	1
3.	Formaldehyd	M 1B	25	23	1
4.	Tvrdé drevo (buk, dub)	K 1A	48	0	6

* 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.

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	87
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

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	3	1				4
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	16	6				22
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	1					1
Fyzické osoby spolu	20	7				27
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	64	16	7		95
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		4	5			9
Akciová spoločnosť						
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
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	8	68	21	7		104
Spolu:	28	75	21	7		131

Tabuľka č. 7a

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
C. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	58	0	58
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0	0	0
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	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	0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0	0	0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	87	0	87
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12	0	12
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
- ostatné	51	0	51
Spolu:	208	0	208
D. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0	0	0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0	0	0
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0	0	0
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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	16	0	16
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	25	0	25
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	33	0	33
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1	0	1

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
C. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	
D. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	461
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	5
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	61
Konzultácie a poradenstvo*	1 572
Iné činnosti**	0

* Konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

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

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

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
Spolu:	0	0	0

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

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

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 33 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	500 €
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky	0	0	46	143	0	0	32	93	0	21
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 12a

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
Nové Zámky	3	16	3	0	16	0	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.

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	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)				
NZ	0	0	0	0	0	0

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.

Tabuľka č. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov						
Kraj	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)				
Bratislavský						

Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky	N.Zámky	Stumpp + Schüle, s.r.o., Komárňanská cesta 13A, 940 02 Nové Zámky
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky	Nové Zámky	-	-	-
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

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.)	0	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.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	87	0

* Týka sa **prevádzok**, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2021),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2021).

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

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. b) 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.)	74
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 uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

S. Lubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
Veľký Krtíš								
Vranov n/T.								
Zvolen								
Žiar n/Hronom								
Žilina								

- 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

VÝROČNÁ SPRÁVA
ODDELENIA HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE
za rok 2022

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Personálne obsadenie

RNDr. Eva Matušková - odborný radca, vedúca oddelenia od 1.8.2012

Mgr. Martina Černáková - samostatný radca od 14.12.2015

Bc. Katarína Bohošová – radca od 1.2.2021

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže

Na oddelení hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch bol výkon práce vykonávaný v súlade s platnou koncepciou oddelenia. Všetky úlohy plynúce z celospoločenských programov a projektov na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže boli realizované v súlade s metodickými pokynmi na ich plnenie.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu sa začiatkom roku 2022 oddelenie hygieny detí a mládeže spolupodieľalo s oddelením epidemiológie na vykonávaní preventívnych a represívnych opatrení pri riešení pandémie Covid 19 v školských zariadeniach, vrátane poskytovania konzultácií pri výskyte ochorení u detí, zamestnancov školských zariadení a ich rodinných príslušníkov.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa kontrolovalo dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie (vyhláška č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách pre zariadenia pre deti a mládež, vyhláška č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, vyhláška č. 525/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na telovo – výchovné zariadenia, vyhláška č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia) ako aj iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia (zákon č. 152/1995 Z.z. o potravinách, vyhláška č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vyhláška č. 330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania).

V zariadeniach pre deti a mládež v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v ostatných zariadeniach v rámci štátneho zdravotného dozoru sa dlhodobo sleduje okrem životných a pracovných podmienok detí a mládeže, pracovného prostredia, podmienok a úrovne stravovania, doplnkového stravovania aj spôsob zabezpečenia pitného režimu, podmienky pohybovej aktivity v telovýchovných zariadeniach, dodržiavanie požiadaviek na prevádzku pieskovísk, praktickú realizáciu Školského mliečneho programu na školách a programu Školské ovocie. Kontrolujú sa taktiež hygienické podmienky na zabezpečenie činností vedúcich k výchove a k vzdelávaniu detí a mládeže, vykonávanie odborného vyučovania žiakov v rôznych profesiách v strediskách odbornej praxe a na pracoviskách praktického vyučovania, resp. na pracoviskách zamestnávateľa. V týchto strediskách pracovníčky oddelenia v polročných intervaloch odoberajú vzorky pekárskeho, cukrárskeho výrobkov, ako aj vzorky hotových jedál, ktoré sú následne zaslané akreditovanému laboratóriu na vyšetrenie ich mikrobiologickej nezávadnosti. Dvakrát ročne sú odoberané pracovníčkami oddelenia stery z pracovného prostredia v strediskách odbornej praxe v profesii kaderník a kozmetik, pri ktorých sa kontroluje dodržiavanie dezinfekcie pri

praktickej výučbe žiakov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zisťuje aj spôsob zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov zariadení pre deti a mládež a dodržiavanie ust. zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

V školských jedálňach, výdajných školských jedálňach a v bufetoch na školách (v zmysle platnej legislatívy SR a platných nariadení Európskeho parlamentu a Rady Európy) sa vykonáva štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín, kontroly zamerané na zisťovanie pôvodu mäsa (krajina) a iných potravín živočíšneho pôvodu (vajcia) a tiež aj úprava sortimentu predávaných potravín a nápojov podľa § 8 ods. 3 vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

Zdravotno-výchovné aktivity realizované v roku 2022 boli určené pre deti predškolského veku a školského veku, zamerané boli na podporu zdravej výživy a prevencie obezity. Priebežne sme naplňali databázu Informačného systému v hygiene výživy, ako súčasť informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách a v stravovacích zariadeniach poskytujúcich stravu pre účastníkov zotavovacích podujatí). Pre prevádzkovateľov zariadení pracovníci oddelenia zabezpečovali odborné konzultácie a odborno-metodické usmernenia v oblasti legislatívy na úseku verejného zdravotníctva.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

V tabuľke č. 1 Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10 a § 11 zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov) v stĺpcoch 1-13 sú uvedené:

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR

- Výkon kontroly nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov
- Monitoring zaočkovanosti detí v predškolských zariadeniach
- Kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zariadeniach pre deti a mládež
- Školský mliečny program
- Plnenie preventívnych programov a projektov ochrany a podpory zdravia verejnosti riešené RÚVZ v SR v roku 2022, medzi ktoré patria: Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025, Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ a Úrazy u detí v SR
- Aktualizácia databázy Informačného systému hygieny výživy, ako súčasť informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách)
- COSI 2022
-

Mimoriadna úloha

V roku 2022 neboli hlavným hygienikom SR nariadené mimoriadne kontroly na úseku hygieny detí a mládeže.

Odborné stanoviská a expertízy

Odborné stanoviská vypracované na základe doručených podaní od rôznych subjektov v počte **21**

- K prevádzkovaniu detských atrakcií umiestnených v nákupných centrách počas pandémie Covid 19– 1x
- K prevádzkovému poriadku pre školské zariadenia v obci Úľany nad Žitavou a v Nových Zámkoch – 3x

- K podnetom podaním za nedodržovanie protiepidemických opatrení – 3x
- Vypracované na základe žiadosti o informácie podľa zákona č. 211/200 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov – 1x
- K podmienkam k uskutočneniu zotavovacích podujatí – 6x
- K navýšeniu kapacity materskej školy v obci Dolný Ohaj – 1x
- K stanoveniu maximálnej kapacity Základnej školy s VJM v Štúrove – 1x
- K spolupráci s ÚPSVaR pri nahlasovaní údajov potrebných pri ochrane detí pred násilím – 1x
- K riešeniu nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru – 2x
- Ku žiadosti o poskytnutie informácii o chorobnosti v okrese Nové Zámky – 1x
- K žiadosti o vydanie duplikátu rozhodnutia – 1x

Odborné stanoviská vypracované z podnetu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch v počte 7

- Vyhodnotenia protokolov odobratých vzoriek hotových pokrmov a cukrárskych výrobkov v miestach výkonu praktického vyučovania – 5x
- Vyhodnotenie protokolov odobratých sterov z pracovného prostredia v miestach výkonu praktického vyučovania – 2x

Riešené úlohy, programy a projekty

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENČIE OBEZITY na roky 2015 – 2025 (NAPPO)

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

Podpora zdravšieho prostredia v školách

- Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí, mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie. Do projektu mliečneho programu je zapojených celkovo 54 škôl, z toho 28 materských škôl, 18 základných škôl, 7 základných škôl s materskou školou a 1 stredná odborná škola. Do projektu školské ovocie je zapojených 73 škôl, z toho 40 materských škôl, 24 základných škôl a 9 základných škôl s materskou školou.

- Prebiehala počas výkonu ŠZD na tému: Zdravé stravovanie, prevencia obezity v dňoch

5.4.2022 – Cirkevná materská škola sv. Filipa Neri, Nové Zámky

28.4.2022 – Materská škola, Bartókova ul., Štúrovo

3.5.2022 – Materská škola, Bitúnkova ul., Nové Zámky

6.5.2022 – Základná škola, Ul. SNP, Šurany

19.9.2022 – Materská škola, Hilboká ul., Tvrdošovce

23.9.2022 – Materská škola, Ul. P. Blahu, Nové Zámky

4.10.2022 – Materská škola, Zemné

14.10.2022 – Materská škola, Šoltésovej ul., Nové Zámky

21.10.2022 – Materská škola, Cyrilometódska ul., Nové Zámky
24.11.2022 – Základná škola, Komjatice
2.12.2022 – Základná škola, Dolný Ohaj

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

- V predškolských a školských zariadeniach v rámci ŠZD prebieha prednášková činnosť o zdravom stravovaní a kontrola používaných surovín na prípravu stravy pre deti.

6.5.2022 – Základná škola, Bernolákova ul., Šurany (Školská jedáleň pri ZŠ)
3.6.2022 – prednášková činnosť na pracovnej porade vedúcich ŠJ
24.6.2022 – Materská škola, Széchenyiho nám., Nové Zámky (Školská jedáleň pri MŠ)
6.9. 2022 - prednášková činnosť pre riaditeľov ZŠ okresu NZ, LV,KN (Aktuálne informácie o nariadeniach a opatreniach zo strany RÚVZ)
13.9.2022 – Materská škola, Družstevný rad, Štúrovo (Školská jedáleň pri MŠ)
1.12.2022 – Materská škola, Nábřežná ul., Nové Zámky (Školská jedáleň pri MŠ)

4.2 Hodnotenie jedálnych lístkov v MŠ a v ZŠ

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 mesiacoch marec a máj sa vykonalo hodnotenie jedálnych lístkov v 3 základných školách – Školská jedáleň pri základnej škole s materskou školou K. Strmeňa, Ul. J. A. Komenského Palárikovo, Školská jedáleň pri základnej škole s materskou školou, Kolta a v Školskej jedálni pri základnej škole E. Adyho s VJM, Adyho ul., Štúrovo. Pestrosť podávaných pokrmov v uvedených školských jedálňach možno považovať za vyhovujúcu, frekvencia podávania vybraných druhov pokrmov resp. potravín bola hodnotená ako dobrá.

4.3 Úrazy u detí v SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku. Projekt sa realizuje v spolupráci s príslušnými pracovníkmi oddelení traumatológie a ambulancie traumatológie FNŠP Nové Zámky. K 31.12.2022 bolo vyzbieraných a spracovaných 66 dotazníkov.

Národný akčný plán na kontrolu tabaku

Počas výkonu ŠZD v dozorovaných školských zariadeniach oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. K 31.12.2022 bolo vykonaných 63 takýchto kontrol (37 kontrol v zariadeniach pre deti a mládež, 18 kontrol v zariadení školského stravovania a 8 kontrol v stravovacích zariadeniach poskytujúcich služby žiakom zotavovacích podujatí).

COSI 2022

Projekt COSI organizovaný Svetovou zdravotníckou organizáciou je súčasťou úlohy „Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025“. Do projektu boli zapojení žiaci vo vekových skupinách 7-7,99 roka a 8-8,99 roka z dvoch mestských základných škôl (Základná škola, Hradná ul., Nové Zámky a Základná škola, Mostná ul., Nové Zámky) a dvoch vidieckych základných škôl

(Základná škola s materskou školou Ondreja Cabana, Komjatice, Základná škola, Mojzesovo - Černík). Celkovo bolo vyzbieraných a spracovaných 147 dotazníkov.

Monitoring zaočkovanosť detí v materských školách

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na základe požiadavky Úradu komisára pre deti spolupracuje pri zbere údajov o zaočkovanosť detí navštevujúcich predškolské zariadenia v okrese.

Odborná a metodická činnosť

A/ Konzultácie: 989

Pracovníčky oddelenia poskytli v priebehu roka 989 konzultácií, ktoré sa najmä v prvých mesiacoch roka 2022 týkali aktuálnej situácie spojenej s pandemiou Covid 19 a nariadených opatrení upravujúcich fungovanie zariadení pre deti a mládež počas pandémie. Konzultácie obsahovali usmernenie upravujúce režim fungovania školských zariadení, spôsob sanitácie a dezinfekcie v predškolských zariadeniach a zariadeniach školského stravovania počas Covid 19. Konzultácie sa týkali i nariadených opatrení pri výskyte ochorenia na Covid 19 u pedagogického, nepedagogického personálu alebo ochorenia u detí, resp. žiakov v školských zariadeniach.

Mimo konzultácií súvisiacich s Covid 19, pracovníčky oddelenia poskytli usmernenia v oblasti zriadenia detského centra, pracoviska zamestnávateľa, centra pohybu pre deti, základnej umeleckej školy, súkromnej jazykovej školy, usporiadania zotavovacích podujatí, vytvorenia priestorov a dodržania potrebných podmienok pri uvedení školského bufetu do prevádzky a poskytli konzultácie projektantom pri plánovaní prístavby, nadstavby a rôznych stavebných úpravách zariadení pre deti a mládež. V rámci zariadení školského stravovania sa konzultácie týkali vedenia systému HACCP, problematiky prevádzkových poriadkov stravovacích, metrologického programu, problematiky zabezpečovania surovín živočíšneho pôvodu a podmienok výdaja stravy v súvislosti s Covid 19. Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže poskytovali či už zriaďovateľom alebo riaditeľom školských zariadení informácie o postupe pri výskyte akútnych respiračných ochorení v kolektíve základných, stredných škôl a v kolektíve materských škôl.

Uvedené odborné konzultácie boli poskytnuté mimo výkonu štátneho zdravotného dozoru. Jednalo sa o poradenskú činnosť na základe požiadaviek investorov, projektantov, súkromných subjektov a prevádzkovateľov, zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež.

B/Metodické usmernenia: 121

Metodické usmernenia sa vykonávali najmä v oblasti poradenstva k vypracovaniu prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, školského stravovania a doplnkového stravovania žiakov.

C/Porady

V roku 2022 neboli organizované porady súvisiace s problematikou hygieny detí a mládeže. RNDr. Matušková, vedúca oddelenia hygieny detí a mládež a zástupkyňa generálneho tajomníka služobného úradu sa v decembri zúčastnila porady regionálnych hygienikov úradov verejného zdravotníctva organizovanou hlavným hygienikom Slovenskej republiky.

Vlastné semináre a školenia

RNDr. Eva Matušková

1.3.2022 – Covid 19 – očkovanie

24.3.2022 – Covid 19 na školách

8.12.2022 – zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2022/2023 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)

Mgr. Martina Černáková

22.4.2022 – informácie ohľadne realizácie 6. kola WHO COSI projektu

13.9.2022 – analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR

24.10.2022 – postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity

Bc. Katarína Bohošová

17.5.2022 – hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

1.12.2022 – hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách

Počas prvých mesiacov roka 2022 priebežne prebiehali na oddelení HDM školenia nadväzujúce na aktuálnu problematiku pandémie Covid 19 a vydávania vyhlášok Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky - hlavného hygienika Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením Covid 19.

D/ Účasť na školeniach, konferenciách, vzdelávacích aktivitách

Aktívna účasť

RNDr. Eva Matušková

3.6.2022 – prednášková činnosť na porade vedúcich školských jedální

6.9.2022 – prednášková činnosť na porade riaditeľov školských zariadení okresu Nové Zámky

Pasívna účasť

RNDr. Eva Matušková

27.4.2022 – registratúrny informačný systém – MIS – online seminár

1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ, školenie používateľov registratúrneho informačného systému

22.9.2022 – OP EVS Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva, virtuálna prehliadka Brusel – online školenie

1.12.2022 – OP EVS Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR – odborný online workshop

5.12.2022 – OP EVS Biobanka – online školenie

- 8.12.2022 – OP EVS online zahraničná dištančná stáž v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe
9.12.2022 – Kontrola a ochrana zdravej výživy, odborný online workshop
14. - 16.12.2022 – celoslovenská porada regionálnych hygienikov

Mgr. Martina Černáková

- 27.4.2022 – registratúrny informačný systém – MIS – online seminár
25.5.2022 – školenie ku vkladaniu dát získaných z WHO projektu COSI 2022 - OpenClinica
1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ, školenie používateľov registratúrneho informačného systému
22.9.2022 – OP EVS Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva, virtuálna prehliadka Brusel – online školenie
23.11.2022 – Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia
1.12.2022 – OP EVS Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR – odborný online workshop
5.12.2022 – OP EVS Biobanka – online školenie
8.12.2022 – OP EVS online zahraničná dištančná stáž v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe
9.12.2022 – Kontrola a ochrana zdravej výživy, odborný online workshop

Bc. Katarína Bohošová

- 27.4.2022 – registratúrny informačný systém – MIS – online seminár
25.5.2022 – školenie ku vkladaniu dát získaných z WHO projektu COSI 2022 - OpenClinica
1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ, školenie používateľov registratúrneho informačného systému
22.9.2022 – OP EVS Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva, virtuálna prehliadka Brusel – online školenie
1.12.2022 – OP EVS Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR – odborný online workshop

E/ Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu

Mgr. Martina Černáková

- 28.4.2022 – Materská škola, Bartókova ul., Štúrovo – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
6.5.2022 – Základná škola, Ul. SNP, Šurany – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
19.9.2022 – Materská škola, Hlboká ul., Tvrdosovce – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
23.9.2022 – Materská škola, Ul. P. Blahu, Nové Zámky – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
21.10.2022 – Materská škola, Cyrilometódska ul., Nové Zámky – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
2.12.2022 – Základná škola, Dolný Ohaj – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
13.9.2022 – Materská škola, Družstevný rad, Štúrovo (Školská jedáleň pri MŠ) – téma: Zdravé stravovanie

Bc. Katarína Bohošová

- 5.4.2022 – Cirkevná materská škola sv. Filipa Neri, Nové Zámky – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

3.5.2022 – Materská škola, Bitúnkova ul., Nové Zámky – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
4.10.2022 – Materská škola, Zemné– téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
14.10.2022 – Materská škola, Šoltésovej ul., Nové Zámky– téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
24.11.2022 – Základná škola, Komjatice– téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity
6.5.2022 – Základná škola, Bernolákova ul., Šurany (Školská jedáleň pri ZŠ) – téma: Zdravé stravovanie
24.6.2022 – Materská škola, Széchenyiho nám., Nové Zámky (Školská jedáleň pri MŠ) – téma: Zdravé stravovanie
1.12.2022 – Materská škola, Nábřežná ul., Nové Zámky (Školská jedáleň pri MŠ) – téma: Zdravé stravovanie

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program sa v SR uskutočňuje v súlade s Nariadením vlády č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti materských škôl, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách a podľa metodického usmernenia MŠ SR č.12/2008-R zo dňa 15.10.2008 k realizácii Nariadenia vlády o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou od roku 2008. Podpora spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti a žiakov sa financuje z prostriedkov Európskej únie aj z prostriedkov štátneho rozpočtu, vzťahuje sa na konkrétne druhy mlieka a mliečnych výrobkov, niektoré z nich môžu byť distribuované aj cez automaty. Metodické usmernenie MŠ SR umožňuje dochucovanie mliečnych výrobkov.

Dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov do školských stravovacích zariadení pre okres Nové Zámky zabezpečujú zazmluvnené firmy. Dovoz je pravidelný, 1-2x týždenne, v závislosti od doby najneskoršej spotreby mlieka. Skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov v zariadeniach školského stravovania je zabezpečené vo vyčlenených chladiarenských zariadeniach, alebo v suchých a chladných skladoch, v závislosti od doby spotreby výrobkov a požiadavky zachovania chladiarenského reťazca. Podávanie mlieka a mliečnych výrobkov sa realizuje zdravotne a odborne spôsobilými zamestnancami v zariadeniach školského stravovania. V rámci štátneho zdravotného dozoru na školách, ktoré predmetný program realizujú sledujeme spôsob skladovania, ako aj postup pri manipulácii s mliekom. Nedostatky pri skladovaní, manipulácii, ani pri podávaní mlieka sme počas výkonu štátneho zdravotného dozoru nezistili.

- **Do školského mliečneho programu** v okrese Nové Zámky bolo v roku 2022 zapojených celkovo 54 škôl, z toho 28 materských škôl, 18 základných škôl, 7 základných škôl s materskou školou a 1 stredná odborná škola.

Zhodnotenie školského mliečného programu v r. 2022

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú	nevyhovujú
MŠ	28	28	0
ZŠ	25	25	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	54	54	0

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2022 v rámci výkonu cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na prevádzku pieskovísk v areáloch zariadení pre deti a mládež a v rámci občianskej vybavenosti v čase sezóny, t.j. od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka, pracovníčky oddelenia HDM odobrali 6 vzoriek piesku na laboratórnu analýzu vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. Všetky vzorky boli odobrané z pieskovísk v areáloch materských škôl (MŠ Maňa, MŠ Trávnica, MŠ Bardoňovo, MŠ Malé Kosihy, MŠ Salka, MŠ Bajtava). Najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách uvedených vo vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská ale neboli prekročené.

Prevádzkovatelia pieskovísk pri výkone štátneho zdravotného dozoru predložili k nahliadnutiu potrebné záznamy o čistení a udržiavaní pieskoviska vedené podľa náležitostí vyhlásky č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. V čase kontroly ani u jedného subjektu neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky, ktoré by negatívne ovplyvňovali kvalitu piesku v pieskoviskách a pieskoviská ako také.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2022

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Veľká Maňa	1	0	0	0
MŠ Trávnica	1	0	0	0
MŠ Bardoňovo	1	0	0	0
MŠ Malé Kosihy	1	0	0	0

MŠ Salka	1	0	0	0
MŠ Bajtava	1	0	0	0
SPOLU:	6	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Nové Zámky evidujeme 14 bufetov, 7 predajných automatov a 1 inú formu ambulantného predaja. V roku 2022 bola vykonaná jedna kontrola prevádzky školského bufetu v Gymnáziu na Adyho ul. v Štúrove. Sortiment v bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež vyhovuje požiadavkám vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 o zariadení školského stravovania, avšak v uvedených zariadeniach prevažujú výrobky z bieleho pečiva, cukrovinky a sladené nápoje. Prevádzkovatelia naďalej do ponuky zaraďujú málo čerstvého ovocia, zeleniny a celozrnných výrobkov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa pracovníčky oddelenia stretávajú v zariadeniach tohto typu s prípravou, resp. dopekaním mrazených pekárenských výrobkov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a č. 3)

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., ako aj v ostatných zariadeniach dozorovaných oddelením hygieny detí a mládeže bol vykonávaný podľa § 54 a §55 zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s metodickými pokynmi a odbornými usmerneniami HH SR a ÚVZ SR k výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Kontroly v zariadeniach boli zamerané na kontrolu dokumentácie (prevádzkový poriadok zariadenia, dokumenty potrebné pri nástupe do predškolského zariadenia), stavebno - technickú úroveň zariadení, vybavenie nábytkom, režim dňa detí vrátane činností vedúcich k výchove a vzdelávaniu, dodržiavanie opatrení na zamedzenie šírenia akútnych respiračných ochorení a prenosných parazitárnych ochorení v kolektívoch, dodržiavanie opatrení súvisiacich s Covid 19 (predovšetkým v prvých mesiacoch roku 2022), podmienky pohybovej aktivity detí a žiakov, podmienky stravovania, sortiment predaja v rámci doplnkového stravovania prostredníctvom bufetov, nápojových automatov a iných foriem ambulantného predaja, zásobovanie zariadení pitnou vodou, spôsob zabezpečenia pitného režimu, spôsob odstraňovania odpadov, zabezpečenie čistoty a údržby jednotlivých priestorov zariadenia pre deti a mládež, zabezpečenie opatrení zabraňujúcich znečisteniu piesku v pieskoviskách, starostlivosť o stav detských ihrísk a pieskovísk, na vykonávanie praktického vyučovania žiakov na pracoviskách zamestnávateľa.

V zariadeniach školského stravovania sa kontroly vykonávali v súlade s usmerneniami ÚVZ SR, odboru hygieny výživy, zistenia z kontrol sa dokumentovali do tzv. „check listov“. Predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly boli kontrola dokumentácií (uvedenie zariadenia do prevádzky rozhodnutím, dokumentácia správnej výrobnéj praxe, metrologický program, doklady o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, schválenie prevádzkového poriadku), kontrola prevádzky (príjem surovín, sklady surovín, skladovanie surovín, potravín a pokrmov, členenie zariadenia spoločného stravovania, manipulácia s odpadmi, kontrola nakladania a odstraňovania kuchynského odpadu - odpad kategórie 3, strojno - technologické zariadenie a vybavenie zariadenia spoločného stravovania, technológia výroby pokrmov, odber a uchovávanie vzoriek, osobná hygiena, čistota zariadenia), podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách kontrola skladovania potravín a surovín, prepravy potravín a označovania potravín a kontrola dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

U kontrolovaných subjektov sme zisťovali zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov školského zariadenia.

Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež sa v r. 2022 vykonala v **63** prípadoch (28 samostatných zápisníc, 18 v zápisniciach zariadenia školského stravovania a 17 v zápisniciach z výkonu štátneho zdravotného dozoru v dozorovaných prevádzkach). Porušenia týkajúce sa plnenia zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov neboli zistené ani v jednom z kontrolovaných zariadení.

V rámci kontrolnej činnosti v r. 2022 bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných **173** komplexných kontrol. V materských školách evidujeme **36** kontrol, v základných školách **20** kontrol, **2** kontroly na stredných školách, **9** kontrol telocvični, v zariadeniach školského stravovania **36** kontrol (19 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a 17 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín), v strediskách odbornej praxe **9** kontrol, **17** kontrol zotavovacích podujatí, **1** kontrola súkromnej umeleckej školy, **1** kontrola bufetu, v rámci pieskovísk umiestnených v areáloch materských škôl pracovníčky oddelenia vykonali **23** kontrol a **19** iných kontrol v nami dozorovaných prevádzkach. V tabuľke č. 2 bod č. 7 (počet iných výkonov) sú zaznamenané počty kontrol pieskovísk podľa miesta zriadenia pieskoviska.

Celkový počet zariadení, z toho počet kontrol, počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, počet odobratých vzoriek, ako aj počet iných výkonov je uvedený v tabuľke č. 2.

V r. 2022 boli počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v **5** prevádzkach pre deti a mládež zistené závažnejšie hygienické nedostatky, a to v 2 materských školách (MŠ Bartókova ul., Štúrovo, Cirkevná materská škola sv. Filipa Neri v Nových Zámkoch) a v 3 základných školách (ZŠ Bánov, ZŠ Veľký Kýr, ZŠ Dolný Ohaj). Na zistené hygienické nedostatky boli podľa § 6 ods.3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. vydané pokyny na ich odstránenie. Oddelenie hygieny detí a mládeže vydalo z objektívnych dôvodov zo strany zriaďovateľov školských zariadení 3 predĺženia termínu pokynov na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone štátneho zdravotného dozoru v uvedených zariadeniach. V miestach výkonu praktického vyučovania pri stredných odborných školách bolo vykonaných **21** odberov hotových pokrmov a cukrárenských výrobkov na laboratórnu analýzu mikrobiologických ukazovateľov. Povolené limitné hodnoty uvedené v Potravinovom kódexe SR prekročovala jedna odobratá vzorka cukrárenského výrobku zo strediska praktického vyučovania zriadeného pri Strednej odbornej škole gastronómie a služieb v Šuranoch. Za nevyhovujúce hodnoty im bola udelená bloková pokuta. Zvyšných 20 odobratých vzoriek bolo v súlade s povolenými limitnými hodnotami uvedenými v Potravinovom kódexe SR. Dvakrát ročne sú odoberané pracovníčkami oddelenia stery z pracovného prostredia v strediskách odbornej praxe v profesii kaderník a kozmetik, pri ktorých sa kontroluje dodržiavanie dezinfekcie pri praktickej výučbe. V r. 2022 bolo takto odobratých **20** sterov z pracovného prostredia, ktoré vyhovovali Pokynom MZ SR pre kontrolu mikrobiálnej nezávadnosti a hodnotenia jednotlivých nálezov v steroch odobraných na prevádzkach osobných služieb.

Pracovníčky oddelenia pokračovali vo výkone štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie požiadaviek daných vyhláškou č. 521/2007 Z.z. na prevádzku pieskovísk. Kontroly pieskovísk v **23** MŠ boli v **6** zariadeniach MŠ spojené s odberom vzoriek piesku na laboratórnu analýzu. Najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách uvedených vo vyhláške MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská neboli prekročené.

V okrese Nové Zámky evidujeme 8 prevádzkarní pre deti do 6 rokov veku, z toho 1 štátne zariadenie pre deti do 3 rokov veku. Všetky zariadenia vyhovujú požiadavkám, ktoré

vyžaduje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Taktiež spĺňajú požiadavky na priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, prevádzku, režim dňa, režim stravovania a pitný režim, činnosti vedúce k výchove a vzdelávaniu a náležitosti prevádzkového poriadku pre zariadenia pre deti do 3 rokov veku, resp. do 6 rokov.

Kontroly pripravenosti účelových zariadení na začiatku letnej turistickej sezóny (stravovacie, ubytovacie zariadenia) využívané na organizovanie zotavovacích podujatí, vykonávajú pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a hygieny výživy. Pracovníci oddelenia HDM pre prevádzkovateľov týchto účelových zariadení, ako aj pre organizátorov zotavovacích podujatí poskytovali konzultácie, posudzovali uskutočnenie zotavovacích podujatí a pre organizátorov týchto podujatí sa vydalo **53** rozhodnutí (52 súhlasných, 1 nesúhlasné rozhodnutie) a kontrolovali priebeh jednotlivých zotavovacích podujatí (**17** kontrol).

Na úseku PHD

Z celkového počtu **85** rozhodnutí bolo **81** rozhodnutí vydaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- podľa §13 ods. 4 písm. a) – uvedenie priestorov do prevádzky – **9** rozhodnutí
- podľa §13 ods. 4 písm. b) – schválenie prevádzkových poriadkov a zmien prevádzkových poriadkov – **14** rozhodnutí
- podľa §13 ods. 4 písm. d) - zotavovacie podujatia – **53** rozhodnutia
- podľa §6 ods. 3 písm. j) – pokyny na odstránenie zistených nedostatkov – **5** rozhodnutí

Podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní boli vydané **4** rozhodnutia :

- podľa §27 – predĺženie termínu pokynov – **3** rozhodnutia
- podľa §29 – prerušenie konania – **1** rozhodnutia

Z celkového počtu **5** záväzných stanovísk vydaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- podľa §13 ods. 3 písm. c) – **3** záväzné stanoviská ku kolaudácii
- podľa §13 ods. 3 písm. b) – **2** záväzné stanovisko k územnému konaniu

Vyššie citované rozhodnutia a záväzné stanoviská sa vypracovávali v závislosti od požiadaviek rôznych subjektov (investorov, prevádzkovateľov zariadení a súkromných podnikateľov) v požadovanom termíne, v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch.

Ostatné evidované spisy

Oddelenie HDM vydalo **28** písomných vyjadrení, resp. stanovísk. Z uvedeného počtu bolo **18** odborných písomných vyjadrení vytvorených na základe žiadostí z rôznych subjektov, **7** písomných odborných vyjadrení z vlastného podnetu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch a **3** podnety.

Pre epidemický výskyt Akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení v kolektívnych zariadeniach bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 68 školských zariadeniach – 35 x ZŠ, 28x MŠ, 3x SŠ, 1x ZUŠ, 1x detské jasle.

Podnety

Oddelenie HDM v r. 2022 prešetrovalo 3 podnety.

- **Nedodržiavanie platných opatrení proti ochoreniu Covid 19 žiačkou Základnej školy, Nábřežná ul. č. 95 v Nových Zámkoch, ako aj nedodržiavanie platných opatrení proti ochoreniu Covid 19 citovanou školou** – podnet podaný sťažovateľom na žiačku 8.A triedy Základnej školy, Nábřežná ul. č. 95, Nové Zámky. Predmetom podnetu bolo nedodržiavanie karanténnych opatrení žiačkou a spájanie tried v citovanej škole počas nepriaznivej epidemiologickej situácii (Covid 19). Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch šetrením zistil nasledovné: Hlásením osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19 bol RÚVZ oboznámený s ochorením COVID-19 u žiačky. Na základe epidemiologického šetrenia z daného dňa bolo zistené, že žiačka sa zúčastnila vyučovacieho procesu naposledy dňa 21.1.2022 v školskom zariadení, ktoré navštevuje. Od objavenia sa jej prvých klinických príznakov ochorenia sa izolovala, z jej strany nedošlo k porušeniu povinnosti izolácie pozitívnej osoby. Podľa informácií zákonného zástupcu žiačky a Základnej školy, Nábřežná ul. č. 95, Nové Zámky sa v čase od 22.1.2022 do 31.1.2022 (vrátane) nezúčastňovala výučby na vyššie citovanej základnej škole. Žiačka dodržala platné ustanovenia vyhlášky č. 7 Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia k izolácii osôb pozitívnych na ochorenie COVID-19 a karanténe osôb, ktoré prišli do úzkeho kontaktu s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19 uverejnenej vo Vestníku vlády Slovenskej republiky dňa 24.1.2022.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19.1.2022 vo verzi 1.7 zverejnilo Školský semafor, ktorý predstavuje prehľad opatrení vypracovaných na základe platnej legislatívy, ktorým sa riadia všetky druhy škôl, čiže aj Základná škola, Nábřežná ul. č. 95 v Nových Zámkoch. V samotnom manuáli sa medzi základnými prevádzkovými pokynmi spomína nutnosť zabezpečenia minimalizovania miešania žiakov/zamestnancov a striedania miestností pri vyučovaní. Avšak nakoľko sa jedná o odborné odporúčanie za účelom lepšieho zvládnutia pandémie, je len na posúdení riaditeľa školy a jeho rozhodnutí, či je spájanie tried v danej situácii nevyhnutné. Ak vyhodnotí situáciu ako opodstatnenú, nedopúšťa sa porušovania protiepidemických opatrení. Na základe zistených skutočností Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch vyhodnotil podnet ako neopodstatnený.

- **Nedodržiavanie platných opatrení proti ochoreniu Covid 19 žiačkou Základnej školy, Hradná ul. č. 22 v Nových Zámkoch** – podnet podaný sťažovateľom na žiačku Základnej školy, Hradná ul. č. 22, Nové Zámky, ktorá sa mala dopustiť porušovania protipandemických opatrení. Podľa tvrdenia sťažovateľa, žiačka nedodržiavala karanténne opatrenia a navštívila dom sťažovateľa aj napriek výskytu pozitívneho prípadu v triede na Základnej škole, Hradná ul. č. 22 v Nových Zámkoch, ktorú navštevuje. K uvedenému podnetu Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch predložil nasledovné stanovisko: Na základe poskytnutých informácií, ktoré boli v podanej sťažnosti nedostatočné, dňa 2.2.2022 RÚVZ so

sídlom v Nových Zámkoch písomne vyzval sťažovateľa na ich doplnenie. Dňa 3.2.2022 pod č. 209/2022-3 bolo na RÚVZ doručené doplnené podanie. Šetrením podnetu bolo zistené, že žiačka nebola pozitívna na ochorenie COVID-19, v čase od 22.1.2022 do 31.1.2022 (vrátane) bola v karanténe, školské zariadenie nenavštevovala. Za dodržiavanie karantény v domácom prostredí zodpovedá zákonný zástupca dieťaťa, spätné overenie dodržania karanténnych opatrení menovanej Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch nie je možné.

- **Nedodržovanie platných opatrení proti ochoreniu Covid 19 farárom vyučujúcim náboženskú výchovu na Základnej škole s materskou školou Michal nad Žitavou** – predmetom podnetu bolo nedodržanie protiepidemickej opatrení zo strany farára vyučujúceho náboženskú výchovu na citovanej škole, ktorý sa podľa sťažovateľov zúčastňuje na výchovno – vzdelávacom procese bez adekvátnej ochrany horných dýchacích ciest a nosenie rúška zakazuje aj žiakom náboženskej výchovy. Ďalej sťažovatelia v podnete poukazovali na púť organizovanú vyučujúcim na Liptov, ktorej sa okrem žiakov Základnej školy s materskou školou Michal nad Žitavou 276 zúčastnili aj žiaci inej školy a ani v autobuse nedovolil žiakom prekrytie horných dýchacích ciest a žiaci sa nakazili Covidom 19. Dňa 20.4.2022 bolo v kancelárii Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch zvolané stretnutie za účelom podania vysvetlenia a prešetrenia daného podnetu, ktorého účastníkmi boli Mgr. Ján Hudec a riaditeľka Základnej školy s materskou školou Michal nad Žitavou 276 PaedDr. Veronika Trungelová. Dňa 19.4.2022 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch pod č. 911/2022-4 elektronicky doručené oznámenie, resp. vyjadrenie sa rodičov žiakov 8. a 9. tried, v ktorom reagujú na anonymný podnet na farára Mgr. Jána Hudeca. V dokumente dementujú skutočnosti uvedené v anonymnom podnete a uvádzajú, že nie je pravda, že ich deťom Mgr. Ján Hudec na hodinách náboženskej výchovy zakazuje nosenie rúška, resp. že by im ho zakazoval cestou na púť v autobuse. Poukazujú na skutočnosť, že púť nebola ohniskom nákazy ochorenia Covid 19, nakoľko ochorenie sa šírilo v 8. a 9. triede medzi žiakmi, ktorí neboli účastníkmi púte. Súčasťou oznámenia sú aj podpisy rodičov dotknutých žiakov Základnej školy s materskou školou Michal nad Žitavou 276. Na základe zistených informácií a doplnených skutočností, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch považuje anonymný podnet za neopodstatnený.

Bloková pokuta a sankčné opatrenia

V roku 2022 oddelenie hygieny detí a mládeže udelilo 7 blokových pokút v celkovej hodnote 429€

- AdrenaLine gama s.r.o., Ul. kozmonautov č. 75, Štúrovo – na prevádzke zariadenia spoločného stravovania sa nenachádzal kalibrovaný teplomer, nebola vedená evidencia o meraní teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach v zmysle dokumentácie HACCP. Prevádzkovateľovi bola v blokovom konaní uložená pokuta vo výške 99 eur, nakoľko sa dopustil priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- GTA Team s.r.o., Krátka ul. č. 3239/9, Štúrovo – na prevádzke zariadenia spoločného stravovania sa nenachádzal kalibrovaný teplomer, nebola vedená evidencia o meraní teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach v zmysle dokumentácie HACCP. Prevádzkovateľovi bola v blokovom konaní uložená pokuta vo výške 33 eur, nakoľko

sa dopustil priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Modrá ryba EU s.r.o., Bartókova ul. č. 1614/30, Štúrovo – prevádzkovateľovi zariadenia bola uložená bloková pokuta vo výške 33 eur, nakoľko ohrozil zdravotnú nezávadnosť požívatín a hotových pokrmov v prevádzke spoločného stravovania, čím sa dopustil priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Stredná odborná škola gastronómie a služieb, Hviezdoslavova ul. č. 55, Šurany – v Stredisku odbornej praxe – cukrár, pekár na Slovenskej ul. č. 47 v Šuranoch pracovníčky RÚVZ odobrali vzorky cukrárenských výrobkov na mikrobiologický rozbor. Jedna z odobratých vzoriek nevyhovovala požiadavkám na ňu kladeným Výnosom MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny pre a obaly na ich balenie v znení neskorších predpisov. Za nevyhovujúcu vzorku cukrárskeho výrobku bola prevádzkovateľovi zariadenia udelená bloková pokuta vo výške 33 eur, nakoľko sa dopustil priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Aquaground s.r.o., 941 47 Radava č. 542 – prevádzkovateľ zariadenia spoločného stravovania nespĺnil povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a dopustil sa priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) citovaného zákona. Prevádzkovateľovi bola v blokovom konaní uložená pokuta vo výške 99 eur.
- Svetlana Balážová – kuchárka Penziónu Lagáň v Radave, RÚVZ menovanej uložil v blokovom konaní pokutu vo výške 66 eur, nakoľko nespĺnila podmienky zdravotnej spôsobilosti podľa §4 ods.3 písm. d) zákona č. 152/1995 Z.z. a §22 vyhlášky č. 585/2008 Z.z.
- Penzion One s.r.o., Domovina č. 385/64, Dolný Ohaj – na prevádzke zariadenia spoločného stravovania sa nenachádzal kalibrovaný teplomer, k dispozícii bol len teplomer informatívneho charakteru. Prevádzkovateľovi bola v blokovom konaní uložená pokuta vo výške 66 eur, nakoľko sa dopustil priestupku v zmysle §56 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež v okrese Nové Zámky (tab. č. 3)

Z celkového počtu 622 hodnotených zariadení do kategórie zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám, bolo zaradených 530 zariadení (85,37%), vrátane 27 ubytovacích zariadení, ktoré poskytovali stravu účastníkom 52 zotavovacích podujatí. Do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo zaradených 91 zariadení (14,63%). V okrese Nové Zámky neevidujeme ani jedno zariadenie s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež (tab. č. 4)

V roku 2022 v okrese Nové Zámky evidujeme 3 ubytovacie zariadenia pri SOŠ s celkovou kapacitou 600 osôb. Celkovo bolo ubytovaných 213 žiakov, čo predstavuje 35,50% z celkovej kapacity týchto zariadení.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Na základných školách v okrese Nové Zámky zmennosť v oblasti teoretického vyučovania dlhodobo neevidujeme.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Všetky zariadenia pre deti a mládež v okrese Nové Zámky sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu, resp. z obecného vodovodu (viď tabuľka č.6 - Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež).

V rámci monitoringu pitnej vody a štátneho zdravotného dozoru bazénovej vody bolo v roku 2022 v zariadeniach pre deti a mládež a v zariadeniach školského stravovania odobratých celkom 47 vzoriek pitných vôd (z toho sa päť odberov opakovalo z dôvodu prekročenia či už mikrobiologických alebo chemických hodnôt stanovených vyhláškou). Odobraté vzorky pitných vôd v sledovaných mikrobiologických parametroch boli v súlade s limitnými hodnotami ukazovateľov kvality vody podľa vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody a programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Bazén pre dojíatá a batoláta v Nových Zámkoch na Michalskej bašte č. 29 je v prevádzke od roku 2011. V priebehu roku 2022 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch doručených 13 protokolov z odberov vzoriek bazénovej vody (všetky vlastné odbery), z toho jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologickým ukazovateľom, jedna vzorka nevyhovovala chemickým ukazovateľom v jednej vzorke boli zvýšené mikrobiologické a aj chemické hodnoty stanovené vyhláškou. Po vykonaní nápravných opatrení boli kontrolné odbery negatívne.

4. Výskyt dusičnanej methaemoglobinémie (tab. č. 7)

Výskyt ochorení dojčiat na dusičnanovú methaemoglobinémiu sa dlhodobo sleduje v rámci prevencie alimentárnej dusičnanej methaemoglobinémie umele živých dojčiat v spolupráci s Pediatrickou a Neonatologickou klinikou FNŠP v Nových Zámkoch. V roku 2022 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na dusičnanovú methaemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže, kategorizáciu zariadení spoločného stravovania, výdajných školských jedální a vyťaženosť zariadení spoločného stravovania, ako aj percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže vykazujú tab. č. 8 a), 8 b), 8 c), 8d).

Z celkového počtu 293 zariadení pre deti a mládež uvedených v tab. 8 má vlastnú stravovňu 99 zariadení (33,79%). Dovozením stravy do výdajní z iných školských jedální rieši stravovanie 23 zariadení (7,85%), 86 zariadení (29,35%) má stravovanie zabezpečené v inom účelovom zariadení, stravovanie nemá zabezpečené 85 zariadení (29,01 %).

Účastníci 52 zotavovacích podujatí mali stravovanie zabezpečené v 13 stravovacích zariadeniach.

V účelových stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa v r. 2022 pripravovala strava pre 13425 stravníkov. Z celkového počtu 21250 detí, žiakov a študentov to predstavuje 63,18 %.

V zariadeniach školského stravovania sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru zisťovali nedostatky hlavne v prevádzkovej hygiene (nevyhovujúci stav maľovky stien vo výrobných a skladovacích priestoroch, poškodenie podláh), v materiálo-technickom vybavení (poškodené náradie, zastarané strojnotechnologické zariadenie), ako aj v nevykonávaní aktualizácie príručky správnej výrobnéj praxe či nedodržíavanie metrologického programu.

Celkový počet zariadení zapojených do **školského mliečného programu** v roku 2022 bolo zapojených 54 škôl, z toho 28 materských škôl, 18 základných škôl, 7 základných škôl s materskou školou a 1 stredná odborná škola. V rámci výkonu ŠZD sme kontrolovali spôsob skladovania, ako aj postup manipulácie s mliekom. Závažnejšie problémy pri skladovaní, manipulácii, ani podávaní mlieka neboli zistené.

Do **programu školské ovocie** v roku 2022 bolo zapojených 73 škôl, z toho 40 materských škôl, 24 základných škôl a 9 základných škôl s materskou školou.

Kategorizáciu zariadení spoločného stravovania detí a mládeže a výdajní stravy vykazujú tab. č.8 b) a č.8 c). Z tabuľky 8 b) vyplýva, že väčšina zariadení spoločného stravovania je v závislosti od stupňa epidemiologickej rizikovosti zaradených do kategórie II. Doplňkové stravovanie v zariadeniach pre deti a mládež sa zabezpečuje v 22 školských bufetoch, predajných automatoch umiestnených v priestoroch stredných a základných škôl a v inej forme ambulantného predaja.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch v roku 2022 posudzoval 53 žiadostí od štátnych a neštátnych subjektov na organizovanie zotavovacích podujatí v okrese Nové Zámky. Z uvedeného počtu vydal súhlasné stanovisko k organizovaniu zotavovacieho podujatia v 52 prípadoch, v jednom prípade na základe posúdenia vydal stanovisko nesúhlasné. Z 52 zotavovacích podujatí bolo sedem detských letných rekreácií, štrnásť škôl v prírode a tridsaťjeden plaveckých výcvikov. Spolu odrekreovalo 2075 detí.

Všetky zotavovacie podujatia boli v trvaní 5 dní, ubytovanie aj stravovanie účastníkov bolo zabezpečené v účelových zariadeniach. V priebehu uskutočnenia citovaných zotavovacích podujatí pracovníci odd. HDM vykonali 17 kontrol organizátorov zotavovacích podujatí a priestorov, v ktorých boli uskutočnené a 16 kontrol stravovacích zariadení, v ktorých bola pripravovaná strava pre účastníkov zotavovacích podujatí. Cielené kontroly sa zameriavali na zdravotnú spôsobilosť a vyhlásenie bezpríznakovosti zúčastnených osôb podľa priloženej dokumentácie, dodržiavanie denného režimu a kapacity ubytovaných podľa legislatívy, na prevádzkovú hygienu ubytovacích a stravovacích zariadení, zostavenie a dodržiavanie jedálnych lístkov, ako aj na odkladanie vzoriek stravy.

Pracovníci oddelenia HDM pre prevádzkovateľov týchto účelových zariadení, ako aj pre organizátorov zotavovacích podujatí poskytovali konzultácie, posudzovali uskutočnenie zotavovacích podujatí a pre organizátorov týchto podujatí bolo vydaných 53 rozhodnutí.

Všetky ubytovacie a stravovacie zariadenia, v ktorých sa zotavovacie podujatia uskutočnili, boli zaradené do kategórie I. Pri výkone ŠZD boli pri kontrole stravovacích zariadení na TK Vadaš v Štúrove, v ktorých sa stravovali účastníci zotavovacieho podujatia zistené určité hygienické nedostatky, na prevádzkach zariadenia spoločného stravovania sa nenachádzal kalibrovaný teplomer, nebola vedená evidencia o meraní teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach v zmysle dokumentácie HACCP, v jednom prípade bolo zistené vykonávanie

epidemiologicky závažnej činnosti bez zdravotného preukazu. Prevádzkovateľom takýchto stravovacích zariadení boli udelené blokové pokuty priamo na mieste.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Hygienická situácia v predškolských zariadeniach je charakterizovaná uspokojivou prevádzkovou hygienou, optimálnym režimom dňa a postupným vylepšovaním technického stavu budov. Na základe výzvy Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR o dotácie na "Rozšírenie kapacít materských škôl formou prístavby, výstavby a rekonštrukcie priestorov pre potreby materských škôl a vybudovanie zariadení školského stravovania pri týchto materských školách" sa zlepšila v niektorých predškolských zariadeniach hygienická situácia (čo sa týka priestorov a kapacity). V roku 2022 sa pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže stretli mnohokrát s potrebou navýšenia kapacity predškolských zariadení, nakoľko záujem zo strany zákonných zástupcov detí na ich umiestnenie do daných zariadení stúpa. Zriaďovatelia a prevádzkovatelia predškolských a školských zariadení (obce a orgány miestnej samosprávy, školy s právnou subjektivitou, VÚC) sa snažia záujmu rodičov vyhovieť, avšak zápasia s finančnými problémami, ktoré túto snahu do istej miery brzdia.

Z dôvodov, že komplexná rekonštrukcia objektov základných škôl (učebňové priestory, stravovacie zariadenie, telocvičňa) v porovnaní s materskými školami vyžaduje podstatne väčší objem finančných prostriedkov, plánované zámery rozsiahlejších opráv a rekonštrukcií sa pomaly realizujú. Rozsiahlejšie revitalizácie a zníženie energetickej náročnosti budov základných škôl boli financované prostredníctvom Regionálneho operačného programu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. V niektorých školách sa vykonala kompletná modernizácia a rekonštrukcia hygienických zariadení, resp. výmena podláh. Postupne sa na viacerých základných školách v rámci letných prázdnin vykonáva maľovka učební, obnova ochranných olejových náterov a drobné údržbárske práce, v rámci rozpočtu školských zariadení. Celkovo však úroveň prevádzkovej hygieny a čistoty zariadení hodnotíme za vyhovujúcu. Pozitívne zmeny zisťujeme aj na úseku materiálo-technického vybavenia škôl. Modernizácia pedagogického procesu na vybraných školách pozostávala z dodávky zariadení informačno-komunikačných technológií (osobné počítače, projektory, interaktívne tabule), čoho následkom je zvýšená úroveň priebehu vyučovacieho procesu na školách a v neposlednom rade aj zmodernizovaný prístup k výchovno – vzdelávaciemu procesu ako takému.

V rezorte stredného školstva pozitívne hodnotíme zlepšenie ich materiálo-technického vybavenia. Pretrvávajú nedostatky v dodržiavaní predpísaných učebných osnov pri vykonávaní odborného vyučovania žiakov v súkromnom sektore a to z dôvodu, že praktické vyučovanie sa uskutočňuje priamo vo výrobnom procese, ktorý je prispôbený aktuálnym požiadavkám trhu. Avšak vznikajú pracoviská zamestnávateľa, v ktorých si študenti utvrdzujú teoretické vedomosti zo svojho odboru. Výchovno – vzdelávací proces prebieha v uvedených pracoviskách pre ucelenú skupinu študentov, získavané praktické zručnosti sú zamerané na aktuálne potreby trhu práce pre študované odbory.

V časti zariadení školského stravovania okrem nevyhovujúceho stavebno-technického stavu budov (súvisiaceho s vekom a opotrebením predmetných budov, nedostatkom finančných prostriedkov) sme zisťovali nedostatky i v prevádzkovej hygiene. Išlo predovšetkým o nevyhovujúci stav maľovky stien vo výrobných a skladovacích priestoroch, poškodené podlahy a ochranné nátery, zastaralé a opotrebované strojno-technologické vybavenie a náradie. V určitých prevádzkach spoločného stravovania bol pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistený nedostatok s evidenciou metrologického programu, ktorého vedenie bolo nedostatočné. Problémom sa javí aj nedostatok pracovnej sily pre zariadenia školského stravovania, nakoľko vekový priemer zamestnancov sa zvyšuje a mladšie vekové

kategórie neprejavujú záujem o daný druh práce. Zlepšenie sme zaznamenali v pestrosti podávaných jedál a v častejšom zaradovaní mlieka, ovocia a zeleniny. O uvedenom svedčia i výsledky z hodnotenia jedálnych lístkov vo vybraných školských kuchyniach pri základných školách, kde po spracovaní a hodnotení mesačných jedálnych lístkov pracovníčkami odboru možno konštatovať, že pestrosť podávaných pokrmov je vyhovujúca a frekvencia podávania jednotlivých druhov jedál je rovnako dobrá.

Všetky zariadenia pre deti a mládež v okrese Nové Zámky sú zásobované pitnou vodou, ktorá vyhovuje vyhláske MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody a programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. Dozorované zariadenia sú napojené na rozvody verejného vodovodu, resp. obecných vodovodov od roku 2006.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Vývoj epidemiologickej situácie v roku 2022 v predškolských a školských kolektívach

V skupine črevných ochorení bolo potvrdených 61 ochorení na Salmonellózu. Najvyššia chorobnosť bola vo vek. sk. „1-4“ ročných detí s úrovňou 276,1/100000 obyvateľov a vo vek. sk. „5-9“ ročných detí s úrovňou 164,2/100000 obyv. Epidemický výskyt bakteriálnych črevných infekcií v priebehu roka 2022 v predškolských a školských kolektívnych zariadeniach nebol zaznamenaný, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Zaznamenali sme 3 ochorenia na Dyzentériu a 148 prípadov Kamylobakteriôzy. Najviac prípadov tak ako i v roku 2021, bolo 35 ochorení vo vek. sk. „1-4“ ročných detí a 16 prípadov vo vekovej skupine „5-9“ ročných detí. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 11 ochorení u detí. Nezaznamenali sme žiadny epidemický výskyt. Výskyt vírusových gastroenteritíd s celkovým počtom 364 prípadov sa oproti roku 2021 zvýšil o 172 ochorení. Zaznamenali sme 53 prípadov vo vek. sk. „0“ ročných detí, 131 prípadov vo vek. sk. „1-4“ ročných detí, 59 prípadov vo vek.sk. „5-9“ ročných detí, 13 prípadov ochorenia bol vo vek. sk. „10-14“ ročných žiakov ZŠ a 7 prípadov ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine „15-19“ ročných študentov SŠ. Ako pôvodcovia ochorenia sa potvrdili Rotavírusy, Norovírusy a Adenovírusy. Epidemický výskyt vírusových gastroenteritíd sme v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež v roku 2022 nezaznamenali. V priebehu roka 2022 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na VHA, VHE, VHB ani na VHC u detí, žiakov. Jedno ochorenie na chronickú VHC bola u študenta SŠ.

V r. 2022 lekári prvého kontaktu v okrese hlásili celkom 64 071 ochorení na akútne respiračné ochorenia, čo je v porovnaní s rokom 2021 nárast o 19 649 ochorení o (48,6%). Najvyššia chorobnosť bola vo vek. sk. „0-5“ ročných (272 524,7), vo vek. sk. „6-14“ ročných (218 900,8), „15-19“ ročných (198161,8). Počet komplikácií bol 1541, čo je 2,4% z celkového počtu ochorení. Z počtu komplikácií tvorili najvyšší podiel sínusitídy 817(53,0%), otitídy 436 (28,3%) a pneumónie 288 (18,7%). Podľa vekových skupín najviac komplikácií bolo vo vek. sk. „6-14“ ročných (452;29,3%), „20-59“ ročných v počte (367; 23,8%), „0-5“ ročných (356;23,1%) „15-19“ ročných(234, 15,2%).

Výskyt ARO a chrípky bol aj v tomto roku ovplyvnený pandemiou Covid 19. Počas prvých mesiacov roka 2022 boli ešte nariadené prísne protipandemické opatrenia, zvyšujúci sa výskyt ARO a chrípky sme zaznamenali od 12.kt. týždňa, keď bola dosiahnutá mierna chorobnosť (1798,2). Vplyvom nariadených opatrení proti Covid 19 sa chorobnosť postupne znižovala. V jesenných mesiacoch neboli už nariadené žiadne protipandemické opatrenia a zvýšený výskyt ARO a CHPO sa začal prejavovať od 39. k.t. s chorobnosťou (2483,0). Postupne sa výskyt zvyšoval až na chorobnosť (4142,6), ktorá kulminovala v 51. k.t. Najčastejšími komplikáciami CHPO u detí boli sínusitídy, otitídy a pneumónie. Najvyšší výskyt bol u detí „0-5“ roč. s chorobnosťou (13 164,6); u „6-14“ roč. (9 779,5) a u „15-19“ roč. (8 824,1). Pre

epidemický výskyt ARO a CHPO ochorení v kolektívnych zariadeniach bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 68 školských zariadeniach – 35 x ZŠ, 28x MŠ, 3x SŠ, 1x ZUŠ, 1x detské jasle. Z ostatných respiračných nákaz sme zaznamenali 228 ochorení na Varicellu. V skupine ochorení proti ktorým sa vykonáva povinné pravidelné očkovanie (osýpky, záškrt atď.) sme nezaznamenali ani jedno ochorenie. U parazitárnych nákaz sme zaznamenali u detí 12 ochorení na svrab, 11 na Enterobiózu a 1 na Pedikulózu. Podľa hlásenia sa ochorenia vyskytovali sporadicky, epidemický výskyt v predškolských a školských kolektívoch zaznamenaný nebol. Nebol zaznamenaný žiadny prípad profesionálnej infekcie antropozoonózy u žiakov stredných odborných škôl. U 1 žiaka ZŠ a dvoch stredoškolákov bola indikovaná antirabická vakcinácia z titulu poranenia zvierat'om podozrivým z besnoty.

Covid 19. - ochorenie bolo potvrdené u 4962 detí a adolescentov. Najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine „10-14“ roč. (1611 prípadov), „15-19“ roč. (1568 prípadov), u „5-9“ ročných (1036 prípadov), u „1-4“ roč. bolo (327 prípadov) a u „0“ ročných boli (49 prípadov). Ochorenia potvrdené domácim Ag testom nie sú započítané v uvedených počtoch.

Prílohy:

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	4 jan	4 feb	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	7	28	0	5	287	989	121	1	12	0	0	0	980	0

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	73	4	36	0	0	8	23
3.	Základné školy	53	2	20	0	0	2	0
4.	Gymnáziá	4	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	24	14	2	0	0	1	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	75	64	9	0	0	41	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	1	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	98	17	1	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	2	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	52	11	17	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	112	4	36	0	0	40	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	1	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	46	0	9	0	0	0	0
18.	Ostatné	71	68	19	0	0	2	0
SPOLU		647	211	150	0	0	94	23

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a vúdajne stravy

Tab.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	73	4	56	76,71	17	23,29	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	53	2	44	83,02	9	16,98	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	0	3	75,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	24	14	24	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	75	64	65	86,67	10	13,33	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	1	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	98	17	71	72,45	27	27,55	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	2	4	66,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	27	27	27	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	112	4	98	87,50	14	12,50	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	17	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	46	0	37	80,43	9	19,57	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	71	68	70	98,59	1	1,41	0	0,00	0	0,00
SPOLU		622	227	531	85,37	91	14,63	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	3	600	213	35,50	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			3	600	213	35,50	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Nové Zámky	53	0	10415	1201	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2021/2022								

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	73	73	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	53	53	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	24	24	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	75	75	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	98	98	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	27	27	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	112	112	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	46	46	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	71	71	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		622	622	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica			0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	87,50	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	73	57	78,08	9	12,33	7	9,59	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	53	25	47,17	10	18,87	18	33,96	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	4	1	25,00	0	0,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	24	6	25,00	0	0,00	4	16,67	0	0,00	14	58,33
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	0	0,00	3	60,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	52	0	0,00	0	0,00	52	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	71	100,00
SPOLU		293	99	33,79	23	7,85	86	29,35	0	0,00	85	29,01

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva- rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	73	57	10	17,54	47	82,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	53	25	10	40,00	15	60,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	4	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	24	6	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	13	9	69,23	4	30,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	71	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		254	112	46	41,07	66	58,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8c
 Kategorizácia
 výdajných
 školských
 jedální pre
 detia a
 mládež

c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	73	9	9	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	53	10	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	24	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	5	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	71	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		254	23	23	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	124	124	100,00
2.	Materské školy	3666	3666	100,00
3.	Základné školy	10415	6461	62,04
4.	Gymnázia	996	292	29,32
5.	SOŠ ^{b)}	3461	552	15,95
6.	Špeciálne školy ^{c)}	300	42	14,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	213	213	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2075	2075	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		21250	13425	63,18

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	7	7	0	487
2	školy v prírode	15	14	1	709
3	Iné	31	31	0	879
S p o l u:		53	52	1	2075

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	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		0	0	0	0

Legenda k tab. č. 9/b:

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

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Nových Zámkoch**

Výročná správa

Oddelenia hygieny výživy

za rok 2022

Obsah:

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom

v Nových Zámkoch.

Vedúca oddelenia : **MVDr. Janka Bogdánová, MPH.** – rok nástupu na RÚVZ : 1991
Vzdelanie: VŠ II. stupňa, Vysoká škola veterinárska v Košiciach (odbor hygiena potravín)
a Master of Public Health (Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave).

Ďalší pracovníci oddelenia:

Ing. Ingrid Jaššová - rok nástupu na RÚVZ : 1996
vzdelanie: VŠ II. stupňa - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra)

Mgr. Angelika Zimmermannová - nastúpila na RÚVZ Nové Zámky 1.12.2019 (presun
v rámci štátnej služby z RÚVZ Komárno).
vzdelanie : VŠ II. stupňa Trnavská univerzita, fakulta verejného zdravotníctva a sociálnej
práce, katedra verejného zdravotníctva

Melánia Žatková - rok nástupu na RÚVZ : 1980
vzdelanie: Úplné stredné vzdelanie Stredná priemyselná škola potravinárska (+ pomaturitné
špecializačné štúdium).

Mgr.Beáta Farkas - rok nástupu na RÚVZ : 2000
vzdelanie: VŠ II.stupňa Slovenská zdravotnícka univerzita - Fakulta verejného zdravotníctva
(Bratislava)

Ing.Katarína Hatinová – na oddelení Hygieny výživy pracuje od 1.11.2021
vzdelanie: VŠ II. stupňa - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra)
(od roku 2022 študuje na Slovenskej zdravotníckej univerzite - Fakulta verejného
zdravotníctva (Bratislava)

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	porada	1.2.2022	Online-video konferencia	ÚVZ SR	6
Odborný seminár- Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	odborný seminár	28.2.2022	Online	ÚVZ SR a RÚVZ Poprad	6
Odborný seminár - Migrační testy obalů pro styk s potravinami	odborný seminár	25.1.2022	Online	Obalová akademie Praha ČR	6
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	odborné školenie	23.2.2022	Online	ÚVZ SR	6
Registratúrny informačný systém (MIS) online seminár - samoštúdium	odborný seminár	27.4.2022	Online + samoštúdium	ÚVZ SR	6
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	odborné školenie	22.9.2022	Online	Inštitút verejného zdravotníctva a ÚVZ SR	6
Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR samoštúdium	odborný online workshop	1.12.2022	Online samoštúdium	ÚVZ SR	5

Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel	odborný seminár	22.9.2022	Online	ÚVZ SR	6
Biobanka	online školenie OP EVS	5.12.2022	Online	ÚVZ SR	6
zahraničná dištančná stáž OP EVS Štátny zdravotný ústavom v Prahe	online školenie OP EVS	8.12.2022	Online	ÚVZ SR	6
Kontrola a ochrana zdravej výživy	online školenie OP EVS odborný workshop	9.12.2022	Online	ÚVZ SR	6
odborný workshop Kozmetické výrobky	online školenie OP EVS odborný workshop	14.12.2022	Online	ÚVZ SR	6
Plán úradnej kontroly potravín na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	22.3.2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6

Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	12.5. 2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Kontrola kozmetických výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami. Aktuality v kontrole kozmetických výrobkov	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	1.3. 2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Skúsenosti s opatreniami Covid -19 v zariadeniach spoločného stravovania	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	21.6. 2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Aktuálna problematika v hygieny výživy ŠZD a ÚK	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	11.10. 2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2022 –zhodnotenie	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	13.12. 2022	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť pre verejnosť, podnikateľov, projektantov – **2 518 konzultácií**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení **odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, 2 zamestnankyne**
- Členkami komisie sú zamestnankyne MVDr. Janka Bogdánová, MPH a Ing.Ingrid Jaššová
- Členky komisie sa zúčastnili **9 zasadnutí** skúšobnej komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností.

Odborná spôsobilosť:

V rámci odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej rizikových činností prácu v potravinárstve bolo preskúšaných **471 uchádzačov** o osvedčenie.

RÚVZ v Nových Zámkach v roku 2022 vydal **471 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na základe úspešne absolvovaných skúšok

Prednášková činnosť :

Pracovníci oddelenia v roku 2022 prednášali pre verejnosť 2 x odborná spôsobilosť pre zamestnancov pivovaru a 1 x odborná spôsobilosť pre zamestnancov konzervárenského priemyslu.

Mnohé odborné informácie, rady a postupy sú uverejnené aj na webových stránkach RÚVZ , webové stránky sa stávajú významnými miestami prenosu informácií smerom k občanovi.

- RÚVZ Nové Zámky spolupracuje s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou Nové Zámky na základe „Dohody o spolupráci“, podľa potreby i so zložkami ministerstva vnútra, PZ a s ostatnými orgánmi štátnej správy, organizáciami a inštitúciami,
- RÚVZ Nové Zámky spolupracuje s policajným zborom SR – Okresným riaditeľstvom policajného zboru v Nových Zámkoch. Zamestnanci RÚVZ Nové Zámky vykonali v **spolupráci s policajným zborom v Nových Zámkoch 3 spoločné kontroly** v zariadeniach spoločného stravovania ohľadom dodržiavania opatrení proti šíreniu ochorenia COVID-19.
- pracovníci oddelenia HV sa zúčastňovali pravidelných pracovných porád oddelenia, v rámci ktorých sa zabezpečuje informovanosť všetkých zamestnancov o metodických usmerneniach v súvislosti s výkonom ŠZD ako i s podmienkami výkonu úradnej kontroly zaslaných z ÚVZ SR, o aktuálnych zmenách súvisiacej legislatívy ako i informovanosť o postupoch pri riešení aktuálnej odbornej problematiky pri výkone ŠZD a ÚK,

3. Rozbor činnosti.

3.1. Štátny zdravotný dozor.

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch , oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor v okrese Nové Zámky (patrí sem i oblasť Štúrovo). **Počet obyvateľov okresu Nové Zámky 137 001.** V rámci štátneho zdravotného dozoru je vykonávaná ako posudková ,tak aj kontrolná činnosť. V stanovených termínoch sme o našej aktivite predkladali požadované písomné správy na základe požiadaviek ÚVZ SR, resp. hlavnej odborníčky pre hygienu výživy a krajskej odborníčky pre hygienu výživy.

3.1.1 Posudková činnosť (podľa §13 ods.3,4).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme svoju prácu vykonávali v súlade s ustanovením zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to najmä pripravovaním podkladov pre rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia a taktiež podľa pokynov HH SR.

Posudková činnosť bola vykonávaná podľa §13 ods. 3 a 4 vyššie citovaného zákona.

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných v roku 2022 :

Záväzné stanoviská :

Územné konanie : **5** (ZSS- 2, výroba potravín 2, predaj potravín 1,)

Kolaudačné konanie a zmena v užívaní stavby : **14** (ZSS-8, výroba potravín 2, predaj potravín 4)

Rozhodnutia:

Uvedenie do prevádzky resp. do užívania : **67** (ZSS-22 ,výroba potravín 8, predaj potravín 34, sklady 3)

Prerušenie konania : **17** (ZSS-4, výroba potravín 5, predaj potravín 8,)

Zastavenie konania : **1** (výroba potravín 1)

Konzultácie

Odborné konzultácie : **2135** (ZSS- 1585, výroba potravín 35, výroba kozm. 2 ,predaj potravín 490, predaj kozm. a predaj PBU a tabaku 20, sklady 3)

Nesúhlasy vydané neboli

Odvolania voči rozhodnutiu o sankcii – iný správny delikt : 0

Iné:

Prípisy: 68 (písomné odpovede na otázky prevádzkovateľov, odpovede pre ÚVZ SR, komunikácia s ÚVZ SR, prípisy pri RASFF, prípisy pre RVPS Nové Zámky , políciu SR, mestskú políciu Nové Zámky a pod.)

Iné písomné vyjadrenia a stanoviská : **40** (rôzne stanoviská a vyjadrenia pre organizácie a fyzické osoby ohľadom stavieb, zariadení, výroby a predaja potravín)

Medzi najčastejšie **nedostatky v rámci posudkovej činnosti** pred uvedením do prevádzky patrilo:

- neukončenie prevádzky po stavebnej stránke,
- nevybavenie prevádzok potrebným a hygienicky vyhovujúcim technickým a technologickým zariadením,
- nesúlad medzi sortimentnými požiadavkami a prevádzkovými možnosťami (hlavne snaha predávať potraviny v nepotravinárskych prevádzkach),
- neschopnosť predložiť všetky potrebné doklady k zahájeniu činnosti,
- svojvoľné zmeny v dispozičnom členení a v sortimente.

Najväčší počet posudzovaných prevádzok pred uvedením do prevádzky tvorili **predajne potravín (34)** a **zariadenia spoločného stravovania (22)**.

Významnejšie zariadenia uvedené do prevádzky v roku 2022 :

- Reštaurácia McDonald's Nitrianska cesta 4456/20, Nové Zámky.
- Spracovanie, balenie, zmrazovanie, skladovanie hydinového mäsa a podniková predajňa v Semerove.
- Predajňa COOP Jednota SD Supermarket II 541 v Strekove .

3.1.2 Kontrolná činnosť.

Kontrolná činnosť v rámci **ŠZD** bola vykonávaná podľa platnej legislatívy v súlade s ustanovením zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa kategorizácie prevádzok, pričom bola bratá do úvahy aj epidemiologická situácia a zdravotná bezpečnosť potravín , ako ja v súlade s Plánom úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na obdobie od 1. januára 2022 do 31.decembra 2022 vypracovaného oddelením hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky.

Na úseku kontrolnej činnosti boli vykonávané hygienické kontroly v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného a uzatvoreného typu, v bufetoch a prevádzkach rýchleho občerstvenia. V rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonávaná aj kontrola plnenia uložených opatrení a pokynov, overovanie kvality pitnej vody, na ktorú sú napojené potravinárske prevádzky, šetrenie rôznych podaní a podnetov zo strany spotrebiteľov a konzumentov, overovanie zdravotnej bezpečnosti potravín a plnenie úloh, ktoré vyplynuli z rýchleho výstražného systému.

V informačnom systéme hygieny výživy evidujeme **2065 zariadení** v okrese Nové Zámky. Z uvedeného počtu spadá do pravidelného výkonu štátneho zdravotného dozoru oddelenia

hygieny výživy **1106 zariadení spoločného stravovania** v ktorých bolo v rámci **ŠZD vykonaných 551 kontrol** (ŠZD a ÚK spolu 551 kontrol v ZSS) .

Celkovo bolo v rámci **štátneho zdravotného dozoru** vykonaných **595 kontrol** (aj vrátane kontrol pred uvedením do prevádzky, v rámci kolaudácií objektov a pod.) bez časti preventívneho dozoru to bolo **581 kontrol** vo všetkých zariadeniach spadajúcich do výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Počet kontrol vo všetkých zariadeniach spadajúcich do výkonu štátneho zdravotného dozoru aj úradnej kontroly potravín : **792**

V zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných spolu (ŠZD aj ÚKP) **551 kontrol** a skontrolovaných **286 podnikateľských subjektov**. Celkovo v zariadeniach spoločného stravovania bolo zistených **37 nezhôd u 30 subjektov**.

V kategórii ostatné prevádzkarne (registrované RVPS) bolo vykonaných **119 kontrol** a sú tu uvedené kontroly vykonané v prevádzkach z dôvodu napr. odberov vzoriek potravín (v predajniach potravín), uvedenia do prevádzky a pod. u iných nedozorovaných výrobcov.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých **200 vzoriek pokrmov** (hotové pokrmy + občerstvenie) z toho **16 vzoriek** nevyhovovalo podmienkam zdravotnej nezávadnosti. Ďalej boli v týchto zariadeniach odobraté - 5 vzoriek mäsa, 2 vzorky vajec 2 vzorky oleja a stužených tukov.

hotové pokrmy – odobratých 122 vzoriek, 4 nevyhovujúce

pokrmy rýchleho občerstvenia odobratých – 78 vzoriek, 12 nevyhovujúcich

Stery z pracovného prostredia v ZSS -neboli odobraté

Stery –osobná hygiena v ZSS neboli odobraté

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **595 kontrol** (započítané kontroly pred uvedením zariadenia do prevádzky a v rámci kolaudačného konania) bez časti preventívneho dozoru to bolo **581 kontrol** .

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

- robia sa súčasne so základnou kontrolou v rámci ŠZD aj ÚK (ako jeden z kontrolovaných bodov uvedených v zápisnici) **401 kontrol**

- samostatne vykonaných s osobitnou zápisnicou 0

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, oddelenia hygieny výživy vykonali od 1.1.2022 do 31.12.2022 spolu **401 kontrol** v zariadeniach spoločného stravovania, obchodných centrách a supermarketoch a výrobniach potravín v okrese Nové Zámky **so zameraním aj na dodržiavanie ustanovení zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov** .

- **kontroly na základe podnetov/st'ážností** - celkový počet podnetov doručených na oddelenie : **21**

počet opodstatnených **7**

neopodstatnených: **9**

odstúpené a nebolo možné dokázať :**5**

riešenie podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. : v **13 prípadoch**

riešenie podnetov podľa zákona č.152/1995 Z. z. : v **8 prípadoch**

Na oddelenie hygieny výživy bolo doručených 21 podnetov

	<i>Celkový počet podaní</i>	<i>Opodstatnené</i>	<i>Neopodstatnené</i>	<i>Nebolo možné dokázať, odstúpené</i>
<i>Zariadenia spoločného stravovania</i>	13	7	6	
<i>Výrobcovia</i>	2			2
<i>Dopravcovia a distribútori</i>				
<i>Hypermarkety, supermarkety</i>	2		1	1
<i>Malé a stredné predajne</i>	3		2	1
<i>Baliarne</i>				
<i>Iné</i>	1			1
<i>SPOLU</i>	21	7	9	5

Najviac podnetov sa týkalo **zariadení spoločného stravovania**. Z celkového počtu 21 podnetov sa týkalo **ZSS 13** Z tohto bolo **7 opodstatnených** (v roku 2022 bolo menej podnetov ako v roku 2021 (37)).

1 x opodstatnený podnet na nedodržanie opatrení nedodržiavania opatrení vydaných v súvislosti s pandemiou COVID -19.

2 x opodstatnený podnet v ZSS (na tú istú prevádzku ZSS) - sa týkal hluku z prevádzky boli, uložené pokyny na odstránenie nedostatkov.

1 x opodstatnený podnet na stánky s predajom občerstvenia (všeobecne na všetky stánky s občerstvením) na kúpalisku Vadaš v Štúrove (uložené blokové pokuty)

3x opodstatnené podnety na hygienu v zariadeniach spoločného stravovania (uložené sankcie)

Podnety na predajne potravín - hypermarkety a na nedodržanie hygieny pri predaji a výrobe potravín boli odstúpené RVPS Nové Zámky.

Sankcie za podnety:

Podnety šetrené podľa zákona č. 355/ 2007 :13

Počet správnych konaní : 2 suma: 1700 € (len v štádiu spracovania - nevyplatené)

Blokové pokuty : 5 suma : 395 €

Podnety šetrené podľa zákona č. 152/1995 Z.z. :8

Kontrola zásobovania prevádzok pitnou vodou

V roku 2022 bolo na oddelení zaevidovaných **15 laboratórnych rozborov** vzoriek pitnej vody zo zariadení v evidencii oddelenia hygieny výživy, odobratých pracovníkmi RÚVZ Nové Zámky v kontrolovaných potravinárskych zariadeniach okresu a vyšetrených v laboratóriách RÚVZ Nitra. **Nevyhovovali 3 vzorky** vody (2 vzorky mikrobiológia a 1 vzorka mikrobiologicky a chemicky).

3.2 Úradná kontrola.

Kontrolná činnosť pracovníkov oddelenia v rámci úradnej kontroly prebiehala podľa zákona č. **152/1995 Z. z. o potravinách** v znení neskorších predpisov, podľa platnej legislatívy, podľa **Viacročného národného plánu úradnej kontroly SR** na obdobie rokov 2021 až 2022 vypracovaného ÚVZ SR a podľa jeho rozpracovania na rok 2022 **Plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi na ochranu zdravia na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022 a konkretizácie tohto plánu vypracovaného oddelením hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky na rok 2022 .**

Výkon úradnej kontroly potravín v roku 2022 bol podľa uvedeného dokumentu zabezpečený vo dvoch úrovniach – ako kontrolná činnosť a odber vzoriek podľa vyššie uvedeného plánu úradnej kontroly.

V informačnom systéme hygieny výživy evidujeme spolu **2065** zariadení v okrese Nové Zámky . Z toho prevádzky registrované RÚVZ s pravidelným výkonom úradnej kontroly potravín (aj ŠZD) : **1275**.

Celkovo bolo v roku 2022 vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín **792** kontrol u **445** kontrolovaných subjektov.

Celkovo bolo odobratých : **413 vzoriek potravín, 32 vzoriek nevyhovovalo** (mikrobiologicky).

Nezhody spolu 49 boli zistené u 39 subjektov.

Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu zariadení, dodržiavanie podmienok správnej výrobných praxe a HACCP , sledovanie kritérií na zaradenie prevádzok do kategórií, kontrolu potravín podľa jednotlivých komodít (odber vzoriek potravín s následným hodnotením ich kontaminácie) .

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : 39

z toho dozorovaných v rámci ÚK (bez zariadení sektoru služieb 30) : 9

Nezhody celkový počet : 49

Nezhody v zariadeniach mimo sektoru služieb: 12

Druhy nezhôd u výrobcov potravín

Druh nezhody	Počet nezhôd celkom	Z toho nezhody u výrobcov
SVP/ HACCP	2	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0
Hygiena prevádzky	5	1
Osobná hygiena	1	1
Odborná spôsobilosť	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0
Označovanie	1	0

Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
Potraviny po DS/DMT	2	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0
Skladovanie	2	0
Manipulácia s potravinami	1	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0
Iné	35	10
Spolu	49	12

Poznámka: U výrobcov bol preukázaný počet nezhôd (12) pomerne nízky vrátane kategórie výrobcovia hlavne u výrobcov zmrzliny **iné nezhody** (nevyhovujúce vzorky zmrzliny).

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

V informačnom systéme hygieny výživy evidujeme celkovo 2065 zariadení v okrese Nové Zámky, z toho registrovaných - dozorovaných RÚVZ Nové Zámky 1277.

V rámci úradnej kontroly dozoruujeme v okrese 169 zariadení (mimo ZSS). Z týchto zariadení bolo kontrole podrobených 61 subjektov a vykonaných 124 kontrol.

Ostatné prevádzkarne - evidovaných 790 zariadení , skontrolovaných 98 subjektov, vykonaných 119 kontrol, neboli u nich zistené nezhody.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : 9 (registrované RÚVZ)

Celkovo bolo v prevádzkach (mimo sektoru služieb) zistených : 12 nezhôd

V okrese dozoruujeme : 1 výrobnú dojčenskej výživy, 2 výrobné zmrzliny teplou cestou, 55 prevádzok s prípravou a predajom zmrzliny (aj kaviarne s predajom zmrzliny), 34 predajní cukrárskych výrobkov aj s možnosťou posedenia a konzumácie (cukrárne, kaviarne), okrem toho 14 distribútorov a dopravcov, 3 výrobcov obalových materiálov, 3 sklady a distribúcia obalov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 97 špecializovaných maloobchodných predajní .

Celkovo bolo v roku 2022 vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín **211 cielených kontrol** .

V rámci ÚK bolo odobratých v prevádzkach **206** vzoriek potravín (bez zariadení spoločného stravovania). Z toho nevyhovovalo **14** vzoriek - zmrzliny (mikrobiologicky).

Potraviny- výroba a predaj- ÚK (okrem pokrmov) : odobratých 206 vzoriek

pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou zistených 11 nezhôd

V okrese je evidovaných **55 prevádzok** s výrobou a predajom zmrzliny z toho

Výroba zmrzliny teplou cestou - výrobná : 2

Výrobné zmrzliny studenou cestou + predaj : 32

Predaj zmrzliny : 21

Skontrolovaných **35** prevádzok + cukrárne a kaviarne so zmrzlinou .

Celkovo bolo vykonaných v rámci kontroly výroby a predaja zmrzliny **54 kontrol**

Odobratých **104 vzoriek** zmrzlín, nevyhovelo 14 vzoriek (mikrobiologicky).

Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených **12 blokových pokút vo výške 891 €** .

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami :8

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, boli zistené nasledujúce počty nezhôd: 11

Typ nezhody	počet
dodržiavanie zásad SPV, HACCP	
vzdelávanie zamestnancov	
hygiena prevádzky	1
osobná hygiena	1
odborná spôsobilosť	
zdravotná spôsobilosť	
označovanie	
tvrdenia	
DS/MDS	
overovanie pôvodu	
skladovanie potravín	
manipulácia s potravinami	
manipulácia s odpadom	
Iné (nevyhovujúce vzorky)	9

Poznámka :

- **iné** - Nevyhovujúce výsledky odobratých vzoriek zmrzlín- mikrobiologicky,

pri výrobe a manipulácii výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely

V okrese evidujeme **1 výrobnú** výživového doplnku (vyrábali výživový doplnok len začiatkom roku 2022).

Bolo odobratých **8 vzoriek výživových doplnkov a 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely** z maloobchodu a špecializovaných predajní .

pri výrobe a distribúcii detskej a dojčenskej výživy

Celkovo bolo vo výrobe aj distribúcii-maloobchode, odobratých spolu **33 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy.

V okrese Nové Zámky evidujeme **1 výrobcu dojčenskej výživy** : NOVOFRICT SK, s. r. o., Komárňanská cesta 13, Nové Zámky .

V uvedenom podniku bolo vykonaných **8 kontrol**. Odobratých bolo u tohto výrobcu **22 vzoriek** dojčenskej výživy a dojčenských pokrmov. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

Objekt je zásobovaný vodou z 2 vlastných vodných zdrojov. V roku 2022 bolo odobratých **6 vzoriek vody (1 vzorka nevyhovela** podmienkam zdravotnej nezávadnosti mikrobiologicky-boli uložené opatrenia , prevádzkovateľ následne predložil vyhovujúci laboratórny rozbor vzorky vody).

Charakteristika nezhôd vo vyššie uvedených prevádzkach v rámci ÚK :

Spolu bolo v rámci úradnej kontroly v potravinárskych podnikoch manipulujúcich, nebalenou zmrzlinou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, výrobe dojčenskej výživy , a u distribútorov a skladoch zistených : **12 nezhôd**

- **iné** Nevyhovujúce výsledky odobratých vzoriek zmrzlín- mikrobiologicky,

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

RÚVZ v Nových Zámkoch eviduje **3 výrobcov** materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a **3 sklady** materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a **3 distribútorov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami** v okrese Nové Zámky. Bol vykonaný audit - Výroba kartónových obalov Tehliarska cesta 12, Štúrovo. Neboli riešené podnety, ani udelené sankcie v súvislosti s materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami.

Typ	Počet
Výrobcovia materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	3
Veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	3
Distribútori materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	23
Potravinárske prevádzkarne používajúce obalové materiály (info z RVPS)	634
Zariadenia spoločného stravovania	494

Úradné kontroly s odberom vzoriek

Počet všetkých odobraných výrobkov:	2
- počet reklamných výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0
- počet nevyhovujúcich výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0

Boli vykonané **2 kontroly** s odberom **2 vzoriek**.

Odobraté vzorky: P200PP vanička na šaláty, Naberačka Natural 32,5 cm.

Kontrola obalových materiálov u výrobcov potravín : 2 kontroly (AT Dunaj spol. s r.o., Mliekareň-syráreň, Dubník a DANUBIO FRUIT s.r.o., Budovateľská 4, Nové Zámky, výroba nakladanej zeleniny) skontrolované 3 obalové materiály.

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

Názov prevádzkovateľa	Typ výrobku	Výsledok auditu – počet nezhôd
Výroba kartónových obalov Tehliarska cesta 12, Štúrovo	Kartónové obaly na potraviny	6 nezhôd

Rýchly výstražný systém pre potraviny a krmivá - RASFF

Po doručení oznámenia o nevyhovujúcom výrobku na základe požiadaviek ÚVZ SR sa vykonávali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín kontroly v dozorovaných zariadeniach a podľa zistených skutočností sa vykonali zodpovedajúce opatrenia .

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky dostalo z RASFF cez ÚVZ SR **5 hlásení** a vykonalo **7 kontrol** hlásených nevyhovujúcich výrobkov .

V roku 2022 RÚVZ v NZ šetrilo výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF:

Potraviny:

P.č.	Hlásenie č.	Predmet šetrenia	Výsledok šetrenia
1.	2022.1425	<p>varovné oznámenie Etylénoxid v rôznych polotovaroach pre cukrovinky a zmrzlinu z Talianska</p> <p>Dňa 28.03.2022 bolo Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“) Rýchlym výstražným systémom pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslané varovné oznámenie č. 2022.1425, ktoré do RASFF zaslalo Taliansko z dôvodu prítomnosti Etylénoxidu v rôznych polotovaroach pre cukrovinky a zmrzlinu z Talianska. - Predmet: Polotovary pre potravinársky priemysel kontaminované ETO - Názov výrobku na označení: rôzne polotovary pre cukrársky a zmrzlinársky priemysel.</p>	<p>Na základe zaslaného prípisu ÚVZ SR č. OHVBPKV/3735/11691/2022/FR v nadväznosti na prijaté varovné oznámenie č. 2022.1425, ktoré do RASFF zaslalo Taliansko z dôvodu prítomnosti etylénoxidu v rôznych polotovaroach pre cukrovinky a zmrzlinu z Talianska doručeného na RÚVZ Nové Zámky e-mailom dňa 28.3.2022 vykonali zamestnankyne RÚVZ Nové Zámky šetrenie u spoločnosti COFFEE s.r.o. so sídlom v Pavlovej č.137. Spoločnosť má vydané rozhodnutie na stánkový – ambulatný predaj kávy č. 2176/2015-2 zo dňa 5.6.2015.</p> <p>Z predmetnej šarže zakúpili v septembri 2021 iba 1 krabicu, čo obsahuje 30 sáčkov (tasak maď.) horúcej čokolády. Produkty už boli počas kontroly predané a spotrebované .</p>
2.	2022.4294	<p>alert - food contact material - migration of lead from plate from China</p> <p>Dňa 22.07.2022 dostal ÚVZ SR výstražné oznámenie, ktoré sa týka keramického taniera s krajinou pôvodu Čína a vysokým obsahom olova. Tanier je označený „Keramický tanier 19cm Ambition Junior“, číslo šarže 281799BB. Na základe hodnotenia rizika vypracovaného odborníkmi z Národného ústavu pre verejné zdravie v Poľsku je veľmi pravdepodobné, že konzumáciou</p>	<p>Na základe informatívneho oznámenia RASFF 2022.4294 - alert - food contact material - migration of lead from plate from China doručeného dňa 25.7.2022 na RÚVZ Nové Zámky , ktoré sa týkalo výrobku s názvom: Keramický tanier 19 cm Ambition Junior“, číslo šarže 281799BB , s krajinou pôvodu Čína s vysokým obsahom olova (podľa oznámenia boli výrobky distribuované na Slovensko prostredníctvom spoločnosti DAJAR Sp. z o.o., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, Poľsko) a tiež na základe žiadosti</p>

		<p>z uvedeného taniera, hlavne v prípade detí, skonzumované množstvo olova môže spôsobiť veľmi významné zdravotné riziko.</p> <p>Namerané množstvo olova predstavovalo $1,5 \pm 0,4$ mg/dm², čo je v rozpore s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS v platnom znení.</p> <p>Podľa oznámenia boli výrobky distribuované na Slovensko prostredníctvom spoločnosti DAJAR Sp. z o.o., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, Poľsko.</p>	<p>ÚVZ SR, vykonali zamestnankyne RÚVZ Nové Zámky dňa 26.7.2022 kontrolu prevádzkovateľa ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky a dňa 28.7. 2022 u zákazníčky – súkromnej fyzickej osoby Ivety Markusovej Ul. Janka Matušku 21 Palárikovo (objednala si výrobok cez e-shop dodávateľa z Poľska), uvedených v zaslanej tabuľke s distribučným zoznamom kam bol výrobok dodaný.</p> <p>Výsledky šetrenia :</p> <p>Kontrola u odberateľa ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky :</p> <p>ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky je veľkosklad domácich potrieb s vlastnou predajňou.</p> <p>Do skladu bolo podľa zaslaného distribučného zoznamu dodaných 5 kusov výrobku : „Keramický tanier 19cm Ambition Junior“, číslo šarže 281799BB, Dodaného: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína</p> <p>Počas kontroly sa v prevádzke už žiadne vyššie uvedené výrobky nenachádzali boli predané zákazníkom v predajni ARC Výpalisko 65 Nové Zámky. Výrobky si zákazníci zakúpili osobne v predajni prevádzkovateľa.</p> <p>Prevádzkovateľ v predajni vyvesil oznam o informácii pre zákazníkov o možnosti vrátenia vyššie uvedeného tovaru .</p> <p>Odberateľ: Iveta Markusová Ul. Janka Matušku 21 Palárikovo je súkromná osoba, ktorá si výrobok 1 kus objednala cez e-shop distribútora v Poľsku. Bola kontaktovaná priamo na adrese ,</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>kde sa nachádzala jej matka a následne telefonicky , bola informovaná o závadnosti vyššie uvedeného výrobku a o možnosti zaslať ho späť predajcovi.</p>
3.	2022.3459	<p>Migration of primary aromatic amines in kitchen utensils from China Univerzálne kliešte, číslo šarže 372366AS, Výrobca: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína ,kde laboratórnymi analýzami bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov</p>	<p>Na základe informatívneho oznámenia RASFF 2022.3459 doručeného dňa 27.6.2022 na RÚVZ Nové Zámky , ktoré sa týkalo výrobku s názvom: Univerzálne kliešte, číslo šarže 372366AS, Výrobca: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína ,kde laboratórnymi analýzami bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov a tiež na základe žiadosti ÚVZ SR, vykonali zamestnankyne RÚVZ Nové Zámky dňa 4.7.2022 kontrolu u prevádzkovateľa ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky a dňa 28.6. 2022 u zákazníčky Daniela Matová Michal nad Žitavou 9,96 (objednala si výrobok cez e-shop dodávateľa z Poľska), uvedených v zaslanej tabuľke s distribučným zoznamom kam bol výrobok dodaný.</p> <p>Výsledky šetrenia :</p> <p>Kontrola u odberateľa ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky : ARC INTERNACIONAL s.r.o. Výpalisko 65 Nové Zámky je veľkosklad domácich potrieb s vlastnou predajňou. Do skladu bolo podľa zaslaného distribučného zoznamu dodaných 84 kusov výrobku Univerzálne kliešte, číslo šarže 372366AS, Výrobca: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína</p>

		<p>Počas kontroly sa v prevádzke už žiadne vyššie uvedené výrobky nenachádzali.</p> <p>Výrobky si zákazníci zakúpili osobne v predajni prevádzkovateľa a tiež boli zo skladu distribuované ďalším odberateľom.</p> <p>Distribučný zoznam prevádzkovateľ doložil (je v prílohe e- mailu).</p> <p>Prevádzkovateľ uviedol, že už bol o nevyhovujúcom výrobku Univerzálne kliešte, číslo šarže 372366AS, Výrobca: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína, informovaný od dodávateľa.</p> <p>V predajni bol vyvesený oznam o informácii pre zákazníkov o možnosti vrátenia vyššie uvedeného tovaru a zároveň bol tento oznam zaslaný aj odberateľom (je v prílohe e- mailu).</p> <p>Prevádzkovateľovi boli na mieste uložené opatrenia:</p> <p>Podľa § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 a ods. 12 zákona č. 152/1995 Z. z. a čl.138 ods.1 a ods. 2 písm. c) až j) nariadenia (ES) č. 2017/625</p> <ol style="list-style-type: none">1. Okamžite stiahnuť z trhu výrobok : Univerzálne kliešte, číslo šarže 372366AS, Výrobca: DAJAR Sp., ul.Poltawska 6, Koszalin, 75-072, krajina pôvodu: Čína2. Oznámiť Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Nových Zámkoch ako bolo s vyššie uvedeným výrobkom po stiahnutí z trhu naložené <p>Odberateľ: Daniela Matová Michal nad Žitavou súkromná osoba, ktorá si výrobok objednala cez e-shop distribútora v Poľsku. Bola kontaktovaná telefonicky (bola na dovolenke mimo územia SR),</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			výrobok má doma, zvažovala jeho zaslanie späť predajcovi.
4.	2022.4891	<p>Dňa 25. 8. 2022 bolo Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len ÚVZ SR) systémom rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslané varovné oznámenie Maďarska č. 2022.4891 - nepovolená látka sildenafil vo výživovom doplnku z Číny. Jedná sa o výrobok s názvom GentleManus, výživový doplnok obsahujúci rastlinné extrakty pre mužov (fotky výrobku v prílohe), značka: GentleManus, 2 kapsuly, DMT: 15/12/2023, výr. č.: BBD 15.12.2023, krajina pôvodu: Čína, v ktorom bola laboratórnou analýzou zistená prítomnosť nepovolenej zložky sildenafil. Dovožca výrobku: Perome s.r.o., Hlavná 22, 943 01 Štúrovo predal tento výrobok prevádzkovateľovi maďarského e-shopu https://potencianovelo-szerek.hu/ spol. Perfect Play Kft., Budapešť.</p>	<p>Na základe oznámenia RASFF 2022.4891 – varovné oznámenie 2022.4891 - nepovolená látka sildenafil vo výživovom doplnku z Číny cez Slovensko, ktoré do RASFF zaslalo Maďarsko doručeného e-mailom dňa 25.8.2022 na RÚVZ Nové Zámky , ktoré sa týkalo výrobku s názvom GentleManus, výživový doplnok obsahujúci rastlinné extrakty pre mužov, značka: GentleManus, 2 kapsuly, DMT: 15/12/2023, výr. č.: BBD 15.12.2023, krajina pôvodu: Čína, v ktorom bola laboratórnou analýzou zistená prítomnosť nepovolenej zložky sildenafil, dovozca výrobku: Perome s.r.o., Hlavná 22, 943 01 Štúrovo predal tento výrobok prevádzkovateľovi maďarského e-shopu https://potencianovelo-szerek.hu/ spol. Perfect Play Kft., Budapešť a tiež na základe žiadosti ÚVZ SR, vykonala zamestnankyňa RÚVZ Nové Zámky dňa 30.8.2022 kontrolu na adrese Perome s.r.o., Hlavná 22, 943 01 Štúrovo Na uvedenej adrese Hlavná 22 Štúrovo sa nachádza len právnická kancelária, v ktorej preberajú poštu pre rôzne firmy, ktoré tam majú uvedené sídlo. firma PEROME s.r.o. nemá žiadne priestory predajné ani skladové na skladovanie VD . V SR neboli tieto výrobky distribuované. Všetky výrobky boli predané v Maďarsku.</p>

5.	2022.5702	<p>Perchlorát v bio mäťovom čaji z Rakúska</p> <p>Dňa 03.11.2022 bolo Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky systémom rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslané varovné oznámenie 2022.5702 o vysokom obsahu perchlorátu v bio mäťovom čaji z Rakúska. Ide o ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE) obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g; čiarový kód: EAN: 9000403832636; šarže: L22036, L220618, L220136, L220619, L220376, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763, v ktorom bol podľa varovného oznámenia 2022.5702 systému rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zistený vysoký obsah perchlorátu. Na základe vyššie uvedenej žiadosti vykonala zamestnankyňa RÚVZ Nové Zámky dňa 11.11.2022 kontrolu v prevádzke – kaviareň Poetry café Julius Meinl, Hlané námestie 7, Nové Zámky, prevádzkovateľa ARC Import,s.r.o. Výpalisko 65, Nové Zámky (uvedený v zozname komu bol vyššie uvedený výrobok distribuovaný). Počas kontroly bolo zistené, že vyššie uvedené šarže výrobku bio mäťový čaj REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE) obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g; čiarový kód: EAN: 9000403832636 (dodané do prevádzky v dňoch 8.3. 2022 (1 ks), 13.4.2022 (1ks) a 28.9.2022 (1 ks)) sa v prevádzke už nenachádzajú (boli spotrebované). (Zástupca spoločnosti Julius Meinl Coffee Intl a.s., Pribinova 25, 81011 Bratislava bol podľa informácií už v prevádzke zistiť prítomnosť vyššie uvedených výrobkov</p>	<p>Dňa 9.11.2022 bola na RÚVZ Nové Zámky e-mailom doručená žiadosť ÚVZ SR o vykonanie kontrol v prevádzkach do ktorých bol distribuovaný výrobok bio mäťový čaj z Rakúska ORGANIC REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g; čiarový kód: EAN: 9000403832636; šarže: L22036, L220618, L220136, L220619, L220376, L220377, L220631, L220701, L220631, L220763, v ktorom bol podľa varovného oznámenia 2022.5702 systému rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zistený vysoký obsah perchlorátu. Na základe vyššie uvedenej žiadosti vykonala zamestnankyňa RÚVZ Nové Zámky dňa 11.11.2022 kontrolu v prevádzke – kaviareň Poetry café Julius Meinl, Hlané námestie 7, Nové Zámky, prevádzkovateľa ARC Import,s.r.o. Výpalisko 65, Nové Zámky (uvedený v zozname komu bol vyššie uvedený výrobok distribuovaný). Počas kontroly bolo zistené, že vyššie uvedené šarže výrobku bio mäťový čaj REFRESHING MINT (BIO ERFRISCHENDE MINZE) obchodná značka Julius Meinl/Ceai BB Refreshing Mint 40 g; čiarový kód: EAN: 9000403832636 (dodané do prevádzky v dňoch 8.3. 2022 (1 ks), 13.4.2022 (1ks) a 28.9.2022 (1 ks)) sa v prevádzke už nenachádzajú (boli spotrebované). (Zástupca spoločnosti Julius Meinl Coffee Intl a.s., Pribinova 25, 81011 Bratislava bol podľa informácií už v prevádzke zistiť prítomnosť vyššie uvedených výrobkov</p>
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hlásenie nebezpečných výrobkov do RASFF.

Zo strany RÚVZ Nové Zámky neboli hlásené do RASFF žiadne výrobky.

3.2.2 Kontrola v ZSS podľa zákona č.152/1995 Z. z.

V okrese Nové Zámky evidujeme **1106** zariadení spoločného stravovania (aj krátkodobý stánkový predaj je tu zarátaný) z ktorých bolo v roku 2022 kontrole podrobených **286** subjektov, u ktorých bolo vykonaných **551 kontrol**.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : **30** .

Počet zistených nezhôd : **37**

V ZSS bolo podľa zákona 152/1995 Z.Z. vykonaných 137 úradných kontrol (celkovo bolo v ZSS vykonaných 551 kontrol ŠZD + ÚK)

Druhy nezhôd v ZSS

Druh nezhody	Počet nezhôd celkom	Z toho nezhody v ZSS
SVP/ HACCP	2	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0
Hygiena prevádzky	5	4
Osobná hygiena	1	0
Odborná spôsobilosť	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0
Označovanie	1	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
Potraviny po DS/DMT	2	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0
Skladovanie	2	2
Manipulácia s potravinami	1	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0
Iné	35	25
Spolu	49	37

Iné: 37 (mikrobiologická kvalita potravín, pokrmov, (zmrzlina v cukrárnach), nezhody z auditov, nedodržanie opatrení proti COVID-19).

Najčastejšie nezhody:

Hygiena prevádzky - nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, špinavé steny.

Skladovanie – zamrazovanie pokrmov a surovín, spoločné skladovanie nezlučiteľných potravín .

V ZSS bolo odobratých :

Hotové pokrmy aj rýchle občerstvenie spolu odobratých : **200** vzoriek , z toho hotové pokrmy – 122 vzoriek, 4 nevyhovujúce, t.j. 3,3 % (4 x koliformné baktérie)

pokrmu rýchleho občerstvenia – 78 vzoriek, 12 nevyhovujúcich, t.j. 15,4 % (2 x kvasinky, 11 x koliformné baktérie)

Ďalej boli v týchto zariadeniach odobraté - 5 vzoriek mäsa, 2 vzorky vajec 2 vzorky oleja a stužených tukov,

Vyšetrené:

Mikrobiologicky : 206 vzoriek (z toho 2 vajcia , 4 vzorky mäsa)

Suroviny na rezíduá antibiotík: 1 vzorka- mäso

Chemicky: 2 vzorky olejov a tukov

Na obsah soli : 2 vzorky pokrmov

Za nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia bolo uložených 7 blokových pokút vo výške 660 €, za nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov boli uložené 4 blokové pokuty vo výške 264 €.

pri manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami

Bolo odobratých **15 vzoriek** lahôdkárskych výrobkov v bufetoch. **1 vzorka nevyhovovala** mikrobiologicky(koliformné baktérie) . Za nevyhovujúcu vzorku bola uložená **1 bloková pokuta vo výške 66 €.**

pri manipulácii s cukrárskymi výrobkami

Predaj cukrárskych výrobkov: evidujeme **34** cukrární a kaviarní s predajom cukrárskych výrobkov (niektoré (2) aj s výrobou cukrárskych výrobkov), skontrolovaných bolo: **13 zariadení** počet kontrol **13.**

Odobratých bolo **33 vzoriek** cukrárskych výrobkov, **nevyhovela 1 vzorka mikrobiologicky.** Za nevyhovujúcu vzorku cukrárskeho výrobku bola uložená **1 bloková pokuta vo výške 66 €.**

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii s **cukrárskymi výrobkami**, boli zistené nasledujúce počty nezhôd: **1 nezhoda uvedená v časti Iné**

(je to nevyhovujúca vzorka CV vykázaná v tabuľkách v nezhodách v zariadeniach spoločného stravovania – cukrárne - kaviarne)

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

V roku 2022 bolo vykonaných **5 auditov** v zariadeniach spoločného stravovania a vo výrobe predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami dozorovaných oddelením hygieny výživy v okrese Nové Zámky .

U **4 auditovaných** subjektov bolo zistených spolu **19 nezhôd** .

Číslo auditu	Kde bol audit vykonaný Názov zariadenia	Dátum vykonania auditu	Hodnote	počet nezhôd
1	Reštaurácia u Brošiho Hlavná 1182 ,Dvory nad Žitavou	21.7.2022		5

2	Reštaurácia s barom v Palárikove Poľno SME, s.r.o. Remeselnícka ul. č.2, Palárikovo -	28.7.2022		5
3	DALI Restaurant Hlavná č.8 Štúrovo	11.10. 2022		3
4	Reštaurácia PitBox s.r.o Školská 32,Nána prevádzka - Výroba kartónových obalov Tehliarska cesta 12, Štúrovo	25.10. 2022		6
5	Kuchyňa v FNsP Nové Zámky Slovenská č.11 Nové Zámky	10.11. 2022		0

Najčastejšie zisťované nezhody :

-V dokumentácii správnej výrobnjej praxe nebol určený systém kontroly účinnosti zavedeného systému a postupy na skúmanie a laboratórnu kontrolu CCP a výrobkov - pokrmov na potvrdenie dodržiavania kontrolného a riadiaceho systému zabezpečovania kontroly hygieny , doklady deklarujúce zdravotnú neškodnosť vyrábaných pokrmov .

Nezhoda voči: Potravinovému kódexu SR , § 257 Zásady systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín písm. g).

- V dokumentácii správnej výrobnjej praxe nebol k dispozícii metrologický program.

Nezhoda voči 8 hlave , potravinového kódexu SR. § 255 Dokumentácia GMP písm.h)

-Nebola vykonávaná verifikácia systému v zmysle verifikačných postupov uvedených v príručke (Laboratórne rozbery –hotových pokrmov a sterov z pracovného prostredia)

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

- počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo **413**, z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených **380 vzoriek**, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **32 vzoriek** t.j. 8,42 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Hlavné komodity:

lahôdkárske výrobky – 15 vzoriek, 1 nevyhovujúca, t. j. 6,7 % (koliformné baktérie)

cukrárske výrobky – 33 vzoriek, 1 nevyhovujúca, t.j. 3 % (plesne)

zmrzlina – 101 vzoriek, 14 nevyhovujúcich, t.j. 13,9 % (1 x plesne, 3 x kvasinky, 3 x koliformné baktérie, 10 x enterobacteriaceae)

hotové pokrmy – 122 vzoriek, 4 nevyhovujúce, t.j. 3,3 % (4 x koliformné baktérie)
pokrm rýchlého občerstvenia – 78 vzoriek, 12 nevyhovujúcich, t.j. 15,4 % (2 x kvasinky, 11 x koliformné baktérie)
potraviny na osobitné výživové účely – 23 vzoriek odobratých spolu, z toho:
- detská a dojčenská výživa – 16 vzoriek
- výživové doplnky - 5 vzoriek
- ostatné potraviny na osobitné výživové účely – 2 vzorky
pramenité vody dojčenské – 1 vzorka
Ďalšie komodity:
vajcia – 2 vzorky
mäso a výrobky z mäsa – 4 vzorky

Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených (a zaplatených) **12 blokových pokút vo výške 891 €**.

Za nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchlého občerstvenia bolo uložených (a zaplatených) **8 blokových pokút** vo výške 726 €, za nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov boli uložené **4 blokové pokuty** vo výške 264 €.

Za nevyhovujúce vzorky cukrárskych výrobkov bola uložená **1 bloková pokuta vo výške 66 €**.

Za nevyhovujúcu vzorku lahôdkárskeho výrobku bola uložená **1 bloková pokuta vo výške 66 €**.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 413 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **104 vzoriek**.

Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli vyšetrené v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg boli sledované v cereáliách a pekárenských výrobkoch, v bylinách a koreninách, pramenitej vode dojčenskej, dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v potravinách na osobitné výživové účely, pričom bolo vyšetrených spolu 19 vzoriek na Pb, 17 vzoriek na Cd, 17 vzoriek na Hg
- kontaminant As bol sledovaný vo vzorkách pramenitej dojčenskej vody, výživových doplnkoch, dojčenskej a detskej výžive, v pričom boli vyšetrené spolu 4 vzorky
- kontaminant Ni bol sledovaný vo vzorke pramenitej dojčenskej vode, bola vyšetrená 1 vzorka
- kontaminanty Sb, Mn, B, Fx, CN, Mn boli vyšetrené v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody
- prítomnosť dusičnanov sa sledovala v 10 vzorkách dojčenskej a detskej výživy a v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody
- prítomnosť dusitanov sa sledovala v 10 vzorkách dojčenskej a detskej výživy (<7,2 mg/kg) a v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody (0,0061 mg/kg)
- reziduá pesticídov boli vyšetrené v 3 vzorkách dojčenskej a detskej výživy
- na stanovenie mykotoxínov bolo vyšetrených 6 vzoriek v potravinách pre dojčatá a malé deti a v 1 vzorke výživových doplnkov
- primárne aromatické amíny v 1 vzorke - predmety prichádzajúce do styku s potravinami
- iné : transmastné kyseliny – boli vyšetrené v 2 vzorkách tukov a olejov, reziduá antibiotík v 1 vzorke mäsa

- ďalšie sledované ukazovatele –
- glutén- bol vyšetrený v 2 vzorkách bezgluténových potravín (<5 mg/kg)
- alergény:
 - glutén – bol vyšetrený v 2 vzorkách dojčenskej výživy (negatívny)
 - celkové mliečne proteíny – boli vyšetrené v 1 vzorke výživového doplnku (negatívne)

Z prídavných látok bola sledovaná:

- prítomnosť farbív v 57 vzorkách, z toho v 43 vzorkách zmrzliny, v 13 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke výživových doplnkov
- náhradné sladidlá sa sledovali v 4 vzorkách, z toho v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, 2 vzorkách výživových doplnkov
- chemické konzervačné látky sa sledovali v 5 vzorkách, z toho v 4 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 1 vzorke výživových doplnkov
- kuchynská soľ sa sledovala v 2 vzorkách hotových pokrmov
- pH sa sledovalo v 5 vzorkách, z toho v 4 vzorkách lahôdkárskych výrobkov a v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej

Nové potraviny a nové zložky potravín – bola vykonaná kontrola označovania u 2 vzoriek.

Biopotraviny – bola odobratá 1 vzorka na laboratórne vyšetrenie a vykonaná kontrola označovania alergénov.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Nové Zámky sa nachádzajú tieto rekreačné strediská :

Termálne kúpalisko Vadaš v Štúrove

Termálne kúpalisko Podhájska

Termálne kúpalisko Štrand v Nových Zámkoch

Termálne kúpalisko v Tvrdošovciach

Letné táborisko Komoča na rieke Váh

Prípravu na **letnú turistickú sezónu** sme započali už v jarných mesiacoch, a to jednak na základe žiadostí prevádzkovateľov potravinárskych zariadení, ako i v rámci výkonu ŠZD a ÚK.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Nové Zámky v zariadeniach na prípravu a predaj zmrzliny a v zariadeniach na prípravu rýchleho občerstvenia, a to najmä v zariadeniach prevádzkovaných iba sezónne v areáloch termálnych kúpalísk Vadaš v Štúrove, Štrand v Nových Zámkoch a v Podhájskej, ako i v areáli letného tábora v Komoči. Počas letnej sezóny boli v prevádzke aj stánky s občerstvením pri rieke Váh v Zemnom a pri štrkovisku Tona v Šuranoch. Tieto priestory nie sú ale oficiálne rekreačné strediská a kúpanie je tu na vlastnú zodpovednosť kúpajúcich sa.

Celkový počet zariadení spoločného stravovania a zmrzlín v uvedených rekreačných strediskách je **72**. (ZSS a zmrzliny) .

Celkovo bolo v rámci letnej turistickej sezóny a prípravy na letnú turistickú sezónu vykonaných **70 kontrol** v zariadeniach spoločného stravovania v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v zariadeniach s predajom zmrzliny .

Bolo uložených **14 sankcií** za nevyhovujúce vzorky zmrzliny a iné zistené nedostatky (suroviny po dátume spotreby ,nedostatky v HACCP v stánkoch s občerstvením) v **sume 1090 €**.

Najčastejšie zisťované nedostatky: zmrzliny nevyhovujúce mikrobiologicky, suroviny po dátume spotreby ,nedostatky v HACCP v stánkoch s občerstvením.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Okres Nové Zámky nemá prírodné podmienky pre zimnú horskú turistiku a lyžovanie. Jediným upraveným priestorom pre zimné športy je malá zjazdovka v obci Čechy s umelým zasnežovaním, ktorá je v prevádzke len veľmi obmedzene. V roku 2022 nebola zjazdovka v prevádzke.

V rámci termálnych kúpalísk neboli v zimnej prevádzke ani Termálne kúpalisko Podhájska ani wellness a krytý bazén na termálnom kúpalisku Vadaš a wellness v Štúrove.

3.5 Hromadné akcie

V okrese Nové Zámky v roku 2022 bolo ohlásených **24 hromadných akcií** – (ohlásených podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z) . K ohláseným hromadným akciám sme vydávali odborné usmernenie. Bolo vydaných **19 usmernení** ku konaniu ohlásených hromadných akcií. Bolo vykonaných **60 kontrol** na hromadných akciách. Neboli uložené sankcie.

Jarmoky:

Porciunkula v Nových Zámkoch 29.-30.7.2022 (8 kontrol)

Šuriansky jarmok 2022 23.-24.9.2022 (2 kontroly)

Jarmok Šimona – Júdu v Štúrove 6.-9.10.2022 (19 kontrol)

Ďalšie hromadné akcie :

Fašiangy v obci Radava 26.02.2022

Fašiangový sprievod v obci Chľaba 26.02.2022

Street Food Festival v Bernolákovom parku v Nových Zámkoch 3.-5.6. 2022

Šurany Fest 03.06.2022 (5 kontrol)

Festival Zámocké Country 2022 a Čípoš rozlúčka s letom v Nových Zámkoch 26.- 27.8.2022 (8 kontrol)

Oslavy sv. Cyrila a Metoda v Podhájskej 05.07.2022

Oldies party Rádia VLNA v areáli Termálneho kúpaliska Štrand v Nových Zámkoch 11.06.2022

OÁZA Camp Komoča ohlásil nasledovné akcie (vydané bolo jedno odborné usmerneie):

16.7.2022 White Beach 1 – organizátor WOLF BROS s.r.o., Nové Zámky, 30.7.2022 White

Beach 2 – organizátor WOLF BROS s.r.o., Nové Zámky, 6.8.2022 Oáza Retro Házibuli-

Gastro kemp – organizátor Občianske združenie OÁZA Komoča, 20.8.2022 Holi Beach –

organizátor WOLF BROS s..r.o., Nové Zámky, 26. – 28.8.2022 MOTOFEST – organizátor

INTRUDERS MOTORCYCLE CLUB – NOVÉ ZÁMKY, Nové Zámky, 9. – 11.9.2022 OFF

ROAD ZRAZ – organizátor 4x4 OFF ROAD CLUB-Nové

Oberačkové slávnosti 2022 v Nových Zámkoch 23.-24.9.2022 (8 kontrol)

Obecné slávnosti v Mojzesove 09.07.2022

Futbalový turnaj o pohár starostov obcí RVHP v obci Podhájska 17.07.2022

Deň otvorených pivníc v Strekove 23.07.2022 (2 kontroly)

Deň obce v obci Podhájska 25.06.2022

Deň obce v obci Malé Kosihy 02.07.2022

Mikulášske trhy v Šuranoch 06.12.2022 (2 kontroly)

Vianočné trhy 2022 v Nových Zámkoch 13.-23.12.2022 (6 kontrol)

4. Sankčné opatrenia .

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

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) bolo vydaných 0 zákazov činnosti
Nebol uložený žiadny zákaz prevádzky

podľa § 55 ods. 2 bolo vydané 1 opatrenie na mieste :

1x podľa § 55 ods. 2 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z bolo vydané opatrenia na mieste zákaz podávania pokrmov do dobe potreby.

Bol vydaný : 1 pokyn na odstránenie nedostatkov (v ZSS)

podľa § 58 neboli v roku 2022 uplatnené náhrady nákladov

Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. - pokuty za iný správny delikt :

Uložených 4 sankcie rozhodnutím spolu v **sume 1300 €**

Podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **18 blokových pokút** v sume **1596,- €**

Z toho

Sankcie v súvislosti s porušením opatrení proti šíreniu ochorenia COVID-19

Covidové kontroly (dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19):

uložené sankcie (pokuty) v správnom konaní: počet **2 /500 €**

uložené sankcie (pokuty) v blokovom konaní: počet **2/ 297 €**

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

- podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo uložené : **3 opatrenia** (opatrenia na mieste v zápisnici) a to :

1x podľa zákona č. 152/ 1995 Z.z. o potravinách bolo vydané opatrenie na mieste zákaz predaja predmetu bežného používania prichádzajúceho do styku s potravinami –naberačky.

1x opatrenie podľa zákona č. 152/ 1995 Z.z. o potravinách stiahnutie surovín po dobe potreby v zariadení spoločného stravovania.

1x opatrenie podľa zákona č. 152/ 1995 Z.z. o potravinách vykonanie dezinfekcie vodovodného potrubia a predloženie vyhovujúceho laboratórneho rozboru vody.

- podľa § 28 bolo v **sankčnom konaní rozhodnutím nebola uložená pokuta**

- Podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie

- **V blokovom konaní** podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených **20 blokových pokút** v sume **1573 €**

Náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta,

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

Celkovo

podľa § 84 zák. č.372/1990 bolo v **blokovom konaní** udelených celkovo **38 blokových pokút** fyzickým osobám v sume **3169,- €**

Odvolania : 0

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 sme neregistrovali výskyt **alimentárneho ochorenia** spôsobeného konzumáciou výrobkov – pokrmov, vyrobených a podávaných v zariadeniach dozorovaných oddelením hygieny výživy .

6. Poradne správnej výživy

- Činnosť poradne správnej výživy je zabezpečovaná cestou oddelenia výchovy k zdraviu, zamestnankyňami tohto oddelenia. Oddelenie hygieny výživy na požiadanie prispieva k činnosti tohto oddelenia.

V roku 2022 neboli riešené spoločné projekty ohľadom správnej výživy. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy neboli požiadaní o vykonanie prednášok pre verejnosť týkajúcich sa správnej výživy.

7.1. Programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2022 a ďalšie roky- plnenie do 31.12 2022

MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Cieľ

Dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Gestor

ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská

ÚVZ SR a RÚVZ v SR

Anotácia

Sol' 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). 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 dospeljej 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.

Výstupy

Záverečná správa - pre sledovanie vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania .

Plnenie:

Boli odobraté : z uzavretého typu spoločného stravovania **1 vzorka pokrmu** a z otvoreného typu spoločného stravovania **1 vzorka pokrmu** . Obsah soli vo vzorkách neprekročil odporúčané- predpísané hodnoty.

MONITORING PRÍTOMNOSTI ALERGÉNOV V HOTOVÝCH POKRMOCH PRIPRAVOVANÝCH V ZARIADENIACH SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA A V POTRAVINÁCH URČENÝCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI

Cieľ

Kontrola správnosti označenia potravín s ohľadom na výskyt alergénov pochádzajúcich zo zložiek potravín alebo v rámci procesu výroby a krížovej kontaminácie.

Gestor

ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská

ÚVZ SR, RUVZ v SR

Anotácia

Potravinové alergie a intolerancie sú častým problémom nielen u detí ale aj u dospelých. Povinnosťou prevádzkovateľov potravinárskych podnikov je zabezpečiť, aby informácie o alergénoch boli uvedené na balených aj nebalených potravinách a manipulácia s potravinovými alergénmi bola počas výrobného procesu riadená. V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom v platnom znení, musí byť akákoľvek zložka alebo technologicky pomocná látka uvedená v prílohe II, alebo akákoľvek zložka alebo technologická pomocná látka odvodená z látky alebo výrobku uvedeného v prílohe II, ktorá spôsobuje alergie alebo neznášanlivosť a ktorá sa používa pri výrobe alebo príprave potraviny, pričom sa nachádza aj v konečnom výrobku, aj keď v pozmenenom stave.

Etapy riešenia

I. etapa: máj 2022 – máj 2024 - analýza potravín na alergény a posúdenie správnosti označenia.

II. etapa: september 2024 – vyhodnotenie výsledkov a posúdenie správnosti označenia.

Výstupy

Záverečná správa. Informácie o potvrdených alergénoch, ktoré neboli uvedené na potravinách alebo v blízkosti predaja potravín budú vyhodnotené, dôvody, v akom procese či už výroby, manipulácie alebo len označenia došlo k pochybeniu bude riešené. Zistené výsledky budú súčasťou analýzy rizika pre plánovanie úradnej kontroly potravín s ohľadom na obsah alergénov.

Plnenie : Boli odobraté **2 vzorky** dojčenskej výživy (vyšetrenie na obsah gluténu), vzorky vyhovovali podmienka zdravotnej nezávadnosti- glutén nebol prítomný. Bola odobratá **1 vzorka** výživového doplnku (vyšetrenie na prítomnosť mliečnych proteínov) – mliečne proteíny neboli prítomné.

Oddelenie hygieny výživy sa podieľalo v roku 2022 na plnení nasledovných úloh odboru Objektivizácie faktorov prostredia (BŽP, MŽP, FF, CHA):

REZIDUÁ PESTICÍDOV V POTRAVINÁCH NA VÝŽIVU A VÝŽIVOVÉ PRÍPRAVKY PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI

Projekt vychádza z Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky, regionálny cieľ IV., názov aktivity: Kontrola a monitoring cudzorodých látok v potravinách.

Gestor

ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská

ÚVZ SR, RÚVZ v SR podľa aktuálneho Plánu úradnej kontroly potravín

Cieľ

- monitoring obsahu rezíduí pesticídov v potravinách na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkoch pre dojčatá a malé deti
- ochrana zdravia detskej populácie
- plnenie prijatých opatrení v rámci dohovoru s krajinami EÚ nad kontrolou obsahu rezíduí pesticídov v potravinách na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkoch pre dojčatá a malé deti, zavádzanie nových metód stanovenia rezíduí pesticídov

Anotácia

Participácia na monitoringu krajín EU v nadväznosti na prijaté opatrenia v oblasti kontroly prítomnosti a obsahu rezíduí pesticídov v potravinách na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkoch pre dojčatá a malé deti a úradná kontrola nad kvalitou potravín na výživu dojčiat a malých detí a následných výživových prípravkov pre dojčatá a malé deti z hľadiska obsahu rezíduí pesticídov v rôznych druhoch dojčenskej a detskej výživy na báze mlieka, ovocia, zeleniny, mäsa a cereálií a ich kombinácií.

Výstupy

- výsledky kontrolovaných vzoriek potravín v rámci potravinového dozoru - priebežne
- podklady k správe z monitoringu pre EK
- hlásenia do EFSA

Plnenie : Boli odobraté **3 vzorky** dojčenskej výživy . Vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

MONITORING VÝSKYTU VIBRIÍ S CIEĽOM OCHRANY VEREJNÉHO ZDRAVIA

Projekt vychádza z:

- Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky, regionálny cieľ: Zabezpečiť prístup k vyhovujúcej a zdravotne bezpečnej pitnej vode, k sanitácii, a tiež zabezpečiť sledovanie kvality vôd na kúpanie

- Národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike

Gestor

NRC pre *Vibrionaceae*, RÚVZ so sídlom v Komárne

Riešiteľské pracoviská

NRC pre *Vibrionaceae* pri RÚVZ so sídlom v Komárne, RÚVZ so sídlom v Poprade, vybrané RÚVZ v SR

Cieľ

- zhodnotiť riziko výskytu patogénnych vibrií v potravinách
- overiť možnosti molekulárno-biologickej subtypizácie týchto mikroorganizmov s použitím metód založených na PCR

Anotácia

Moderné trendy v stravovaní (konzumácia sushi, ustríc, surových, polosurových a sušených rýb, darov mora a iných) prinášajú častejší kontakt populácie s potravinami, kde sa patogénne vibriá prirodzene nachádzajú a môžu byť zdrojom rôznych gastrointestinálnych ochorení.

V súvislosti s týmito predpokladmi sa zhodnotí riziko výskytu baktérií z čeľade *Vibrionaceae* v rizikových potravinách. Z izolátov bude vytvorený reprezentatívny zbierkový súbor. Tento súbor sa bude ďalej analyzovať z hľadiska toxinogenity a virulénneho potenciálu genotypovými a fenotypovými metódami a overí sa na ňom použiteľnosť niektorých metód molekulárnej epidemiológie/molekulárnej biológie.

Získané výsledky prispievajú k poznaniu rizika výskytu vibrióz z potravín v súvislosti s modernými trendmi v stravovaní.

Cielená genotypová a fenotypová analýza prispeje k exaktnej identifikácii vybraných problémových species, ako aj k poznaniu ich dôležitých vlastností s cieľom ochrany verejného zdravia.

Etapy riešenia

Projekt je rozvrhnutý dlhodobo s požadovaným vyhodnocovaním

Výstupy

Parciálne výstupy budú uvedené v pravidelných intervaloch so záverečným vypracovaním hodnotiacej správy. Výstupom bude aj príspevok k hodnoteniu rizika expozície patogénnym vibriám a monitoring rizika expozície patogénnym vibriám pri konzumácii rizikových potravín.

Plnenie : Boli odobraté **2 vzorky** pokrmov z morských plodov v zariadení spoločného stravovania. Vzorky vyhovovali podmienka zdravotnej nezávadnosti.

ANALÝZA CELKOVÉHO ARZÉNU V POTRAVINÁCH

Projekt vychádza z ODPORÚČANIA KOMISIE (ÉU) 2015/1381 z 10. augusta 2015 o monitorovaní arzénu v potravinách na účely zberu informácií do jednotnej databázy.

Gestor

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko

RÚVZ so sídlom v Prešove, RÚVZ so sídlom v Nitre, RÚVZ so sídlom v Žiline a ďalší podľa záujmu

Cieľ

- monitoring obsahu celkového arzénu v potravinách, s dôrazom na potraviny určené pre dojčatá a malé deti, pre potraviny určené na osobitné lekárske účely a výživové doplnky.

Anotácia

Arzén sa ubikvitárne vyskytuje v životnom prostredí. Jeho prirodzeným zdrojom v životnom prostredí je vulkanická činnosť, erózia pôdy a podobné prírodné procesy. Je prítomný v pôde, podzemných vodách aj v rastlinstve. Antropogénnym zdrojom arzénu je predovšetkým spaľovanie fosílnych palív, hutnícky a ťažobný priemysel (vyskytuje sa ako prímes v mnohých rudách). Arzén a jeho zlúčeniny sa využívajú aj v poľnohospodárstve ako súčasť pesticídov. V životnom prostredí nedegraduje, značná časť sa ukladá do vodných sedimentov a ľahko bioakumuluje v potravinovom reťazci. Arzén je mutagénna a karcinogénna látka. Najvyššie koncentrácie arzénu sa vyskytujú v ryži, listovej zelenine a morských plodoch. V potravinách sa môže vyskytovať v anorganickej a organickej forme. Pričom organický arzén je menej toxický ako anorganický, toxicita závisí na oxidačnom stupni, As III je toxickejší ako As V. Dlhodobý príjem anorganického arzénu má negatívny vplyv na ľudský organizmus, spôsobuje výskyt kožných lézií, rakoviny, vývojovej toxicity, neurotoxicity, kardiovaskulárnych ochorení, poruchy glukózového metabolizmu a cukrovky.

Predmetom riešenej problematiky je analytické stanovenie celkového arzénu v potravinách vhodnou metódou a monitorovanie obsahu celkového arzénu vo vzorkách potravín určených pre dojčatá a malé deti, ako aj v potravinách určených na osobitné lekárske účely a výživové doplnky. Zúčastnené laboratória budú môcť participovať na medzilaboratórnej porovnávacej skúške, ktorú zorganizuje NRC pre organizovanie MPS v oblasti potravín na RÚVZ Prešov.

Etapy riešenia

rok 2022 - analýza vzoriek, zber a vyhodnotenie údajov

Výstupy

- prezentácia výsledkov v spolupráci HV poskytnúť informácie o výsledkoch analýz
- správa o výsledkoch stanovenia obsahu celkového arzénu v potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

Plnenie : Bola odobratá **1 vzorka** pokrmu pre dojčatá a malé deti s obsahom ryže. Vzorka vyhovovala podmienka zdravotnej nezávadnosti – obsah arzénu bol 0,014 mg/kg.

7.2. Mimoriadne úlohy.

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2022 vyhlásených Hlavným hygienikom Slovenskej republiky 5 mimoriadnych kontrol na úseku HV:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na plnenie dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19. Bolo vykonaných 207 kontrol.

uložené sankcie (pokuty) v správnom konaní: počet 2 /500 €

uložené sankcie (pokuty) v blokovom konaní: počet 2/ 297 €

2. Mimoriadna kontrola - bezpečnosť hydínového mäsa z Poľska.

Bolo vykonaných 26 kontrol v ZSS v okrese Nové Zámky s cieľom zistenia či sa v prevádzke nenachádza hydínové mäso z Poľska. Z toho v 8 zariadeniach spoločného stravovania bola vykonaná kompletná kontrola výsledovateľnosti používaného mäsa.

Boli odobraté 4 vzorky chladeného hydínového mäsa, pôvodom z Poľska a zaslané na vyšetrenie do laboratória na RÚVZ Nitra. Vyšetrené vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

3. Kontroly nebalenej zmrzliny počas sezóny 2022. Úloha sa plnila od mája do septembra 2022. Bolo vykonaných 72 kontrol a odobratých bolo 107 vzoriek zmrzliny z toho 17 vzoriek nevyhovovalo (mikrobiologicky) podmienkam zdravotnej nezávadnosti. Bolo odobratých 41 sterov z pracovného prostredia a z náradia z toho 5 sterov (z náradia) nevyhovelo pre prekročený počet koliformných baktérií. Za zistené nedostatky bolo uložených 15 blokových pokút v celkovej sume 1116 € (neboli všetky vyplatené).

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike. Bolo vykonaných 8 kontrol a odobratých 6 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti

5. Cielená kontrola zameraná na zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb. Kontrola bola zameraná na kontrolu prípravy jedál z úhora európskeho, obyčajného.

V roku 2022 boli vykonané 4 kontroly v zariadeniach spoločného stravovania. Nebola zistená príprava jedál z vyššie uvedeného druhu ryby.

Prílohy:

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Nové Zámky - rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodi- ta	Mikrobi- o- logická kontami	Iná kontami - nácia	Zloženie výrobku	Označe nie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	5	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	14	0	0	0	0	14	104	13,46
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	1	15	6,67
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	33	3,03
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	1	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	122	3,28
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	12	0	0	0	0	12	78	15,38
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	33	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	2	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	32	0	0	0	0	32	413	7,75

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Nové Zámky rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Zariadenia spoločného stravovania (ZSS)	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	7	14	97	1106	51	1275	790	2065
Počet kontrolovaných subjektov	2	2	31	286	26	347	98	445
Počet kontrol	11	2	60	551	49	673	119	792
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	30	8	39	0	39
SVP/ HACCP	0	0	0	2	0	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	4	1	5	0	5
Osobná hygiena	0	0	0	0	1	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
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	1	0	0	25	9	35	0	35

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Nové Zámky - rok 2022

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	2	0	1	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	8	2	0	4	0	0	0	14
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do používania	návrhy	22	8	0	34	0	3	0	67
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		4	5	0	8	0	0	0	17
7.	Zastavenia konania		0	1	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		1585	35	2	490	20	3	0	2135

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	BacCer	Cro-no B		Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	78	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	12	
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	380	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	19	0	0	10	0	0	0	32	

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.

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	22	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	6	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	37	0	0	19	0	0	17	0	0	17	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počítačová a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	10	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	11	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	

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

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	1	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	

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

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.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorké hodnotenie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	8	0	0,0	3	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	12	0	0,0	3	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0

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

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	0	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	12	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0

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

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

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

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

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

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono_EG** – monoetylén glykol, **di_EG** – dietylén glykol, **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** - senzorké hodnotenie

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	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	39	7	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	35	6	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	23	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	14	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	226	49	153	110	6	5	0	0	0	0	0	0	6	1	17
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	337	27	97	47	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	227	24	117	101	12	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	223	30	38	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	51	29	20	83	12	14	39	5	13	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1276	199	474	389	32	8	41	5	12	0	0	0	13	2	15
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	114	5	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	45	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	462	7	82	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50
4.4 novinové stánky	92	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	68	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	790	12	107	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50
Súčet	2065	211	581	413	32	8	41	5	12	0	0	0	15	3	20

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Nové Zámky - rok 2022

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6. Zariadenia s prípravou jedál	3	3	13
2.27.2.výroba papierových /kartónových obalov	1	1	6
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0
Spolu	5	4	19

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

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V NOVÝCH ZÁMKOCH**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A
oddelenia hygieny výživy bezpečnosti potravín
a kozmetických výrobkov

za rok 2022

KOZMETICKÉ VÝROBKY



ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52

P. O. BOX 45

826 45 Bratislava

Analýzy kozmetických výrobkov - r. 20

Obsah:

1. Laboratórium RÚVZ BA - analýzy
2. Laboratórium RÚVZ PP - analýzy
3. Laboratórium RÚVZ ZA - analýzy
4. Mikrobiológia - podľa STN EN ISO 29621
5. Tvrdenia
6. Harmonogram odberu vzoriek
7. Harmonogram laboratórnych analýz

Laboratórium RÚVZ Bratislava							
číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 122/3/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vznáša sa zvyšok "X"	počet vzoriek KV - plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
cielené sledovanie - KV NA BIELENIE KOŽE/PIGMENTOVÝCH ŠKVRŇN - február					1	1	0
II	221	ortuť	Hg				
II	1339	hydrochinón	HYDROQUINONE				

OZNAČENIE - všetky výrobky		
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *		

cieľené sledovanie - PRÍRODNÉ FARBY NA VLASY - marec				2	2	0
II	221	ortuť	Hg			
II	43	arzén	As			
II	68	kadmium	Cd			
II	289	olovo	Pb			
II	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE/PPD			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky						

cieľené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september				1	1	0
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca						
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu						
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek						
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca						
ten istý KV zabalený do prineseného obalu						
výrobky boli analyzované aj na:						
VONNÉ ALERGÉNY						
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky						

cieľené sledovanie - UV FILTRE - máj				0	0	0
II	167	kyselina 4-amino benzoová	PABA			
VI	3	homosalát	HOMOSALAT			
VI	4	oxybenzón	BENZOPHENONE 3			
VI	6	kyselina 2-fenylbenzimidazol-5-sulfónová a jej draselné, sodné a trietanolamínové soli	PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID			
VI	8	1-[4-(1,1-dimetyletyl)fenyl]-3-(4-metoxifenyl)propán-1,3-dión / Avobenzón	BUTYL METHOXYDIBENZOYL METHANE			
VI	10	oktokrylén	OCTROCRYLENE			
VI	12	(2-etylhexyl)-(E)-3-(4-metoxifenyl)propenoát oktylmetoxycinam	ETHYLHEXYL METHOXYCINAMATE			

		át				
VI	17	kyselina benzoová, 4,4'-[[6-[[4-[[[(1,1-dimetyletyl)amino]karbonyl]fhenyl]amino]-1,3,5-triazín-2,4-diyl]diimino]bis-, -bis(2-etylhexyl)ester (USAN)	DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE			
VI	18	4-metylbenzyldiéng áfor	4-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR			
VI	20	oktyzalat	ETHYLHEXYL SALICYLAT			
VI	21	2-etylhexyl 4-(dimetylamino)benzoát	ETHYLHEXYL DIMETHYL PABA			
VI	22	kyselina 2-hydroxy-4-metoxibenzofenón-5-sulfónová a jej sodná soľ	BENZOPHENONE 4; BENZOPHENONE 5			
VI	23	2,2'-metylén-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						
cielené sledovanie - VONNÉ ALERGÉNY - jún				0	0	0
III	45, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80,					

	81, 84, 85, 86, 87, 88, 89					
VONNÉ ALERGÉNY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez alergénov/vonný látok/bez parfumu						
cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - júl				0	0	0
II	137 4, 137 5, 137 6, 137 7, 137 8					
V (a III)	3 (a 98), 11, 12, 24, 25, 26, 39, 53, 54 (a 65)					
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, pH						
cielené sledovanie - TRVALÉ FARBY NA VLASY A MIHALNICE - august				0	0	0
II	363	o-fenyléndiamín	o-PHENYLENED IAMINE			
II	120 4	m-fenyléndiamín	m-PHENYLENED IAMINE			

II	137 2	o-aminofenol	o-AMINIPHENOL			
III	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE			
III	9a	2,5-diaminotoluén sulfát	TOLUENE-2,5-DIAMINE SULFATE			
III	22	rezorcinol	RESORCINOL			
III	215	4-amino-3-nitrofenol a jeho soli	4-AMINO-3-NITROPHENOL			
III	217	3-aminofenol a jeho soli	m-AMINOPHENOL			
III	240	2-aminofenol sulfát	4-NITRO-O-PHENYLENEDIAMINE			
III	241	5-amino-o-krezol	4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE			
III	243	2-metylbenzén-1,3diol	2-METHYLRESORCINOL			
III	244	4-amino-3-metylphenol a jeho soli	4-AMINO-m-CRESOL			
III	272	4-aminofenol	p-AMINOPHENOL			
OZNAČENIE - všetky výrobky						

cielené sledovanie - HORMÓNY - september				0	0	0
II	194	progesteron	progesteron			
II	260	estrodol	estrodol			
II	260	estriol	estriol			
II	300	glukokortikoidy	glucocorticoids (corticosteroids)			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						

cielené sledovanie - KOENZÝM Q10 - október				2	2	0
		koenzým Q10	UBIQUINONE			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením o obsahu koenzýmu Q10						

Laboratórium RÚVZ Poprad

číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v IN
---------------	-------------------------------------------	-----------------------	------------------

cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - február

II	221	ortuť	Hg
II	43	arzén	As
II	68	kadmium	Cd
II	289	olovo	Pb
III	26-43, 47	fluór	F ⁻
		hliník	Al

OZNAČENIE - všetky výrobky + veta: "Obsahuje... (konkrétny fluorid)"

MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *

cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - marec

II	221	ortuť	Hg
II	43	arzén	As
II	68	kadmium	Cd
II	289	olovo	Pb
		hliník - len v rúžoch	Al
		kobalt - len v rúžoch	Co

OZNAČENIE - všetky výrobky

cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september

KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca

ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu

opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek

KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca
ten istý KV zabalený do prineseného obalu
výrobky boli analyzované aj na:
KONZERVAČNÉ LÁTKY
OZNAČENIE - všetky výrobky
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky

cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - máj - jún	
II	1374, 1375, 1376, 1377, 1378
V (a III)	3 (a 98), 12, 39
KONZERVAČNÉ LÁTKY	
OZNAČENIE - všetky výrobky	
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *	
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, pH	

cielené sledovanie - CBD - júl a október	
	Cannabidiol
OZNAČENIE - všetky výrobky	
TVRDENIA - k CBD - obsah, účinok, a pod.	

cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - august	
	hliník
OZNAČENIE - všetky výrobky	
TVRDENIA - o prítomnosti/ neprítomnosti hliníka vo výrobkoch	

Laboratórium RÚVZ Žilina							
číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznačenie do statok "X"	počet vzoriek KV - plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - február					0	0	0
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
III	26-43, 47	fluór	F ⁻				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - marec					0	0	0
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september				0	0	0
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca						
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu						
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek						
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca						
ten istý KV zabalený do prineseného obalu						
výrobky boli analyzované aj na:						
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *						

cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - máj - jún				0	0	0
II	1374					
	, 1375					
	, 1376					
	, 1377					
	, 1378					
	V (a III)	3 (a 98), 12, 39				
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, o hodnote pH, o obsahu vitamínu A, C, E						

cielené sledovanie - AKRYLÁTY a TOLUÉN - júl - august				2	2	0
II a III	rôzne	akryláty				
III	185	toluén	TOLUEN E			
OZNAČENIE - všetky výrobky						

cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - október				0	0	0
		hliník	Al			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
TVRDENIA - o prítomnosti/ neprítomnosti hliníka vo výrobkoch						

kontrolovaný znak	KV analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	zi	
			CPM	Staphylococcus aureus
	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	10	0		
test účinnosti konzervácie	3	0		

* **MIKROBIOLÓGIA** - z hľadiska mikrobiologickej citlivosti rozlišujeme podľa STN EN ISO 29621 - 3 kategórie

kategória	KV	príklad	test účinnosti konzervácie (K)	mikrobiologická kvalita (M)
1.	výrobky s nízkym rizikom mikrobiologickej kontaminácie	s obsahom alkoholu > 20 %	NIE	NIE
		na báze organických rozpúšťadiel	NIE	NIE
		s vysokou/nízkou hodnotou pH	NIE	NIE

2.	výrobky na jedno použitie a výrobky, ktoré sa nedajú otvoriť	obal umožňuje dávkovanie výrobku bez toho, aby prišiel do styku so vzduchom	NIE	ÁNO
3.	všetky ostatné výrobky	ostatné	ÁNO	ÁNO

Tvrdenia na KV deklarujúce	KV				
	analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	posúdené namieste	z toho nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	počet	počet	konkretne
bez alergénov	0	0	0	0	
bez vonných látok	0	0	0	0	
bez parfumu	0	0	0	0	
bez parabénov	3	0	0	0	
bez konzervačných látok	0	0	0	0	
o hodnote pH	0	0	0	0	
o obsahu vitamínu A, C, E	0	0	0	0	
o koenzýme Q 10	2	0			
k CBD - obsah, účinok, prítomnosť/nepítomnosť a pod.	4	1			na výskum proti antibakteriálnym vlastnostiam
hliník - prítomnosť/nepítomnosť	1	0	0	0	
iné			1	0	
počet spolu	10	1	1	0	

Monitoring - tvrdenia na hydrolakoholových géloch

plán	skutočne skontrolovaných
počet	počet
5	5

Harmonogram odberu vzoriek kozmetických výrobkov v roku 2022

mesiac	február			marec			apríl			máj			jún			júl			august			september			október			spolu	RÚVZ
	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z	B	P	Z		
laboratórium RÚVZ	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A	A	P	A		
Bratislava	1			3			1			2			2			3			1			2			3			18	BA
Trnava	1			2			1			3			3			2	1								3			16	TT
Dunajská Streda	1			3			1			2			2			3									3			16	DS
Galanta		3		3			1			2			3			3			1						3			16	G

																						A			
Senica		3	2		1			3	2				2	1	2					3	19	SE			
Trenčín		3			2	1		2				3		1						3	15	TN			
Považská Bystrica	1				2			1	2			3			1	2				3	15	PB			
Prievidza		3		2		1		2		2		3				2				3	18	PD			
Nitra	1		2		1			2				3			1	2				3	15	NR			
Komárno	1			2		1				3			4		1	2					2	16	K M		
Levice		3			2	1				3	2			2						2	3	18	LV		
Nové Zámky	1		2		1					3			4	2	1					2		16	NZ		
Topoľčany		3			2	1		2				3		1						2	3	17	TO		
Žilina		3			2			1		3			2								3	2	16	ZA	
Čadca	1				2			1		3			2	1						2	3	15	CA		
Dolný Kubín		3			2			1	2			2				3				2		3	18	DK	
Liptovský Mikuláš		3		2				1		3	2				3	2						3	19	L M	
Martin	1		2					1		3				4	2	1						2	16	M T	
Banská Bystrica		3			2			1		3				3		1	2				3	18	BB		
Lučenec	1		2					1		3			3		1					2	3	16	LC		
Rimanská Sobota		3		3				1		3				3						2		3	18	RS	
Veľký Krtíš		3			2			1		3	2					1						3	15	VK	
Zvolen		3			2			1		3				4	2	1						2	18	ZV	
Žiar nad Hronom					2			1		3	2			4		1						2	15	ZH	
Prešov		3		3				1				3	2		3		1				2	2	20	PO	
Bardejov		3		2				1				3			4		1					2	16	BJ	
Humenné		3			2			1				3			4		1					2	16	H N	
Poprad		3		2				1				3	2			4		1				2	18	PP	
Stará Ľubovňa	1			2				1				3			4	2	1					2	16	SL	
Svidník		3			2			1				3			4	2	1					2	18	SK	
Vranov nad Topľou			3		2			1				3	2			4		1				2	18	VT	
Košice	1			3				1	2			2			3			1				3	16	KE	
Michalovce	1			2				1				3			3	4		1				2	2	19	MI
Rožňava		3		2				1				2			2		1					3	19	RV	
Spišská Nová Ves	1			2				1				3			4	2	1					2	16	SN	
Trebišov	1			2				1				3	2			4		1				2	16	TV	

spolu - odobraté vzorky	1 5	3 0	3 0	1 0	4 0	2 8	1 2	1 2	1 2	2 0	3 0	4 5	3 0	0 0	5 1	5 6	2 6	1 5	1 5	0 0	3 0	0 0	1 6	6 3	1 6
odobraté vzorky pre laboratúri um	poč et vzor iek																								
RUVZ BA	211																								
RUVZ PP	258																								
RÚVZ ZA	169																								
spolu odobratýc h	638																								

Harmonogram laboratórnych analýz kozmetických výrobkov v roku 2022

laborat órium/ mesiac	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	sp olu
RÚVZ Bratisla va	hydroc hinón, Hg	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, PPD	konzer vačné látky vonné alergén y	UV filtre	vonné alergé ny	konzer vačné látky	farbivá		hormó ny	Q 10
	mikrob iológia	mikrob iológia	mikrobi ológia	mikro biológ ia	mikro biológ ia	mikro biológ ia		mikro biológ ia - opako vane	mikro biológ ia	mikrobi ológia
			tvrden ia		tvrden ia	tvrden ia				tvrden ia
druh výrobk u	KV na bieleni e kože, pigme ntovýc h škvrn	prírod né farby na vlasý, henna	čapova ná kozmet ika	KV deklar ujúce obsah UV filtrov	lacné voňav ky, rôzne KV pre deti a dospel ých	rôzne KV pre deti + dospel ých	KV na farbeni e vlasov, obočia a mihalní c (nie riasenk y)	čapov aná kozme tika	KV deklar ujúce protiz ápalo vé účinky (na psoriá zu,	KV s obsaho m Q 10

									akné, derma titídu) a proti starnu tiu		
počet vzoriek	15	10	12	20	10 + 10 +10	15 + 36	15	12	30	16	21 1
RÚVZ Poprad	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F- Al	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al	konzer vačné látky	konzervačné látky, pH	CBD	Al			CBD		
	mikrob iológia / účinnosť konzer vácie		mikrobi ológia	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie				mikrobiológia - opakovane			
				tvrdenia		tvrdeni a					
druh výrobku	zubné pasty pre deti	dekora tívne KV v prášku + rúže	čapova ná kozmet ika	KV pre deti a dospelých	KV deklar ujúce obsah CBD	antiper spirant y		čapovaná kozmetika	KV deklar ujúce obsah CBD		
počet vzoriek	30	30 + 10	12	12 + 18	56	15		12	63		25 8
RÚVZ Žilina	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F-	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al	konzer vačné látky	konzervačné látky, pH, vitamíny	akryláty, toluén				Al		
	mikrob iológia / účinnosť konzer vácie	mikrob iológia / účinnosť konzer vácie	mikrobi ológia	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie				mikrobiológia - opakovane			
				tvrdenia					tvrdeni a		
druh výrobku	zubné pasty pre dospel ých alebo typu pre	dekora tívne KV v tekutej a tuhej forme	čapova ná kozmet ika	KV pre deti a dospelých s obsahom vitamínov A, C, E	laky na nechty			čapovaná kozmetika	antiper spirant y		

	celú rodinu (family)							
počet vzoriek	30	28	12	36 + 9	26	12	16	16 9

RÚVZ Nové Zámky

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) v roku 2022

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	7526	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	0	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	5
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	0
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,4
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	0

Vysvetlenie

bod 6 a 7

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov v hrubom, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych . RÚVZ, ktorí urobí odhad

bod 7

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

bod 10 a 11

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca:
FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok / počet hodín v roku.

(Rok 2022 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 1950 pracovných hodín.)

za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovozy
1	Subjekty		
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	2	0
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	1	0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0
	Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	1	0
2	Inšpekcie^{2*}		
	počet inšpekcií na základe oznámenia z RAPEXu	x	0
	počet inšpekcií ostatné	1	0
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	1	0
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	1	0
3	Kontroly		
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	1	0
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	0	0
	počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	1	0
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	0	0
	počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0
	počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0
	počet kontrol plnenia uložených opatrení	0	0
	počet kontrol na základe podnetu	0	0
	počet kontrol na Internetový predaj	0	0
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	2	0
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu		
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu		
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	2	0
4	Uvedenie priestorov do prevádzky		
	počet ohliadok ^{5*}	0	0
	počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
5	MONITORING		
	počet skontrolovaných výrobkov - tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandemiou COVID - 19	0	0

D
o Dis SI S
Vý v trib už p
ro o úci b ol
ba z a y u

1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	1	0	22		23
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	1	0	22	0	23
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	16	0	16
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	16	0	16
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	10	0	10
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	3	0	3
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uveď.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)	0	0	5	0	5
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	5	0	5
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0

počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	1	0	1
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe oznámenia zo systému RAPEX	0	0	7	0	7

V bode

¹ **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označenie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

² **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie * ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

Označenie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19		0
zodpovedná osoba + adresa		
krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)		
nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks)		
DMT, PAO, presýpacie hodiny		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
číslo šarže		
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		
zoznam zložiek	23	

riadok 5 je súčet riadkov 6 až F

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či tie povinné údaje boli na výrobku uvedené.

Označenie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje v slovenskom jazyku		0
nominálny obsah		
DMT - najlepšie spotrebovať do		
funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
iné (napr. požiadavky na skladovanie)		23

riadok 5 je súčet riadkov 6 až 11 v stĺpci

V rámci tejto tabuľky uvádzate, či dané údaje boli v slovenskom jazyku.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu	ak je KV odobratý v rámci cieľeného sledovania - čapovaná kozmetika, označ "x"
			ak je KV odobratý v rámci cieľeného sledovania - hydroalkoholové gély, označ "*" "
1	NIVEA CELLULAR LUMINOUS ANTI-PIGMENTFLECKEN, nočný krém proti pigmentovým škvrnám	Nemecko	
2	Henna 100 % prírodná farba na vlasy hnedá	Česká republika	
3	Henna 100 % prírodná farba na vlasy čierna	Česká republika	
4	ESTREA Aloe vera tekuté mydlo	Maďarsko	x
5	Fa KAHUNA RITUAL sprchový gél	Nemecko	
6	Adidas shower gel ADIPURE PURE PERFORMANCE sprchový gél	Španielsko	
7	Dicora Urban Fit hand soap + Vitamin E, Mango a avokádo hydratačné mydlo	Španielsko	
8	ALPA FRANCOVKA Konopí Cannabis liehový bylinkový roztok	Česká republika	
9	BIO BIONE bylenný balzam s kostihojom a pagaštanom konským, cannabis	Česká republika	
10	ALPA konopný balzam masážny 5% konopného oleja	Česká republika	
11	BIO BIONE intenzívny krém proti vráskam Cannabis	Česká republika	
12	Flormar Nail Enamel 320 Rose Taboo – lak na nechty	Turecko	

13	RIMMEL LONDON Super Gel 021 New Romantic - lak na nechty	Španielsko	
14	Old Spice WHITEWATER Deodorant stick 0% Aluminium salts tuhý dezodorant	Nemecko	
15	Lilien hygiena Hand gel with Antimicrobial Ingrediens with Aloe Vera	Česká republika	*
16	Babylove Reinigungs- Handgel, čistiaci gél na ruky pre dospelých, ideálny na cesty	Nemecko	*
17	SAVO – čistiaci gél na ruky s antibakteriálnou zložkou, 67 % alkoholu	Holandsko	*
18	Ameté hygienický gél na ruky	Česká republika	*
19	Eko Medica Osviežujúci gél na ruky s antimikrobiálnym účinkom	Slovenská republika	*
20	Fix-krém-1	Slovenská republika	
21	Hadí balzam SYN-AKE masážny gél so syntetickým hadím jedom	Česká republika	
22	Astrid Q10 MIRACLE dený krém proti vráskam + energia pleti	Česká republika	
23	Schauma Q10 Fullness shampoo with COENZYME Q10, šampón s koenzýmom Q10 a marulovým olejom	Nemecko	

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RU VZ	
1					
2					
3					

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RU
1				

				VZ
2				
3				

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe oznámenia zo systému RAPEX

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RÚ VZ
1	WELEDA Pflgeöl Parfümfrei Calendula/Baby Oil frangrance free - olej na starostlivosť o pokožku	7	stiahnuť výrobkov	
2				
3				

Zoznam kontrolovaných výrobcov na SVP (správnu výrobnú prax)

poradové číslo	výrobca	uviest' zis
1	<i>FIX - výroba zdravotníckych potrieb, s.r.o., Vinohradská 30, Komjatice</i>	
2		

PIF - Product Information File - Informačná zložka o výrobku

Informačnú zložku o KV musí mať zodpovedná osoba, ktorou môže byť:

výrobca v SR

dovozca z krajín mimo EÚ

distribútor, ktorý si dáva vyrábať výrobky pod vlastným menom alebo značkou, alebo preznačuje výrobky

svojim meno alebo značkou

Por. č.	meno subjektu	adresa subjektu	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	činnosť - označ "X"			nedostatok - označ "x"		testy na zvieratách - označiť relevantný údaj "X"				označiť relevantný údaj "X" - nie je uvedená žiadna informácia o tom, že	
				výroba	dovoz z mimo EÚ	distribútor - vlastná značka, meno	chýba a dokumentácia	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách	zložky KV boli testované na zvieratách	konечný KV bol testovaný na zvieratách	konечný KV bol testovaný na zvieratách	zložky KV boli testované na zvieratách	konечný KV bol testovaný na zvieratách

									tá h na úče ly nar iad eni a (ES) 122 3/2 009	era tá h na úče ly iné ho prá vn eh o pre dpi su	era tá h na úče ly nar iad eni a (ES) 122 3/2 009	na úče ly pred pisu plat néh o v kr ajin e výro bcu	zvi era tá h	
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V NOVÝCH ZÁMKOCH**

**V Ý R O Č N Á S P R Á V A
oddelenia epidemiológie
za rok 2022**

	Strana
I. Demografické ukazovatele	3 - 24
II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu.....	25 - 30
III. Epidemiologická situácia	31 - 99
IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť	100 - 121
V. Ostatné činnosti	122 - 138
VI. Všeobecné kritériá.....	139 - 151

Okres Nové Zámky leží v juhozápadnej časti Slovenskej republiky v Nitrianskom kraji. Hraničí severne s okresmi Levice, Nitra a Šaľa a južne s okresom Komárno zo slovenskej strany. Z južnej strany hraničí taktiež s Maďarskou republikou, - župou Komárom – Ostrihom. Hranica je v tejto oblasti tvorená povodím rieky Dunaj. Pohraničným mestom s možnosťou prechodu do kráľovského mesta Ostrihom v Maďarskej republike, mostom Márie Valérie, je mesto Štúrovo. Taktiež je možné hraničným prechodom pomocou mostu cez rieku Ipeľ v obci Salka prejsť do Maďarskej dedinky Lelkés. Okres sa rozprestiera na 1347,06 km², s hustotou osídlenia 101,7 obyvateľov/ km². V okrese sa nachádza 59 obcí a 3 mestá. Zo 62 miest a obcí je 61 zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu, čo tvorí 98,38%.

II. Demografické trendy.

V okrese Nové Zámky žije 137 001 obyvateľov. Z tohto počtu je 70 330 žien, čo tvorí 51,3% a 66 671 mužov s 48,7% zastúpením. V predproduktívnom veku „0 – 14“ rokov je 18 151 obyvateľov /13,2%/, v produktívnom veku „15 - 59 ročných mužov a 15 – 54 ročných žien“ je 77 004 /56,2%/ a v poproduktívnom veku „60+ roční muži a 55+ ročné ženy“ je 41 846 obyvateľov /30,54%/. Index starnutia celkovo u všetkých obyvateľov okresu je 1,5. V okrese zaznamenávame neustály pokles počtu obyvateľov (v roku 2010 žilo v okrese 146 047 obyvateľov, čo v porovnaní s rokom 2022 predstavuje pokles o 9046 obyvateľov, a tvorí 6,2%). Vekové zloženie obyvateľstva indikuje nárast počtu obyvateľov v poproduktívnom veku (v porovnaní s rokom 2010 o 14,6%) a pokles počtu obyvateľov v produktívnom veku v porovnaní s rokom 2010 u žien o viac ako 10,6% a u mužov približne o 8,8%. Väčšina obyvateľov okresu, až 59% žije na vidieku v 59 obciach, s počtom 82 753 obyvateľov. V troch mestách okresu žije 58 843 obyvateľov, čo tvorí 41%. V priebehu roka sa v rámci migrácie obyvateľstva do okresu prisťahovalo 1937 obyvateľov a 2010 obyvateľov sa vysťahovalo, čo tvorí úbytok – 73 obyvateľov a poukazuje na značný vzrast salda migrácie. Bolo uzavretých 535 manželstiev a v 216 prípadoch došlo k rozvodu manželstva. V okrese sa narodilo 1072 detí, s priemerným vekom matky 29,91 rokov. Z tohto počtu bolo 1069 živonarodených detí,- 526 dievčat a 545 chlapcov, z toho mimo manželstva 529 detí /49,3%/, zomrelo 1795 obyvateľov, 927 mužov a 868 žien – čo tvorí prirodzený úbytok –726 obyvateľov. Po započítaní úbytku sťahovaním, ktorý dosiahol -73, bol celkový úbytok v okrese -799 obyvateľov. Bolo zaznamenaných 317 potratov a v 162 prípadoch bolo vykonané umelé prerušenie tehotenstva. Nebolo zaznamenané ani jedno nelegálne UPT. Priemerný vek žien u ktorých bolo zaznamenané potratenie plodu bol 30,52 roku.

Z celkového počtu 927 zomrelých mužov zomrelo 1 dieťa do 1 roka života. V predproduktívnom veku zomrelo 1 dieťa mužského pohlavia čo tvorí 0,10%, v produktívnom veku zomrelo 175 mužov – 18,8% a v poproduktívnom veku zomrelo 751 mužov – 81,0%. Stredná dĺžka života u mužov dosahovala 71,13 roka.

Z celkového počtu 868 zomrelých žien zomrelo 1 dieťa do 1 roka života, 1 dieťa do 28 dní. V predproduktívnom veku zomreli 2 deti ženského pohlavia čo tvorí 0,23%, v produktívnom veku zomrelo 44 žien - 5,06% a v poproduktívnom veku zomrelo 822 žien – 94,7%. Stredná dĺžka života u žien dosahovala 78,81 roka.

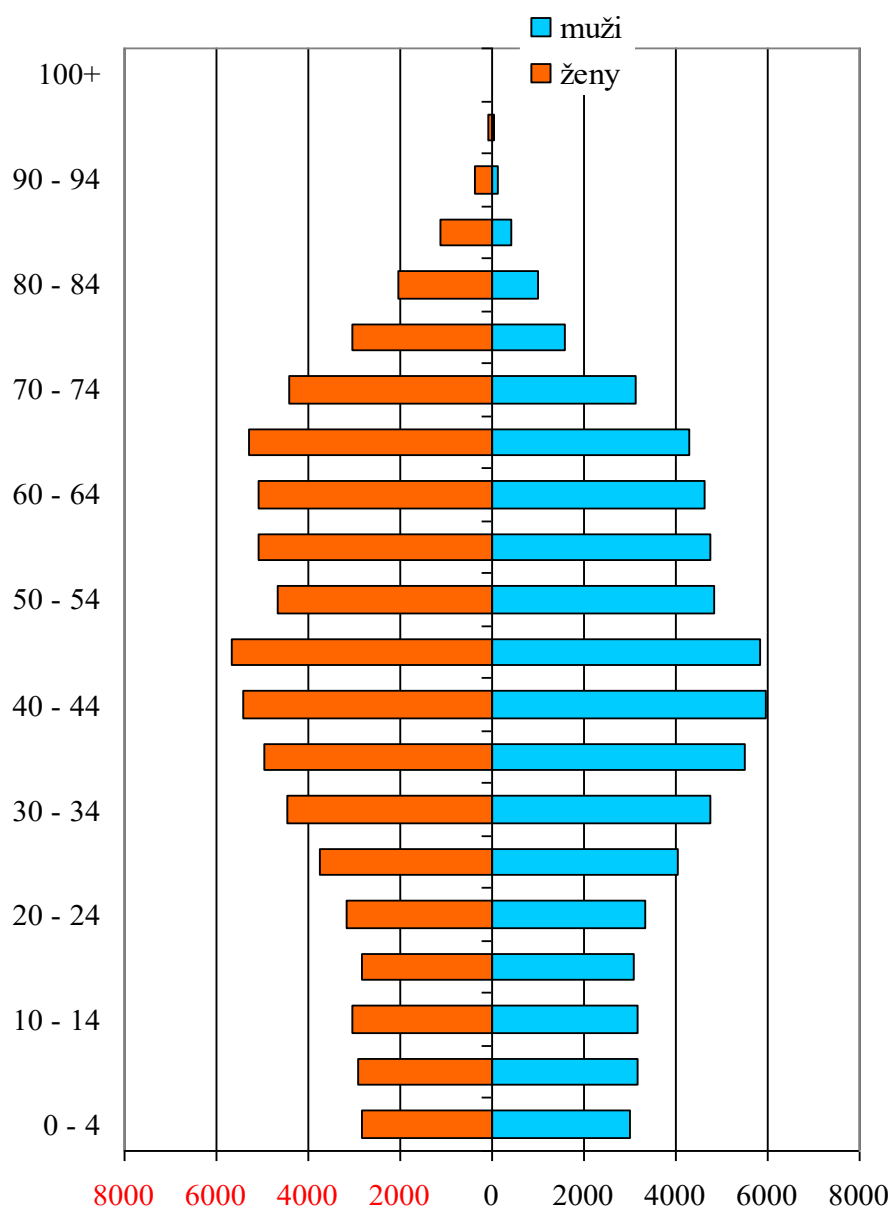
b/ Socioekonomická štruktúra

Počet nezamestnaných obyvateľov v okrese bol k 31.12.2013,- 9874, čo zodpovedá 12,49% a miera evidovanej nezamestnanosti žien dosiahla 15,39% a u mužov dosiahla 10,20%. Miera evidovanej nezamestnanosti žien prevyšovala mieru nezamestnanosti u mužov. Priemerná hrubá nominálna mzda zamestnanca v okrese Nové Zámky dosiahla 690€, čím sa oproti predchádzajúcemu roku znížila o 23€. Za celoslovenským priemerom však zaostáva takmer o 201 € a za priemerom Nitrianskeho samosprávneho kraja o 92€. Priame zahraničné investície v okrese výrazne vzrástli, kým v roku 2011 to bolo 991€/ obyvateľa okresu, v roku 2012 to bolo až 1356 €/obyvateľa okresu, čo je nárast o 365€ a znamená cca 37%. V štruktúre podnikateľského prostredia bol v roku 2013 zaznamenaný nárast počtu podnikov na 3677, čo je oproti roku 2012 vzostup o 549 podnikov. V rámci fyzických osôb – podnikateľov bola situácia opačná v roku 2013 sa ich počet znížil o 142 /1,5%/ na 8787 podnikov. V najväčšej miere je zastúpené odvetvie ostatných služieb 37,6% a obchodu a dopravy 40,7%, čo je dané polohou okresu a blízkosťou hraníc. Menšiu skupinu tvorí priemysel 10,5% a stavebníctvo 6,7%. Najmenej je zastúpené odvetvie poľnohospodárstva 4,5%. Každý obyvateľ okresu v roku 2013 vyprodukoval 330,6 kg komunálneho odpadu, čo je o 0,6 kg menej ako v roku 2012. Množstvo zhodnoteného komunálneho odpadu bolo 30,6 kg, čo je o 1,4 kg menej ako v roku 2012. Produkcia tuhých emisií sa nepatrne znížila a dosiahla 606,8 t.

Tabuľka vekovej štruktúry v roku 2022

Veková skupina	Pohlavie		
	Muži	Ženy	Spolu
0	542	591	1133
1 – 4	2478	2231	4709
5 – 9	3161	2929	6090
10 – 14	3168	3051	6219
15 – 19	3064	2838	5902
20 – 24	3326	3174	6500
25 – 29	4055	3753	7808
30 – 34	4758	4473	9231
35 – 39	5498	4973	10471
40 – 44	5938	5435	11373
45 – 49	5820	5670	11490
50 – 54	4820	4646	9466
55 – 59	4763	5082	9845
60 – 64	4639	5066	9705
65 – 69	4299	5295	9594
70 – 74	3118	4397	7515
75 – 79	1599	3035	4634
80 – 84	1017	2050	3067
85 – 89	416	1143	1559
90 – 94	141	386	527
95 – 99	40	101	141
100+	11	11	22
Spolu	66671	70330	137001

Vekové zloženie obyvateľstva okresu Nové Zámky v roku 2022



Údaje vyjadrujú skutočný stav k 31.12.2021 sú prevzaté z databázy Štatistického úradu Slovenskej republiky.

c/. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť - v okrese Nové Zámky vykonávajú primárnu zdravotnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam praktickí lekári pre deti a dorast, praktickí lekári pre dospelých, dermatovenerologické ambulancie a ambulancie TaRCh.

Nemocničná starostlivosť - lôžkovú starostlivosť poskytuje detská klinika a prípadne i iné kliniky a oddelenia FNsP. Infekčné oddelenie v okrese Nové Zámky nie je, preto sa pacienti s prenosnými ochoreniami ktoré je žiadúce hospitalizovať na špecializovanom infekčnom pracovisku prevážajú na infekčné oddelenie do FN Nitra. V NsP Komárno po zrušení infekčného oddelenia ostala funkčná ambulancia pre infekčné choroby.

Surveillance - oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch vykonáva v úzkej spolupráci s vyššieomenovanými oddeleniami aktívnu surveillance vybraných prenosných ochorení.

d/ Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb

Sociálnu starostlivosť a opatrovateľskú činnosť vykonávajú agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti, miestna pobočka Slovenského červeného kríža i charitatívne a cirkevné organizácie. Ďalej sú to lôžkové zariadenia ako domovy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy, ktorých zriaďovateľom je VÚC Nitrianskeho samosprávneho kraja, mestá a obce i neziskové súkromné organizácie. V okrese Nové Zámky evidujeme sedem Agentúr domácej ošetrovateľskej starostlivosti, dve Resocializačné zariadenia, tri Útulky pre bezdomovcov, jeden Detský domov rodinného typu, šesť Domovov sociálnej starostlivosti, jedno Centrum pre deti a dospelých postihnutých autizmom, jeden Domov dôchodcov s domovom sociálnej starostlivosti, štyri Domovy dôchodcov, jeden Dom seniorov, jedno Zariadenie pre seniorov, jeden Denný stacionár a jedno zariadenie pre pacientov v terminálnom štádiu ochorenia – Hospice Sv. Františka z Assisi v obci Palárikovo.

Primárna prevencia je vykonávaná v spolupráci s praktickými lekármi pre deti a dorast, praktickými lekármi pre dospelých a jednotlivými kalmetizačnými strediskami. V priebehu roka 2022 bolo očkovanie vykonávané podľa nižšie uvedeného očkovacieho kalendára:

**OČKOVACÍ KALENDÁR NA ROK 2022 PRE POVINNÉ PRAVIDELNÉ OČKOVANIE
DETI A DOSPELÝCH
(PLATNOSŤ OD 1. 1. 2022)**

Očkovací kalendár bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení vyhlášky MZ SR č. 544/2011 Z.z.

ROČNÍK NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2022	v 3. mesiaci života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové nákazy detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV), simultánna aplikácia s hexavakcínou)*	I. dávka (základné očkovanie)
	v 5. mesiaci života		II. dávka (základné očkovanie)
	v 11. mesiaci života		III. dávka (základné očkovanie)
2021	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2018	V 5.roku života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	Základné očkovanie
2017	v 6. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2012	v 11. roku života	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2010	v 13. roku života	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí vo veku 30 rokov	záškrt, tetanus (dT**)	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámky:

* Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonáva tromi dávkami v 3., 5., a 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podá najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte čierneho kašľa. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou.

** Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou, pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V prípade ak sa nevykoná očkovanie podľa schémy uvedenej v očkovacom kalendári, postupuje sa v súlade s „Odborným usmernením MZ SR o očkovacích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v SR“, uverejnenom vo Vestníku MZ SR (čiastka 7-13 dňa 13.3.2017, ročník).

Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.
hlavný hygienik Slovenskej republiky, v.r.

VÝSLEDKY OČKOVANIA PODĽA VYKONANEJ PREVIERKY

k 31. AUGUSTU 2022

Pravidelné očkovanie proti Diftérii, Tetanu, Pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, Poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám.

Základné očkovanie proti vybraným ochoreniam u detí narodených v roku 2020 bolo vykonané na 97,3%, keď bolo zaočkovaných 1.101 detí z celkového počtu 1.132. Očkovacou látkou INFANRIX HEXA bolo zaočkovaných 245 detí (21,6%) a očkovacou látkou Hexacima 856 detí (75,6%). Neočkovaných bolo – 31 detí; (21 odmietnutí očkovania, 2x dočasná kontraindikácia, 4x pobyt v zahraničí, 2x sa nedostavili na očkovanie, 1x dieťa z Ukrajiny- bez dokumentácie a 1x dieťa očkované v ČR, ale bez dokumentácie.

Proti invazívnym pneumokokovým infekciám bolo zaočkovaných pneumokokovou konjugovanou vakcínou PCV 10 (6,4%) 73 detí; vakcínou PCV 13 zaočkovaných detí 1029(90,9%). Neočkovaných bolo – 30 detí;(22 odmietnutí očkovania, 2x dočasná kontraindikácia, 4x pobyt v zahraničí, 3x sa nedostavili na očkovanie, 1x dieťa z Ukrajiny- bez dokumentácie a 1x dieťa očkované v ČR, ale bez dokumentácie.

Preočkovanie detí proti DTaP-IPV narodených v roku 2015 (v 6. roku života) bolo na 95,8 %, keď bolo zaočkovaných 1.122 detí z celkového počtu 1.171. Neočkovaných – 49 detí; (33 odmietnutí očkovania, 2x dočasná kontraindikácia, 3x trvalá kontraindikácia 3x pobyt v zahraničí, 1x sa nedostavili na očkovanie, 2 x dieťa z Ukrajiny- bez dokumentácie, 5x chýbal údaj o očkovaní v dokumentácii. Deti boli preočkované očkovacou látkou INFANTIX POLIO. Druhé preočkovanie detí narodených v roku 2009 (v 13.roku života) proti dTaP- IPV bolo vykonané na 97,7%. Zaočkovaných bolo 1.180 detí z celkového počtu 1.208. Neočkovaných – 28 detí; (11x odmietnutie očkovania, 2x kontraindikácia trvalá, 1x dočasná kontraindikácia, 10x pobyt v zahraničí, 2x neuvedený dôvod v dokumentácii, 2x sa nedostavili na očkovanie. Deti boli zaočkované očkovacou látkou vakcínou BOOSTER POLIO.

Pravidelné očkovanie proti Morbilám, Rubeole a Parotitíde

Základné očkovanie ročníka narodenia 2020 bolo vykonané na 95,8%- zaočkovaných 1.085 z celkového počtu 1.132 detí. Neočkovaných – 47 detí; (36 odmietnutí očkovania, 2x dočasná kontraindikácia, 1x trvalá, 4x pobyt v zahraničí, 3 x sa nedostavili na očkovanie, 1x dieťa očkované v ČR, ale bez dokumentácie, 1x odklad na žiadosť rodiča). U detí narodených v roku 2019 bolo zaočkovaných 1.158 z celkového počtu 1.189 detí (97,4%). Neočkovaných–

31 detí; (25 odmietnutí očkovania, 1x dočasná kontraindikácia, 1x trvalá 1x sa nedostavili na očkovanie, 2x pobyt v zahraničí, 2 x dieťa z Ukrajiny- bez dokumentácie).

U detí narodených v roku 2010 bolo preočkovaných 1.135 z celkového počtu 1.170 detí (97,0%). Neočkovaných – 35 detí; (21 odmietnutí očkovania, 12x pobyt v zahraničí, 1x trvalá kontraindikácia, 1x prísťahované dieťa bez dokumentácie). U detí narodených v roku 2009 bola zaočkovanosť na 96,7%, keď bolo zaočkovaných 1.279 detí z celkového počtu 1.323. Neočkovaných – 44 detí; (19 odmietnutí očkovania, 5x trvalá kontraindikácia, 2x dočasná kontraindikácia, 15x pobyt v zahraničí, 1x sa nedostavili na očkovanie, 2x prísťahované dieťa bez dokumentácie).

Deti boli očkované živou očkovacou látkou PRIORIX a očkovacou látkou M-M-RVAXPRO. V ohniskách nákaz nebolo vykonané žiadne preočkovanie kontaktov s chorým.

Očkovanie novorodencov proti tuberkulóze

Od 1.1.2012 sa povinné očkovanie nevykonáva

Očkovanie proti VHB

Zaočkovanosť študentov nadstavbového štúdia (SZŠ) zdravotníckeho zamerania
bola na 78,7%, zaočkovaných bolo 137 študentov z celkového počtu 174.

Očkovanie pacientov hemodialyzačného oddelenia a pacientov zaradených do hemodialyzačného programu je na 100%.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek

Na novorodeneckej klinike bol zaočkovaný jeden novorodenec a bol mu podaný hyperimúnnny imunoglobulín HBIG.

Očkovanie kontaktov chorých na VHB

V období od 1.9.2021 – do 31.8.2022 bolo zistených 6 kontaktov chorých na VHB. Z celkového počtu boli 2 zaočkovaní 2 dávkami. Proporcionálne 33,3%.

Očkovanie kontaktov nosičov HBsAg

V období od 1.9.2021 – do 31.8.2022 bolo zistených 10 kontaktov nosičov HBsAg. Z toho počtu boli očkované 4 osoby (dve osoby tromi dávkami a dve osoby jednou dávkou), proporcionálne 40,0%.

Očkovanie chovancov zariadení pre mentálne postihnutých

bolo vykonané na 93,0%, keď bolo zaočkovaných 479 chovancov z celkového počtu 515.

V resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby bolo zaočkovaných 37 klientov z celkového počtu 45, proporcionálne 82,2%.

Odporúčané očkovanie proti VHA u detí vo veku dvoch rokov žijúcich v miestach s nízkym sociálno-hygienickým štandardom, bez prístupu k pitnej vode, bez odkanalizovania odpadových vôd, alebo s nízkym štandardom bývania

Z počtu 15 evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym sociálno-hygienickým štandardom ročníka narodenia 2019 boli zaočkované 4 deti (26,7%) dvomi dávkami a jedno dieťa jednou dávkou. V ročníku 2020 bolo evidovaných 13 detí, zaočkovaných boli 4 deti (30,8%).

Očkovanie proti chrípke v zariadeniach sociálnych služieb

Očkovanie proti chrípke u osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach vykonávali poverení praktickí lekári. Preočkovanosť proti chrípke v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 bola na 80,3%, keď bolo zaočkovaných 973 obyvateľov z celkového počtu 1211.

Očkovanie proti invazívnym pneumokokovým nákazám v zariadeniach sociálnych služieb

Preočkovanosť v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 bola na 43,1%, keď bolo zaočkovaných 522 osôb z celkového počtu 1211 klientov umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

Očkovanie proti Covid-19 v zariadeniach sociálnych služieb

Z dôvodu pandémie bolo odporúčané očkovanie pre klientov zariadení sociálnych služieb, z celkového počtu 1211 klientov bolo zaočkovaných 1048, proporcionálne 86,5%. Očkovanie bolo vykonávané očkovacou látkou Comirnaty od firmy Pfizer/BioNTech.

Očkovanie proti kliešťovej encefalitíde

Nebolo vykonané u žiadneho pracovníka

Očkovanie osôb pred cestou do zahraničia

Očkovanie proti cudzokrajným ochoreniam vykonávajú oddelenia pre cudzokrajné choroby.

Mimoriadne očkovanie - nebolo nariadené.

Odporúčané očkovanie pre deti do 15 rokov.

Do tejto kategórie zaraďujeme očkovanie, alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života. Z podkladov praktických lekárov pre deti a dorast vyplýva, že najviac detí bolo zaočkovaných – 417 proti rotavírusovým infekciám, 190 proti kliešťovej encefalitíde, proti chrípke 102 detí, proti VHA 9 detí, proti HPV infekcii 355 dievčat, proti ovčím kiahňam 34 detí, proti meningokokovej meningitíde 58 detí, 5 detí proti TBC. Očkovanie proti Covid 19 nahlásili pediatri u 51 detí. Tento údaj nie je presný, nakoľko evidenciu o zaočkovanosti má NCZI.

Očkovanie proti Tetanu a Diftérii u dospelých

Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovačou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovačej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti.

Zabezpečovanie očkovačích látok

Objednávky a dodávky očkovačích látok sa uskutočňujú cestou lekární. Riadenie očkovania, kontrola skladovania očkovačích látok a kontrola očkovania zostáva v kompetencii RÚVZ.

Prehľad zdravotníckych pracovísk v okrese Nové Zámky

Celkový počet zdravotníckych zariadení – ambulantných a lôžkových zariadení v Nových Zámkoch a v okrese je 436. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 415 ambulantných zariadení. Z celkového počtu 415 ambulantných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 358 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednotňovej zdravotnej starostlivosti.

FNsP Slovenská č.11 má 11 nelôžkových oddelení.

V Nových Zámkoch sa nachádzajú lôžkové oddelenia FNsP v jednom objekte na Slovenskej ul.č. 11. FNsP má 18 lôžkových oddelení s počtom lôžok 660 (z toho 7 oddelení disponuje JIS-kami), 56 štátnych ambulancií, jednu ústavnú lekáreň, 1 verejnú lekáreň FNsP a spolu 15 operačných sál, z toho 12 operačných sál je s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou, 1 operačná sála s laminárnym prúdením vzduchu s 2-stupňovou filtráciou a na jednotňovej očnej chirurgii sú na 2 operačných sálach klimatizačné zariadenia.

V Nových Zámkoch sa na Slovenskej ul. č.11 nachádza súkromné lôžkové oddelenie FMC–dialyzačné stredisko s počtom lôžok 16, ktoré má zriadenú izbu akútnej dialýzy na Klinike vnútorného lekárstva II. v objekte FNsP Nové Zámky s jedným lôžkom.

V Palárikove je zriadený „HOSPIC sv. Františka z Assisi“ s lôžkovou a stravovacou časťou s celkovým počtom lôžok 25.

Neštátne dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIC – IMPAX sa nachádza v objekte Polikliniky Štúrovo s celkovým počtom lôžok 9 a dvomi náhradnými lôžkami.

Súkromné zariadenie jednotňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednotňová chirurgia“ sa nachádza v Zdravotnom stredisku na Ul. J.Kráľa č.3 v Nových Zámkoch s 1 operačnou sálou s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou.

V okrese Nové Zámky sú 3 laboratóriá klinickej mikrobiológie, z toho 1 štátne – Ústav mikrobiológie vo FNsP Nové Zámky a 2 neštátne – Bel Novamann s.r.o v Nových Zámkoch a MEDIREX a.s. v objekte Medicentra v Nových Zámkoch.

FNsP Slovenská č. 11 má 18 lôžkových oddelení a 11 nelôžkových oddelení.

Lôžkové oddelenia FNsP:

Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny - KAIM / JIS
Neonatologická klinika - úsek intermediálnej starostlivosti / JIS
Pediatrická klinika / JIS
Klinika vnútorného lekárstva I. / JIS
Klinika vnútorného lekárstva II. / JIS
Neurologická klinika / JIS
Neurochirurgická klinika / JIS
Chirurgická klinika

Gynekologicko-pôrodnická klinika
ORL klinika
Ortopedické oddelenie
Oddelenie úrazovej chirurgie
Urologická klinika
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie - FBLR
Dermatovenerologická klinika
Psychiatrické oddelenie
Geriatrické a doliečovacie oddelenie
Oddelenie klinickej onkológie

Súkromné lôžkové oddelenie, Slovenská 11: FMC – dialyzačné služby s.r.o. Piešťany s jednou nefrologickou ambulanciou, ktoré má zriadenú izbu akútnej dialýzy na Klinike vnútorného lekárstva II. v objekte FNŠP Nové Zámky na Slovenskej ul.č11.

Nelôžkové oddelenia FNŠP:

Centrálna sterilizácia (CS)
Centrálny príjem (CP) -v rámci odd. sú 4 expektačné lôžka
FBLR - ambulatná časť
Centrálne operačné sály (COS)
Oddelenie klinickej farmakológie (OKF)
Ústav hematológie (ÚHE)
Patologické oddelenie
Ústav mikrobiológie (ÚM)
Rádiologické oddelenie
Oddelenie liečebnej výživy a stravovania
Oftalmologické nelôžkové oddelenie – JOCH jednodňová očná chirurgia

Ambulancie: 56 štátnych ambulancií, 1 ústavná lekáreň, 1 verejná lekáreň FNŠP FNŠP Slovenská ul.č.11 má 56 štátnych ambulancií:

1 nefrologická
2 interné
1 endokrinologická
3 kardiologické
1 diabetologická
1 gastroenterologická
1 hepatologická
2 neurologické
2 neonatologické
1 detská pneumoalergologická
1 detská nefrologická
1 detská príjmová
1 gynekologická
1 onkogynekologická
1 ambulancia pre rizikovú graviditu
1 urogynekologická
1 gynekologická jednodňová zdravotná starostlivosť
2 chirurgické
1 proktologická
1 onkochirurgická
2 traumatologické
1 ortopedická

- 1 urologická
- 1 onko-urologická
- 1 otorinolaryngologická
- 1 foniatická
- 1 oftalmologická
- 1 glaukómová a cievna
- 1 dermatovenerologická
- 1 amb. praktic. lekára pre dospelých
- 1 geriatrická
- 1 ambulancia cievnej chirurgie
- 1 amb. chronickej bolesti
- 1 neurochirurgická
- 3 amb. klinickej onkológie
- 1 hematologická
- 1 amb. klinickej farmakológie
- 2 amb. FBLR
- 2 pneumologické
- 2 psychiatrické
- 1 ambulancia klinickej psychológie
- 1 ambulancia drogových závislostí
- 1 ambulancia anesteziológie a intenzívnej medicíny
- 1 pediatická gastroenterologická ambulancia
- 1 Ústavná lekáreň
- 1 verejná lekáreň FNŠP Nové Zámky

V FNŠP Nové Zámky Slovenská ul. č. 11 : 4 NZZ

- 1 kardiologická amb. - detská
- 1 AAPS (amb. ambulantnej pohotovostnej služby) – pre deti a dorast
- 1 detská endokrinologická amb.
- 1 logopedická amb.

Ostatné zdravotnícke zariadenia v areáli FNŠP na Slovenskej ul. č.11:

Zdravotrans dopravná služba
 Národná transfúzna služba (NTS)
 Laboratórium klinickej biochémie a hematológie – ALPHA MEDICAL, a.s.
 Centrum magnetickej rezonancie

ZDRAVOTNÉ STREDISKÁ V MESTE NOVÉ ZÁMKY

MEDICENTRUM : 24 NZZ amb. , 3 štátne pracoviská, 1 Neštátne laboratória

Poliklinika na ul. G.Czuczora č. 1 Z toho :

- 4 všeobecné amb.
- 2 interné amb.
- 3 detské amb.
- 1 očná amb.
- 2 ORL
- 2 ortopedické amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 chirurgická amb.

- 2 gynekologické amb.
- 1 dermatovenerologická amb.
- 1 ambulancia pneumológie a ftizeológie
- 1 urologická amb.
- 1 amb. dentálnej hygieny
- 1 rehabilitačné stredisko s amb.
- 1 RTG - štátne
- 1 sonograf - štátne
- 1 ultrazvuk- štátne
- 1 zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia a transfúziológia a klinická mikrobiológia - neštátne
- 1 lekárneň

**UNIPHARMED: 14 NZZ , 1 špeciálne diagnostické pracovisko
Poliklinika na Bitúnkovej ul. č. 13**

- 5 všeobecných
- 2 detské amb.
- 1 zubná amb.
- 2 gynekolog. amb.
- 1 interná amb.
- 2 logopedické amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 pracovisko osteodenzitometria
- 1 lekárneň

MEDICENTRUM „POD LIPOU“ Kapisztóryho č. 5: 9 NZZ

- 2 gynekologická amb.
- 1 imunologicko- alergologická amb.
- 1 očná amb.
- 1 dermatovenerologická amb.
- 1 ortopedická ambulancia
- 1 interná amb.
- 1 všeobecná amb.
- 1 endokrinologická amb.
- 1 lekárneň

NZZ v meste Nové Zámky mimo PK : 71 NZZ

**1 stomatologické rádiologické pracovisko
1 mikrobiologické laboratórium**

- 2 neurologické amb.
- 1 detská neurologická amb.
- 1 gastroenterologická amb.
- 1 detská gastroenterologická amb.
- 2 gynekologické amb.

- 6 detských amb.
- 25 zubných amb.
- 1 interná amb.
- 1 ORL amb.
- 2 dermatovenerologické amb.
- 3 psychologické amb.
- 2 logopedické amb.

- 1 imunoalergologická amb.
- 2 rehabilitačné a telovýchovné amb.
- 2 očné amb.
- 1 reumatologická amb.
- 2 ortopedické amb.
- 2 chirurgické a cievne amb.
- 2 onkologické amb.
- 1 kardiologická amb.
- 7 prakt. lekár pre dospelých
- 2 psychiatrické ambulancie
- 1 denné DRS ambulancia FBLR
- 1 amb. pracovného lekárstva
- 1 stomatologické rádiologické pracovisko
- 1 mikrobiologické laboratórium
- 16 lekárni

NZZ v meste Nové Zámky v Zdravotnom stredisku na UL. J.Kráľa č. 3: 14 NZZ

- 2 gynekologické amb.
- 2 gastroenterologické amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 endokrinologická amb.
- 1 očná amb.
- 1 amb. klinickej imunológie a alergológie
- 1 urologická amb.
- 1 chirurgická amb.
- 1 neurologická amb. a amb. pediatrickej neurológie
- 1 osteodenzitometrická amb.
- 1 zariadenie jednotňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednotňová chirurgia“ Diamond
- 1 amb. anesteziológie a intenzívnej medicíny /v rámci ZZ -Diamond/
- 1 lekárneň

Zdravotné stredisko CENTRUM MEDICAL na Andovskej ul.č. 6 : 13 NZZ

- 2 všeobecné amb.
- 1 interná amb.
- 1 telovýchovná amb.
- 1 kožná amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 amb. kardiológie a angiológie
- 1 kardiologická amb.
- 1 imunoalergologická amb.
- 1 gastroenterologická a hepatologická amb.
- 1 gynekologická amb.
- 1 urologická amb.
- 1 psychiatrická amb.
- 1 lekárneň

NZZ v meste Nové Zámky v Zdravotnom stredisku na UL. E.Štúra č. 18: 9 NZZ

- 2 psychiatrické amb. a amb. detskej psychiatrie
- 1 neurologická amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 kardiologická amb.

- 1 všeobecná amb.
- 2 interné amb.
- 1 amb. cievnej chirurgie
- 1 lekárneň

DOM ZDRAVIA ul. Komárňanská č. 63:

- 2 psychologické amb.
- 1 fyziatricko-rehabilitačné zariadenie

ZRAKOVÉ CENTRUM ul. Petöfiho č. 4: 1 očná amb.

NZZ v meste Nové Zámky Komárňanská 24 :

- 5 stomatolog. amb.
- 1 očná amb.
- 1 gynekologická amb.
- 1 všeobecné amb.
- 1 LSPP – všeobecné pre dospelých
- 1 lekárneň

Súkromné odborné zdravotnícke zariadenie Kollárova 1 : 1 hyperbarická oxygenoterapia
Zdravotné stredisko, Kollárova č. 1 :

- 1 všeobecná amb.
- 1 neurochirurgická amb.
- 1 amb. cievnej chirurgie

Záchranná zdravotná služba Bratislava, Antolská 11:

Stanica záchranej zdravotnej služby Nové Zámky, M.R.Štefánika č.80 (2RZP, 1RLP, 3RZP-„S“)

V meste Nové Zámky je spolu 25 lekárni.

V spádovom území okresu Nové Zámky mimo mesta Nové Zámky je 34 lekárni a 5 filiáliiek.

Neštátne zdravotné strediská v spádovom území Nové Zámky:

NZZ - Palárikovo

- 2 všeobecné amb.
- 1 detská amb.
- 1 zubná amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 „HOSPIC sv. Františka z Assisi“
- 2 lekárne

NZZ - Tvrdošovce

- 2 všeobecné amb.
- 1 detská amb.
- 2 zubné amb.
- 1 rehabilitačná a telovýchovná ambulancia
- 2 lekárne

NZZ - Dvory nad/ Žitavou – Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti, Hlavná 1

- 1 všeobecná amb.
- 1 detská amb.
- 2 zubné amb.

- 1 gynekologická amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 FRO amb.
- 3 lekárne

NZZ - Zemné

- 1 všeobecná amb.
- 1 zubná amb.
- 1 rehabilitačná a telovýchovná amb.
- 1 lekárneň – filiálka

NZZ - Komoča

- 1 všeobecná amb.

NZZ - Kolta

- 1 detská amb.
- 1 všeobecná amb.
- 1 ZZS – RZP
- 1 lekárneň - filiálka

NZZ - Strekov

- 1 všeobecná
- 1 detská amb.
- 1 lekárneň

NZZ – Dubník

- 1 všeobecná amb.
- 1 detská amb.
- 1 lekárneň

NZZ – Semerovo

- 1 detská amb.
- 1 všeobecná amb.
- 1 lekárneň

NZZ – Čechy

- 1 všeobecná amb. – LS

NZZ – Jasová

- 1 všeobecná amb.
- 1 lekárneň – filiálka

**Poliklinika Štúrovo ul. Jesenského 85: 27 NZZ, 1 pracovisko RTG,
1 špeciálne diagnostické pracovisko
1 Neštátne dialyzačné zariadenie
1 Neštátne laboratóriá
1 Stanica ambulancie DZS
2 ADOS
1 VKOC – Veľkokapacitné očkovacie
Centrum
1 hyperbarická oxygenoterapia**

- 1 kožná amb.
- 1 TaPCH
- 1 interná a diabetologická amb.
- 1 kardiologická
- 1 gastroenterologická
- 2 gynekologické amb.

- 1 urolog. amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 ORL amb.
- 2 detské amb.
- 1 očné amb.
- 5 všeobec. amb.
- 3 zubné amb.
- 2 chirurgické amb.
- 1 ortopedická amb.
- 1 imunologicko- alergologická ambulancia
- 1 amb. pohotovostnej služby – patrí pod PK
- 1 FRO amb. PK /ambulantné odd./
- 1 RTG -štátne pracovisko
- 1 medicínske laboratóriá OKB a hematológia a transfúziológia -neštátne
- 1 mamografické, sonografické, osteodenzitometrické pracovisko
- 1 Neštátne dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIK – IMPAX , /lôžkové odd./
- 1 Stanica ambulantnej dopravnej zdravotnej služby
- 2 ADOS
- 1 VKOC
- 1 hyperbarická oxygenoterapia
- 1 lekárň

V meste Štúrovo mimo PK: 10 NZZ amb. a z toho je 1 závodná amb., 1 PZS–RZP pracovisko

- 1 očná amb.

- 1 zubná záv.amb.
- 5 zubných ambulancií
- 1 logopedická
- 1 amb. liečebnej rehabilitácie
- 1 psychiatrická amb.
- 1 PZS - RZP
- 5 lekárni

ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIE na Záhradníckej ul.č. 4, Štúrovo: 9 NZZ amb.

- 1 interná a diabetologická amb.

- 3 všeobecné amb.
- 1 gynekologická amb.
- 1 oftalmologická amb.
- 2 detské ambulancie
- 1 kožná ambulancia
- 1 lekárň

NZZ v spádovom území Štúrovo: v nich je 16 NZZ amb., 1 PZS-RZP prac. a 3 lekárne

NZZ - Mužla

1 všeobecná amb.

NZZ - Gbelce

2 všeobecné amb.

1 detská amb.

2 zubné amb.

1 interná amb.

1 PZS – RZP prac.

1 lekárneň

NZZ - Svodín

2 všeobecné amb.

1 zubná amb.

1 detská amb.

1 lekárneň

NZZ – Kamenín

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 zubná amb.

1 lekárneň

NZZ - Salka

1 všeobecná amb.

NZZ – Kamenný Most

1 urologická amb.

Mestská poliklinika Šurany ul. SNP č. 2 : 23 amb. MsPK

1 Neštátne laboratóriá

1 Stanica ambulancie DZS

1 chirurgická amb.

2 gynekologické amb.

1 očná amb.

1 ortopedická amb.

1 gastroenterologická amb.

1 ORL amb.

1 neurologická amb.

2 interné amb.

1 diabetologická amb.

1 TaPCH amb.

4 zubné amb.

3 všeobecné amb.

1 kožná amb.

1 hematologická amb.

1 FRO amb. - oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

1 logopedická amb.

- 1 medicínske laboratóriá OKB a hematológia a transfúziológia –neštátne
- 1 stanica ambulancie dopravnej zdravotnej služby
- 1 lekárneň

Mestská detská poliklinika Šurany, Nábřežná č.16 : 6 ambulancií MsPK

3 detské amb.

- 1 očná detská amb.
- 1 psychiatrická amb.
- 1 psychologická amb.

Mimo MsPK Šurany

Elitex – Družstevná č. 5: 3 NZZ

- 1 ortopedická amb.
- 1 gynekologická amb.
- 1 všeobecná amb.
- 1 lekárneň

M.R.Štefánika č. 14, Šurany : 9 NZZ

- 8 zubných amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 lekárneň

Mudrochova 2, Šurany: 4 NZZ

- 1 očná amb.
- 1 imunologická amb.
- 1 amb. všeobecného lekára pre dospelých
- 1 hematologická amb.
- 1 lekárneň

Bernolákova 11, Šurany: 4 NZZ

- 1 všeobecná amb.
- 1 geriatrická amb.
- 1 interná amb.
- 1 amb. vnútorného lekárstva, diabetológie, poruchy látkovej premeny a výživy

Cintorínska 16, Šurany: 1 NZZ

- 1 zubná amb. s amb. dentálnej hygieny

Komenského 36, Šurany: 1 NZZ

- 1 stomatologická amb.

Ul. MDŽ, Šurany: 1 NZZ

- 1 logopedická amb.

Ul. SNP č. 91, Šurany: 1 NZZ

- 1 stomatologická amb.

V meste Šurany : 2 lekárne

Neštátne zdravotné strediská v spádovom území Šurany:

17 NZZ, v nich je: 38 ambulancí z toho je 17 všeobecných amb., 11 dětských amb., 7 zubných amb., 1 gyn.amb., 1 ortopedické amb., 1 rehabilitačná a telovýchovná amb. 9 lekární, 2 filiálky.

NZZ - Bánov

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.
1 zubná amb.
1 lékáreň

NZZ - Bešeňov

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.
1 lékáreň

NZZ - Veľké Lovce

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.
1 lékáreň

NZZ - Húl

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.

NZZ – Dolný Ohaj

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.
1 lékáreň – filiálka

NZZ - Černík

1 všeobecná amb.
1 lékáreň

NZZ - Podhájska

1 všeobecná amb.
1 dětská amb.
1 zubná amb.
1 gynekolog. amb.
1 PZS – RZP prac.
1 lékáreň

NZZ – Trávnica

1 všeobecná amb.
1 LS – dětská

NZZ - Bardoňovo

1 všeobecná amb.
1 lékáreň – filiálka

NZZ - Maňa

- 1 všeobecná amb.
- 1 detská amb.
- 1 zubná amb.
- 1 lekárneň

NZZ - Mojzesovo

- 1 detská amb.

NZZ - Michal nad Žitavou

- 1 všeobecná amb.
- 1 detská amb.
- 1 zubná amb.

NZZ - Komjatice

- 2 všeobecné amb.
- 1 detská amb.
- 1 zubná amb.
- 1 ortopedická amb.
- 1 rehabilitačná a telovýchovná amb.
- 1 PZS – RZP prac.
- 2 lekárne

NZZ - Veľký Kýr

- 1 všeobecná amb.
- 1 zubná amb.
- 1 lekárneň

NZZ - Radava

- 1 LS-všeobecná amb.
- 1 zubná amb.

NZZ - Úľany nad Žitavou

- 1 všeobecná amb.

NZZ - Kmeťovo

- 1 všeobecná amb.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Vývoj epidemiologickej situácie v roku 2022 v jednotlivých skupinách

ALIMENTÁRNE INFEKCIE

Ich vývoj bol relatívne priaznivý, počas celého kalendárneho roka sme nezaznamenali žiadne ochorenie na týfus a paratýfus. V evidencii bacilonosičov zostala iba jedna bacilonosička.

V skupine salmonelóz bolo v priebehu roka 2022 zaznamenaných 61 manifestných prípadov, čo je o 49 akútnych ochorení menej ako v roku 2021, s indexom 0,55. Chorobnosť sa oproti roku 2021 znížila, dosiahla úroveň 44,53/100 000 obyvateľov, čo tvorí 41,35 % jej päťročného priemeru. Epidemický výskyt ochorení sme v priebehu roka 2022 nezaznamenali. Sezonalita ochorení bola typická, najviac ochorení sa vyskytovalo od júna od júla. Vysoko prevalentným sérovarom bola naďalej *Salmonella enteritidis*, ktorá bola potvrdená v 48 prípadoch, čo tvorilo až 78,7% zastúpenie, a najčastejšími faktormi prenosu boli vajíčka z obchodnej siete v 16 prípadoch, zmiešaná strava, ktorá sa uplatnila ako faktor prenosu nákazy v 10 prípadoch a kuracie mäso ktoré sa uplatnilo ako faktor prenosu nákazy v 9 prípadoch. Žiadne z ochorení nebolo importované zo zahraničia.

U kampylobakteriázy sme zaznamenali celkom 148 ochorení, s indexom 0,80 a úrovňou chorobnosti 108,03/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení sa znížil o 38 prípadov, čo tvorí 20,4% pokles oproti roku 2021. Najčastejšie udávaným faktorom prenosu nákazy bolo mäso z hydiny v 81 prípadoch, čo tvorí 54,73% zastúpenie. V piatich prípadoch bolo ochorenie importované zo zahraničia.

Oproti roku 2020 a 2021, keď sme nezaznamenali ani jedno akútne ochorenie na šigelózu, sme v roku 2022 zaznamenali 3 prípady ochorenia s úrovňou chorobnosti 2,19/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení mal rodinný charakter, nakoľko ochoreli 3 deti z jednej rodiny v obci Kolta.

Nezaznamenali sme ani jeden prípad nešpecifikovanej bakteriálnej črevnej infekcie. Ďalej sme zaznamenali 325 prípadov ochorení v skupine iných bakteriálnych črevných infekcií s úrovňou chorobnosti 237,22/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2021 to je pokles o 31,86%. V tejto skupine ochorení tvorili prevažnú väčšinu Klostrídiové infekcie u hospitalizovaných pacientov počas pandémie COVID-19. Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie v skupine alimentárnych intoxikácií.

Počet vírusových enteritíd sa zvýšil zo 192 prípadov evidovaných v roku 2021 na 364 ochorení, s indexom 1,9 čo tvorí 88,5% vzostup. Chorobnosť dosiahla úroveň 265,69/100 000 obyvateľov. Epidemický výskyt ochorení spôsobených vírusom Norwalk sme v priebehu roka 2022 zaznamenali v mesiaci marec na Neurologickej klinike FNŠP, kde

ochorelo 11 osôb a v mesiaci jún na Psychiatrickej klinike FNŠP Nové Zámky, v rámci ktorého ochorelo 27 osôb. Taktiež sme v priebehu roka 2022 zaznamenali epidemický priebeh nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií v ZSS Sympathy v obci Jasová, v rámci ktorého ochorelo 19 klientov zariadenia, kde vykonané virologické vyšetrenia pôvodcu nákazy nepotvrdili.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Taktiež ako v roku 2021, keď nebolo zaznamenané ani jedno akútne ochorenie na VHB a VHC. Bolo zaznamenané jedno akútne ochorenie na VHA, s úrovňou chorobnosti 0,73/100000 obyvateľov, kde sa jedná o importovanú nákazu zo Zambiaru. Ďalej sme zaznamenali dva prípady akútnej hepatitídy typu E, taktiež ako v roku 2021. Chorobnosť dosiahla úroveň 1,46/100000 obyvateľov, kde sa v jednom prípade jedná o importovanú nákazu z Egypta. Zaznamenali 7 prípadov chronickej VHB (chorobnosť 5,11/100000 obyvateľov), čo je oproti roku 2021 pokles o 2 prípady. Išlo pacientov, kde bola pozitívita zistená, - 1x v rámci hospitalizácie, 1x v rámci preventívnej prehliadky, 1x v rámci komplexného vyšetrenia, 1x v rámci diferenciálnej diagnostiky, 1x v rámci vyšetrenia gravidných, a 2x v rámci predoperačného vyšetrenia. U štyroch pacientov s pozitívnou epidemiologickou anamnézou / 1x piercing, 1x tetovanie, 2x operácia v minulosti/. Zo 7 pacientov nebol ani jeden z nich očkovaný proti VHB v minulosti. Ďalej bolo zaznamenaných sedem prípadov chronickej VHC s úrovňou chorobnosti 5,11/100000 obyvateľov, - kde došlo oproti roku 2021 k zníženiu hlásených ochorení o 1 prípad s indexom 0,88. V šiestich prípadoch mali pacienti pozitívnu EA 2x užívanie drog, 2x tetovanie, 1x úraz a 1x operácia v ostatnom 1 prípade bola EA negatívna.

RESPIRAČNÉ INFEKČIE

Taktiež ako v roku 2021, keď nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie akútnej infekcie na pertussis, sme v roku 2022 nezaznamenali ani jedno ochorenie.

Nebol zaznamenaný žiadny prípad ochorenia na šarlach. Taktiež sme nezaznamenali ani jedno akútne ochorenie na osýpky, rubeolu a parotitídu.

U varicelly došlo k nárastu počtu ochorení oproti roku 2021 o 120 prípadov, čo tvorí až 111% zvýšenie, s úrovňou chorobnosti 166,42/100000 obyvateľov, - index 2,11. Ochorenia sa vyskytovali väčšinou sporadicky, ojedinele vo forme menších proťahovaných kolektívnych epidémií, s postupným premorením vnímavých členov kolektívu.

V skupine akútnych respiračných ochorení bolo hlásených v okrese celkom 64 071 ochorení, s úrovňou chorobnosti 79 929,7/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021 je to vzostup počtu ochorení o 23 649 prípadov, čo tvorí 58,5% zvýšenie. Nezaznamenali sme žiadne akútne ochorenie na SARI. Bolo zaznamenaných 51 akútnych ochorení na chrípku

(chorobnosť 37,02/100000 obyvateľov), u ktorých bol potvrdený vírus chrípky typu A,- 48x RT-PCR, 1x rýchlotestom a 2x ako typ A, subtyp H3, z ktorých 37 pacientov nebolo proti chrípke očkovaných. Ďalej sme zaznamenali 11 ochorení na chrípku kde pôvodca ochorenia nebol identifikovaný, s chorobnosťou 8,03/100000 obyvateľov. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter výskytu, alebo prebiehali vo forme lokálnych epidémií,- a to v zimných mesiacoch roka 2022, od 39. kalendárneho týždňa s kulmináciou chorobnosti v 51. kalendárnom týždni. Lokálne epidémie boli zaznamenané prevažne v kolektívoch predškolských a školských zariadení okresu, kde boli protiepidemické opatrenia nariadené v 35 ZŠ, 28, MŠ, 3 SŠ a 1 ZUŠ a v 1 DJ.

V rámci pandemického výskytu ochorení na COVID-19 sme zaznamenali v okrese 23 593 ochorení, čo je oproti roku 2021 vzostup o 4937 prípadov, s indexom 1,26, s chorobnosťou 17 207,17/100 000 obyvateľov, z ktorých prebiehalo 86,64% s príznakmi akútnej respiračnej infekcie. Z celkového počtu chorých bolo 10 825 chorých očkovaných proti COVID-19, čo predstavuje 45,8%.

V skupine respiračných ochorení nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie na tuberkulózu. Boli zaznamenané 3 ochorenia na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 2,19/100 000 obyvateľov. Zaznamenali sme dve ochorenia na Legionársku chorobu (chorobnosť 1,46/100000),- a to 61 ročného a 46 ročného muža s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Ďalej bolo zaznamenané 1 ochorenie na herpes simplex (chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov), 87 prípadov herpes zoster (chorobnosť 63,50/100000 obyvateľov).

NEUROINFEKCIE

V roku 2022 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na meningokokovú infekciu tak ako i v roku 2021. Zaznamenali sme jedno ochorenie na nešpecifikovanú infekciu CNS, s chorobnosťou 0,73/100 000 obyvateľov. Ďalej boli zaznamenané dva prípady ochorenia na Herpetickovírusovú encefalitídu, s chorobnosťou 1,46/100 000 obyvateľov. Ďalej sme zaznamenali 7 ochorení na zosterovú encefalitídu (chorobnosť 5,11/100000), 1 prípad Stafylokokovej meningitídy (chorobnosť 0,73/100000) a 1 prípad iného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 0,73/1000000).

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Závažné zoonózy sa vôbec nevyskytli (q-horúčka, brucelóza, antrax a ď.).

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na tularémiu a leptospirózu. Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na inú formu listeriózy, s bezpríznakovým priebehom u gravidnej 27 ženy (chorobnosť 0,73/100000) a jeden prípad novorodeneckej listeriózy u jej dieťaťa, s vertikálnou cestou prenosu nákazy počas gravidity (chorobnosť 0,73/100000). Bol zaznamenaný jeden prípad ochorenia na Creutzfeldtovu – Jakobovu chorobu (chorobnosť

0,73/100000). Ďalej sme zaznamenali 3 ochorenia na stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu (chorobnosť 2,19/100000). Počet ochorení na toxoplazmózu oproti roku 2021 znížil, bolo evidovaných 5 prípadov ochorenia, kým v roku 2021 jedenásť prípadov, index tvorí 0,45 (chorobnosť 3,65/100000). Bolo zaznamenané jedno ochorenie na iné filariózy s očnou formou nákazy (chorobnosť 0,73/100000) a jeden prípad ochorenia na škvrnitú horúčku, po zaklieštení (chorobnosť 0,73/100000). Zaznamenali sme 11 prípadov ochorenia na enterobiózu (chorobnosť 8,03/1000000). Nezaznamenali sme ani jeden prípad ochorenia na toxokarózu. Počet hlásených prípadov lymeskej choroby sa oproti roku 2021 zvýšil o 36 prípadov, čo tvorí až 81,81% nárast ochorení, s úrovňou chorobnosti 58,39/100 000 obyvateľov a indexom 1,82. Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na artritídu pri LB, a boli zaznamenané 4 ochorenia na polyneuropatiu pri lymeskej chorobe s chorobnosťou 2,91/100000 obyvateľov.

Nebolo hlásené ani jedno ochorenie na trichinelózu a askariózu.

Počet prípadov ohrozenia besnotou, – celkom 10 prípadov poranení zvierat'om besným, alebo podozrivým z besnoty sa oproti roku 2021 zvýšil o 5 prípadov.

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

Závažné nákazy v tejto skupine ako tetanus a trachóm neboli. Počet hlásených ochorení na scabies sa oproti roku 2021 zvýšil o 16 prípadov. Chorobnosť dosiahla úroveň 35,77/100000 obyvateľov, čo je 137,10% jej 5 – ročného priemeru. Počet ochorení na pedikulózu sa znížil o 3 prípady oproti roku 2021, s počtom 1 prípad (chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali 25 ochorení na erysipelas (chorobnosť (18,25/100000), nebolo ani jedno ochorenie na impetigo.

INÉ NEZARADENÉ INFEKČIE

V tejto skupine ochorení bolo v skupine pohlavne prenosných ochorení hlásených 18 ochorení na syfilis (chorobnosť 13,14/100000 obyvateľov), 6 ochorení na gonokokovú infekciu (chorobnosť 4,35/100000 obyvateľov), 12 ochorení na trichomonózu (chorobnosť 8,76/100 000 obyvateľov), 19 prípadov chlamýdovej infekcie (chorobnosť 13,79/100000 obyvateľov), 4 prípady anogenitálnych bradavíc (chorobnosť 2,92/100000 obyvateľov) a jeden prípad infekcie močovopohlavného systému herpetickým vírusom (chorobnosť 0,73/1000000). Zaznamenali sme 4 nové prípady bezpríznakového stavu infekcie HIV (chorobnosť 2,92/100000). Dva prípady boli zistené u občanov Ukrajiny (utečencov), pozitivita bola zistená v rámci komplexného vyšetrenia cudzincov, ostatné dva boli u občanov SR. V troch prípadoch išlo o importovanú nákazu - 2x z Ukrajiny a 1x z Maďarska.

V tejto skupine infekcií sme ďalej zaznamenali 2 ochorenia na septikémiu vyvolanú Streptokokom pneumónie (chorobnosť 1,46/1000000), 1 ochorenie na septikémiu vyvolanú špecifikovanými Stafylokokmi (chorobnosť 0,73/1000000) a 2 ochorenia na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 1,46/100000).

NOZOKOMIÁLNE INFEKcie

V priebehu roka 2022 sme zaznamenali 1017 nozokomiálnych infekcií. – čo je o 3,1% menej ako v roku 2021. Proporcia NN sa oproti roku 2021 zvýšila zo 4,7% na 4,8%. Ochorenia mali väčšinou sporadický charakter výskytu. Epidemický výskyt nozokomiálnych infekcií bol v priebehu roka 2022 zaznamenaný na Neurologickej klinike FNsP v priebehu mesiaca marec, kde sme zaznamenali 11 prípadov akútnej gastroenteritídy u pacientov a personálu, v rámci ktorej bol potvrdený pôvodca ochorenia Norovírus, a na Psychiatrickom oddelení FNsP v priebehu mesiaca jún, kde ochorelo 21 pacientov a 6 zdravotníckych pracovníkov na akútnu gastroenteropatiu, kde bol potvrdený ako pôvodca nákazy Norovírus. Zároveň od začiatku pandemického výskytu ochorenia COVID-19, ktoré sa prezentovalo i v rámci okresu protraňovaným epidemickým výskytom sme zaznamenali v rámci FNsP celkovo 584 infekcií spôsobených vírusom SARSCov-2, kde akvizícia infekcie nastala v súvislosti s pobytom v zdravotníckom zariadení..

Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz sa vyskytovali najčastejšie 609 krát infekcie horných dýchacích ciest (59,9%), 206 krát infekcie črevné (20,3%), 73 krát infekcie v mieste operačného výkonu (7,3%), 51 krát infekcie urologické (5,0%), 30 krát infekcie kože a slizníc (3,0%), 23 krát sepsy (2,3%), 16 krát infekcie dolných dýchacích ciest (1,6%), 6 krát iné infekcie (0,6%) a 3 krát gynekologické infekcie (0,3%). Nebol zaznamenaný žiadny hlásený prípad u infekcií rán a popálenín.

Ako pôvodcovia nozokomiálnych infekcií sa najčastejšie uplatnili,- 584 krát (57,4%) SARS-CoV-2, 130 krát (12,8%) Clostridium difficile 32 krát (3,1%), 32 krát (3,1%) E. coli nešpecifikované, 29 krát (2,9%) Norovírus, 23 krát (2,3%) Staphylococcus aureus /nie MRSA/, 20 krát (2,0%) Staphylococcus iný špecifikovaný, 18 krát (1,8%) Pseudomonas aeruginosa, 17 krát (1,7%) Klebsiella pneumoniae, 11 krát (1,1%) Rotavírus a Enterococcus faecalis, 10 krát (1,0%) Vírus chrípky typu A, 9 krát (0,9%) Candida albicans, 7 krát (0,7%) Enterobacter cloacae, 6 krát (0,6%) Mikroorganizmy gramnegatívne iné, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus haemolyticus, Vírus chrípky typu A, 5 krát (0,5%) Staphylococcus hominis, RS vírus, 4 krát (0,4%) Adenovírus, Streptococcus iný nešpecifikovaný, Proteus mirabilis, 3 krát (0,3%) Acinetobacter species, Iné vírusy, Morganella morgani, Staphylococcus aureus MRSA, 2 krát (0,2%) Burkholderia cepacia, Enterobacter cobei, Enterococcus nešpecifikovaný, Mikroorganizmy grampozitívne iné,

Pseudomonas putida, 1 krát (0,09%) *Acinetobacter baumannii*, Astrovírus, *Campylobacter jejuni*, *Candida iná*, *Citrobacter freundii*, *Klebsiella iná*, Mikroorganizmy anaeróbne iné, Mikroorganizmy grampozitívne, *Proteus vulgaris*, *Staphyococcus saprophyticus*, *Stenotropomonas maltophilia* a *Streptococcus iný* nešpecifikovaný. V 6 (0,6%) prípadoch bol odobratý biologický materiál kultivačne negatívny. V 35 prípadoch čo tvorí až (3,5%) nebol vôbec biologický materiál na kultivačné vyšetrenie odobratý.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

a/ Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

V tejto časti sú komentované v osnove uvedené nákazy a to jednak všeobecné údaje, dynamika rozvoja, rozloženie podľa veku a zhodnotenie sezonality. Jednak sú komentované špecifické údaje, ktoré zahŕňajú etiológiu infekcie, faktory prenosu a ďalšie dôležité informácie.

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUS A 01

žiadne ochorenie v okrese nebolo od r.1985.

V roku 2022 nebol zistený žiaden nový nosič.

K 31.12.2022 evidujeme 1 bacilonosičku.

Ďalšie prehľady analyzujú bacilonosičov podľa sledovaných údajov.

Distribúcia nosičov podľa veku.

Vekové skupiny	75+	SPOLU
Počet osôb	1	1

Údaje o bacilonosičoch podľa ich zistenia a podľa údajov o nákaze ďalších osôb.

Bacilonosičstvo bolo zistené					Bacilonosič ďalších nakazil		
V ohnisku	Pri preradení z evidencie	Pri prevent. vyšetrení	Inak	Spolu	Pred zistením	po zistení	pred a po zistení
0	1	0	0	1	0	0	0

Rozdelenie bacilonosičov podľa fágových typov.

Fágový typ	D1	D9	E1/a	Def.	46	Spolu
Počet	0	0	0	0	1	1

INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI A 02

ochorenie abs. 61, relat. 44,53

vylučovanie abs. 4 prípady, relat. 2,92

Výskyt v porovnaní s rokom 2021 poklesol (v roku 2021 bolo 110 ochorení) a chorobnosť je pod 5-ročným priemerom (107,67).

Z celkového počtu 65 prípadov bolo 61 manifestných ochorení (93,85 %) a 4x bolo zistené vylučovanie (6,15 %).

Podľa obcí najvyšší výskyt bol v obci Nové Zámky (18 prípadov), v Šuranoch a v Štúrove (po 8 prípadov) a v 18 obciach bol výskyt od 1 až 4 ochorenia.

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Bližšie neurčená	6	9,84	0	100,00	6	9,23
S.Enterica	1	1,64	0	100,00	1	1,54
S.Enteritidis	48	78,69	4	100,00	52	80,00
S.Stanley	1	1,64	0	100,00	1	1,54
S.Typhimurium	4	6,56	0	100,00	4	6,15
ZES-kult.nevyšetrený	1	1,64	0	100,00	1	1,54
SPOLU	61	100,00	4	100,00	65	100,00

Kultivačne potvrdených bolo 64 prípadov, čo je 98,46%. Na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti bolo evidované jedno ochorenie, u pacienta nebolo robené kultivačné vyšetrovanie.

Vekovo-špecifická chorobnosť – tab.č. I.3

Najvyššie hodnoty vekovo-špecifickej chorobnosti boli vo vekovej skupine „1-4“ ročných – 276,07/100000 obyvateľov (13 ochorení), na druhom mieste „0“ ročných – 176,52/100000 obyvateľov (2 ochorenia) a na treťom mieste „5-9“ ročných – 164,20/100000 obyvateľov (10 ochorení). Ochorenia sa nevyskytli vo vekovej skupine „15-19“ ročných.

Časová distribúcia - tab.č. I.4

Výskyt sme zaznamenali počas celého roka s maximom v mesiacoch jún – 12 prípadov (11 ochorení, 1 vylučovanie), Júl - 11 prípadov (10 ochorení, 1 vylučovanie), a apríl – 9 prípadov (7 ochorení a 2 vylučovania). V ostatných mesiacoch bol výskyt Salmonelóz s počtom 1 až 6.

Izolované sérovary salmonel u „0“ ročných detí

Vek v mes.	Počet ochorení	Sérovar	Faktor prenosu
2	1	1x Salm. typhimurium	1x kontaminované prostredie
4	1	1x Salm. enteritidis	1x neznámy
Spolu:	2		

Pravdepodobné faktory prenosu nákazy podľa epidemiologickej anamnézy

(chorí, vylučovatelia)

Udaný faktor	2019	
	Abs.	%
Mäso – hydina – kuracie mäso	9	13,84
Mäso – bravčovina	3	4,61
Mäso – hydina - iná	1	1,54
Mäsové výrobky	2	3,08
Vajíčka domáce	7	10,77
Vajíčka – obchodná sieť	16	24,62
Zmiešaná strava	10	15,38
Ryby	1	1,54
Výlučky zvierat	1	1,54
Cukrárenské výrobky	1	1,54
Neznámy	11	16,92
Lahôdkárske výrobky	1	1,54
Kontaminované prostredie	1	1,54
Zmrzlina porcovaná	1	1,54
S P O L U	65	100,00

Faktor prenosu nákazy bol potvrdený v jednom prípade vyšetrením vody od korytnačky, kde bola potvrdená Salmonella stanley. V rodine, kde chovali korytnačku ochorel vo februári 7-ročný chlapec. Z TR bola potvrdená Salmonella stanley. NRC pre salmonelózy potvrdilo u pacienta a aj vo vode rovnaký sérovar Salmonelly stanley (O:4,5,12 H:d:1,2).

Spôsob zistenia nákazy:

- zdravotnícku pomoc vyhľadalo 60 pacientov
- aktívne vyhľadaných v ohnisku nákazy 2 prípady (1x ochorenie a 1x vylučovanie)
- v rámci preventívnej prehliadky zistené jedno vylučovanie Salmonelly enteritidis
- iné vyšetrenia – 2x bolo zistené vylučovanie Salmonelly u pacientov vyšetovaných pred umiestnením do zariadenia sociálnych služieb

Ochorenie zavlečené zo zahraničia: sme nezaznamenali.

Hospitalizácia: z celkového počtu chorých bolo vo FNsP Nové Zámky hospitalizovaných 25 pacientov, najvyšší podiel tvorili deti vo vekovej skupine 1-4 ročných (8 chorých) a 10-14

ročných (4 ochorenia). Traja pacienti boli z vekovej skupiny 55-64 a traja z vekovej skupiny 65+ ročných. Po dve ochorenia boli z vekových skupín 5-9- ročných a 35-44- ročných. Ojedinele boli hospitalizovaní pacienti z vekových skupín „0“ ročných, 20-24 ročných a 45-54 ročných.

Úmrtie u chorých na salmonelózu sme nezaznamenali.

Charakteristika výskytu salmonelóz podľa ohnísk

V	59 ohniskách	po	1 prípade	spolu	59	- sporadický výskyt
V	3 ohniskách	po	2 prípady	spolu	6	- rodinný výskyt
V	62 ohniskách			spolu	65	prípadov

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Nové Zámky

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Pôvodca ochorenia	Faktor prenosu
1.	Mužla	24.4. – 27.4.	2	Salm.typhimurium	Zmiešaná strava
2.	Štúrovo	4.7.- 12.7.	2	Salm.enteritidis	Vajcia-obchodná sieť
3.	Šurany	29.11. – 2.12.	2	Salm.enteritidis	Domáce vajíčka

Vylučovanie salmonel – 4 prípady

Počas roka sme zaznamenali 4 prípad vylučovania Salmonelly enteritidis u dospelých osôb. Odbery boli realizované 2x u osôb v dôchodkovom veku pred nástupom do Zariadenia sociálnych služieb, 1x v rámci preventívnej prehliadky a 1x bolo vylučovanie zistené pri depistáži v rodine, kde ochorelo dieťa a následne bolo otcovi nariadené vyšetrenie pre vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti (majiteľ cukrárne).

Epidemický výskyt - v roku 2022 sme nezaznamenali.

BACILOVÁ DYZENTÉRIA - ŠIGELÓZA A 03

abs. 3 ochorenia, relat.2,19

Vzhľadom k tomu, že sme posledné ochorenia na dyzentériu zaznamenali v roku 2018, chorobnosť vysoko prekračuje 5-ročný priemer (0,58).

Zaznamenali sme 3 ochorenia spôsobené Shigellou sonnei u detí z jednej rodiny v obci Kolta. Prvé ochorelo 6-ročné dieťa, PP 21.8.2022, prameň, ani faktor prenosu nákazy sa nepodarilo objasniť. V rámci opatrení v rodine boli členovia rodiny vyšetrení s negatívnym výsledkom.

9.9.2022 ochorel 9-ročný a 19.9.2022 3-ročný súrodeneček. Ochorenia v rodine sa šírili pravdepodobne kontaktom znečistenými rukami, resp. kontaminovanými predmetmi. V rodine boli realizované protiepidemické opatrenia (vyšetrenie TR, karanténa pre deti predškolského a školského veku). Všetky tri deti boli hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.

INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE A 04

abs. 325 ochorení, relat. 237,22

V tejto skupine diagnóz v roku 2022 sme zaznamenali mierny pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2021 a jej hodnota je nižšia ako päťročný priemer chorobnosti (246,90).

Podľa pohlavia ochorelo 154 mužov (47,38 %) a 171 žien (52,62 %) vo všetkých vekových skupinách, pričom najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 806,96/100 000 obyvateľov (38 prípadov) bola v skupine 1-4 ročných, 794,35/100000 obyvateľov (9 prípadov) v skupine „0“-ročných detí a 476,74/100 000 obyvateľov (129 ochorení) v skupine 65+ ročných, z nich najvyšší podiel tvorili Clostrídiové infekcie (118 ochorení).

Z hľadiska sezonality bol výskyt ochorení vo všetkých mesiacoch, najviac prípadov v mesiaci jún – 38 ochorení a júl - 35 ochorení.

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2022 podľa diagnóz

Diagnóza	Abs. počet	Relat. počet
A04.0 Iné bakteriálne infekcie - E.coli	2	1,46
A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída	148	108,03
A04.6 Yersinia enterocolitica	6	4,38
A04.7 Enteritída zapr. Clostridium difficile	169	123,36

KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA A 04.5

abs. 148 ochorení, relat. 108,03

Oproti roku 2021 sme zaznamenali pokles ochorení o 38 prípadov, a chorobnosť je pod 5-ročným priemerom 148,45/100 tis. obyvateľov.

Izolácia etiologického agens u kampylobakteriálnych enteritíd hlásených v roku 2022

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter jejuni	140	94,60
Campylobacter coli	4	2,80
Campylobacter ureolyticus	2	1,35
ZES kultivačne nevyšetrené	2	1,35
S p o l u	148	100,00

Zo 148 prípadov bolo kultivačne vyšetrených 146 pacientov, 140x z TR a 4x zo stolice, 1x z ejakulátu a 1x z výpotku z pupku. Kultivačným vyšetrením TR a stolice bol 140x potvrdený Campylobacter jejuni a 4x Campylobacter coli. Campylobacter ureolyticus bol potvrdený 2x – z ejakulátu a z výpotku z pupku. U dvoch pacientov nebol realizovaný odber biologického materiálu, ochorenia boli vykazované v epidemiologickej súvislosti v rodine.

Odber vzorky inkriminovanej stravy (domáca klobása) bol realizovaný 1x v rodine z Bešeňova, kde ochorel 13-ročný chlapec. Kultivačné vyšetrenie vzorky stravy bolo negatívne.

Vekovo-špecifická chorobnosť - Tab.č.I.3

Časová distribúcia ochorení - Tab.č.I.4.

Zo 148 ochorení bolo manifestných 146, čo je 98,6 % a 2 bezpríznakové vylučovania čo je 1,4 %. Bezpríznakové vylučovania Campylobacteru jejuni bolo zistené u dospelých mužov vo veku 33 a 59 rokov, 1x pred umiestnením do zariadenia sociálnych služieb a 1x v rámci komplexného vyšetrenia na urologickej ambulancii.

Spôsob zistenia ochorenia:

Vyhľadali lekárske ošetrovanie: 143x

Preventívna prehliadka: 1x

Aktívne vyhľadanie v ohnisku nákazy: 2x - ochorenia boli zistené pri depistáži v rodine, pacienti s ľahkým priebehom ochorenia nevyhľadali lekárske ošetrovanie, kultivačné vyšetrenie TR nebolo realizované.

Inak: 2x – išlo o bezpríznakové formy ochorenia u dospelých osôb, 1x pred umiestnením do zariadenia sociálnych služieb a 1x v rámci komplexného vyšetrenia na urologickej ambulancii.

Klinická forma:

Črevná: 145x, Bezpríznaková: 2x, Kožná: 1x

Pacient vyhľadal vo februári chirurgickú amb. pre zápal a výtok z pupka. 25-ročný pacient študuje na námorníckej škole v Španielsku. V oblasti pupku mal malý absces, čo mohla byť vstupná brána infekcie. Z výpotku z pupka vykultivovaný Campylobacter ureolyticus.

Charakter výskytu:

Z celkového počtu 148 prípadov bolo 138 sporadických ochorení a 10 ochorení malo rodinný charakter.

Charakteristika výskytu podľa ohnisk

V 138 ohniskách	po 1 prípade	spolu 138	- sporadický výskyt
V 5 ohniskách	po 2 prípadoch	spolu 10	- rodinný výskyt

V 143 ohniskách 148 prípadov

Prehľad kampylobakteriôz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Nové Zámky

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Pôvodca ochorenia	Faktor prenosu
1.	Štúrovo	22.6. – 23.6.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
2.	Vlkas	23.6. – 29.6.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
3.	Štúrovo	18.8. – 19.8.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
4.	Bánov	31.8. – 1.9.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
5.	Strekov	24.11. – 26.11.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso

Udaný faktor	2022	
	Abs.	%
Mäso – hydina (kuracie mäso)	81	54,73
Zmiešaná strava	11	7,43
Mäsové výrobky	17	11,49
Mäso – bravčovina	2	1,35
Mäso - hovädzina	3	2,03
Výrobky z rýb	1	0,68
Mäso - iné	1	0,68
Vajíčka domáce	3	2,03
Vajíčka – obchodná sieť	5	3,38
Mäso morčacie	2	1,35
Výlučky zvierat	1	0,68
Neznámy	21	14,19
S P O L U	148	100,0

Vylučovanie: bezpríznakové vylučovanie *Campylobacteru* bolo zistené u dospelých mužov vo veku 33 a 59 rokov, 1x pred umiestnením do zariadenia sociálnych služieb (*Campylobacter jejuni*) a 1x v rámci komplexného vyšetrenia na urologickej ambulancii z ejakulátu (*Campylobacter ureolyticus*).

Pre ťažší priebeh ochorenia bolo **hospitalizovaných** 28 pacientov v nemocničnom zariadení, z nich najväčší podiel tvorili deti vo vekovej skupine 1-4 ročných (13 pacientov).

Importované nákazy – zaznamenali sme 5 manifestných ochorení zavlečených zo štátov Španielsko (25 ročný študent), Rakúsko (21 ročná žena), Maďarsko (51 ročný muž), Spojené kráľovstvo (39 ročný muž) a Česko (7 ročné dieťa). Väčšinou išlo o krátkodobé pobyty s konzumovaní stravy v zariadeniach rýchleho občerstvenia. Pacienti vyhľadali lekárske ošetrovanie pre zažívacie potiaže 4x *Campylobacter jejuni* a v jednom prípade pre výpotok z pupku (*Campylobacter ureolyticus*).

Dve ochorenia boli zaznamenané u cudzincov - detí z Ukrajiny vo veku 10 mesiacov (nejde o utečenca) a u 1-ročného dieťaťa (utečenca) bývajúceho s rodinou v ubytovni, stravovanie si zabezpečujú sami.

OSTATNÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE A 04.

Diagnóza	Pohlavie		Spolu		Mesiac ochorenia	Faktor prenosu nákazy	Hospitalizácia
	M	Ž	abs.	relat.			
A04.0 Iné bakteriálne infekcie - E.coli	1	1	2	1,45	X.-1, XII.-1	neznámy	2
A04.6 Yersinia enterocolitica	3	3	6	4,35	II.-1, III.-1, V.-3, VII.-1	1x mäsové výrobky 2x bravčové mäso 1x zmiešaná strava 2x neznámy	2
A04.7 Enteritída zapr. Clostridium Dificile	72	97	169	123,36	I.-17, II.-8, III.-11, IV.-25, V.-16, VI.-8, VII.-12, VIII.-7, IX.-18, X.-14, XI.-16, XII.-17	neznámy	15

Vekovo-špecifická chorobnosť:

Veková skupina		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
Diagnóza													
A04.0 Iné bakteriálne inf. - E.coli	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	rel.	88,26	21,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46
A04.6 Enteritída - Yersinia enterocolitica	abs.	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	6
	rel.	0,00	21,24	16,42	32,16	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	5,12	0,00	4,38
A 04.7 Enteritída a zapr. Clostridium difficile	abs.	2	1	1	0	1	2	3	4	9	28	118	169
	rel.	176,52	21,24	16,42	0,00	16,94	30,77	17,61	18,31	42,95	143,22	436,08	123,36

INFEKCIA ENTEROPATOGÉNNYMI E.COLI A 04.0**abs. 2 ochorenia, relat. 1,46**

Ochorenia mali sporadický charakter a boli potvrdené kultivačným vyšetrením TR s pozitívnym výsledkom E.coli OB polyvalentné a E.coli O111.

Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine „0“ ročných detí (4-mesačné dieťa) a vo vekovej skupine 1-4 ročných (21 mesačné dieťa). Pre závažnosť klinického priebehu ochorení boli deti hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Ochorenia boli potvrdené kultivačným vyšetrením TR s pozitívnym výsledkom E.coli OB polyvalentné a E.coli O111.

YERSINIÓZA A 04.6**abs. 6 ochorení, relat. 4,38**

Počet ochorení zostal približne na rovnakej úrovni oproti roku 2021 (5 ochorení) a chorobnosť neprevyšuje 5-ročný priemer chorobnosti 6,49/100000 obyvateľov. Ochorenia boli sporadické, kultivačným vyšetrením TR bola potvrdená 5x Yersinia enterocolitica bližšie nešpecifikovaná a 1x Yersinia enterocolitica sérovar 3. Išlo o manifestné ochorenia, pacienti vyhľadali lekárske ošetrenia, z nich dvaja boli hospitalizovaní v nemocničnom zariadení. Pravdepodobný faktor prenosu nákazy bola konzumácia bravčového mäsa 2x, mäsových výrobkov 1x, zmiešaná strava 1x a 2x zostal faktor prenosu nákazy zostal nejasný. Prípady

boli zaznamenané v obciach Andovce 1x, Bajtava 1x, Dvory nad Žitavou 2x, Dedinka 1x a Šurany 1x.

ENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRÍDIUM DIFICILE A 04.7

abs. 169 ochorení, relat. 123,36

Z uvedeného počtu je 130 ochorení nozokomiálneho pôvodu, bližšie komentované v časti III.8 Nozokomiálne nákazy. Najvyššia chorobnosť, 436,08/100000 obyvateľov (118 ochorení), bola v najstaršej vekovej skupine 65+ ročných. Vo vekovej skupine „0“ ročných evidujeme dve ochorenia, z toho jeden novorodenec a jedno trojmesačné dieťa, obe hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Ani v jednom prípade sa nejednalo o nozokomiálnu nákazu.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter a formu ochorenia črevnú. 133 pacientov udáva v epidemiologickej anamnéze dlhodobé užívanie ATB (123x nozokomiálne nákazy) a v 36 prípadoch bola epidemiologická anamnéza negatívna (7x nozokomiálne nákazy).

9 pacientov ochorelo v domácom prostredí, z nich 6 udávalo dlhodobé užívanie ATB a u 3 pacientov bola epidemiologická anamnéza negatívna.

Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a laboratórneho potvrdenia toxínov a GDH vo vzorke stolíc pacientov:

- 165x dôkaz toxínu (113x dôkaz toxínu A/B; 43x dôkaz toxínu A; 8x dôkaz toxínu B; 1x nešpecifikovaný toxín) evidované ako potvrdené prípady
- 4x dôkaz GDH evidované ako možné prípady

Spôsob zistenia ochorenia: Vyhľadali lekárske ošetrovanie: 21x, Hospitalizácia: 148x

VÍRUSOVÉ ENTERITÍDY

abs. 364 ochorení, relat. 265,69

Oproti minulému roku sme zaznamenali vzostup o 172 ochorení, t.j. 89,5%, a chorobnosť prevyšuje päťročný priemer chorobnosti 125,83/100000 obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine „0“ ročných – 4677,85/100000 obyvateľov (53 ochorení) a v skupine 1-4 ročných – 2781,90/100000 obyvateľov (131 ochorení). 71 ochorení bolo nozokomiálneho pôvodu.

Vírusové črevné infekcie hlásené v roku 2022

	Etiologické agens	Počet prípadov	%
A 08.0	Rotavírus	85	23,4
A 08.1	Vírus Norwalk	136	37,3
A 08.2	Adenovírus	77	21,2
A 08.3	Iné vírusy - Astrovírus/Enterovírus	43(15/28)	11,8
A 08.4	Nešpecifik. vírusová enteritída	23	6,3
	Spolu	364	100,0

Najvyššie percento vírusových ochorení 37,3% tvorili ochorenia spôsobené norovírusom Norwalk.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	85	23,4
Norovírus	106	29,1
Adenovírus	77	21,2
Astrovírus/Enterovírus	43(15/28)	11,8
Negatívne/neodobraté	24/29	14,5
Spolu	364	100,00

Dg.	Počet		Pohlavie		Sezonalita	Počet hospit.	Z toho NN
	abs.	rel.	muži	ženy			
A 08.0	85	62,04	37	48	I.-7,II.-4, III.-15, IV.-9,V.-10, VI.-8, VII.-8, VIII.-4, IX.-5, X.-1, XI.-6, XII.-8	59	10
A 08.1	136	99,27	49	87	I.-7,II.-8, III.-15, IV.-16, V.- 12, VI.-34, VII.-3,VIII.-3, IX.-12, X.-12, XI.-6,XII.-8	109	48
A 08.2	77	56,20	37	40	I.-2, II.-2, III.-2, IV.-4, V.- 2, VI.-8, VII.- 6, VIII.-14, IX.-6, X.-13, XI.-8, XII.-10	43	4
A 08.3	43	31,39	17	26	I.-3, II.-2, III.-2, IV.-2,V.-4, VI.-4, VII.-4, VIII.-10, IX.-2, X.-2, XI.-1, XII.-8	35	4
A 08.4	23	16,79	3	20	IV.-19, VI.-1, XI.-3	4	3

Dg./Vek. sk.	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
A 080	abs	13	33	24	5	0	2	0	0	2	1	5	85
	rel.	1147.4 0	700.7 9	394.09	80.4 0	*	30.7 7	*	*	9.54	5.12	18.48	62.04

A 081	<i>abs</i>	15	42	14	3	3	4	4	7	6	9	29	136
	<i>rel.</i>	1323.9 2	891.9 1	229.89	48.2 4	50.8 3	61.5 4	23.4 8	32.0 5	28.6 3	46.0 4	107.1 7	99.27
A 08.2	<i>abs</i>	13	37	15	4	2	0	0	0	1	2	3	77
	<i>Rel</i>	1147.4 0	785.7 3	246.31	64.3 2	33.8 9	*	*	*	4.77	10.2 3	11.09	56.20
A 08.3	<i>abs</i>	11	19	5	1	1	1	0	1	0	1	3	43
	<i>rel.</i>	970.87	403.4 8	82.10	16.0 8	16.9 4	15.3 8	*	4.58	*	5.12	11.09	31.39
A 084	<i>abs</i>	1	0	1	0	1	0	1	2	2	2	13	23
	<i>rel.</i>	88.26	*	16.42	*	16.9 4	*	5.87	9.16	9.54	10.2 3	48.04	16.79

ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA A 08.0

abs. 92 ochorení, relat. 67,15

Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Z celkového počtu bolo 11 ochorení nozokomiálneho pôvodu. 81 ochorení malo sporadický charakter, 4 ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti v rodinách (v dvoch rodinách po 2 ochorenia), epidemický charakter nebol v roku 2022 evidovaný. Všetky ochorenia boli potvrdené dôkazom antigénu Rotavírusu zo vzoriek stolice pacientov. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 1147,40/100 000 obyvateľov (13 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 700,79/100 000 obyvateľov (33 ochorení). Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 49 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení. V prevažnej väčšine išlo o deti predškolského a školského veku, avšak boli evidované aj hospitalizácie v troch prípadoch vo vekovej skupine 65+ ročných.

Rodinný výskyt:

Prehľad Rotavírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Hospitalizovaní
1.	Veľký Kýr	20.6.-21.6.2022	2	1x
2.	Nové Zámky	3.11.2022	2	2x

AKÚTNA GASTROENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK A 08.1

abs. 136 ochorení, relat. 99,26

Z celkového počtu bolo 49 ochorení nozokomiálneho pôvodu. 94 ochorení malo sporadický charakter, 4 ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti v rodinách (v dvoch rodinách po 2 ochorenia), a 38 ochorení malo epidemický charakter. 106 ochorení bolo potvrdené dôkazom antigénu Norovírusu zo vzoriek stolice pacientov, v 21 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu a 9 vzoriek bolo s negatívnym výsledkom. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 1323,92/100 000 obyvateľov (15 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 891,91/100 000 obyvateľov (42 ochorení). Zdravotný stav si vyžadoval hospitalizáciu v nemocničnom zariadení u 61 pacientov.

Epidemický výskyt: na Neurologickej klinike FNŠP Nové Zámky sme zaznamenali 11 a na Psychiatrickej klinike 27 norovírusových enteritíd nozokomiálneho pôvodu v epidemiologickej súvislosti.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Hospitalizovaní	Dôkaz antigénu Norovírusu
1.	Nové Zámky	26.3.-30.3.2022	11	7x	7x
2.	Nové Zámky	4.6.-14.6.2022	27	21x	7x
3.	Štúrovo	3.9.2022	2	2x	1x
4.	Kamenica	31.10.2022	2	2x	2x

ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA A 08.2

abs. 77 ochorení, relat. 56,20

Všetky ochorenia mali sporadický charakter, všetci pacienti vyhľadali lekárske ošetrovanie a ochorenia boli potvrdené dôkazom antigénu Adenovírusu vo vzorkách stolice pacientov. Zdravotný stav pacientov si vyžadoval 39x hospitalizáciu v nemocničnom zariadení, prevažne sa jednalo o deti predškolského a školského veku. Nozokomiálneho pôvodu boli 4 ochorenia. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 1147,40/100 000 obyvateľov (13 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 785,73/100 000 obyvateľov (37 ochorení).

INÉ ŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE A08.3

abs. 43 ochorení, relat. 31,38

Všetky ochorenia mali sporadický charakter, 15x potvrdené dôkazom antigénu Astrovírusu a 28x potvrdené dôkazom antigénu Enterovírusu. Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 31 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení. 4 ochorenia boli nozokomiálneho pôvodu.

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ ČREVNÁ INFEKČIA A 08.4

abs. 23 ochorenia, relat. 16,78

Z celkového počtu boli 3 ochorenia nozokomiálneho pôvodu. 4 ochorenia mali sporadický charakter a 19 ochorení malo epidemický charakter. V 6-tich prípadoch bolo laboratórne vyšetrenie realizované na dôkaz antigénu zo vzoriek stolice pacientov, 9 vzoriek bolo vyšetovaných kultivačne a v 8 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu. Všetky odobraté vzorky boli s negatívnym výsledkom.

Epidemický výskyt: V Zariadení sociálnych služieb Sympathy n.o. Jasová sme zaznamenali epidémiu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie. Počet ochorení bol 19, klinická forma ochorení črevná, zdravotný stav klientov si nevyžadoval ani v jednom prípade hospitalizáciu v nemocničnom zariadení. Odber biologického materiálu bol realizovaný u 15 pacientov (5x kultivačné vyšetrenia, 2x virologické vyšetrenia) s negatívnym výsledkom.

HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU A 09

Abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

Ochorenia mali nozokomiálny charakter (viď časť Nozokomiálne nákazy).

ENTEROBIÓZA B 80

abs. 11 ochorení, relat. 8,03

Všetky ochorenia boli sporadické, hlásené všeobecnými lekármi. Ochorenia boli u detí predškolského a školského veku a jedno u 16-ročného študenta.. Mikroskopické vyšetrenia (1x stolica, 10x perianálny zlepek) boli robené na základe klinických príznakov, všetci pacienti vyhľadali lekárske ošetrovanie.

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

AKÚTNA HEPATITÍDA A B 15.0

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Zaznamenali sme jedno ochorenie u 43-ročnej ženy, ktorá bola v júli s rodinou na dovolenke v Zanzibare, ubytovaní boli v bungalove, stravovali sa v reštauráciách, voda balená. Začiatkom augusta začali bolesti kĺbov a horúčky, príznaky odozneli asi za dva dni. O týždeň začala pociťovať nevoľnosť a bolesti brucha. Realizované biochemické vyšetrenia poukazovali na zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Sérologické vyšetrenie IgM anti HAV dg. potvrdilo. Pacientka bola izolovaná a liečená v domácom prostredí. LD nariadený 6-tím kontaktom. Ide o importovanú nákazu.

AKÚTNA HEPATITÍDA B B16

žiadne ochorenie

AKÚTNA HEPATITÍDA C B 17.1

žiadne ochorenie

AKÚTNA HEPATITÍDA E B 17.2

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Zaznamenali sme dve sporadické anikterické ochorenia z Nových Zámkov. 59-ročný pacient bol v apríli hospitalizovaný na Internej klinike FNsP Nové Zámky pre rapídne chudnutie a novozistený diabetes mellitus. Biochemickým vyšetrením boli zistené zvýšené hodnoty hepatálnych testov. Následne boli robené sérologické vyšetrenia na hepatitídy, kde bola zistená pozitívita anti HEV IgM. Pacient bol liečený doma. Epidemiologická anamnéza je negatívna.

57-ročná žena absolvovala v novembri preventívnu prehliadku s biochemickým vyšetrením hepatálnych testov, ktorých hodnota bola zvýšená. Pacientka nemala v tom čase žiadne klinické príznaky. Následne bola odporučená na Infekčnú kliniku v Nitre, kde boli ambulantne realizované sérologické vyšetrenia na hepatitídy s pozitívnym výsledkom anti HEV IgM. O tri dni neskôr začala pociťovať únavu a slabosť. Izolovaná bola v domácom prostredí.

EA: v októbri bola 14 dní na dovolenke v Egypte, ide teda o **importovanú** nákazu.

CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA B B 18.1

abs. 7 ochorení, relat. 5,11

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení anicterickej formy u dospelých neočkovaných osôb, v obciach Dvory nad Žitavou, Kamenica nad Hronom. Mužla, Nové Zámky, Palárikovo, Šurany a Zemné.

Pozitivita bola zistená:

1x v rámci hospitalizácie (na Internej klinike FNŠP Nové Zámky hospitalizácia pre podozrenie na cholecystitídu)

1x v rámci preventívnej prehliadky

5x inak: 1x v rámci komplexného vyšetrenia v nefrologickej ambulancii

1x v rámci diferenciálnej diagnostiky

1x v rámci vyšetrovania gravidných

2x v rámci predoperačného vyšetrenia

U všetkých pacientov bola zistená pozitivita HBsAg, následne boli vyšetrení v hepatologickej, gastroenterologickej alebo infekčnej ambulancii, kde boli ochorenia potvrdené sérologickým vyšetrením HBV DNA PCR pozit.

ANALÝZA CHRONICKEJ HEPATITÍDY B VZHLADOM NA DRUH ANAMNÉZY

Veková Skupina	VHB Spolu	Z toho pozitívna anamnéza				Iné	Negatívna Anamnéza
		Pozit.sex. partner.	Hospit.	Operácia	Užívanie drog		
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44	3			1		1 piercing	1
45-54	3			1		1 tetovanie	1
55-64							
65+	1						1
Spolu	7			2		2	3

Vírusová hepatitída B – aktívna imunizácia

Počet ohnisk VHB	Počet kontaktov	Počet očkovaných kontaktov v ohnisku VHB		
		1.dávkou	2.dávkou	3.dávkou
7	17	4	-	3

- štyri osoby neboli očkované pre pozitivitu anti HBs.

CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C B 18.2

abs 7 ochorení, relat. 5,11

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení anicterickej formy u dospelých osôb v obciach: Dubník, Dvory nad Žitavou, Jasová, Kolta, Nové Zámky, Strekov. Ochorenia boli diagnostikované sérologickým vyšetrením HCV RNA PCR.

ANALÝZA CHRONICKEJ HEPATITÍDY C VZHLADOM NA DRUH ANAMNÉZY

Veková Skupina	VHB Spolu	Z toho pozitívna anamnéza				Iné	Negatívna Anamnéza
		Pozit.sex. partner.	Hospit.	Operácia	Užívanie drog		
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19	1					1x tetovanie	
20-24							
25-34	1						1
35-44	3				1	1x tetovanie 1x úraz	
45-54	1				1		
55-64	1			1			
65+							
Spolu	7			1	2	3	1

Ochorenia boli zistené:

5x inak – 1x u 32-ročného muža, vyšetrovaného pred umelým oplodnením partnerky

2x u 45-ročnej ženy a 35-ročného muža v rámci komplexného vyšetrenia v ústave pre výkon trestu odňatia slobody

1x u 42-ročného muža v rámci diferenciálnej diagnostiky

1x u 60-ročnej ženy v rámci preoperačného vyšetrenia

2x pacienti vyhľadali lekárske ošetrovanie pre nadmerný úbytok na váhe, resp. pre zvýšené hepatálne testy, ktoré boli vyšetrené pre pozitívnu drogovú anamnézu partnera (nebol zatiaľ

vyšetrený).

V rámci vyšetrenia kontaktov bolo vyšetrených 5 osôb, s negatívnym výsledkom anti HCV. Genotypy neboli vyšetrené.

NOSIČI HBsAg Z 22.5

abs. 11 prípadov, relat. 8,03

Všetky prípady nosičstva boli zistené u neočkovaných dospelých osôb.

Nosičstvo bolo zistené:

6x inak (5x predoperačné vyšetrenie a 1x v rámci komplexného vyšetrenia)

5x počas hospitalizácie v rámci diferenciálnej diagnostiky

Ako pravdepodobný faktorom prenosu nákazy pacienti udávali 4x operácie, 1x tetovanie a 6x zostal vo všetkých prípadoch neobjasnený.

Počet	Z toho				rok 2022
	HBsAg pozit.	Anti HBs pozit.	Nevyšetrení	Negatívni	Kompletne očkovaní
11	0	2	4	5	2

U ďalších dvoch kontaktov boli podané dve dávky očkovacej látky ENGERIX B.

Zaznamenali sme dva prípady nosičstva u cudzincov z Ukrajiny. V prvom prípade ide o muža, ktorý tu žije a pracuje asi 2 roky, nosičstvo bolo zistené v rámci predoperačných vyšetrení (operácia ramenného kĺbu). V druhom prípade ide o utečenca ubytovaného v súkromí s tromi rodinnými príslušníkmi. Vyšetrený bol v hematologickej ambulancii v rámci komplexného vyšetrenia pre základnú diagnózu hemofiliu. Ide o **importovanú** nákazu.

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

DIFTÉRIA A 30

žiadne ochorenie

PERTUSSIS - A 37.0

Žiadne ochorenie

PARAPERTUSSIS A 37.1

žiadne ochorenie

MORBILLI B05**žiadne ochore****RUBEOLA B 06****žiadne ochorenie****PAROTITÍDA B26****žiadne ochorenie****III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ****– okrem preventabilných očkovaním****ŠARLACH - SCARLATÍNA A 38****žiadne ochorenie****PLAZIVEC JEDNODUCHÝ – HERPES SIMPLEX B 00.9****abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

Ochorenie bolo hlásené obvodným lekárom u 73-ročného muža zo Šurian. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu, priebeh ochorenia si nevyžadoval hospitalizáciu v nemocničnom zariadení.

Vekovo-špecifická chorobnosť (Tab.č.I.3)**Časová distribúcia ochorení** (Tab.č.I.4)**OVČIE KIAHNE - VARICELLA B 01.9****abs. 228 ochorení, relat. 166,42**

Počet prípadov oproti r.2021 sa výrazne zvýšil o 120, ale chorobnosť je hlboko pod úrovňou 5-ročného priemeru (294,46). U 5 pacientov (2 deti predškolského veku, 1 stredoškólák, 2 dospelí muži) bola potrebná hospitalizácia na Infekčnej klinike FN v Nitre.

Výskyt v ostatných 20 rokoch prezentuje graf v časti I.

Najvyšší výskyt sme zaznamenali v obci Komjatice 96, v Nových Zámkoch – 55 a v obci Maňa - 26 ochorení. V ďalších 18 obciach bol výskyt od 1 do 9 prípadov.

Vekovo-špecifická chorobnosť - Tab.č. I.3.**Časová distribúcia ochorení** – Tab.č.I.4.

INFEKČIE VYVOLANÉ VÍRUSOM HERPES ZOSTER B 02

abs 87 ochorení, relat. 63,50

Výskyt ochorení sa oproti roku 2021 znížil. 80 pacientov malo kožnú formu, jeden očný a 7 ochorení bolo diagnostikovaných ako zosterová encefalitída.

B02.3 - Očná forma bola diagnostikovaná u 37 ročného muža z Kamenice nad Hronom. Ochorenie bolo potvrdené prítomnosťou herpetického vírusu zo steru z oka metódou DNA PCR.

B 02.9 - Kožná forma ochorenia bola diagnostikovaná v 80-tich prípadoch na základe klinického obrazu a u dvoch pacientov bolo ochorenie potvrdené aj sterom z kožného ložiska metódou DNA PCR. 7 pacientov bolo hospitalizovaných v nemocničnom zariadení.

B 02.0 - Zosterová encefalitída (vid'. Časť Neuroinfekcie).

III.3.8. NEŠPECIFIKOVANÁ INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA B 27.9 **abs. 3 ochorenia, relat. 2,19**

Celkový počet ochorení predstavoval 3 prípady u žien. Formy ochorenia - 1x respiračná a 2x očná forma. V dvoch prípadoch bola liečba realizovaná počas hospitalizácie v Národnom ústave tuberkulózy a pľúcnych chorôb vo Vyšných Hágoch. Jednalo o očnú formu ochorenia s dg. v prvom prípade - Chorioretinitis centralis o. sin a v druhom prípade dg. Granulomatózna predná uveitída, akútna, subakútna iridocyklitída, keratokonjunktivitída. V jednom prípade /respiračná forma ochorenia/ bola liečba realizovaná ambulantnou formou.

Ochorenia boli potvrdené sérologickým dôkazom anti-EBV, metódou ELISA IgM pozit. v sére. Ochorenia sa skončili uzdravením.

LEGIONÁRSKA CHOROBA A 48.1 / 48.2 **abs. 2 ochorenia, relat. 1,46**

LEGIONÁRSKA CHOROBA A 48.1 **abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č	Inici-álky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum dg.	Prameň pôvodu nákazy	Séroskopina	Dg.metóda
2.	M.F.	M	Nové Zámky	1960	10.3.2022	23.3.2022	neznámy	Legionella pneumophila séroskopina 1	Dôkaz antigénu v moči

Ochorenie bolo potvrdené u 61 ročného muža, zamestnaného ako kamionista, ktorý bol dňa 18.6.2022 prijatý do Špecializovanej nemocnice sv. Svorada Zobor, n.o. v Nitre na Oddelenie pneumológie a fizeológie. V klinickej anamnéze udáva febrilitu od 10.3.2022, dusivý kašeľ, bolesti hlavy, nadmernú únavu, bolesti svalov a kĺbov, triašky, dýchavičnosť

a bolesť hrdla. Do nemocnice bol prijatý so syndrómom akútnej respiračnej tiesne. V čase prijatia pacient vykazoval typický klinický priebeh ochorenia na Covid-19, s prvými príznakmi od 10.3.2022, avšak PCR vyšetrenie na SARS-CoV-2 bolo pri prijíme a opakovane počas hospitalizácie negatívne. Predpokladá sa však, že v predchádzajúcom období ochorenie Covid-19 prekonal, vzhľadom k pozitívnej epidemiologickej anamnéze v rodine – pozit. syn dňa 3.3.2022. RTG snímka hrudníka poukazovala na bilaterálnu intersticiálnu pneumóniu - viacpočetné škvrnité alebo plošné konsolidácie oboch pľúcnych krídel so zhrubnutím intralobulárnych sept, výraznejšie v stredných a dolných pľúcnych lalokoch – nález svädčiaci pre dg. J123 Pneumónia vyvolaná novým koronavírusom. U pacienta bola zahájená antivirotická a ATB terapia, oxygenoterapia a následne napojenie na UPV. Napriek liečbe však dochádza k celkovému zhoršeniu zdravotného stavu pacienta s progresiou do zlyhávania vitálnych funkcií a rozvratu vnútorného prostredia s progresiou do asystólie, s následným zahájením kardiopulmonálnej resuscitácie, ktorá bola neúspešná a dňa 22.4.2022 je konštatovaný exitus letalis.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dôkazom antigénu Legionella pneumophila, séro skupina 1 v moči dňa 23.3.2022.

Epidemiologická anamnéza - negatívna v celom spektre, nepodarilo sa zistiť prameň pôvodcu nákazy, mechanizmus ani faktor prenosu nákazy.

Pitva nebola realizovaná. **Prvotná príčina smrti:** Akútne respiračné zlyhanie s dg. J12.3 Pneumónia vyvolaná koronavírusom SARS-CoV-2.

NEPNEUMONICKÁ LEGIONÁRSKA CHOROBA [PONTIACKÁ HORÚČKA] A 48.2

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P.č	Inici- álky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum dg.	Prameň pôvodcu nákazy	Sérotyp	Dg.metóda
1.	M.G.	M	Nové Zámky	1975	14.2.2022	8.3.2022	neznámy	Legionella pneumophila séroskopina 1	Dôkaz antigénu v moči

Ochorenie bolo potvrdené u 46 ročného muža s intersticiálnym pľúcny postihnutím pri polymyozitíde od roku 2008 a CHOCHP stredne ťažkého stupňa. Jedná sa o pacienta na dlhodobej domácej oxygenoterapii sledovaného v pneumologickej ambulancii od roku 2012. Po prekonaní ochorenia COVID-19 /PCR pozit. dňa 2.3.2021/ dochádza k zhoršeniu klinických obtiaží pri základnej diagnóze. Dňa 7.3.2022 bol pacient prijatý na Klinikum pneumológie, ftizeológie a funkčnej diagnostiky UNB Ružinov v rámci predtransplantačnej prípravy pľúc.

Klinické príznaky – pretrvávajúce subfebrility, zadýchavanie sa pri bežnej činnosti, po námahe desaturácia na 75%, vykašliavanie bielych hustých hlienov od 14.2.2022. RTG snímok pľúc - bilat. pneumónia s následnou regresiou do pľúcnej fibrózy s hypoxemickou respiračnou insuficienciou. CT hrudníka - obojstranne centrilobulárny emfyzém, prítomné trakčné bronchiektázie, známky pokročilej pľúcnej fibrózy s podielom emfyzematických zmien. Nemožno vylúčiť pozápalové zmeny po infekcii COVID-19.

Dňa 18.3.2022 bol pacient bez známok infektu v stabilizovanom stave prepustený do domáceho prostredia a následne je plán hospitalizácie v transplantáčnom centre vo FN v Motole, Praha.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dňa 8.3.2022 dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séroskupina 1 v moči.

Epidemiologická anamnéza - negatívna v celom spektre, nepodarilo sa zistiť prameň pôvodcu nákazy, mechanizmus ani faktor prenosu nákazy

AKÚTNE RESPIRAČNÉ OCHORENIA A CHRÍPKY PODOBNÉ OCHORENIA J 11 abs. 64 071 ochorení, relat. 79 929,7

V r. 2022 lekári prvého kontaktu v okrese hlásili celkom 64 071 ochorení na akútne respiračné ochorenia, čo je v porovnaní s rokom 2021 nárast o 19 649 ochorení o (48,6%). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0-5“ ročných (272 524,7), vo vekovej skupine „6- 14“ ročných (218 900,8), „15-19“ ročných (198 161,8). Počet komplikácií bol 1541, čo je 2,4% z celkového počtu ochorení. Z počtu komplikácií tvorili najvyšší podiel sínusitídy 817(53,0%), otitídy 436 (28,3%) a pneumónie 288 (18,7%). Podľa vekových skupín najviac komplikácií bolo vo vekovej skupine „6-14“ ročných (452; 29,3 %), „20-59“ ročných v počte (367; 23,8%), „0-5“ ročných (356;23,1%) „15-19“ ročných(234, 15,2%) a najmenej komplikácii bolo vo vekovej skupine „60 +“ ročných (132; 8,5%).

Výskyt ARO a chrípky bol aj v tomto roku ovplyvnený pandémiou Covid 19. Počas prvých mesiacov roka 2022 boli ešte nariadené prísne protipandemické opatrenia, čo spôsobilo, že zvyšujúci sa výskyt ARO a chrípky sme zaznamenali od 12.kt. týždňa, keď bola dosiahnutá mierna chorobnosť (1798,2). Vplyvom nariadených opatrení proti Covid 19 sa chorobnosť postupne znižovala. V jesenných mesiacoch neboli už nariadené žiadne protipandemické opatrenia a zvýšený výskyt ARO a CHPO sa začal prejavovať od 39. k.t. s chorobnosťou (2483,0). Postupne sa výskyt zvyšoval až na chorobnosť (4142,6), ktorá kulminovala v 51. k.t. Najčastejšími komplikáciami CHPO u detí boli sínusitídy, otitídy a pneumónie. Najvyšší výskyt bol u detí „0-5“ roč. s chorobnosťou (13 164,6); u „6-14“ roč. (9 779,5) a u „15-19“ roč. (8 824,1). Pre epidemický výskyt ARO a CHPO ochorení v kolektívnych zariadeniach

bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 68 školských zariadeniach – 35 x ZŠ, 28x MŠ, 3x SŠ, 1x ZUŠ, 1x detské jasle.

CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY J 10

abs. 51 ochorení, relat. 37,02

Zaznamenali sme 51 ochorení chrípky s identifikovaným typom vírusu. U všetkých pacientov bol potvrdený vírus typu A. (48x potvrdený vírus RT-PCR; 1x rýchlotestom –2x potvrdený vírus v NRC pre chrípku typ A, subtyp H3). Z celkového počtu chorých bolo 42 hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, 20 pacientov bolo hospitalizovaných pre ochorenia respiračného systému, 22 pacientov bolo hospitalizovaných pre iné základné ochorenia a v rámci vyšetrení bol u nich potvrdený RT-PCR vírus chrípky. Z počtu hospitalizovaných bolo 10 prípadov nozokomiálneho pôvodu. Dĺžka hospitalizácie bola od 2 do 17 dní. Izolovaných pacientov v domácom prostredí bolo 9. Forma ochorenia bola 44 x respiračná a v 7 prípadoch febrilná. Neočkovaných bolo 37 pacientov a 19x sa údaje o očkovaní nepodarilo zistiť. Od sentinelovej lekárky boli potvrdené 3 prípady ochorenia na chrípku typu A (u 5. ročného chlapca, 10 ročného dievčaťa a u 18 ročnej dospeléj) – všetky prípady boli z mesta Nové Zámky. V jednom prípade sme zaznamenali u pacienta s pozitívnym výsledkom na chrípku úmrtie, ako príčina úmrtia uvedená dg.(Chronické ochorenia srdca). Pacient nebol pitvaný, prípad nebol hlásený ako SARI. Polymorbídny 54-ročný pacient s anamnézou artériovej hypertenzie, diabetes mellitus 2.typ, chronickou obličkovou chorobou, CHOCHP, morbidna obezita bol prijatý cestou urgentnej ambulancie pre dyspnoe, horúčky /TT nad 38st. / dňa 10.12.22 na KVL na hospitalizáciu. Pacientovi nasadená potrebná terapia. Napriek komplexnej liečbe stav pacienta zhoršuje, dňa 12.12.2022 –zlyhanie srdca, zástava dýchania, exitus letalis. V ostatných prípadoch sa ochorenia skončili vyzdravením.

CHRÍPKA VYVOLANÁ NEIDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY J 11

abs. 11 ochorení, relat. 8,03

Hlásených bolo 11 ochorení na chrípku s neidentifikovaným typom vírusu. Hospitalizovaných bolo 9 pacientov a v domácej izolácii boli dvaja pacienti. Ani jedno ochorenie z hospitalizovaných nebolo nozokomiálneho pôvodu. Všetky ochorenia boli potvrdené RT – PCR metódou. U pacientov sa vyskytla forma ochorenia (7x respiračná, 3x črevná a 1x pľúcna). Dĺžka hospitalizácie bola 2 až 9 dní. V piatich prípadoch pacienti neboli očkovaní, v šiestich prípadoch sa nepodarilo zistiť údaj o očkovaní. Z celkového počtu chorých sme zaznamenali dve úmrtia. V prvom prípade sa jednalo o 57 ročného pacienta,

ktorý mal prvé príznaky od 30.11.2022, pre sťažené dýchanie bol prijatý na KVL 1 do FNsP Nové Zámky s dg. Akútna respiračná insuficiencia, od 4.12. 2023 sa stav pacienta zhoršil, preložený na OAIM kde 4.12.2023 exitus letalis. Prípado nebol oddelením OAIM, ani KVL 1 hlásený ako SARI, pacient nebol pitvaný. Príčina úmrtia podľa prepúšťacej správy bola dg.I 50 – zlyhanie srdca. Druhý prípad úmrtia bol uzatvorený taktiež ako úmrtie na inú príčinu ochorenia, keď dňa 21.12.2022 bol hospitalizovaný 65 ročný muž vo FNsP NZ / KVL II. pre dehydratáciu, dyspetický syn. s protrahovaným zvracaním a nemožnosťou per-os príjmu v trvaní niekoľkých dní. U pacienta zahájená hydratácia, liečba, odobraté kultivácie s pozit. záchyтом vírusu chrípky, do liečby pridané antivirotiká. Stav pacienta progreduje, dňa 23.12.22 dochádza k ireverzibilnej zástave srdca, konštatovaný exitus letalis – dg. /I50.9/.

AKÚTNE INFEKČIE HDC J06

abs. 24 ochorení, relat.17,52

Zaznamenali sme 24 ochorení, ktoré boli laboratórne potvrdené 7x kultivačne (viď. časť NN) a 17 ochorení spôsobených RS vírusom potvrdených RT-PCR. Hospitalizovaných pacientov bolo 23, z toho počtu malo ochorenie nozokomiálneho pôvodu 9 pacientov. Ako forma ochorenia bola najčastejšie respiračná – 21x, febrilná 2x a 1x pľúcna forma. Dĺžka hospitalizácie bola 3-28 dní. Všetky ochorenia skončili uzdravením pacienta. Jedno ochorenie bolo potvrdené u dvojročného dieťa z Nových Zámkov, odber vykonal sentinelový lekár.

PNEUMÓNIA VYVOLANÁ RS VÍRUSOM J12.1

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Dňa 21.12.2022 bolo hospitalizované trojročné dieťa vo FNsP NZ Pediatria - JIS s dg. J20.9 s 5 dňovou anamnézou kašľa, zahlienenie. Nasadená liečba kyslíkom, ATB, RTG nález: obojstranná bronchopneumonia, u dieťa zrealizovaný odber - na RSV, dňa 21.12.2022 RT- PCR pozit. výsledok, dieťa dňa 30.12.22 v stabilizovanom stave prepustené do domácej starostlivosti. V druhom prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu, keď od 2.12.2022 - 8.12.2022 bola 81 ročná polymorbídna pacientka hospitalizovaná vo FNsP NZ / KVL I. s dg. I 48.8- ischémia EDK. Dňa 8.12.2022 preklad na chirurgickú kliniku, 16.12.2022 - amputácia EDK, následne po operácii u pacientky prítomné dyspnoe, kašeľ, RTG pľúc - bilat. bronchopneumónia. Dňa 20.12.2022- zrealizovaný odber RT- PCR s pozit. záchyтом RSV, pacientke nasadená oxygenoterapia, symptomatická a ATB terapia. Dňa 31.12. 2022 - RTG hrudníka verifikuje masívny fluidothorax l.dx. - drenáž. Následne za účelom ďalšej liečby a pre O2 dependentnú oxygenoterapiu pacientka je dňa 3.1.2023 preložená na KVL I. Napriek

liečbe a vzniku komplikácií u pacientky dochádza k zlyhaniu srdca, dňa 24. 1. 2023 exitus letalis.

AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RS VÍRUSOM J 20.8

abs.4 ochorenia, relat. 2,92

Zaznamenali sme 4 ochorenia akútnej bronchitídy vyvolanej RS vírusom. V prvom prípade sa jednalo o 1 ročné dieťa z Palárikova, hospitalizácia na Pediatrickej klinike NZ od 29.12.2022 pre 2 dni trvajúcu nádchu, vlhký kašeľ, pískanie, zvýšená teplota 37,4 °C. Dňa 30.12.2022 potvrdený RSV laboratorne RT-PCR. Po preliečení dieťa na 6. deň v klinicky stabilizovanom stave prepustené do ambulantnej liečby. V druhom prípade ochorelo 6.mesačné dieťa z Veľkých Loviec, ktoré bolo hospitalizované na Pediatrickej klinike NZ od 29.12.2022 do 2.1.2023 s dg.J208 s príznakmi - suchý dráždivý kašeľ, bez teploty, dňa 29.12.22 potvrdený RT-PCR – RSV. Po liečbe dieťa na 5. deň prepustené do domáceho liečenia. V treťom prípade ochorelo 2 mesačné dieťa, od 27.12.2022 hosp. vo FNŠP NZ - Pediatická klinika s dg. akútna bronchitída, s príznakmi - suchý záchvatovitý kašeľ, dňa 28.12. 2022 potvrdený RSV laboratorne RT-PCR metódou. Na 8. deň dieťa v klinicky dobrom stave dehospitalizované. Vo štvrtom prípade ochorelo 9 mesačné dieťa z Nových Zámkov, od 26.12.2022 hospitalizácia vo FNŠP NZ – Pediatická klinika, z domu zahlienené, pokašliava, od 2. dňa hospitalizácie teploty 38,2 °C, dňa 28.12.22 RT- PCR pozit. – na RSV. Po preliečení dieťa na 9. deň prepustené do domácej starostlivosti. Všetky 4 prípady mali sporadický výskyt.

COVID-19 U07.1

abs. 23 593, relat. 17 221,04

Oproti roku 2021 sme zaznamenali výrazný vzostup ochorení o 26,4% a index chorobnosti je 1,26. Ochorenia sme zaznamenali v každej obci počas celého roku s najvyšším výskytom v mesiaci február a najnižší výskyt bol v mesiaci máj.

Z celkového počtu ochorení bolo 12 485 (52,9%) ochorení evidovaných u žien a 11 108 (47,1%) ochorení u mužov.

- Obce s najvyšším výskytom nad 1000 prípadov:

Nové Zámky 8385, Šurany 1895

- Obce od 500 do 1000 prípadov:

Bánov 712, Dvory nad Žitavou 796, Komjatice 771, Palárikovo 650, Štúrovo 999 a Tvrdošovce 807

- Obce od 100 do 500 prípadov:

Andovce 427, Bardoňovo 118, Bešeňov 245, Biňa 123, Branovo 114, Černík 211, Dedinka 123, Dolný Ohaj 329, Dubník 214, Gbelce 219, Hul 220, Jasová 225, Jatov 192, Kamenín 136, Kamenný Most 103, Kmeťovo 137, Kolta 184, Komoča 166, Lipová 289, Maňa 347, Michal nad Žitavou 123, Mojzesovo 261, Mužla 143, Nána 119, Obid 103, Podhájska 167, Radava 135, Rastislavice 133, Semerovo 207, Strekov 233, Svodín 288, Trávnica 132, Úľany nad Žitavou 327, Veľké Lovce 295, Veľký Kýr 592 a Zemné 299.

V ostatných obciach bol výskyt od 20 do 100 prípadov.

Ochorenia sme zaznamenali vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 15-19 ročných – 26 584,21/100000 obyvateľov (1569 ochorení – 6,65%) a v skupine 10-14 ročných – 25 920,57/100000 obyvateľov (1612 ochorení – 6,83%). 584 ochorení bolo nozokomiálneho pôvodu, bližšie komentované v časti Nozokomiálne nákazy.

431 ochorení bolo zaznamenaných u zdravotníckych pracovníkov, z toho 88 ochorení hodnotených ako profesionálna nákaza.

12 074 ochorení malo sporadický charakter, 8271 ochorení rodinný charakter, epidemický charakter bol evidovaný 2075x, u ostatných prípadov je charakter výskytu nezistený. Evidujeme 25 epidémií, prevažne v kolektívnych zariadeniach (MŠ, ZŠ) a v zariadeniach sociálnych služieb.

Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 438 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, vo väčšine vo vekovej skupine 65+ ročných (264 prípadov).

Z celkového počtu ochorení bolo zaočkovaných 10 825, čo predstavuje 45.8%).

Prehľad použitých očkovacích látok

Očkovacia látka	Počet vakcinovaných
Pfizer/BionTech (Comirnaty)	9593
Moderna (mRNA-1273)	242
Astra Zeneca (Vaxzevria)	416
Gamaleya (Sputnik V)	157
Janssen – (Ad26.COV 2.5)	415
Nuvaxovid (Novavax)	2
SPOLU	10 825

Prehľad klinických foriem ochorení

Klinická forma	Počet prípadov	Klinická forma	Počet prípadov
Bezpríznaková	315	Neurologická	138
Cefalea (bolesť hlavy)	4	Nezistená	183
Črevná	114	Očná	4
Febrilná	2163	Pľúcna	53
Hnačka	1	Respiračná	20 443
Kardiálna	18	Senzorická	47
Kĺbna	104	Urologická	5
Kožná	1	SPOLU	23 593

Importovaných ochorení evidujeme 241 ochorení z 32 rôznych krajín s najvyšším počtom z Maďarska (48 prípadov) a Turecka (31 prípadov).

Za celý rok 2022 sme evidovali 32 úmrtí, kde ako prvotná príčina smrti bola udaná dg. U071- COVID19. Z tohto počtu bolo neočkovaných 27 osôb, a najviac úmrtí bolo vo vekovej skupine 65+ ročných.

III.5. NEUROINFEKČIE

MENINGOKOKOVÁ MENINGITÍDA A 39.0
žiadne ochorenie

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA A 86
žiadne ochorenie

ENTEROVÍRUSOVÁ MENINGITÍDA A 87
žiadne ochorenie

INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A 87.8
žiadne ochorenie

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA A 87.9
žiadne ochorenie

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ INFEKČIA CNS A 89
abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum ochorenia	Dátum Dg.	Hospitalizácia
1.	K.F.	M	$\frac{199}{6}$	Komjatice	9.5.2022	13.5.2022	Infekčná klinika FN Nitra

Ochorenie bolo diagnostikované u 26 ročného muža, ktorý bol dňa 12.5.2022 prijatý na Infekčnú kliniku FN v Nitre z dôvodu tri dni pretrvávajúcich febrilit, bolestí hlavy, celkovej slabosti a dezorientácie. Objektívnym neurologickým vyšetrením pri prijme boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle opozície šije. Realizované biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. CT vyšetrenie mozgu – bez patologického nálezu. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov. Dňa 20.5.2022 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 13.5.2022. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo objasniť. Po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

HERPETICKOVÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA B 00.4

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum ochorenia	Dátum Dg.	Hospitalizácia
1.	V.K.	M		Nové Zámky	14.2.2022	25.2.2022	Neurologická klinika FNsP NZ
1.	M.P.	M		Šurany	10.8.2022	31.8.2022	Neurologická klinika FNsP NZ

Prvé ochorenie bolo diagnostikované u 52 ročného pacienta, ktorý bol dňa 18.2.2022 akútne odoslaný na hospitalizáciu na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkov, z dôvodu 4 dňovej anamnéza pretrvávajúcich bolestí hlavy, pravého ucha, pravej polovice čeluste po infekcii herpes zoster - dg. herpes zoster 1 vetvy n. trigemini, herpes zoster ophtalmicus l.dx., [blepharoconjunctivitis](#) o.dx.. Na pravej strane hlavy v oblasti čela, smerom do vlasatej časti hlavy, v oblasti oka až k nosu prítomné herpetiformne usporiadané erytémové makuly, erózie po vezikulách. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky. MR mozgu - ojedinelé ložiskové zmeny bielej hmoty supratentoriálne bilat. nešpecifikovaného charakteru, v.s. gliové javy vaskulárnej, event. pozápalovej etiológie. Realizované biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie a sérologickým vyšetrením bol detegovaný pôvodca nákazy HSV-1.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom HSV-1 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore, dňa 25.2.2022. Forma ochorenia – encefalitická.

Epidemiologická anamnéza: nepodarilo sa určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V druhom prípade sa jednalo o potvrdené ochorenie u 46 ročného pacienta, ktorý bol dňa 24.8.2022 hospitalizovaný na Neurologickej klinike FNŠP v Nových Zámkoch. Na hospitalizáciu bol odoslaný z Oftalmologickej ambulancie, kde bol vyšetrený z dôvodu binokulárneho zhoršenia zraku a bolestí hlavy, bez oftalmologickej príčiny. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázali na proteinocytologickú disociáciu. MR mozgu - obojstranne mnohopočetné hyperintenzívne lézie lokalizované supratentoriálne, infratentoriálne, ako aj v oblasti miechy. Nález je hodnotený ako demyelinizačné ochorenie CNS typu sklerózy multiplex, spinocerebrálna forma. Dňa 31.8.2022 bol pacient prepustený do domáceho prostredia, s následnou konzultáciou v Centre pre liečbu sclerosis multiplex.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a sérologickým dôkazom HSV-1 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 31.8.2022. Forma ochorenia – encefalitická.

Epidemiologická anamnéza: nepodarilo sa určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

VARICELLOVÁ MENINGITÍDA B 01.0 **žiadne ochorenie**

ZOSTEROVÁ ENCEFALITÍDA B 02.0 **abs. 7 ochorení, relat. 5,11**

P.č.	Inici-álky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum ochorenia	Dátum dg.	Hospitalizácia
1.	M.I.	Ž		Branovo	18.2.2022	24.2.2022	Neurologická klinika FNŠP NZ
2.	M.K.	Ž		Štúrovo	1.5.2022	9.5.2022	Neurologická klinika FNŠP NZ
3.	H.V.	Ž	1952	Dvory nad Žitavou	5.3.2022	10.3.2022	Neurologická klinika FNŠP NZ
4.	V.H.	M		Komoča	14.5.2022	21.5.2022	Dermatovenerologická klinika FNŠP NZ
5.	M.D.	Ž		Palárikovo	29.6.2022	4.7.2022	Neurologická klinika FNŠP NZ
6.	J.S.	M		Nové Zámky	16.10.2022	20.10.2022	Neurologická klinika FNŠP NZ

7.	I.F.	Ž		Nové Zámky	7.11.2022	10.11.2022	Neurologická klinika FNsP NZ

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 85 ročnej imobilnej ženy, ktorá bola dňa 21.2.2022 prijatá na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch so 4 dňovou anamnézou vertiga s nauzeou, opakovaným zvracaním a kožným výsevom na ľavom stehne v dermatóme L2 a L3. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky. Kožným vyšetrením bola potvrdená dg –Herpes zoster n. L2-3 l.sin.. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Po zahájení liečby dochádza k úprave zdravotného stavu pacientky, ako aj normalizácii laboratórných markerov. Dňa 14.3.2022 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore a v sére dňa 24.2.2022.

V druhom prípade bolo ochorenie potvrdené u 72 ročnej ženy v štádiu remisie onkologického ochorenia (CA prsníka). Dňa 4.5.2022 bola prijatá na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu 3 dňovej anamnézy somnolencie, poklesu ľavého ústneho kútika. V objektívnom neurologickom obraze pri prijme bolo prítomné spomalené psychomotorické tempo, centrálna lézia n. VII, ľahká ľavostranná hemiparéza s akcentom na LHK. CT vyšetrenie mozgu poukázalo na prítomnosť postischemických lézií. Počas hospitalizácie dochádza k progresii ľavostrannej hemiparézy, s rozvojom plégie LHK a stredne ťažkej parézy LDK. MR mozgu - nález subakútnej ischémie, možný obraz mikroembolizácie, nemožno však vylúčiť ani etiológiu v zmysle neuroinfekcie, event. zmeny v zmysle leptomeningeálnych a diskretných MTS zmien pri základom ochorení. Vzhľadom na pretrvávajúcu postherpetickú neuralgiu bola zahájená terapia neuropatickej bolesti s dobrou toleranciou. Dňa 13.5.2022 bola pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti s pretrvávajúcim spomaleným psychomotorickým tempom, pretrvávajúcou plégiou LHK, stredne ťažkou parézou LDK, inkontinenciou moču a stolice, jej stav si vyžaduje 24-hodinovú starostlivosť druhou osobou.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore 9.5.2022.

V treťom prípade sa jednalo o ochorenie u 70 ročnej ženy, na perorálnej liečbe herpes zoster n.VI l.sin. od 5.3.2022. Pacientka bola dňa 7.3.2022 hospitalizovaná na Neurologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu makulo-vezikulózneho exantému v ľavej čelovej

oblasti, opakovaného vracania a pretrvávajúcich bolestí hlavy. Objektívnym neurologickým vyšetrením pri príjme neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky, avšak vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Oftalmologickým vyšetrením bola potvrdená dg. keratitis herpetica a MR vyšetrenie mozgu poukázalo na prítomnosť štyroch gliových jaziev bez expanzívnych prejavov. Na šestnásty deň hospitalizácie boli u pacientky zaznamenané febrility, elevácia zápalových markerov a následne bola stanovená dg. bronchopneumónia bazálne l.sin.. Po zahájení cielej ATB terapie dochádza k zlepšeniu zdravotného stavu a normalizácii zápalových markerov. Dňa 7.4.2022 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 10.3.2022.

Vo štvrtom prípade bolo ochorenie potvrdené u 71 ročného muža, ktorý bol dňa 17.5.2022 prijatý na Dermatovenerologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch s dg. Herpes zoster n. trigemini I. vetva l.sin.. V popredí klinických príznakov uvádza bolesť v oblasti čela a oka, bolesť hlavy, zimnicu a subfebrility. Objektívnym vyšetrením pri príjme bol zistený rozsiahly makulopapulózny exantém v dermat. n. V- VI l.sin., meningeálne príznaky negat. Oftalmologické vyšetrenie - keratoconjunctivitis herpetica o. sin., herpes zoster I. vetvy n. trigeminy l.sin. CT vyšetrenie mozgu – naznačené nešpecifické hypodenzné zmeny bielej hmoty hemisfér bilat..

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom HSV-1 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 21.5.2022.

V piatom prípade sa jednalo o ochorenie u 74 ročnej ženy, dňa 1.7.2022 akútne odoslanej z dermatovenerologickej ambulancie na hospitalizáciu z dôvodu dg. Herpes zoster trigemini I. vetva l.dx., s podozrením na neuroinfekciu. Klinické príznaky – dvojdňová anamnéza bolestí hlavy, fotofóbia, nauzea, febrility do 38°C. CT mozgu – negat.. Oftalmologické vyšetrenie – keratoconjunctivitis, herpetica o dx., keratouveitis herpetica o. dx.. Meningeálne príznaky negat. Vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 15.7.2022 je pacientka prepustená do domáceho prostredia.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 4.7.2022.

V šiestom prípade bolo ochorenie potvrdené u 73 ročného muža s anamnézou prekonanej CMP v minulosti, ktorý bol dňa 16.10.2022 prijatý na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu náhle rozvinutého vertiga a nauzey. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky. MR mozgu poukázala na

nešpecifické ložiská v bielej hmote mozgu. Vzhľadom k rozvoju periférnej parézy n. VII l.dx. s neschopnosťou dovrieť očné viečko, bolo indikované vyšetrenie likvoru s biochemickým nálezom proteinocytologickej asociácie. Virologickým vyšetrením metódou PCR bol verifikovaný VZV s progresiou do ťažkej periférnej parézy n. VII a herpetickej keratokonjunktivitídy l.dx. s lagophthalmom. Priebeh hospitalizácie bol komplikovaný pozitívnym PCR testom na COVID-19 dňa 19.10.2022. Po zahájení intravenózneho antivirotickej terapie dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov, avšak po prechode na perorálnu farmakoterapiu antivirotikami dochádza opäť k nástupu vertiga, nauzey a vomitu. Opakované vyšetrenie mozgu MR vylúčilo CMP a stav bol hodnotený ako vestibulárna neuropatia po neuroinfekcii VZV. Dňa 10.11.2022 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave s prítomnosťou reziduálnej periférnej parézy n. VII l.dx. s keratokonjunktivitídou l.dx..

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 20.10.2022.

V poslednom siedmom prípade bolo ochorenie potvrdené u 69 ročnej ženy, ktorá bola dňa 8.11.2022 prijatá na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu jednodňovej anamnézy bolestí hlavy a vertiga. V deň hospitalizácie dochádza k poklesu pravého ústneho kútika s neschopnosťou dovrieť pravé očné viečko. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola u pacientky diagnostikovaná periférna paréza n. VII l.dx. a lagofthalmus l.dx.. Realizované biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Po zahájení liečby dochádza k úprave zdravotného stavu pacientky, ako aj normalizácii laboratórných markerov. Dňa 29.11.2022 bola prepustená do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 10.11.2022.

Vo všetkých 7 prípadoch sa jednalo o encefalitickú formu ochorenia. Ani v jednom prípade sa nepodarilo zistiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

HEMOFILOVÁ MENINGITÍDA G 00.0

žiadne ochorenie

PNEUMOKOKOVÁ MENINGITÍDA G 00.1

žiadne ochorenie

STREPTOKOKOVÁ MENINGITÍDA G 00.2

žiadne ochorenie

STAFYLOKOKOVÁ MENINGITÍDA G 00.3

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum ochorenia	Dátum Dg.	Etiologický agens	Hospitalizácia
1.	A.M.	Ž		Kamenica nad Hronom	3.9.2022	11.9.2022	Staphylococcus aureus subsp. aureus	Klinika vnútorného lek. FNsP Nové Zámky Neurologická klinika FNsP Nové Zámky

Jednalo sa o ochorenie u 69 ročnej ženy, ktorá bola dňa 3.9.2022 prijatá na Kliniku vnútorného lekárstva vo FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu novozisteného DM v štádiu dekompenzácie. Na oddelení bola pacientka po úprave parametrov vnútorného prostredia stabilizovaná, avšak z dôvodu náhle vzniknutej kvantitatívnej poruchy vedomia s rozvojom febrilit, bolo u pacientky realizované vyšetrenie likvoru, ktorého biochemické vyšetrenie poukázalo na neuroinfekciu bakteriálnej etiológie. Po konzultácii s Infekčnou klinikou FN v Nitre bola na oddelení zahájená i.v. ATB terapia. Dňa 9.9.2022 bol realizovaný preklad pacientky na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch v soporózne-komatóznom stave s prítomnosťou kvadruparézy a pozitívnymi meningeálnymi príznakmi. V laboratórnych parametroch bola detegovaná ťažká hypernatriémia a hyperchlorémia. Následne bol zdravotný stav pacientky konzultovaný na KAIM, z ktorej strany však prístrojová podpora vitálnych funkcií nebola indikovaná. Napriek komplexnej terapii dochádza k progresii hyperazotémii a metabolickej acidóze. Dňa 12.9.2022 bolo o 7:10 hodine spozorované, že pacientka nejaví známky života a následne bol konštatovaný exitus letalis.

Choroba ktorá priamo privodila smrť: rozvrat vnútorného prostredia – ťažká hypernatriémia, hyperchlorémia, uremický syndróm.

Ochorenie bolo potvrdené biochemickým vyšetrením likvoru dňa 7.9.2022 a kultivačným dôkazom *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* v likvore dňa 11.9.2022.

Epidemiologická anamnéza: po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

INÝ BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN G 00.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum Dg.	Hospitalizácia
1.	M.G.	M		Nové Zámky	12.5.2022	27.5.2022	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky

Ochorenie bolo potvrdené u 46 ročného muža, ktorý bol dňa 18.5.2022 prijatý na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu pretrvávajúcich bolestí hlavy, nadmernej únavy, vertiga a tlaku v ušiach. Objektívnym neurologickým vyšetrením pri prijíme boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle miernej opozície šije. Biochemické vyšetrenie likvoru bolo v tom čase s negatívnym nálezom. Pacient bol prepustený do domáceho prostredia dňa 24.5.2022 v zlepšenom zdravotnom stave s dg. Chronická tenzná cefalea a až následne boli na oddelenie doručené výsledky s pozitívnym laboratórnym nálezom.

Ochorenie bolo potvrdené dňa 27.5.2022 kultivačným dôkazom pôvodcu nákazy *Enterococcus solitarius* v likvore.

Epidemiologická anamnéza: po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

**NEŠPECIFIKOVANÝ BAKTERIÁLNY ZÁPÁL
MOZGOVÝCH PLIEN G 00.9**

žiadne ochorenie

ZÁPÁL MOZGU, MIECHY – ENCEPHALITIS, MYELITIS G 04

žiadne ochorenie

ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA G 61

žiadne ochorenie

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V úvodnej časti sú uvedené stručné informácie o zoonózach tak, ako ich hlásila v mesačných výkazoch R VaPS v Nových Zámkoch:

Besnota: v roku 2022 nebolo evidované ani jedno ohnisko besnoty.

Z ostatných zoonóz nebolo z R VaPS v Nových Zámkoch hlásené ani jedno ochorenie.

TULARÉMIA A 21.0

žiadne ochorenie

LEPTOSPIRÓZA A 27

žiadne ochorenie

LISTERIÓZA A 32.9

žiadne ochorenie

INÉ FORMY LISTERIÓZY A 32.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum diagnózy	Klinická forma	Priebeh ochorenia	Prameň pôvodcu nákazy	Hospitalizácia
1.	N.S.	Ž	Semerovo	1994	10.5.2022	bezpríznaková	ľahký	drobné hlodavce /myši, potkani/	Gynekologicko-pôrodnická klinika FNsP NZ

Jednalo sa o potvrdené ochorenie u 27 ročnej ženy, ktorá bola dňa 7.5.2022 privezená RZP na Gynekologicko-pôrodnickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch ako predčasný pôrod v 30. gestačnom týždni. Pôrod plodu prebehol v domácom prostredí, cca o 4:05 hodine. Novorodenec: chlapec, 1300g, 40cm. Na oddelení bolo pristúpené k pôrodu placenty a revízií dutiny maternice. Kultivačným vyšetrením bola detegovaná *Listeria monocytogenes* zo steru z lochií. Následne bola po konzultácii s Farmakologickým oddelením zahájená cieleňá ATB terapia. Dňa 12.5.2022 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

U novorodenca bol detegovaný rovnaký pôvodca nákazy /*Listeria monocytogenes* sérotyp O1/ zo žalúdočného obsahu, trachey, konečníka, hemokultúry a ucha. *Vid'. kapitulu NOVORODENECKÁ (DISEMINOVANÁ) LISTERIÓZA Dg. P37.2.*

Epidemiologická anamnéza: v mieste bydliska je zvýšený výskyt voľne žijúcich drobných hlodavcov a nízky hygienický štandard v rodine.

Faktor prenosu: kontaminované prostredie ako aj strava výlučkami myši a potkanov.

Mechanizmus prenosu: ingescia, priamy kontakt.

Ochorenie bolo potvrdené kultivačným dôkazom pôvodcu nákazy *Listeria monocytogenes* zo steru z lochií dňa 10.5.2022 a dňa 22.5.2022 kultivačným dôkazom pôvodcu nákazy *Listeria monocytogenes* sérotyp O1 v NRC pre listeriózu v Košiciach.

NOVORODENECKÁ (DISEMINOVANÁ) LISTERIÓZA P37.2

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum diagnózy	Klinická forma	Priebeh ochorenia	Prameň pôvodcu nákazy	Hospitalizácia
1.	P.S.	M	Semerovo	2022	7.5.2022	10.5.2022	septická	stredne ťažký	vertikálny prenos	Neonatologická klinika FNsP NZ

Jedná sa o ochorenie u predčasne narodeného novorodenca v domácom prostredí v 30. gestačnom týždni /1300g, 40cm/. Matkou dieťaťa je 27 ročná žena, u ktorej bola tiež kultivačným vyšetrením detegovaná *Listeria monocytogenes* zo steru z lochií.

Epidemiologická anamnéza:

Prameň pôvodcu nákazy - matka dieťaťa.

Mechanizmus prenosu - vertikálny prenos.

Faktor prenosu - kontaminované prostredie - plodová voda, pôrodné cesty.

Ochorenie bolo potvrdené kultivačným dôkazom pôvodcu nákazy *Listeria monocytogenes* z hemokultúry, žalúdočného obsahu, trachey, konečníka, a ucha dieťaťa dňa 10.5.2022 a dňa 22.5.2022 kultivačným dôkazom pôvodcu nákazy *Listeria monocytogenes* sérotyp O1 v NRC pre listeriózu v Košiciach.

**KOŽNÁ BARTONELÓZA A 44.1
žiadne ochorenie**

**CREUTZFELDTOVA - JAKOBOVA CHOROBA A 81.0
abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum úmrtia	Forma ochorenia	Hospitalizácia
1.	M.W.	Ž	1947	Nové Zámky	20.5.2022	—	sporadická	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky

Jednalo sa o pravdepodobné ochorenie u 79 ročnej ženy, ktorá bola dňa 2.6.2022 prijatá na Klinikum vnútorného lekárstva FNsP V Nových Zámkoch z dôvodu porúch príjmu potravy, dezorientácie, porúch pamäte, spánku a psychomotorického neklľudu. Po rehydratačnej terapii bola pacientka preložená na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch, za účelom doriešenia stavu. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená rigidita šije, vs vôľové napínanie šijového svalstva pacientkou. Pre nemožnosť perorálneho príjmu potravy bolo prístupné k zavedeniu trvalej sondy priamo do žalúdka cez stenu žalúdka. Komplex realizovaných vyšetrení:

EEG vyšetrenie mozgu:

- diff. dg. abnormálny záznam s dif. pomalou theta aktivitou – delta bilaterálne záchyt ostrých vln z temporálnej oblasti

MR mozgu:

- difúzna atrofia mozgu, signálové zmeny – reštrikcia difúzie kortexu frontálne a temporo-okcipitálne obojstranne, s ľahkým zneostrením šedej hmoty v postihnutých oblastiach, nález svedčiaci najskôr pre obraz CJCH

- nešpecifické, neexpanzívne ložiská bielej hmoty mozgu supratentoriálne obojstranne – gliové jazvy najskôr vaskulárnej etiológie, event. v kombinácii s ložiskami atypickej demyelinizácie najskôr pozápalového pôvodu.

CT mozgu: kortikálno-subkortikálna atrofia mozgu bez známok ischémie

Vyšetrenie likvoru

- biochemický nález - prítomná proteinocytologická asociácia
- sérologický nález - záchyt VZV DNA (PCR) s malou vírusovou náložou na hranici detegovateľnosti. Po konzultácii s Infekčnou klinikou FN v Nitre, nepredpokladajú herpetickú encefalitídu, môže sa jednať o asociáciu s CJCH.

Na Neurologickej klinike boli dňa 5.6.2022 odobraté vzorky likvoru a krvi zaslané do NRC pre prionové choroby v Bratislave

Realizované laboratórne vyšetrenie na potvrdenie CJch:

Miesto odberu materiálu	Dátum		Druh materiálu	Druh skúšky	Výsledok
	odberu	odoslania			
Neurologická klinika FNsP Nové Zámky	5.6.2022	5.6.2022	Likvor	Western blot	Dôkaz proteínu 14-3-3 - prítomný
	2	výsledok 10.6.2022			
	5.6.2022	5.6.2022	DNA izolovaná z krvi	Reštrikčné endonukleázové analýzy PRNP génu	1) Mutácia prionového génu E200K na kodóne 200 - neprítomná
	2	výsledok 10.6.2022			

Stav pacientky si z dlhodobého hľadiska vyžaduje 24 hodinovú ošetrovateľskú starostlivosť, z toho dôvodu bol dňa 23.6.2022 realizovaný preklad do hospicu.

Pravdepodobne sa jedná o sporadickú formu CJCH.

EPIS – klinická forma ochorenia – neurologická.

**STREDOEURÓPSKA KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA A 84.1
abs. 3 ochorenia, relat. 2,19**

P. č.	Iniciálk	P	Bydlisko	Miesto nákazy	Dátum nar.	Dátum prvých príznakov	Dátum Diagnózy	Mechanizmus prenosu	Hospitaliácia
1.	M.B.	M	Nové Zámky	Žiar nad Hronom	1981	10.7.2022	12.7.2022	kliešte	Odd. vnútorného lek. Žiar nad Hronom Infektologická klinika FNsP Banská Bystrica

2.	Z.Z.	Ž	Šurany	nezistené	1955	14.8.2022	18.10.2022	neznámy	Klinika vnútorného lekárstva FNsP NZ Neurologická klinika FNsP Nové Zámky
3.	I.N.	M	Trávnica	Trávnica	1967	7.11.2022	19.11.2022	kliešť	

V prvom prípade sa jednalo o potvrdené ochorenie u 41 ročného muža, ktorý bol dňa 10.7.2022 prijatý na Interné oddelenie Všeobecnej nemocnice v Žiary nad Hronom cestou RZP. Pacient udáva náhly rozvoj mikrosnánku za volantom a závrate s progresiou do kolapsového stavu. V klinickej anamnéze udáva tri dni pretrvávajúce bolesti hlavy, nauzeu, vracanie, febrilitu. CT vyšetrenie mozgu – negat., objektívne neurologické vyšetrenie bez prítomnosti horných aj dolných meningeálnych príznakov. Na oddelení bol realizovaný odber likvoru s nálezom poukazujúcim na neuroinfekciu vírusovej etiológie a následne bol realizovaný preklad pacienta na Infekčnú kliniku FNsP v Banskej Bystrici. Po zahájení komplexnej liečby dochádza k ústupu klinických príznakov a normalizácii laboratórných markerov. Dňa 20.7.2022 bol pacient prepustený v dobrom zdravotnom stave do domáceho prostredia.

Ochorenie bolo potvrdené, na základe klinických príznakov, biochemického vyšetrenia likvoru a opakovaného sérologického vyšetrenia krvi, s nálezom špecifických protilátok na kliešťovú encefalitídu metódou ELISA v triede IgM a IgG pozit. dňa 12.7.2022, 16.7.2022 a 18.7.2022. Vyšetrenie likvoru bolo negatívne.

Epidemiologická anamnéza

Mechanizmus prenosu - zaklieštenie súčasne 13 kliešťami pred mesiacom, ktoré si sám vyberal, bez následnej lokálnej reakcie. ***Priebeh ochorenia:*** jednofázový.

Forma ochorenia: encefalitická. Nejedná sa o ochorenie profesionálneho pôvodu.

EPIS - potvrdený prípad

V druhom prípade s jednalo o ochorenie u 67 ročnej ženy, ktorá bola v čase 15.8.2022-17.8.2022 hospitalizovaná na Klinike vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu vracania a hnačiek. Počas hospitalizácie sa u pacientky pridružili bolesti hlavy a vertigo, avšak odber likvoru na odporúčenie neurológa odmietla. Po prepustení jej cca po dvoch týždňoch príznaky ustúpili a v ambulancii ošetrojúceho lekára jej bol realizovaný komplex vyšetrení, z ktorých bol u pacientky detegovaný vírus kliešťovej encefalitídy a súčasne pozit. protilátky na lymeskú boreliózu v triede IgM. Pacientka bola odoslaná na Infekčnú kliniku FN v Nitre, kde bola stanovená dg. Stredoeurópska kliešťová encefalitída, stav po prekonaní v auguste 2022 .

Ochorenie bolo potvrdené, na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia krvi s nálezom špecifických protilátok na kliešťovú encefalitídu metódou ELISA v triede IgM pozit. dňa 18.10.2022.

Epidemiologická anamnéza: mechanizmus prenosu, faktor prenosu, ako i prameň nákazy zostali neobjasnené.

Priebeh ochorenia: jednofázový. **Forma ochorenia:** neurologická.

EPIS – pravdepodobný prípad /zistenie špecifických protilátok IgM na kliešťovú encefalitídu len v jednej vzorke séra/

V treťom prípade bolo ochorenie potvrdené u 55 ročného muža, ktorý bol dňa 14.11.2022 prijatý na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu cca 7 dní pretrvávajúcich bolestí hlavy a febrilit do 38,2°C. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky. MR mozgu poukázala na nešpecifický nález, preto indikované vyšetrenie likvoru, ktorého biochemický nález poukázal na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Po zahájení adekvátnej liečby dochádza k ústupu klinických príznakov, normalizácii laboratórných markerov a dňa 28.11.2022 bol pacient prepustený v dobrom zdravotnom stave do domáceho prostredia.

Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov, biochemického vyšetrenia likvoru a sérologického vyšetrenia krvi a likvoru s nálezom špecifických protilátok na Kliešťovú encefalitídu metódou ELISA v triede IgM pozit. dňa 19.11.2022.

Epidemiologická anamnéza:

Mechanizmus prenosu: zaklieštenie cca 3 týždne pred prvými príznakmi ochorenia do oblasti zákolennej jamy PDK v mieste bydliska, bez výraznej lokálnej reakcie.

Priebeh ochorenia: jednofázový. **Forma ochorenia:** encefalitická.

EPIS – potvrdený prípad /zistenie špecifických protilátok IgM na kliešťovú encefalitídu v jednej vzorke séra/

Očkovací status: vo všetkých troch prípadoch sa jedná o osoby, ktoré neboli očkované ani jednou dávkou vakcíny proti vírusu kliešťovej encefalitídy. Ani v jednom prípade sa nejednalo o ochorenie profesionálneho pôvodu.

**NEŠPECIFIKOVANÁ MALÁRIA ZAVINENÁ
PLASMODIUM FALCIPARUM B 50.9
žiadne ochorenie**

NEŠPECIFIKOVANÁ TOXOPLAZMÓZA B 58.9

abs. 5 ochorení relat. 3,65

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum diagnózy	Prameň pôvodcu nákazy	Forma Ochorenia
1.	V.H.	Ž	Nové Zámky	2004	február 22	25.4.2022	mačky	glandulárna
2.	J.K.	M	Kamenný Most	1989	február 22	4.5.2022	mačky	glandulárna
3.	A.M.	Ž	Jatov	1970	27.5.2022	13.6.2022	mačky	glandulárna
4.	S.K.	Ž	Nové Zámky	1971	1.8.2022	2.9.2022	neznáma	glandulárna
5.	K.T.	Ž	Palárikovo	1996	11.11.2022	11.11.2022	neznámy	bezpríznaková

Celkový počet prípadov predstavoval 5, z toho boli 4 ochorenia glandulárnej formy /3 ženy a 1 muž/ a 1 ochorenie bezpríznakovej formy (skriningové vyšetrenie v 11. týždni gravidity – spontánny potrat). Pravdepodobný prameň pôvodcu nákazy - 3x mačka a v dvoch prípadoch zostal prameň pôvodcu nákazy neznámy. Liečba bola v 3 prípadoch realizovaná ambulantnou formou a v 2 prípadoch bola nutná hospitalizácia /1x gynekologická klinika FNŠP NZ, 1x Neurologická klinika FNŠP NZ/.

Všetky ochorenia boli potvrdené klinickým priebehom a sérologickým vyšetrením krvi metódou ELISA v triede IgM pozit. Ochorenia sa skončili uzdravením. Profesionálne ochorenia sme nezaznamenali.

TOXOPLAZMOVÁ OKULOPATIA B 58.0

žiadne ochorenie

INÉ FILARIÓZY B 74.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum diagnózy	Prameň pôvodcu nákazy	Forma ochorenia	Dg. metóda
1.	E.F.	Ž	Tvrdošovce	1952	25.3.2022	8.4.2022	neznámy	očná	makroskopicky

Ochorenie bolo potvrdené u 70 ročnej ženy, ktorá udávala klinické príznaky ochorenia od 25.3.2022 - zdurené prínosové dutiny a bolesť nad očnicovým oblúkom. Z toho dôvodu navštívila dňa 30.3.2022 ORL ambulanciu, kde je bolo realizované vyšetrenie vrátane Rtg. snímku prínosových dutín s negat. nálezom. Vzhľadom k tomu že príznaky pretrvávali a pridružila sa intenzívna bolesť hlavy a očí, ambulanciu navštívila opakovane a užívala antialergiká. Dňa 7.4.2022 si ráno v zrkadle spozorovala na očnom bielku nalepený dlhý neznámi útvar hrúbky vlasu. Následne navštívila očnú ambulanciu, odkiaľ bola odoslaná na

Očnú kliniku FN v Nitre, kde bola pacientke v ten istý deň v ambulancii jednodňovej očnej chirurgie realizovaná extrakcia subkonjunktívneho parazita. Materiál bol zaslaný na diagnostiku do laboratória Medirex. Ochorenie bolo potvrdené dňa 8.4.2022 makroskopickým dôkazom pôvodcu nákazy: *Dirofilaria repens*.

Epidemiologická anamnéza - negatívna

Nejednalo o ochorenie profesionálneho dôvodu.

Ochorenie sa skončilo uzdravením.

KONGENITÁLNA TOXOPLAZMÓZA P 37.1

žiadne ochorenie

TOXOKARÓZA B 83

žiadne ochorenie

ŠKVRNITÉ HORÚČKY (RIKETSIOZY PRENÁŠANÉ KLIEŠŤAMI)

Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka A 77.9

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum diagnózy	Vektor prenosu	Forma ochorenia	Dg. metóda
1.	P.S.	Ž	Trávnica	1998	19.3.2022	26.8.2022	kliešť	uzlinová	ELISA

Ochorenie bolo potvrdené u 24 ročnej študentky v Infektologickej ambulancii v Bratislave. Klinické príznaky ochorenia od 19.3.2022 - bolesti hlavy, závrate, rozsiahla bolestivá chrasta v oblasti zaklieštenia, zdurené uzliny v oblasti krku, subfebrilita a dlhodobá pretrvávajúca nadmerná únava. Liečba - ATB Doxycyklín + Ciphín.

Epidemiologická anamnéza:

Mechanizmus prenosu: zaklieštenie do oblasti vlasatej časti hlavy 7 dní pred prvými príznakmi ochorenia s výraznou lokálnou reakciou. Kliešť sa spozorovala na 4. deň a následne jej bol odstránený v chirurgickej ambulancii.

Lokalita zaklieštenia - región Malých Karpát.

Forma ochorenia: uzlinová

Ochorenie bolo potvrdené, na základe klinických príznakov a dňa 26.8.2022 na základe sérologického vyšetrenia krvi s nálezom špecifických protilátok proti rickettsiám bližšie nešpecifikovaným v triede IgM pozit. metódou ELISA.

LYMESKÁ CHOROBA A 69.2

abs. 80 ochorení, relat. 58,39

Celkový počet ochorení na Lymeskú boreliózu v I. štádiu predstavoval 80 prípadov, z toho bolo 45 ochorení evidovaných u žien a 35 ochorení u mužov.

Klinickú formu ochorenia sme evidovali nasledovne:

- Erythema chronicum migrans (ECHM) – 45x
- Kĺbna – 18x
- Kožná – 4x
- Neurologická – 1x
- Bezpríznaková – 5x
- Febrilná – 7x

V epidemiologickej anamnéze pacienti udávali poštípanie kliešťom v 35 prípadoch (18 mužov, 17 žien), v 14 prípadoch poštípanie neznámym hmyzom (7 mužov, 7 žien) a v 31 prípadoch zostal vektor prenosu nezistený (10 mužov, 21 žien).

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v meste Nové Zámky (28 prípadov), následne v meste Šurany (8 prípadov) a Štúrovo (6 prípadov).

Liečba bola vo všetkých prípadoch realizovaná ambulantnou formou. Dopad ochorenia u všetkých evidujeme uzdravenie. V skupine ochorení na Lymeskú boreliózu v I. štádiu sme profesionálne ochorenie nezaznamenali.

Vo všetkých prípadoch bolo ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením krvi metódou ELISA IgM alebo IgG dôkazom špecifických protilátok proti antigénom *Borrelia burgdorferi* (15 prípadov) a *Borrelia afzelii* (65 prípadov).

ARTRITÍDA PRI LYMESKEJ CHOROBE M 01.2

Za rok 2022 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na artritídu pri Lymeskej borelióze.

POLYNEUROPATIA PRI LYMESKEJ CHOROBE G 63.0

abs. 4 ochorenia, relat. 2,91

P. č	Pohlavie	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum Dg.	Vektor prenosu	Hospitaliácia
1.	M	Dvoryn/Žitavou	1978	12.6.2022	21.6.2022	negat.	Neurologické odd. Nemocnica AGEL Komárno
2.	Ž	Salka	1973	1.4.2022	29.7.2022	kliešť	-

3.	M	Palárikovo	1952	8.6.2022	13.8.2022	negat.	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky
4.	Ž	Nové Zámky	1958	22.9.2022	31.10.2022 2	negat.	-

1. Pacient 12.6.2022 vyšetrený na Urgentnom príjme FNsP NZ pre závraty, točenie sa hlavy, poruchu rovnováhy a postihnutie tváre v oblasti ucha (v obraze zápalu ucha). Hospitalizovaný na Neurologickom odd. Nemocnice Komárno od 16.6.2022. Realizovaný odber likvoru na vyšetrenie špecifických protilátok na boreliózu v rámci diferencijálnej diagnostiky s pozitívnym výsledkom Borrelia IgM. Indikovaná liečba na neuroboreliózu. Zaklieštenie neguje. Hospitalizácia do 23.6.2022 uzatvorená ako H81.2 (Vestibulárna neuropatia), v stabilizovanom zdravotnom stave prepustený do domácej starostlivosti.
2. Ochorenie hlásenie cestou RÚVZ Bratislava. Pacientka vyšetrená na neurologickej ambulancii Univerzitetnej nemocnice sv. Michala Bratislava. Osoba udáva zaklieštenie približne pred 3 mesiacmi v Nitrianskom kraji. Odber biologického materiálu – sérum, bol vykonaný na základe klinických príznakov neurologického charakteru (poruchy nervového systému – parézy na ľavej strane tváre trvajúce približne 4 mesiace) 29.7.2022 s pozitívnym výsledkom IgM protilátok. Typické príznaky pre boreliózu ako erythema chron. migrans neprítomné.
3. Hospitalizácia na Neurologickej klinike FNsP NZ od 8.8.2022-24.8.2022, príjem s dg. G54.8. Pacient udával ťažkosti ako brnenie nôh, aj celých končatín, jazyka a parestézie na DK a HK, totálna areflexia na DK, atrofia svalstva stehien a predkolení. Pacient komplexne vyšetrený odoberatý likvor s pozitívnym výsledkom IgG na borélie, tak isto aj sérum s pozitívnym výsledkom IgM protilátok. Indikovaná antibiotická terapia a pacient v zlepšenom zdravotnom stave prepustený do domácej starostlivosti a do dispenzarizácie Infekčnej ambulancie v Nitre.
4. Pacientka vyšetrená cestou obvodného lekára pre nekontrolovateľné pohyby hlavou, bolesti kĺbov a úponov svalov a extrapyramídový syndróm. Následne odoslaná na neurologickú ambulanciu na dodiagnostikovanie zdravotného stavu, kde v rámci diferencijálnej diagnostiky odoberaté sérum na serologické vyšetrenie na prítomnosť špecifických protilátok na borélie s pozitívnym výsledkom IgM aj IgG protilátok. Stav uzatvorený na Oddelení klinickej farmakológie FNsP Nové Zámky ako neuroborelióza, toho času neliečená antibiotickou liečbou.

KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU Z 20.3
abs. 10 prípadov, relat. 7,30

V nasledujúcej časti analyzujeme len prípady, ktoré boli po kontakte so zvierat'om odoslané na infekčnú ambulanciu, kde sa podrobili imunizácii.

P.č	Inici-álky	P	Nar.	Bydlisko	Zviera	Dátum poranenia	Dátum očkovania I.dávka	Názov vakcíny počet dávok Infekčná amb.
1.	J.Š.	Ž	1985	Šurany	Pes Neznámy Pohryzenie PHK-prst	29.1.2022	1.2.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
2.	N.Š.	M	2004	Nové Zámky	Pes Neznámy Pohryzenie EDK-predkolenie	3.3.2022	4.3.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
3.	M.S.	M	1985	Bánov	Neznámy pes Pohryznutie LHK-predlaktie	8.3.2022	12.3.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
4.	N.C.	Ž	1992	Dubník	Pes Neznámy Pohryznutie PDK-predkolenie	13.6.2022	13.6.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
5.	N.H.	Ž	2003	Bánov	Pes Neznámy Pohryznutie PHK-prst	8.7.2022	11.7.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
6.	V.K.	Ž	2008	Dvory nad Žitavou	Pes Neznámy Pohryznutie EDK-predkolenie	3.9.2022	5.9.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
7.	M.B.	Ž	1989	Maňa	Mačka Neznáma Pohryznutie LHK-prst	10.9.2022	12.9.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
8.	R.T.	Ž	1971	Nové Zámky	Pes Neznámy Pohryznutie PHK-predlaktie	11.8..2022	12.8.2022	Verorab / 5 dávok Chirurgické oddelenie Nemocnica Malacky
9.	P.L.	M	1977	Bešeňov	Pes Neznámy Pohryznutie LHK-predlaktie	2.9.2022	5.9.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra
10.	R.K.	Ž	1984	Nové Zámky	Pes Neznámy Pohryzenie PDK-predkolenie	16.12.2022	19.12.2022	Verorab / 5 dávok Infekčná amb. Nitra

Súhrnná lokalizácia poranení vyššie uvedených pacientov odoslaných na vakcináciu:

PES - 9x pohryznutie	
ŽENY - 6 x neznámy pes	MUŽI -3 x neznámy pes
Predkolenie PDK – 2x Predkolenie EDK – 1x PHK prst – 1x LHK – prst 1x Predlaktie – PHK 1x	Predkolenie EDK - 1x Predlaktie LHK - 2x
Mačka - 1x pohryznutie Žena – LHK - prst	

V roku 2022 bolo na vakcináciu proti rabies odoslaných 10 osôb, z toho 3 muži a 7 žien. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryznutie, z toho 9 poranení bolo spôsobených psom a 1 mačkou. Deväť osôb sa podrobilo vakcinácii v Infekčnej ambulancii FN v Nitre a u 1 osoby bola vakcinácia zahájená na Chirurgickom oddelení Nemocnice Malacky, kde bola pacientka aj hospitalizovaná z dôvodu revízie rany po pohryznutí neznámym psom. Antirabické sérum nebolo podané ani v jednom prípade. Ani v jednom prípade nedošlo k poraneniu zvierat'om u ktorého bolo potvrdené ochorenie na besnotu.

Okrem 10 osôb odoslaných na vakcináciu, boli v priebehu roka 2022 hlásené poranenia osôb zvierat'om v 28 prípadoch (16 mužov, 12 žien) - 26 x psom, 2x mačkou, u ktorých po prešetrení epidemiologickej situácie, konzultácii s antirabickým centrom a vyšetrení zvierat veterinárnym lekárom nebola nutná vakcinácia proti rabies. V okrese Nové Zámky nebolo v priebehu roka 2022 vyhlásené ani jedno nové ohnisko besnoty.

Okrem uvedených ochorení evidovaných na úseku zoonóz, bolo hlásených 146 ochorení, ktoré po prešetrení klinickej, epidemiologickej anamnézy a zhodnotenia laboratórných výsledkov neboli potvrdené a z toho dôvodu neboli vykázané.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

ERYSIPELOID A 26.9

žiadne ochorenie

ERYSIPELAS A 46

abs. 25 ochorení, relat. 18,25

Ochorenia mali sporadický charakter, diagnostikované na základe klinických príznakov. 3 pacienti boli liečení ambulantne, ostatné ochorenia (22) boli diagnostikované na Dermatovenerologickom oddelení vo FNsP Nové Zámky, kde boli pacienti hospitalizovaní.

Vekovo-špecifická chorobnosť (Tab.č.I.3).

Časová distribúcia ochorení (Tab.č.I.4)

PEDIKULÓZA B 85.0

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Tento rok evidujeme len jeden prípad pedikulózy nahlásený kožným lekárom u 11-ročnej žiačky z Brutov, z rodiny s nízkym hygienickým štandardom.

SCABIES B 86

abs. 49 ochorení, relat. 35,77

Zo 49 ochorení bolo 42 sporadických, zaznamenali sme tri rodinné výskyty v rodinách s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia boli hlásené z Dermatovenerologických ambulancií.

Rodinný výskyt s tromi prípadmi:

- v mesiaci apríl tri ochorenia v jednej rodine u dospelých osôb (rodičia a syn) z Veľkých Loviec.

Rodinný výskyt s dvomi prípadmi:

- v mesiaci február dve ochorenia v rodine - u matky a 3-ročného syna, z Komjatíc.

- v mesiaci február dve ochorenia v rodine - u detí vo veku 7 rokov a 1 mesiaca z Komjatíc.

Epidemický výskyt:

V Zariadení sociálnych služieb "DUNAJ" Kováčov evidujeme epidemický výskyt ochorenia na scabies u klientov aj zamestnancov zariadenia. Prvé ochorenie bolo diagnostikované 10.9. u klienta, ktorý sa nakazil pravdepodobne cez neoficiálne darované šatstvo. Postupne spolu ochorelo 11 klientov (zo 44) a 13 pracovníkov zariadenia (z 30). Z personálu išlo väčšinou o sanitárov a pracovníkov práčovne. Ochorenia boli hlásené cestou lekára dermatovenerologickej ambulancie až v mesiaci október-november. Na zamedzenie ďalšieho možného šírenia nákazy boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Vekovo-špecifická chorobnosť - Tab.č.I.3

Časová distribúcia ochorení – Tab.č.I.4.

III.8. POHLAVNE PRENOSNÉ OCHORENIA A HIV/AIDS

BEZPRÍZNAKOVÝ STAV INFEKCIE HIV Z21

abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

Zaznamenali sme štyri prípady u dospelých osôb, 3x u mužov a 1x u ženy. Daja pacienti vyhľadali lekárske vyšetrenie v mesiacoch júl a august a dva prípady boli zistené v mesiacoch marec a máj u cudzincov utečencov z Ukrajiny (muž a žena), u ktorých bola pozitivita zistená v rámci komplexného vyšetrenia cudzincov. Rizikovým faktorom prenosu nákazy bol homosexuálny a bisexuálny kontakt, podanie transfúzie na Ukrajine a v jednom prípade bol faktor prenosu neznámy. Tri prípady boli importované – 2x z Ukrajiny a 1x z Maďarska.

LUES A 51.3, A 53.0, A 53.9
abs. 18 ochorení, relat. 13,14

R O K:	I n c i d e n c i a		
	Spolu	muži	Ženy
2022	18	12	6
2021	3	3	0
2020	6	5	1
2019	14	11	3
2018	10	7	3

Ochorenia boli diagnostikované a potvrdené na základe klinického obrazu a sérologických vyšetrení:

A 51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – abs. 2 ochorenia, relat.1,46

Ochorenia boli v mesiacoch august a november u dospelých mužov hospitalizovaných na Dermatologickom oddelení FNŠP Nové Zámky. V jednom prípade išlo o rodinný výskyt, kde ochorela aj manželka, vykazujeme pod Dg. A 53.0.

A 51.5 Latentný včasný syfilis – abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Evidujeme dve ochorenia v mesiaci jún a október u mužov, 18-ročný pacient vyhľadal lekárske ošetrovanie, u 62-ročného pacienta bolo ochorenie zistené v rámci komplexného vyšetrenia počas hospitalizácie na Dermatovenerologickom oddelení FNŠP Nové Zámky.

A 52.9 Nešpecifikovaný neskorý syfilis – abs.1 ochorenie, relat. 0,73

Evidujeme jedno ochorenie v mesiaci apríl u 35-ročného muža z Nových Zámok, liečeného ambulantne.

A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný – abs. 12 ochorení, relat. 8,71

Ochorenia boli u dospelých osôb 7x umužov, 5x u žien. Najvyšší počet ochorení je vo vekovej skupine 25-34 ročných – 5x, 35-44 ročných – 4x, 15-19 ročných – 2x a jedno ochorenie bolo vo vekovej skupine 65+ ročných.

Spôsob zistenia ochorenia:

5x pacienti vyhľadali lekársku pomoc

4x inak, - 2x pri darcovstve krvi, 1x predoperačné vyšetrenie, 1x v rámci pavidelnej kontroly
1x počas hospitalizácie

1x aktívne vyhľadanie v ohnisku, pacientka bola vyšetrená pre pozitivitu manžela (Dg.

A 51.3)

A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis – abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Ochorenie bolo zistené v rámci hospitalizácie u 65-ročnej bezdomovkyne v mesiaci august.

GONORRHOEA A 54

abs. 6 ochorení, relat. 4,35

R O K:	I n c i d e n c i a		
	spolu	muži	Ženy
2022	6	4	2
2021	14	12	2
2020	5	2	3
2019	6	2	4
2018	3	2	1
2017	5	4	1

A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

abs. 5 ochorení, relat. 3,63

Ochorenia boli sporadické, diagnostikované 4x u mužov a 1x u ženy. U všetkých bola kultivačným vyšetrením potvrdená *Neisseria gonorrhoeae* zo steru z uretry, resp. z pošvy. Jeden muž bol liečený na Dermatovenerologickom odd. FNsP Nové Zámky, ostatní pacienti boli liečení ambulantne.

A 54.2 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy s abscesom

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

V mesiaci jún evidujeme jedno ochorenie u 21-ročnej ženy liečenej doma, potvrdené kultivačným vyšetrením potvrdená *Neisseria gonorrhoeae* zo steru z pošvy.

CHLAMÝDIOVÁ INFEKCIA A 56

abs. 19 ochorení, relat. 13,79

Ochorenia mali sporadický charakter, 3x u mužov, 16x u žien. Všetci pacienti vyhľadali lekárske ošetrenie v gynekologických, resp. urologických ambulanciách.

Chlamýdia trachomatis bola potvrdená:

3x dôkazom antigénu z výteru z uretry,

zo steru z pošvy 3x dôkazom antigénu a 4x PCR metódou,

zo steru z cervixu 7x dôkazom antigénu 1x PCR metódou a 1x kultivačne.

TRICHOMONÓZA A 59.0

abs. 12 ochorení, relat. 8,76

Evidujeme 12 sporadických ochorení u dospelých žien potvrdených kultivačným vyšetrením zo steru z pošvy s pozitívnym nálezom *Trichomonas vaginalis*. Pacientky vyhľadali lekárske ošetrovanie v gynekologických ambulanciách, boli liečené ambulantne.

INFEKČIA GENITÁLIÍ A MOČOVOPOHLAVNÉHO SYSTÉMU HERPETICKÝM VÍRUSOM A 60.0

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Evidujeme jedno ochorenie u 29-ročného muža, ktorý vyhľadal lekárske ošetrovanie. Ochorenie bol diagnostikované na základe klinického obrazu.

ANOGENITÁLNE BRADAVICE A 63.0

abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov u mužov. Pacienti boli liečení ambulantne.

III.9. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

NOSIČ INEJ INFEKČNEJ CHOROBY Z 22.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Jedná sa o vstupný skrining pri prijatí do Národného onkologického ústavu v Bratislave. Ide o 78-ročného onkologického pacienta. Pacient po implantácii DBD pre cholestázu a mierne rozšírenie DP v.s. na podklade papilárnej stenózy bol odoslaný na hospitalizáciu do NOÚ v Bratislave za účelom realizácie plánovaného ERCP vyšetrenia so záverom tumorózne zmenená Vaterova papila. Pri prijíme v novembri 2022 odobratý materiál na kultivačné vyšetrenie : drén a TT s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae* CPE,NDM. Začiatkom decembra 2022 mal pacient odobratý výter z recta - výsledok *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapen. - negat.

SEPTIKÉMIE

SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ STREPTOKOKOM PNEUMÓNIE A 40.3

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Obidve ochorenia boli potvrdené u jedného a toho istého dieťaťa, kde sa v druhom prípade jednalo o reinfekciu.

2 mesačné dieťa vo februári hospitalizované vo FNŠP N. Zámky úsek JIS Pediatrickej kliniky pre febrilitu, zvracanie, dehydratáciu pri základnej dg. defekt komorového septa a prekonanej inf. SARS-CoV-2. V laboratórnom súbore dominovala leukocytóza s neutrofilou, trombocytopenia, anémia. Pre prítomnosť neurologickej symptomatológie /horizontálny nystagmus, extenzia HK/ a pretrvávajúci febrilný stav zrealizovaná lumbálna punkcia, kultivačné vyšetrenia a následne zahájená ATB liečba 3. gen. Cefalosporinom. Za účelom ďalšej diagnostiky a liečby dieťa preložené na KAIM NÚDCH v Bratislave. Tu diagnosticky potvrdená septická meningitída, do ATB terapie pridaný Vankomycín. Dňa 21.2.2022 bolo dieťa v stabilizovanom stave dehospitalizované do ambulantnej starostlivosti. Kultivačným vyšetrením /HK, likvor/ a sérotypizáciou potvrdený pôvodca nákazy *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 23B.

V druhom prípade bolo dieťa po prekonanej pyelonefritíde /marec, ATB - Cefotaxim/ opakovane hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP NZ - JIS pre febrilitu, zvracanie a somnolenciu. V zrealizovanom laboratórnom súbore dominovala neutrofilia, lymfopénia, vysoká pozitivita zápalových markerov. Pre rozvoj septického stavu zahájená parenterálna ATB terapia /Ampicilín, Gentamicín/. Pre prítomnú anizokoriu, opakované záškľby PDK a prechodnú hyposaturáciu bolo realizované urgentné CT mozgu, bez patologického nálezu. Za účelom ďalšej diagnostiky a liečby dňa 20.4.2022 dieťa preložené na KAIM NÚDCH v Bratislave, kde bola následne diagnostikovaná septická purulentná meningoencefalitída. Do ATB terapie pridaný Meropenem. Kultivačným vyšetrením /HK/ a sérotypizáciou opakovane potvrdený pôvodca nákazy *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 23B. Dňa 6.6.2022 dieťa v stabilizovanom stave dehospitalizované do amb. starostlivosti.

Vakcinácia : 1. dávka Prevenar /16.3.2022/ bez nežiadúcej reakcie

Epidemiologická anamnéza: po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu, ani mechanizmus prenosu nákazy.

SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ STAPHYLOCOCCUS AUREUS A 41.0

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Ochorenia boli nozokomiálneho pôvodu, sú komentované v časti Nozomomiálne nákazy.

SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ ŠECIFICKÝMI STAFYLOKOKMI A 41.1

abs. 14 ochorení, relat. 10,22

80 – ročná pacientka v novembri prijatá na oddelenie Klinickej onkológie v ťažkej pancytopénii, neutropénii pri novodiagnostikovanej akútnej myeloblastovej leukémii. V laboratórnom súbore prítomná elevácia pečeneových a renálnych parametrov, ako aj vysoká pozitivita zápalových markerov. Zahájená bola komplexná liečba s empirickou ATB terapiou/Piperacillin/Tazobactam/. Z HK kultivačne potvrdený *St. hominis*. citlivý na danú ATB liečbu. Pri stabilizácii klinického stavu bola aplikovaná chemoterapia. V priebehu následnej hospitalizácie pacientka obehovo stabilná, kardiopulmonálne kompenzovaná, afebrilná, zápalové markery, hepatálne a renálne parametre postupne normalizované. Dňa 23.11.2022 bola pacientka dehospitalizovaná do ambulantnej starostlivosti.

Ďalších 13 ochorení s **dg. A41.1** je komentovaných v časti Nozokomiálne nákazy.

SEPTIKÉMIA VYVOLANÁ INÝMI GRAMNEGATÍVNÝMI ORGANIZMAMI A 41.5

abs. 8 ochorení, relat. 5,84

54 – ročný onkologický pacient /Ca colon s MTS v hepate a pľúcach/ bol v marci prijatý na Infekčnú kliniku vo FN Nitra pre pretrvávajúce febrility, celkovú slabosť pri potvrdenej infekcii SARS –CoV -2. Vo vstupnom laboratórnom súbore dominovala elevácia zápalových markerov, RTG pľúc verifikoval incipientné zápalové zmeny. Kultivačne z HK potvrdená *Escherichia coli*, zahájená ATB terapia Ceftriaxonom, antivirotická liečba /Lagevrio/, oxygenoterapiu pacient nevyžadoval. Pre anúriu realizácia epicystómie. V následnej hospitalizácii pri afebrilite pacienta a poklese zápalových markerov ATB liečba 10 dňom ukončená. Za účelom ďalšej potrebnej diagnostiky a liečby /susp. uroinfekt/ bol pacient 29.3.2022 preložený na Internú kliniku FN Nitra.

79 – ročná polymorbídna pacientka (stenóza aorty, CHRI, chronická cystitída) v septembri prijatá na OAIM NsP Sv. Lukáša v Galante pre febrility, vomitus, hnačky a dehydratáciu. V lab. súbore dominujú vysoké zápalové a renálne parametre. Zavedený CVK a PMK, odobraná HK a moč na kultiváciu – potvrdená prítomnosť *E.coli.*, následne ordinovaná ATB terapia (Amoksiklav, Flukonazol). Na danej liečbe stav stabilizovaný, pacientka 14.10.2022 dehospitalizovaná do ambulantnej starostlivosti.

Ďalších 6 ochorení s **dg. A41.5** bolo nozokomiálneho pôvodu, komentované v časti Nozokomiálne nákazy.

INÁ ŠPECIFIKOVANÁ SEPTIKÉMIA A 41.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu, je komentované v časti Nozokomiálne nákazy.

KANDIDOVÁ SEPTIKÉMIA B 37.7

abs. 1 ochorenie, relat.0,73

Ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu, je komentované v časti Nozokomiálne nákazy.

ÚMRTIA NA INFEKČNÚ DIAGNÓZU

LEGIONÁRSKA CHOROBA A 48.1

P.č	Inici- álky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochorenia	Dátum dg.	Prameň pôvodcu nákazy	Séroskopina	Dg.metóda
1.	M.F.	M	Nové Zámky	1960	10.3.2022	23.3.2022	neznámy	Legionella pneumophila séroskopina 1	Dôkaz antigénu v moči

Ochorenie bolo potvrdené u 61 ročného muža, zamestnaného ako kamionista, ktorý bol dňa 18.6.2022 prijatý do Špecializovanej nemocnice sv. Svorada Zobor, n.o. v Nitre na Oddelenie pneumológie a ftizeológie. V klinickej anamnéze udáva febrilitu od 10.3.2022, dusivý kašeľ, bolesti hlavy, nadmernú únavu, bolesti svalov a kĺbov, triašky, dýchavičnosť a bolesť hrdla. Do nemocnice bol prijatý so syndrómom akútnej respiračnej tiesne. V čase prijatia pacient vykazoval typický klinickým priebeh ochorenia na Covid-19, s prvými príznakmi od 10.3.2022, avšak PCR vyšetrenie na SARS-CoV-2 bolo pri prijíme a opakovane počas hospitalizácie negatívne. Predpokladá sa však, že v predchádzajúcom období ochorenie Covid-19 prekonal, vzhľadom k pozitívnej epidemiologickej anamnéze v rodine – pozit. syn dňa 3.3.2022. RTG snímka hrudníka poukazovala na bilaterálnu intersticiálnu pneumóniu - viacpočetné škvrnité alebo plošné konsolidácie oboch pľúcnych krídel, so zhrubnutím intralobulárnych sept, výraznejšie v stredných a dolných pľúcnych lalokoch – nález svädčiaci pre Dg. J123 Pneumónia vyvolaná novým koronavírusom. U pacienta bola zahájená antivirotická a ATB terapia, oxygenoterapia a následne napojenie na UPV. Napriek liečbe však dochádza k celkovému zhoršeniu zdravotného stavu pacienta s progresiou do zlyhávania vitálnych funkcií a rozvratu vnútorného prostredia s progresiou do asystólie, s následným zahájením kardiopulmonálnej resuscitácie, ktorá bola neúspešná a dňa 22.4.2022 je konštatovaný exitus letalis.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dôkazom antigénu Legionella pneumophila, séroskopina 1 v moči dňa 23.3.2022

Epidemiologická anamnéza - negatívna v celom spektre, nepodarilo sa zistiť prameň pôvodcu nákazy, mechanizmus ani faktor prenosu nákazy.

Pitva nebola realizovaná. **Prvotná príčina smrti:** akútne respiračné zlyhanie s Dg. J123 Pneumónia vyvolaná novým koronavírusom (2019-nCoV)

COVID – 19 U 07.1

Za celý rok 2022 sme evidovali 32 úmrtí, kde ako prvotná príčina smrti bola udaná dg. U071- COVID19. Z tohto počtu bolo neočkovaných 27 osôb, a najviac úmrtí bolo vo vekovej skupine 65+ ročných.

III.8. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Oddelenie prevencie nozokomiálnych nákaz a sterilizácie

Personálne obsadenie.

Vo funkcii vedúceho oddelenia je MUDr. Juraj Benko. Na oddelení pracujú Mgr. Klaudia Stehlová, Mgr. Lívia Löbb a DAHE Mária Ferusová.

Úsek prevencie nozokomiálnych nákaz.

Na tomto úseku sa dokumentujú a analyzujú hlásené nozokomiálne nákazy. V roku 2022 sme evidovali 1017 nozokomiálnych nákaz, ktoré boli hlásené podľa platných predpisov. Pracovníci na tomto úseku pripravujú podklady k rokovaniam Komisie pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz, ako i celý súbor opatrení k prevencii, vrátane metodického vedenia, kontroly sterilizácie, sterilizátorov, previerok hygienicko - epidemiologického režimu.

Analýza nozokomiálnych nákaz v FNsP Nové Zámky v roku 2022.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Nové Zámky

Názov Zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovanýc h	%
FNsP Nové Zámky	1017	21410	4,8
SPOLU	1017	21 410	4,8

V dvoch dialyzačných zariadeniach v okrese Nové Zámky sa NN nevyskytli.

Z analýzy NN vyplýva, že v r.2022 bolo hlásených 1017 NN, (v r.2021 1049 NN), čo je 4,8 % z počtu hospitalizovaných osôb.

Najviac NN hlásili oddelenia: Klinika vnútorného lekárstva II. 263 (11,3%), Klinika vnútorného lekárstva I. 227 (7,9%), Neurologická klinika 79 (5,4%), Psychiatrické oddelenie 74 (8,9%), Chirurgická klinika 69 (3,2%), Oddelenie úrazovej chirurgie 59 (5,8 %), Ortopedické 45 (7,7%),FBLR klinika 43 (12,8%) a Pediatriká klinika 32 (1,2 %).

V tabuľke **III.9.1** je uvedená proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Nové Zámky.

V tabuľke **III.9.2** je uvedená proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Nové Zámky.

Tab. III.9.3 V tabuľke je uvedený výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese

Tab. III.9.4 V tabuľke je uvedený výskyt NN podľa oddelení v okrese .

Tab. III.9.5 Tabuľka analyzuje výskyt NN podľa odd. a lokalizácie infekcie v okrese.

Tab. III.9.6 Tabuľka analyzuje výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese.

Z celkového počtu 1017 sa NN vyskytovali podľa dg. skupín nasledovne:

Črevné infekcie: evidovali sme spolu 206 ochorení, čo je 20,3 %. Na KAİM 8, Pediatrickej klinike 26, Chirurgickej klinike 5, na Klinike vnútorného lekárstva I. 50, na Klinike vnútorného lekárstva II. 58, na Neurologickej klinike 17, na Neurochirurgickej klinike 2, na Oddelení úrazovej chirurgie 6, na Oddelení klinickej onkológie 10 a na Psychiatrickom oddelení 23 ochorení.

S diagnózou A045 – zaznamenali sme 1 ochorenie na Psychiatrickom oddelení. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 ročných.

S diagnózou A 047 sme zaznamenali 130 ochorení, z toho 72 bolo u žien a 58 u mužov.

Vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 2 ochorenia, 35-44 ročných 3 ochorenia, vo vekovej skupine 45-54 ročných 5 ochorení, vo vekovej skupine 55-64 ročných 18 ochorení, a vo vekovej skupine 65+ ročných 102 ochorení.

V mesiaci január 14 ochorení, vo februári 2, v marci 8, v apríli 23, v máji 15, v júni 4, v júli 5, v auguste 4, v septembri 13, v októbri 16, v novembri 13 a v decembri 12 ochorení.

Pôvodcom ochorenia bol *Clostridium difficile*.

Ochorenia boli potvrdené dôkazom toxínu a GDH vo vzorkách stolice pacientov, 87x potvrdený toxín A a B, 32x potvrdený toxín A, 6x potvrdený toxín B, 4x GDH pozitívna a 1x *Clostridium difficile* nešpecifikované .

S diagnózou A 080 sme evidovali 11 ochorení, z toho 3 u žien a 8 u mužov.

Vo vekovej skupine 0-ročných bolo 6 ochorení, vo vekovej skupine 1-4 ročných 1 ochorenie,

vo vekovej skupine 5-9 ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 45-54 ročných 1 chorenie a vo vekovej skupine 65+ ročných 2 ochorenia.

V mesiaci január bolo 1 ochorenie, vo februári 1 ochorenie, v marci 3 ochorenia, v apríli 1, v máji 2 ochorenia a v decembri 3 ochorenia. Pôvodcom ochorenia bol rotavírus.

S diagnózou A081 sme evidovali 49 ochorení, z toho 29 u žien a 20 u mužov.

Vo vekovej skupine 0 - ročných 7 ochorení, 1-4 ročných 2 ochorenia, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 1 ochorenie, 25 – 34 ročných 2 ochorenia, 35 – 44 ročných 4 ochorenia, 45 – 54 ročných 2 ochorenia, 55- 64 ročných 5 ochorení a vo vekovej skupine 65+ ročných bolo 26 ochorení.

V mesiaci január boli 3 ochorenia, vo februári bolo 5 ochorení, v marci 7 ochorení, v apríli 3 ochorenia, v máji 1 ochorenie, v júni 23 ochorení, v júli 1 ochorenie, v septembri 2 ochorenia, v novembri 1 ochorenie a v decembri boli 3 ochorenia. Pôvodcom ochorenia bol norovírus.

Epidémie

AKÚTNA GASTROENTEROPATIA zapríčinená VÍRUSOM Norwalk – A081

Neurologická klinika, FNŠP Nové Zámky.

Dňa 28.3.2022 bol nahlásený nemocničným hygienikom FNŠP Nové Zámky zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na **Neurologickej klinike**. Z celkového počtu 88 exponovaných osôb/ z toho 33 pacientov a 55 personálu/ sme zaznamenali 7 ochorení u pacientov a 4 ochorenia u personálu. V klinickom obraze dominovali príznaky - hnačka, zvracanie. Dňa 26.3. ochoreli 2 pacientky, 27.3. - 2 pacienti, 29.3.- 1 pacient a 30.3 - 2 pacienti. Od 27.3.2022 sa objavili príznaky ochorenia aj u personálu. Na Neurologickej klinike boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

Od 7 pacientov bol odobratý biologický materiál /stolica /. Z toho u 4 pacientov bol potvrdený **norovírus**. Od 4 zdravotníckych pracovníkov bol odobratý biologický materiál – stolica. Z toho u 1 zdravotníckeho pracovníka bol potvrdený **norovírus**.

AKÚTNA GASTROENTEROPATIA zapríčinená VÍRUSOM Norwalk – A081

Psychiatrické oddelenie, FNŠP Nové Zámky.

Dňa 9.6.2022 bol nahlásený nemocničným hygienikom FNŠP Nové Zámky zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu **Psychiatrického oddelenia**. Z celkového počtu 49 pacientov/30 pacientov v sanatórnej časti a 19 pacientov v akútnej časti oddelenia / a 36

personálu sme zaznamenali 21 ochorení u pacientov a 6 ochorení u personálu. V klinickom obraze dominovali príznaky - hnačka, zvracanie a u dvoch pacientov teplota od 38 do 38,9 st. Dňa 10.6.2022 bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v súvislosti so zvýšeným výskytom gastroenteritíd u pacientov a personálu na Psychiatrickom oddelení.

Pri epidemiologickom vyšetrení bolo zistené

Dňa 4.6.2022 ochorel 1 pacient, 5.6.22 ochoreli - 2 pacienti, 7.6.22 - 3 pacienti, 8.6.22 - 3 pacienti, 9.6.22 - 2 pacienti, 10.6.22 ochoreli - 2 pacienti, 11.6.22 - 2 pacienti , 13.6. - 1 pacient, 14.6.- 3 pacienti a 15.6. ochoreli 2 pacienti.

Prvé príznaky ochorenia u personálu boli dňa 6.6.2022 .

Personál: dňa 6.6.22 - 1 prípad, 7.6.22 - 3 prípady, 9.6.22 - 1 prípad a 13.6.22 - 1 prípad.

Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení a odbery biologického materiálu na virologické vyšetrenie /stolica/ a na kultivačné vyšetrenie /TR / od ostatných chorých pacientov a personálu.

Od 8 pacientov bol odobratý TR na kultivačné vyšetrenie .U všetkých pacientov bol výsledok negatívny. Od 8 pacientov bol odobratý biologický materiál - **stolica na virologické vyšetrenie**. U 4 pacientov bol potvrdený **norovírus**.

S diagnózou A082 - sme evidovali 4 ochorenia, z toho 3 u žien a 1 ochorenie u muža. Vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 1 ochorenie a vo vekovej skupine 65+ročných 3 ochorenia. V mesiaci október bolo 1 ochorenie, v novembri 1 a v decembri 2 ochorenia. Pôvodcom ochorenia bol adenovírus.

S diagnózou A083 sme evidovali 4 ochorenia, z toho u 1 ženy a 3 mužov.

Vo vekovej skupine 0-ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 35 - 44 ročných 1 ochorenie a vo vekovej skupine 65+ ročných 2 ochorenia. V mesiaci apríl bolo 1 ochorenie, v máji 1 , v júni 1 ochorenie a v decembri 1 ochorenie. Pôvodcom ochorenia bol 1x astrovírus a 3x iné vírusy /enterovírusy /.

S diagnózou A084 – sme evidovali 3 ochorenia, z toho u 1 ženy a 2 mužov. Vo vekovej skupine 0 – ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 1 a vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 1 ochorenie. Všetky 3 ochorenia boli v mesiaci november.

S diagnózou A09 - sme evidovali 4 ochorenia, z toho u 1 ženy a 3 mužov. Vo vekovej skupine 0 – ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 1 a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 2 ochorenia.

Ochorenia dolných dýchacích ciest: evidovali sme 16 prípadov, čo je 1,6 %.

Pôvodcami boli: 3x *Klebsiella pneumoniae*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*,

Ojedinele: *Staphylococcus aureus* /MRSA/, *Acinetobacter baumannii*, *Enterococcus faecalis*, *Candida albicans*.

Ochorenia horných dýchacích ciest: evidovali sme 609 prípadov, čo je 59,9 % .

Pôvodcami boli : 584 x SARS-CoV-2, 10x Vírus chrípky, 4x RS vírus, 2x *Klebsiella pneumoniae*.

Ojedinele : *Acinetobacter species*, *Staphylococcus aureus* /MRSA/, *Enterobacter kobei*, *Klebsiella iná*.

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – evidovali sme 318 prípadov, z toho u 20 prípadov bolo úmrtie na infekčnú diagnózu, u 38 prípadov úmrtie na inú príčinu a v 6 prípadoch úmrtie na pravdepodobne infekčnú diagnózu.

U07.11 - COVID-19 potvrdený antigénovým testom - evidovali sme 266 prípadov, z toho u 6 prípadov bolo úmrtie na infekčnú príčinu, u 12 prípadov úmrtie na inú príčinu a v 3 prípadoch úmrtie na pravdepodobne infekčnú príčinu.

Urologické infekcie /UTI /: . Evidovali sme 51 ochorení čo je 5,0 %.

Pôvodcami boli: 23x *E.coli*, 7x *Klebsiella pneumoniae*, 4x *Pseudomonas aeruginosa*, 3x *Proteus mirabilis*, 3x *Enterobacter cloacae*.

Ojedinele: *Staphylococcus aureus*. *Proteus vulgaris*, *Acinetobacter species*.

Gynekologické: evidovali sme 3 ochorenia, čo je 0,3 %.

Pôvodcami boli : 1x *Enterococcus faecalis*, 1x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *E. coli*.

Infekcie kože a slizníc /SST/: evidovali sme 30 ochorení, čo je 3,0 %.

Pôvodcami boli: 8x *Staphylococcus aureus* , 7x *Candida albicans*, 2x *E. coli*, 2x *Enterobacter cloacae*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*.

Ojedinele: *Enterobacter kobei*, *Proteus mirabilis*, *Candida iná*.

Infekcie v mieste operačného výkonu/ IMCHV/: evidovali sme 73 prípadov, čo je 7,2%.

Infekcie v mieste operačného výkonu boli na oddeleniach: Chirurgická klinika 20, Ortopedické oddelenie 22, Neurochirurgická klinika 15, Oddelenie úrazovej chirurgie 13, ORL klinika 2 a Pôrodnická klinika 1.

Pôvodcami boli: 12x *Staphylococcus aureus*, 11x *Staphylococcus iný špecifikovaný*, 10 x *Pseudomonas aeruginosa*, 6x *E.coli*, 5x *Staphylococcus haemolyticus*.

Ojedinele: *Staphylococcus aureus* /MRSA /, *Morganella morgani*, *Pseudomonas putida*.

Septikémie /BSI/: evidovali sme 23 prípadov čo je 2,3 %.(Z toho bolo 11 úmrtí, 10 na inú diagnózu a 1 úmrtie na infekčnú diagnózu) .

Ochorenia sa vyskytli na Neonatologickej klinike 8 prípadov, na Klinike vnútorného lekárstva II. 8 prípadov, na KAIM 3 prípady, na Klinike vnútorného lekárstva I. 1 prípad, na FBLR klinike 1 prípad, na Oddelení klinickej onkológie 1 prípad a na Neurologickej klinike 1 prípad.

Pôvodcami u sepsí boli:

3x Staphylococcus epidermidis, 3x Staphylococcus hominis, 1x Staphylococcus haemolyticus, 2x Staphylococcus aureus, 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Acinetobacter species, 1x Candida albicans.

1x grampozitívne mikroorganizmy /1x Gemella species /.

4x gramnegatívne mikroorganizmy / 3x Burkholderia cepacia, 1x Campylobacter jejuni/.

6x Staphylococcus iný špecifikovaný /z toho 3x Staphylococcus lentus, 1x Staphylococcus argenteus, 1x Staphylococcus gallinarum, 1x Staphylococcus delphini /.

Septikémie – úmrtia.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

68- ročný imobilný, onkologický pacient je dňa 29. 12. 2021 prijatý na Klinikum vnútorného lekárstva II. FNŠP Nové Zámky pre anémiu ťažkého stupňa. Tu je zabezpečený venóznym vstupom, zavádza sa PMK, zahájená je hemosubstitučná liečba. V následnej hospitalizácii sú verifikované MTS do pľúc a skeletu. Vzhľadom na vysoký vzostup zápalových parametrov sú zrealizované kultivačné vyšetrenia s pozitívnym záchytným, do liečby je pridaná cieľná ATB terapia. Ďalší priebeh hospitalizácie je komplikovaný rozvinutým zápalom slinnej žľazy s nástupom febrilit, modifikovaná je ATB terapia. Zrealizovaný odber HK zachytáva prítomnosť Staphylococcus argenteus, citlivý na podávanú ATB liečbu. Napriek komplexnej liečbe a ošetrovateľskej starostlivosti stav pacienta progreduje, prognóza je nepriaznivá. Dňa 15.1.22 dochádza k zastaveniu vitálnych funkcií, konštatovaný je exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu. HK- Staphylococcus argenteus.

66- ročná pacientka bez interného predchorobia je dňa 18.08.2022 prijatá na KVL II. FNŠP Nové Zámky pre akútne zlyhávanie obličiek. Vo vstupnom laboratórnom súbore dominuje vysoká hladina kreatinínu, hyperkaliémia, erytropénia. Zavádza sa dialyzačný CVK, zahájená je urgentná HD. Realizované vyšetrenia – USG abdomenu, CT staging, gynekologické a urologické vyšetrenia verifikujú TU proces cervix uteru s kompresiou/infiltráciou močového mechúra, bilat. ureterohydronefrózu. Pre anemizáciu počas

hospitalizácie pacientka opakovane hemosubstitovaná. Následne priebeh hospitalizácie komplikovaný rozvojom intersticiálnej bronchopneumónie pri potvrdenej infekcii COVID – 19. Do liečby pridané kortikoidy, bronchodilatancia, multivitaminózna terapia a oxygenoterapia. Pre febrility a vzostup zápalových markerov opakovane realizované kultivačné vyšetrenia, empiricky zahájená ATB liečba tret'ogeneračným cefalosporínom s antimykotikami. V kultivačných odberoch je zachytená prítomnosť patogénu. Stav pacientky je od prijatia nepriaznivý a aj napriek komplexnej lekárskej a ošetrovateľskej starostlivosti dňa 09.10.2022 dochádza k zástave vitálnych funkcií s nástupom exitu. HK- Burkholderia cepacia komplex .

Jedná sa o úmrtie na základnú diagnózu.

59 – ročný polymorbídny pacient je dňa 21.10.2022 pre cca 3 dni pretrvávajúcu slabosť a febrilný stav pri potvrdenej infekcii Covid 19 cestou RZP hospitalizovaný na KVL II. vo FNŠP Nové Zámky. Vstupný laboratórny súbor bez výraznejšej patológie, RTG snímok hrudníka bez infiltratívnych zmien. Zahájená je vitaminoterapia, podané sú antivirotiká /Nirmatrelvir/, profylakticky aplikovaná LMWH. Odobraté kultivačné vyšetrenia sú bez záchytu patogénov. Pre kožný výsev v gluteálnej oblasti s prechodom na sakrálnu chrbticu realizované kožné konzílium so záverom iritačnej kontaktnej dermatitídy. V následnej hospitalizácii stav pacienta komplikovaný opätovným výstupom febrilit, dochádza k elevácii zápalových markerov. Empiricky zahájená kombinovaná ATB terapia. Pre progresiu dyspnoe realizovaný kontrolný RTG pľúc, ktorý verifikuje bilat. bronchopneumóniu. V odobratých kultiváciách potvrdená prítomnosť patogénov. Do liečby pridané kortikoidy, bronchodilatancia, oxygenoterapia, pokračuje sa v ordinovanej ATB terapii. Aj napriek komplexnej liečbe a ošetrovateľskej starostlivosti stav pacienta progreduje a dňa 01.11.2022 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis. / 1.11.2022 HK- Gemella species /. Jedná sa o úmrtie na infekčnú diagnózu.

61 – ročný pacient s cirhózou heparu je dňa 07.07.2022 prijatý do FNŠP NZ na KVL II. pre dekompenzáciu základného ochorenia. Ordinované sú hepatoprotektíva, diuretiká, empiricky zahájená ATB terapia ciprofloxacínom, realizovaná abdominálna odľahčovacia punkcia. V následnej hospitalizácii u pacienta dochádza k progresii leukocytózy, hyperazotémie, pacient je oligurický, pridružujú sa febrility. V kultivačných odberoch potvrdená prítomnosť patogénu. Vzhľadom na základné ochorenie je aj napriek intenzívnej liečbe a komplexnej ošetrovateľskej starostlivosti prognóza nepriaznivá, dochádza ku postupnej terminalizácii stavu a následne dňa 22.07.2022 nastupuje exitus letalis.

/HK - Campylobacter jejuni subsp. jejuni/ Jedná sa o úmrtie na základnú diagnózu.

ODDELENIE KLINICKEJ ONKOLÓGIE

77 ročný polymorbídny pacient s generalizovaným pokročilým karcinómom prostaty v rádionuklidovej liečbe rádioizotopmi je dňa 21.06.2022 prijatý na Odd. klinickej onkológie FNŠP Nové Zámky za účelom hemosubstitúcie pre anémiu ťažkého stupňa. Priebeh hospitalizácie komplikovaný febrilitami s triaškou, dyspeptickými ťažkosťami, zvýšenými hodnotami hepatálnych a renálnych parametrov s oligúriou a postupným rozvojom septického stavu. V odobratých hemokultúrach je záchyt *Klebsiella pneumoniae*. Po konzultácii s klinickým farmakológom je zahájená cieľená ATB terapia, pokračuje sa v komplexnej liečbe s krátkodobým zlepšením klinického stavu pacienta. V ďalšom priebehu hospitalizácie zostáva pacient somnolentno - soporóznny, liečba je opakovane korigovaná avšak len s minimálnou krátkodobou odozvou. Dňa 08.07.2022 dochádza ku zlyhaniu základných vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis v terminálnom štádiu základného ochorenia. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu. HK- *Klebsiella pneumoniae*.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA I.

58-ročná pacientka bez výraznejšieho internistického predchorobia je dňa 20.5.2022 akútne hospitalizovaná vo FNŠP Nové Zámky na KVL II pre febrilitu, zápalový syndróm pri susp. bilaterálnej bronchopneumónii. Vo vstupnom laboratórnom súbore dominujú leukocytóza s neutrofiliou, hladiny CRP sú trojciferné. Empiricky zahájená ATB terapia Cefotaxímom, hydratácia infúziami, bronchodilatačná terapia, pre postmenopauzálne krvácanie indikovaná hemostyptická liečba. V kultivačných vyšetreniach je pozitívny záchyt patogénov citlivých na podávanú ATB terapiu. Na danej liečbe postupný ústup symptomatológie. V ďalšej hospitalizácii novo diagnostikovaný tumor nadobličky s metastatickým procesom do pečene a pľúc. V priebehu následných 3 týždňov dochádza k rozvoju cushingoidného habitu, opuchov, anasarky, hypertenzie, diabetu a metrorágie. Za účelom prípravy na podanie paliatívnej onkologickej terapie a podpornej liečby je pacientka preložená na Odd. klinickej onkológie, kde je priebeh komplikovaný náhlym rozvojom šoku nejasnej etiológie so stratou vedomia, zástavou dýchania s komorovou fibriláciou. Po úspešnej KPCR v rámci postresuscitačnej starostlivosti pacientka preložená na KAİM. Druhým dňom je zrealizovaný preklad na JIMS KVL II, kde sa pokračuje v liečbe. V odobratom laboratórnom súbore sú evidované zvýšené renálne parametre, hepatálne enzýmy, opätovne sú aktivované zápalové markery, v HK je potvrdená prítomnosť patogénu, dochádza k rozvoju sepsy. Na základe týchto skutočností je upravená ATB terapia avšak prognóza pacientky vzhľadom na generalizované onkologické ochorenie nie je priaznivá. Aj napriek komplexnej liečbe a ošetrovateľskej starostlivosti stav pac. progreduje. Dňa 18.6.2022 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií,

konštatovaný exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu, bezprostrednou príčinou úmrtia bolo kardiálne zlyhanie pri generalizovanom onkologickom ochorení.

HK – Staphylococcus hominis .

KAIM

38 - ročný pacient prijatý na KAIM dňa 22.06.2022 v obraze progredujúceho MODS/SIRS na podklade akútnej nekrotickej pankreatitídy, pôvodne hospitalizovaný na II. Klinike vnútorného lekárstva po excese príjmu pikantnej stravy a alkoholu. Jedná sa o rizikového pac. s morbidnou obezitou, steatózou pečene a arteriálnou hypertenziou. Bezprostredne po prijíme zabezpečený CVK, zahájená komplexná intenzívna terapia s nutnosťou CVVHDF, vzhľadom k ARI a sepse. Stav pac. konzultovaný chirurgom, ktorý indikuje konzervatívnu postup. Zavedená NJS so zahájením enterálnej výživy s dobrou toleranciou. Ďalší priebeh hospitalizácie komplikovaný klostrídiovou kolitídou na základe čoho je upravovaná ATB terapia. Na danej liečbe, klinický stav pacienta zlepšený, po obnovení diurézy ukončená CVVHDF. Avšak následne dochádza k alterácii klinického stavu v zmysle toxicko-septického šoku, kontrolné CT brucha verifikuje progresiu hemoragicko- nekrotickej pankreatitídy, pristupuje sa k laparotómii. Pooperačne sa pokračuje v analgosedácii, pacient ponechaný na UPV s vazopresorickou podporou obehu, pre progresiu renálnej insuficiencie opätovne zahájená CVVHDF, pre anémiu opakovane hemosubstitovaný. Dňa 10.7.2022 pozitívny záchyt kvasiniek v HK, do liečby pridané antimykotiká. Lokálny nález pravidelne kontrolovaný chirurgom. Pre progredujúcu hemodynamickú instabilitu si stav vyžaduje dostatočne hlbokú kontinuálnu analgosedáciu, zrealizovaná tracheostómia. Následne vykonaná bronchoskopická toaleta dýchacích ciest s odsatím stagnujúceho mukózneho obsahu. Vzhľadom k známkam septickej kardiomyopatii podaná kardiotonická liečba. Na základe mikrobiologických nálezov a po konzultácii s klinickým farmakológom korigovaná ATB liečba. Napriek komplexnej intenzívnej terapii sa stav pacienta progresívne zhoršuje. Dňa 18.7.2022 dochádza k zlyhaniu obehu s prechodom do asystólie, zahájená KPR ktorá je neúspešná, konštatovaný exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu, bezprostrednou príčinou úmrtia bolo kardiálne zlyhanie pri základnej diagnóze.

HK - Candida albicans.

KAIM

39- ročný pacient je dňa 18.07.2022 prijatý prekladom z KVL I. Nové Zámky na KAIM za účelom intenzívnej liečby pre zhoršenie stavu v zmysle rozvoja sepsy pri akútnej nekrotizujúcej pankreatitíde. Zahájená je totálna parenterálna výživa s korekciou vnútorného

prostredia, zaistujú sa invazívne vstupy, pokračuje sa v ATB terapii, hepatoprotektívnej, rehydratačnej a spazmoanalgetickej liečbe. Pre akútnu renálnu insuficienciu indikovaná kontinuálna eliminačná liečba formou CVVHDF, nasadená je kombinovaná vazopresorická podpora obehu. Pre rozvoj septickej encefalopatie s psychomotorickým nekľudom a rozvoj akútnej respiračnej insuficiencie sa pristupuje k analgosedácii a napojeniu na UPV. Následne pre predpoklad dlhodobej UPV realizovaná tracheostomia. Napriek komplexnej intenzívnej liečbe progredujú laboratórne aj klinické známky MODS, pacient zostáva hemodynamicky instabilný. Pokračuje sa v kombinovanej vazopresorickej podpore, antiarytmickej liečbe, fosíruje sa diuréza. Na základe kultivačných nálezov a po konzultácii s klinickým farmakológom je upravená ATB terapia. V kontrolnom CT vyšetrení brucha pretrváva obraz ťažkej nekrotickej pankreatitídy, konziliárnym chirurgom indikovaný konzervatívny postup. Napriek komplexnej liečbe klinický stav pacienta ďalej alteruje, dochádza k prehlbovaniu MODS s definitívnym zrútením obehu s asystóliou, nastupuje exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu, bezprostrednou príčinou úmrtia bolo kardiálne zlyhanie pri základnom ochorení. HK – Acinetobacter species.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

89 – ročná pacientka je dňa 06.06.2022 cestou RZP hospitalizovaná vo FNsP Nové Zámky, Neurologická klinika/JIS, pre akútne vzniknutú pravostrannú hemiparézu, vomitus a somnolenciu. Zrealizované CT vyšetrenie mozgu verifikuje rozsiahly intracerebrálny hematóm v ľavej hemisfére mozgu. Konzultovaný neurochirurg intervenčné riešenie neindikuje. Zahájená je intenzívna antihypertenzívna, antiedematózna, antiemetická a hemostyptická terapia. Prognóza pacientky zostáva nepriaznivá. V priebehu následnej hospitalizácie dochádza k elevácii zápalových markerov, k febrilnému stavu, v kultivačných odberoch je potvrdený záchyt patogénov. Na základe týchto skutočností je korigovaná ATB terapia. Aj napriek komplexnej intenzívnej starostlivosti dochádza k prehlbovaniu kvantitatívnej poruchy vedomia, hypotenzii, asystólii, nastupuje exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu, bezprostrednou príčinou úmrtia bolo kardiálne zlyhanie pri základnom ochorení. HK - Staph. haemolyticus.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Previabilné dieťa z I. gravidity polymorbidnej matky sa 18.09.2022 vo FNsP Nové Zámky rodí v 24. týždni gravidity z geminálnej gravidity ako I. v poradí s pôrodnou hmotnosťou 440g. a dĺžkou 26 cm. Dieťa po vybavení cyanotické, atonické, bradykardické. Na pôrodnej sále intubované napojené na UPV, aplikovaný Surfaktant následne preložené na úsek JIRS

Neonatologickej kliniky. Vzhľadom na vysokorizikovú anamnézu zahájená empirická ATB terapia/AMPI, GENTA/. Na 4. deň prítomnosť septických príznakov – ťažká neutropénia, hyperglykémia, metabolická acidóza. V zrealizovaných kultivačných odberoch zachytená prítomnosť patogénu, na základe čoho je upravená ATB liečba. Indikovaný Vancomycin, Ampicilín z liečby vysadený. Pri opakovanej negativite HK a stabilizácii klinického stavu ATB liečba 7 dňom ukončená. Od 9. dňa je dieťa na plnom enterálnom príjme, prospieva na váhe. Na 15. deň života dochádza k zhoršeniu klinického stavu – objavuje sa mramorovitá koža, zväčšuje sa distenzia brucha, meteorizmus, RTG brucha verifikuje známky nekrotizujúcej enterokolitídy, prehĺbuje sa metabolická acidóza, pretrvávajú hypotenzia. Zahájená je ATB terapia /Piperacilin-Tazobactan, Metronidazol/. Napriek intenzívnej liečbe sa dieťa nedarí obehovo stabilizovať, dochádza ku komplexnému rozvratu vnútorného prostredia, k multiorgánovému zlyhaniu s nástupom exitus letalis. HK -St.epidermidis, St.warneri. Jedná sa o úmrtie na základnú diagnózu.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Previabilný novorodenec sa rodí z I. rizikovej gravidity /trigemini/ ako 3 v poradí akútnou S.C. po masívnom odtoku plodovej vody v 23. týždni gravidity, pôrodnej hmotnosti 490g. a dĺžkou 29 cm, Apgar 4/7/9. Pre respiračnú tieseň dieťa intubované a na UPV transportované na JIRS Neonatologickej kliniky FNŠP k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. Vzhľadom na rizikovú anamnézu po odberoch HK zahájená dvojkombinačná ATB terapia / Ampicilín, Gentamycín/. Na 6. deň života dochádza k zhoršeniu klinického stavu v zmysle infekčných príznakov - O₂ dependencii, termolabilite, v laboratórnom súbore sú elevované zápalové parametre, v kultivačných odberoch je potvrdený patogén, upravuje sa ATB terapia /Vank., Genta./ Klinický stav sa postupne po indikovanej terapii stabilizuje. Od prijatia výživa dieťaťa zabezpečená parenterálne cestou UVK s postupným trofickým kŕmením. Na 11. deň života dosiahnutý plný enterálny príjem. Pre hyperbilirubinémiu 4 dni aplikovaná fototerapia. V následnej hospitalizácii pre opakované pozitívity kultivačných nálezov a pri zhoršenej klinike dieťaťa v zmysle GIT intolerancie, metabolickej acidózy ATB liečba upravená, pokračuje sa kombináciou Metronidazol, Cefotaxim a Flukonazol, /Vancomycin vysadený/, indikovaná je totálna parenterálna výživa alkalizácia vnútorného prostredia, podávaný dobutamín v nízkych dávkach. Na 18. deň života dochádza k závažnej oxygenačnej poruche, navýšená UPV, RTG pľúc s obrazom bilat. pneumónie, v ABR kombinovaná respiračno - metabolická acidóza. Do liečby na základe kultivácií pridaný Linezolid. Naďalej pretrvávajú závažná O₂ dependencia. Napriek komplexnej intenzívnej terapii a starostlivosti dochádza dňa 18.08.2022 k prudkému zhoršeniu stavu, nastáva komorová bradykardia, zahájená je rozšírená KPR napriek ktorej

dochádza k zástave srdcovej činnosti a k nástupu exitus letalis./HK- Staphylococcus hominis/. Jedná sa o úmrtie na základnú diagnózu.

Septikémie

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

84 ročná pacientka je dňa 24.03.2022 prijatá do FNsP Nové Zámky na Kliniku vnútorného lekárstva II pre abdominoalgický syndróm. V rámci diff. diagnostiky je stav hodnotený ako bulbitída. V laboratórnom súbore nie je zachytená výraznejšia patológia. Zahájená je spazmolytická terapia, pacientka je parenterálne hydratovaná, podávané sú inhibítory protónovej pumpy. Plánované endoskopické vyšetrenie žalúdka a dvanástnika nie je možné pre faryngitídu sprevádzanú febrilitami u pacientky vykonať, zrealizovaný Ag test a RT PCR test potvrdzujú infekciu Covid 19. 30.03.22 je pacientka preložená na zriadené Covid oddelenie. V následnej hospitalizácii pretrváva u pacientky febrilný stav, dochádza k elevácii zápalových parametrov a rozvoju sepsy. V kultivačných odberoch je pozitívny záchyt patogénov. Na základe týchto skutočností je ordinovaná cielená parenterálna ATB terapia tret'ogeneračným cefalosporínom s probiotickým krytím. Na danej liečbe sa celkový stav pacientky zlepšuje, zostáva afebrilná, hemodynamicky a respiračne stabilizovaná. Dňa 04.04.2022 je prepustená do domáceho ošetrovania a ambulantnej starostlivosti.

NN / HK - Staphylococcus hominis/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

59- ročný polymorbídny pacient so známou stenózou distálneho pažeráka po opakovanej dilatácii, s vredovou chorobou gastroduodena, non- compliance je dňa 23.08.2022 prijatý na KVL II. FNsP Nové Zámky pre progresiu deglutinačných ťažkostí, vomitus a slabosť. Pacient parenterálne hydratovaný, realizované USG abdomenu, pre anémiu ťažkého stupňa podané EM /5x/, konziliárnym gastroenterológom indikovaná chirurgická gastrostómia, avšak pre výstup febrilit s aktiváciou zápalových markerov nie je možné chirurgický výkon realizovať. Empiricky zahájená ATB terapia Cefotaximom. Kultivačne potvrdená prítomnosť patogénu /HK-Burkholderia cep./, ktorý je citlivý na danú ATB terapiu. Klinický stav pacienta sa postupne stabilizuje, zostáva afebrilný, dochádza k poklesu zápalových markerov. Za účelom realizácie výživnej gastrostómie je dňa 09.09.2022 preložený na Chirurgickú kliniku. Po chirurgickom výkone, pre nárazový výstup febrilit a opätovný pozitívny záchyt v HK /Leuconostoc sp./, je dňa 12.09.2022 preložený na KVL II. V laboratórnom súbore dominuje aktivácia zápalových markerov, avšak pre afebrilitu pacienta, dobrý klinický stav a aktuálne

doužívanie ATB treťogeneračným cefalosporínom sa k ATB liečbe neprístupuje. V ďalšom priebehu hospitalizácie sú kontrolné kultivačné vyšetrenia negatívne, v zápalových markeroch evidovaný spontánny pokles, operačná rana sa hojí per primam, gastrostómia funkčná, pacient zaučený, afebrilný, kardiopulmonálne kompenzovaný. Dňa 16.09.2022 je dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti praktického a chirurgického lekára.

/28.8.2022 - HK - Burkholderia cepacia /.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

60- ročný polymorbídny pacient je dňa 04.10.2022 prijatý na KVL II. - JIMS FNŠP Nové Zámky prekladom z KAIM, kde bol hospitalizovaný pre respiračnú insuficienciu s nutnosťou UPV, poruchy vedomia, kardiálne a renálne zlyhávanie. Pokračuje sa v zahájenej komplexnej terapii. Vzhľadom na vzostup zápalových parametrov odobratý materiál na kultivačné vyšetrenia vrátane HK. Dňa 08.10.2022 pre rozvoj respiračnej insuficiencie pri poruche vedomia v zmysle somnolentno - soporózný stav je pacient opätovne preložený na KAIM. V zrealizovanom laboratórnom súbore dominuje zápalový syndróm, rozvrat vnútorného prostredia, prítomné sú známky kardiálneho zlyhávania a anémia ťažkého stupňa. Pre pretrvávajúci bilaterálny fluidothorax zahájená aktívna hrudná drenáž/bilat./, pre obturácie s nutnosťou preplachov. Zahájená je intenzívna liečba, pac. parenterálne rehydratovaný, podávaná je dvojkombinácia ATB terapie, ktorá je na základe mikrobiologického záchytu klinickým farmakológom korigovaná, aplikuje sa kardiotonická liečba, zabezpečená je hemosubstitúcia. Na danej intenzívnej liečbe pacient stabilizovaný, dochádza k úprave parametrov vnútorného prostredia, k poklesu zápalových a renálnych markerov. Dňa 24.10.2022 je pacient pri plnom vedomí, spontánne ventilujúci bez oxygenoterapie za účelom ďalšej liečby a starostlivosti preložený na KVL II. / 8.10.2022 HK – Staphylococcus lentus /.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Nedonosené eutrofické dieťa z I. rizikovej gravidity sa rodí 15.05.2022 vo FNŠP Nové Zámky v 32. týždni gravidity, cestou S.C. pre preeklampsiu u matky, s pôrodnou hmotnosťou 1660 gr., dĺžkou 45 cm. Pre O2 dependenciu je prijaté na JIRS Novorodeneckej kliniky FNŠP, k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. Dieťa uložené v inkubátore, cirkulačne kompenzované, kyslíková dependencia ustupuje a 5 dňom života je oxygenoterapia ukončená. Od 6. dňa života sa u dieťaťa objavujú klinické známky sepsy v zmysle GIT intolerancie, termolability, tachykardie s extrasystóliou. V laboratórnom súbore dominujú pozitívne zápalové markery, v hemokultúre potvrdený pôvodca MRSA.

Indikovaná je dvojkombinácia ATB /Gentamicín, Vankomycín/. Pre pretrvávajúcu termolabilitu a GIT intoleranciu a opakovane pozitívnych hemokultúrach sa pokračuje v monoterapii Piperacillin/Tazobactam v trvaní 17 dní. V priebehu následnej hospitalizácie je dieťa bez klinických i laboratórných známk infekcie, kardiopulmonálne stabilizované. V neurologickej symptomatológii pretrváva mierna svalová hypotónia, zahájená RHB. Plný enterálny príjem je dosiahnutý 14 dňom, dieťa prosperuje a v stabilizovanom klinickom stave je dňa 21.06.2022 prepustené do domácej starostlivosti. /HK- Staphylococcus aureus/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Prematúrne eutrofické dieťa narodené 27.2.2022 sekciou pre abrupciu placenty v 27. týždni gravidity, s pôrodnou hmotnosťou 1180gr., dĺžkou 38cm je na distenčnej podpore nCPAP preložené na JIRS Novorodeneckej kliniky FNŠP, k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. Na 3. deň života je pre opakované apnoické pauzy intubované s napojením na riadenú ÚPV. Cirkulačne zostáva dieťa stabilné, bez potreby obehovej podpory. Od 8. dňa života sa objavujú klinické a laboratórne známky sepsy, indikovaná je dvojkombinácia ATB terapie /Vankomycin, Gentamicin/, ktorá je pri zlepšenom klinickom náleze, negatívnych HK a zápalových markeroch 14. dňom vysadená. Kŕmenie u dieťaťa je realizované kombináciou enetrálnej a parenterálnej výživy, prechodne s nutnosťou sondovania, pre slabé spontánne pitie, ktoré sa po zahájení nootropnej terapie a orofaciálnej stimulácii rozbieha, dieťa prospieva. Pre anemizáciu v KO sú opakovane podávané transfúzie erymasy. V klinickom obraze dominuje ľahký hypotonický syndróm, aplikovaná je RHB dľa Vojtu. V ďalšom priebehu hospitalizácie je dieťa kardiopulmonálne stabilizované, dňa 15.5.2022 je v dobrom klinickom stave prepustené do domácej starostlivosti. /HK- Staphylococcus aureus/.

Nezrelé eutrofické dieťa z II. gravidity sa rodí v 28. gestačnom týždni pre predčasný odtok plodovej vody per S.C. s pôrodnou hmotnosťou 1240g a dĺžkou 43cm. Pre zvyšujúcu sa O2 dependenciu dieťa intubované a na UPV transportované na JIRS Novorodeneckej kliniky FNŠP k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. V priebehu dňa pri dostatočnej dychovej aktivite dieťa extubované, pokračuje sa v nCPAP, následne bez potreby O2. Pre klinické príznaky skorej žltacky je aplikovaná fototerapia. Na 11. deň hospitalizácie dochádza k zhoršeniu klinického stavu dieťaťa, v zmysle apatie, termolability, objavujú sa febrility, dochádza k rozvoju sepsy. V laboratórnom súbore sú aktivované zápalové markery, v HK je pozitívny záchyt patogénu. Pre desaturáciu je dieťa napojené na UPV. Zahájená je ATB terapia/ Vancomycín, Gentamycín/. V následnej hospitalizácii dochádza k poklesu zápalovej aktivity, opakované HK sú negatívne, klinický stav dieťaťa sa upravuje, ukončuje sa UPV. Od 18. dňa života je dieťa na plnom enterálnom príjme. V neurologickom obraze dominuje ľahký

hypertonický syndróm, dieťa je rehabilitované. Dňa 26.5.2022 je dieťa v stabilizovanom klinickom stave prepustené do domáceho prostredia. /HK- Staphylococcus epidermidis/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Prematúrne, hypotrofické dieťa z V. rizikovej gravidity sa 22.06.2022 rodí akútnou sekciou v 34. gestačnom týždni s pôrodnou hmotnosťou 1200 gr. a dĺžkou 38 cm. Následne dieťa transportované na úsek JRSN/Neonatologickej kliniky Nové Zámky. Uložené do inkubátora, zabezpečený periférny cievny vstup, pre hraničné saturácie na spontánnej ventilácii O₂, cirkulačne stabilizované, bez potreby obehovej podpory. Pre prítomný ikterus zahájena fototerapia. Od 2. dňa života enterálny príjem orogastrickou sondou s postupným navyšovaním. V 11. deň života dochádza k celkovému zhoršeniu klinického stavu dieťaťa, v zmysle termolability, toxického koloritu, palpačnej bolestivosti brucha, v laboratórnom súbore sú elevované zápalové parametre, zrealizovaný odber HK potvrdzuje prítomnosť patogénu. Indikovaná je dvojkombinácia ATB terapie / Vankomycin, Gantamicín/. Pri danej liečbe sa klinický stav dieťaťa upravuje, zápalové parametre a opakované HK sú negatívne, ATB terapia sa 7. dňom ukončuje. Pre anemizáciu indikovaná ferrosuplementácia. V neurologickom obraze prevláda mierna hypotónia. V následnej hospitalizácii dieťa rehabilitované, prosperuje a dňa 31.07.2022 je v dobrom klinickom stave prepustené do domáceho prostredia, ambulantného sledovania. HK Staphylococcus epidermidis.

Dieťa narodené dňa 03.06.2022 vo FNŠP Nové Zámky v 40. týždni gravidity, cestou S.C. pre diskoordináciu pôrodnej činnosti, obrátenú rotáciu s pôrodnou hmotnosťou 3680gr. a dĺžkou 48 cm. Po narodení dieťa hypotonické, hyposaturované, transportované na úsek JIRS Neonatologickej kliniky. Pre VAS III. st. zahájený neuromonitoring, pre O₂ závislosť dieťa napojené na nCPAP s O₂. Pre rozvoj respiračnej tiesne realizované kultivačné odbery, kde je pozitívny záchyt BHS/konečník, plodová voda/ v HK - kmeň MRCoNS. V zápalových markeroch výrazná elevácia IL - 6 a PCT, indikovaná je dvojkombinácia ATB terapie /Ampicilín, Gentamycin/. V kontrolnej HK záchyt Staph. gallinarum, zmena ATB terapie na monoterapiu Vancomycínom, následne pre opakovanú pozitivitu HK a eleváciu CRP klinickým farmakológom indikovaná ATB terapia Linezolidom. Na danej liečbe sa klinický stav dieťaťa upravuje, zápalové markery a HK zostávajú negatívne, ATB terapia Linezolidom 7. dňom ukončená. Dieťa je v priebehu hospitalizácie hemodynamicky kompenzované, v neurologickom monitoringu dominuje svalový hypertonus, iritovanosť, ktoré si vyžadovali analgosedáciu s postupným vysadzovaním. V následnej hospitalizácii je dieťa na plnom enterálnom príjme, dávky si pije spontánne, prospieva na hmotnosti, rehabilituje. V klinicky

stabilizovanom stave je dňa 29.06.2022 prepustené do domácej starostlivosti a ambulantného sledovania rajónneho pediatra, neurológa a kardiológa. HK – Staphylococcus gallinarum.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Prematúrne hypotrofické dieťa z V. biamniálnej bichoriálnej gravidity /gemini/sa dňa 18.09.2022 vo FSP Komárno rodí ako II. v poradí per s.c. v 35. týždni gravidity s pôrodnou hmotnosťou 1480g a dĺžkou 39cm, AS 9/9. Pre hypotrofiu a nezrelosť dieťa sledované, bez nutnosti oxygenoterapie, cirkulačne kompenzované. Pre hypoglykémie u prenatálneho novorodenca realizovaný transport do FNSP Nové Zámky na úsek Neonatologickej kliniky, kde sa pokračuje v parciálnej parenterálnej výžive v kombinácii s enterálnym kŕmením /OGT/ s postupným navyšovaním dávok. Pri dobrej tolerancii a euglykémii je na 5. deň parenterálna výživa ukončená. Na 10. deň života u dieťaťa prítomná serózna konjunktivitída nereagujúca na antiseptickú liečbu, do liečby pridané lokálne ATB /Pamylon/.

Následne u dieťaťa na LHK spozorované 2 abscesové ložiská s priemerom do 1cm. Realizované sú kultivačné odbery, s pozitívnym záchyтом patogénu, v laboratórnom súbore sú aktivované zápalové markery. Dieťa zostáva bez systémových známk infekcie. Zahájená je ATB monoterapia Vancomycínom. Na danej liečbe dochádza k zlepšeniu abscesových ložísk, opakované HK sú negatívne, celkový stav dieťaťa je stabilný, ATB terapia ukončená po 7 dňoch. Pre kultivačný záchyt MRSA indikovaná dekolonizácia v trvaní 5 dní. V následnej hospitalizácii dieťa prospieva, pije spontánne, pre svalovú hypotóniu zahájená reflexná RHB podľa Vojtu, matka zaučená. 17.10.2022 je dieťa v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti. /HK Staphylococcus lentus/.

FBLR klinika

90 – ročná polymorbídna pacientka je dňa 29.06.2022 prijatá na lôžkovú časť FBLR vo FNSP Nové Zámky prekladom z OÚCH za účelom komplexnej rehabilitačnej liečby. Na OÚCH hospitalizovaná pre kraniotraumu a fraktúru V.,VI. rebra, po páde v domácnosti. Na základe neurochirurgického a neurologického vyšetrenia stav riešený konzervatívne. Po prijatí na oddelenie FBLR zahájená postupná rehabilitácia, pre retenciu moču zavedený PMK, pre hnačky a bolesti brucha vyšetrená stolica /CDI, vilrológia/ s negat. výsledkom, realizované abdominálne USG vyšetrenie bez patologického nálezu. 03.07.2022 zostáva pac. somnolentná, febrilná, v laboratórnom súbore dominuje rozvrat vnútorného prostredia v zmysle hyponatrémie a hypochlorémie, v KO prítomná anemizácia, leukocytóza.

V zrealizovanej HK je potvrdená prítomnosť patogénu. Na základe týchto skutočností je korigovaná ATB terapia. Za účelom ďalšieho manažmentu je pacientka po dohovore

04.07.2022 preložená na Kliniku vnútorného lekárstva I., kde sa pokračuje v symptomatickej terapii, ATB liečbe, rehabilitácii a ošetrovateľskej starostlivosti. 12.07.2022 je pacientka v stabilizovanom stave dehospitalizovaná do ambulantnej starostlivosti. HK Staph. delphini.

KAIM

69 – ročný pacient v bezvedomí s kraniocerebrálnym poranením hlavy po páde v domácom prostredí je dňa 20.07.2022 hospitalizovaný vo FNsP N. Zámky. Indikovaná je akútna NCH intervencia v zmysle kraniotómie. Pooperačne pacient prijatý na KAIM, ponechaný na UPV s nutnou noradrenalínovou podporou obehu, antiedematóznou liečbou, zahájená je ATB terapia. V následnej hospitalizácii sa pristupuje k weaningu pacienta s krátkodobým efektom, pre progresiu SDH a edému mozgu je nutná opätovná OT intubácia s napojením na UPV. Neurochirurg indikuje konzervatívny postup, pokračuje sa v kombinovanej antikonvulzívnej, antiedémovej a nootropnej liečbe, realizuje sa tracheostómia, pull metódou inzerovaný PEG. Priebeh hospitalizácie je komplikovaný rozvojom sepsy s pozitívnym kultivačným nálezom, na základe čoho je indikovaná cieleňá ATB liečba. U pacienta pretrváva komatózny stav s centrálnou kvadruparézou, hemodynamicky zostáva stabilizovaný, afebrilný, opakované HK sú negatívne, dýcha spontánne – dostatočne cez TS kanylu, toleruje výživu cez PEG. Za účelom pokračovania v liečbe a komplexnej starostlivosti je pac. dňa 16.08.2022 preložený na Kliniku vnútorného lekárstva I. HK - Burkholderia cepacia complex.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

67 – ročná onkologická pacientka je dňa 19.6.2022 akútne hospitalizovaná na Klinike vnútorného lekárstva II FNsP Nové Zámky pre hypotenziu, dyspnoe a hnačky v domácom prostredí. Zahájená je parenterálna hydratácia s nutnosťou katecholamínovej podpory obehu. V následnej hospitalizácii pre uspokojivé hodnoty TK podpora obehu ukončená. Ďalší priebeh hospitalizácie komplikovaný nástupom febrilit s aktiváciou zápalových parametrov. Na základe pozitívneho kultivačného nálezu v hemokultúre cielene indikovaná ATB terapia ampicilínom. Na danej liečbe sa klinický stav pacientky postupne upravuje. Dňa 7.7.2022 je v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. HK - Staph. lentus.

V skupine "iné": Evidovali sme 6 ochorení, čo je 0,6 %.

V tejto skupine sa jedná o dg.

T80.2 – Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – 6 ochorení.

Ochorenia sa vyskytli na oddelení : Klinika vnútorného lekárstva I.

Stručné zhodnotenie činnosti Komisie pre sledovanie a analýzu NN v roku 2022.

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz v roku 2022 nezasadala.

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

Činnosť oddelenia v rámci hygienicko-epidemiologického dozoru v zdravotníckych zariadeniach.

Prehľad zdravotníckych pracovísk v okrese Nové Zámky

Situácia v zdravotníckych zariadeniach bola aj v priebehu roka 2022 čiastočne ovplyvnená mimoriadnou situáciou pandémie Covid-19. Vzhľadom k znižovaniu chorobnosti, boli koncom prvého štvrťroka reprofelizované oddelenia vo FNsP Nové Zámky pre pacientov s dg. Covid-19 zrušené, na oddeleniach boli v prípade potreby pre pozitívnych pacientov vyhradené izolačné jednotky v rámci daného oddelenia, v prípade potreby intenzívnej starostlivosti a umelej ventilácie boli pacienti hospitalizovaní a izolovaní na Klinike anesteziológie a intenzívnej medicíny - KAIM.

Celkový počet zdravotníckych zariadení – ambulatných a lôžkových zariadení v Nových Zámkoch a v okrese je 436. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 415 ambulatných zariadení. Z celkového počtu 415 ambulatných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 358 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

FNsP Slovenská č.11 má 11 nelôžkových oddelení.

V Nových Zámkoch sa nachádzajú lôžkové oddelenia FNsP v jednom objekte na Slovenskej ul.č. 11. FNsP má 18 lôžkových oddelení s počtom lôžok 660 (z toho 7 oddelení disponuje JIS-kami), 56 štátnych ambulancií, jednu ústavnú lekáreň, 1 verejnú lekáreň FNsP a spolu 15 operačných sál, z toho 12 operačných sál je s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou, 1 operačná sála s laminárnym prúdením vzduchu s 2-stupňovou filtráciou a na jednodňovej očnej chirurgii sú na 2 operačných sálach klimatizačné zariadenia.

V Nových Zámkoch sa na Slovenskej ul. č.11 nachádza súkromné lôžkové oddelenie FMC–dialyzačné stredisko s počtom lôžok 16, ktoré má zriadenú izbu akútnej dialýzy na Klinike vnútorného lekárstva II. v objekte FNsP Nové Zámky s jedným lôžkom.

V Palárikove je zriadený „HOSPIC sv. Františka z Assisi“ s lôžkovou a stravovacou časťou s celkovým počtom lôžok 25.

Neštátne dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIC – IMPAX sa nachádza v objekte Polikliniky Štúrovo s celkovým počtom lôžok 9 a dvomi náhradnými lôžkami.

Súkromné zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednodňová chirurgia“ sa nachádza v Zdravotnom stredisku na Ul. J.Kráľa č.3 v Nových Zámkoch s 1 operačnou sálou s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou.

V okrese Nové Zámky sú 3 laboratóriá klinickej mikrobiológie, z toho 1 štátne – Ústav mikrobiológie vo FNsP Nové Zámky a 2 neštátne – Bel Novamann s.r.o v Nových Zámkoch a MEDIREX a.s. v objekte Medicentra v Nových Zámkoch.

Popis operačných sál

Vo FNsP na Slovenskej ul.č.11 je 15 operačných sál, z toho 12 operačných sál je s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou, 1 operačná sála s laminárnym prúdením vzduchu s 2-stupňovou filtráciou a na jednodňovej očnej chirurgii sú na 2 operačných sálach klimatizačné zariadenia.

Súkromné zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednodňová chirurgia“ v Zdravotnom stredisku na Ul. J.Kráľa č.3 s 1 operačnou sálou s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou bolo zaradené medzi ambulancie odborní lekári.

Rozloženie a typy sterilizačnej techniky

Celkový počet sterilizačnej techniky v Nových Zámkoch a okrese je 239 sterilizátorov, z toho sú 3 formaldehydové (FS), 156 horúcovzduchových (HS) a 80 parných (PS) sterilizátorov. Vo FNsP Nové Zámky je spolu 28 sterilizačných prístrojov, z toho na centrálnych operačných sálach sú 4 parné (PS), na oddelení centrálnej sterilizácie sú 3 (FS) a 3 (PS) sterilizátory, ostatné sterilizátory sú rozmiestnené na jednotlivých oddeleniach a v ambulanciách FNsP Nové Zámky – 16 (HS) a 2 (PS) sterilizátory.

Zvyšok sterilizačnej techniky 71 parných (PS) a 140 horúcovzduchových (HS) sterilizátorov je v ambulatných zariadeniach v Nových Zámkoch a okrese.

Popis dozorovaných zariadení

Lôžkové oddelenia:

FNsP na Slovenskej ul.č.11 v Nových Zámkoch má 18 lôžkových oddelení s počtom lôžok 660. Súkromné lôžkové oddelenie FMC – dialyzačné služby s.r.o. Piešťany sa nachádza na Slovenskej ulici č.11 a má zriadenú izbu akútnej dialýzy na Klinike vnútorného lekárstva II.

v objekte FNsP Nové Zámky. V objekte Polikliniky Štúrovo je zriadené neštátne dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIC – IMPAX.

V Palárikove je v prevádzke HOSPIC sv. Františka z Assisi s lôžkovou a stravovacou časťou.

Nelôžkové oddelenia: FNsP Slovenská č.11 má 11 nelôžkových oddelení.

Súkromné zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednodňová chirurgia“ sa nachádza v Zdravotnom stredisku na Ul. J.Kráľa č.3 v Nových Zámkoch.

Ambulantné pracoviská: počet 415

Nové Zámky:

230 ambulancií v okresnom meste

32 ambulancií v obciach

Štúrovo:

46 ambulancií v meste

16 ambulancií v obciach

Šurany:

53 ambulancií v meste

38 ambulancií v obciach

Na základe žiadostí boli vykonané obhliadky a vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky pre zdravotnícke zariadenia v meste a v okrese Nové Zámky v celkovom počte 46 (oddelenie hygieny životného prostredia) z toho:

- 12 obhliadok priestorov zdravotníckych zariadení
- 19 uvedení priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky (z toho bolo 1x uvedené do prevádzky oddelenie centrálnej sterilizácie vo FNsP Nové Zámky po stavebných úpravách, 1x zubná technika v Nových Zámkoch, 1x NZZ špeciálne diagnostické pracovisko - osteodenzitometria v Nových Zámkoch a 16x sa jednalo o ambulantné zdravotnícke zariadenia)
- 2 uvedenia priestorov lekární do prevádzky
- 13 rozhodnutí o zrušení/pozastavení mobilných odberových miest

Situácia vo výskyte epidemiologicky závažných patogénov v ústavných zdravotníckych zariadeniach

Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu (KPCPE):

Vo FNsP Nové Zámky sme zaznamenali výskyt uvedeného kmeňa 4-krát (od 3 pacientov), v 0 prípadoch sa jednalo o nozokomiálne nákazy.

Methicilin-rezistentný Staphylococcus aureus (MRSA):

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek vo FNsP Nové Zámky bolo 1389 s pozitívnym nálezom Staphylococcus aureus, z toho bol výskyt MRSA v 162 prípadoch.

Vo FNsP Nové Zámky bol výskyt nozokomiálnych nákaz podľa etiologického agensu a lokalizácie nasledovný - z celkového počtu 26 pozitívnych vzoriek NN s výsledkom Staphylococcus aureus boli 3 vzorky s výskytom MRSA. Z 23 pozitívnych vzoriek Staphylococcus aureus bol výskyt 12x infekcie v mieste operačného výkonu, 8x infekcie kože a slizníc, 2x sepsa a 1x urologické infekcie. Z 3 pozitívnych vzoriek Staphylococcus aureus (MRSA) bol výskyt - 1x dolné dýchacie cesty, 1x horné dýchacie cesty, 1x infekcie v mieste operačného výkonu.

Clostridium difficile (CDI):

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek stolice vo FNsP Nové Zámky bolo 787 vzoriek GDH negatívnych a 292 vzoriek GDH pozitívnych, 917 vzoriek toxín A negatívnych a 162 vzoriek toxín A pozitívnych, 956 vzoriek toxín B negatívnych a 123 vzoriek toxín B pozitívnych.

Výskyt Clostridium difficile vo FNsP Nové Zámky sme v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz podľa etiologického agensu a lokalizácie zaznamenali 130x ako črevnú nozokomiálnu nákazu. Ochorenia boli potvrdené dôkazom toxínu a GDH vo vzorkách stolice pacientov – (z toho 87x bol potvrdený toxín A a B, 32x bol potvrdený toxín A, 6x bol potvrdený toxín B, 4x GDH pozitívna vzorka a 1x Clostridium difficile nešpecifikované.

Pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti u pacientov s výskytom epidemiologicky závažných patogénov boli zabezpečené preventívne a režimové opatrenia, boli vykonané protiepidemické opatrenia na zabránenie šírenia multirezistentných pôvodcov infekcií.

IV. 1 Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

Štátny zdravotný dozor lôžkových, nelôžkových oddelení a ambulantných zariadení v roku 2022 bol vykonaný spolu v 28 zdravotníckych zariadeniach. Na lôžkových oddeleniach bol

vykonaný 18-krát, na nelôžkových oddeleniach bol vykonaný 9-krát a v ambulatných zariadeniach bol vykonaný 1-krát.

V rámci štátneho zdravotného dozoru malých previerok pri odberoch z prostredia na kontrolu sterility a účinku dezinfekcie, ktoré boli zamerané aj na kontrolu hygienicko – epidemiologického režimu bolo vykonaných 27 previerok. Najčastejšie faktory napomáhajúce šíreniu nozokomiálnych nákaz boli zistené nedostatky v hygienicko – epidemiologickom režime – preexpirovaný dezinfekčný roztok na dezinfekciu sliznice. Nedodržanie správnych pracovných postupov, či ošetrovateľského režimu väčšinou vyplývajú z nesprávnych návykov personálu.

V rámci štátneho zdravotného dozoru v rámci cielených previerok, podnetov a realizovaných kontrol hygienicko–epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach, bola vykonaná 1 previerka – cielená so zameraním na hygienicko-epidemiologický režim; kontrola na základe podnetu v roku 2022 nebola vykonaná.

Previerka bola vykonaná v zdravotníckom zariadení:

- 1 x previerka na lôžkovom oddelení vo FNŠP Nové Zámky.

Boli zistené nedostatky v hygienicko-epidemiologickom režime a chýbanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. K zisteným nedostatkom boli prijaté nápravné opatrenia.

Previerky nelôžkových oddelení FNŠP Nové Zámky v roku 2022 boli vykonané 9-krát (3x Oddelenie centrálnych operačných sál, 1x Oftalmologické nelôžkové odd., 1x Oddelenie centrálnej sterilizácie, 1x CPPO – prijímacie a prepúšťacie odd, 2x FBLR nelôžková časť, 1x Ústav hematológie).

Bloková pokuta v roku 2022 na oddelení epidemiológie nebola uložená.

Na oddelení epidemiológie v roku 2022 neboli vydané rozhodnutia na základe žiadosti o vydanie rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení podľa § 13 ods. 4 písm.b) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vypracovaných podľa vyhlášky MZ SR č.553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia. Odborné vyjadrenia k dodatkom prevádzkových poriadkov zdravotníckych zariadení taktiež neboli vydané.

Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

Štátny zdravotný dozor v súvislosti s nozokomiálnymi nákazami v ohniskách nákaz bol v roku 2022 vykonaný 1-krát vo FNŠP Nové Zámky:

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Dňa 9.6.2022 bol nahlásený nemocničným hygienikom FNsP Nové Zámky zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na Psychiatrickom oddelení vo FNsP Nové Zámky. Z celkového počtu 85 exponovaných osôb /z toho 49 pacientov a 36 personálu/ sme zaznamenali 21 ochorení u pacientov a 6 ochorení u personálu. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka, zvracanie a v niektorých prípadoch aj horúčka. Dňa 4.6.2022 ochorel 1 pacient, 5.6.2022 ochoreli 2 pacienti, 7.6.2022 ochoreli 3 pacienti, 8.6.2022 – 3 pacienti, 9.6.2022 – 2 pacienti, 10.6.2022 – 2 pacienti, 11.6.2022 - 2 pacienti, 13.6.2022 – 1 pacient, 14.6.2022 – 3 pacienti a 15.6.2022 ochoreli 2 pacienti. Prvé príznaky ochorenia u personálu sa objavili od 6.6.2022 – prvý prípad ochorenia personálu, ďalej 7.6.2022 – 3 prípady, 9.6.2022 – 1 prípad a 13.6.2022 - 1 prípad ochorenia personálu.

Odbery biologického materiálu:

Od 8 pacientov bol odobratý biologický materiál – stolica na virologické vyšetrenie, z toho u 4 pacientov bol potvrdený Norovírus.

Všetkých 21 ochorení u pacientov malo nozokomiálny charakter. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

Tab.IV.1.1 – Z tabuľky vyplýva prehľad o výkone ŠZD za okres Nové Zámky v roku 2022.

Celkový počet zdravotníckych zariadení – ambulatných a lôžkových zariadení v Nových Zámkoch a v okrese je 436. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 415 ambulatných zariadení. Z celkového počtu 415 ambulatných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 358 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

Z celkového počtu 21 lôžkových oddelení FNsP Slovenská ul.č.11 má 18 lôžkových oddelení – z toho 7 oddelení s JIS, 6 oddelení chirurgického smeru a 5 lôžkových oddelení nechirurgického smeru a 56 štátnych ambulancií.

Súkromné lôžkové oddelenie FMC– dialyzačné stredisko v Nových Zámkoch na Slovenskej ul. č.11, „HOSPIC sv. Františka z Assisi“ v Palárikove a dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIC – IMPAX v objekte Polikliniky Štúrovo patrí do lôžkových oddelení nechirurgického smeru.

Súkromné zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednodňová chirurgia“ v Zdravotnom stredisku na Ul. J.Kráľa č.3 s 1 operačnou sálou s laminárnym prúdením vzduchu s 3-stupňovou filtráciou bolo zaradené medzi ambulancie odborní lekári.

Z tabuľky IV.1.1 vyplýva, prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 v Nových Zámkoch (okrem nelôžkových oddelení).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný spolu 20-krát, z toho bolo:

- 19 komplexných previerok ZZ
- 1 štátny zdravotný dozor v súvislosti s nozokomiálnymi nákazami
- 0 kontrol nápravných opatrení

Z 19 previerok zdravotníckych zariadení bolo 5 na lôžkových oddeleniach OAIM/JIS (KAIM, Neonatologická klinika, 2x Neurochirurgická klinika, Pediatričná klinika), 6 na lôžkových oddeleniach chirurgického smeru (Oddelenie úrazovej chirurgie, Chirurgická klinika, Gyn.-pôr. klinika, Urologická klinika, Ortopedické odd., ORL klinika), 7 na lôžkových oddeleniach nechirurgického smeru (Hemodiálýza Nové Zámky, Neurologická klinika, Dermatovenerologická klinika, Odd. FBLR, 2x Odd. klinickej onkológie, Psychiatrické odd.) a 1 v odbornom ambulatnom zariadení.

V súvislosti s nozokomiálnymi nákazami bol vykonaný 1 štátny zdravotný dozor na Psychiatrickom oddelení FNsP Nové Zámky.

Kontrola nápravných opatrení v roku 2022 nebola vykonaná.

Vyhodnotenie prostredia a jeho dekontaminácie.

Tab.IV.1.2- Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia.

Z celkového počtu 24 odobratých sterilných vzoriek na kontrolu sterility v nemocničných a ambulatných zariadeniach bolo 0 vzoriek pozitívnych, čo tvorí 0 %. Z celkového počtu 294 odobratých vzoriek z prostredia v nemocničných a ambulatných zariadeniach bolo 12 vzoriek pozitívnych, čo tvorí 4,1%.

Tab. IV.1.3 – Z výsledkov odobratých vzoriek na kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu vyplýva, že z celkového počtu 24 odobratých vzoriek zo sterilného materiálu boli všetky odobraté vzorky negatívne.

Tab. IV.1.4 – Z výsledkov odobratých vzoriek na kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie vyplýva, že z celkového počtu 24 odobratých vzoriek zo sterilného materiálu boli všetky odobraté vzorky negatívne.

Tab.IV.1.5 – Z inventarizácie sterilizačných prístrojov a kontroly ich funkčnosti vyplýva, že z celkového počtu 239 evidovaných sterilizačných prístrojov bolo kontrolovaných 170, čo tvorí 71,1 %. Autoklávy a formaldehydové sterilizátory neboli opakovane kontrolované, horúcovzduchové sterilizátory boli opakovane kontrolované 1- krát. Z celkového počtu kontrolovaných sterilizátorov 170, boli všetky vzorky negatívne. Z celkového počtu 1

opakovanej kontroly sterilizačných prístrojov boli všetky vzorky negatívne a žiadne prístroje neboli vyradené.

Tab.IV.1.6 – Z výsledkov mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov vyplýva, že z celkového počtu odobratých vzoriek 294 bolo 12 pozitívnych výsledkov, čo tvorí 4,1%. Gramnegatívna mikroflóra bola izolovaná v 5 prípadoch, grampozitívna mikroflóra bola izolovaná v 7 prípadoch, nález plesní nebol zistený. Nálezy boli po sekundárnej kontaminácii.

V priebehu roka 2022 sa v zdravotníckych zariadeniach v Nových Zámkoch a okrese a vo FNsP Nové Zámky používali dostupné dezinfekčné prostriedky – Promanum pure, Spitaderm, Skinman soft, Kodan, Aniosgel, Septoderm, Softa man, Softasept N, AHD 2000, Sterillium, Chiroderm, Frekasept, Desderman N, Desmanol, Sensiva, Octenisept, Lysoformin 3000, Betadine, Pedox, Persteril, Mikasept, Desprej, Aerodesin 2000, Kodan forte, Chiroseptol, Medicarine, Incidur, Incidin, Chloramin T, TPH 5225, Perform, Anios, Bacterianos SF, Savo, Sekusept forte, Sekusept activ, Sekusept extra N, Gigasept FF, Helipur, Biospot chlórové tablety, Surfasafe, Hexanios G+R, Banox, Suprachlor BT, Terralin protect, Biospot, Mikrozyd AF wipes – utierky, Desam wipes – utierky, Incides wipes – utierky, Mikrozyd liquid, Chloramix DT – utierky, Chirozan, Incidin Oxydes. Pravidelné striedanie dezinfekčných prostriedkov je zabezpečené. Prípravky boli prevažne na báze chlóru, aldehydov, KAZ a alkoholu.

Upratovanie priestorov vo FNsP Nové Zámky je od roku 2022 zabezpečené upratovačkami vlastného upratovania, ktoré majú podľa prevádzkového poriadku k dispozícii nasledovné čistiace a dezinfekčné prostriedky – Chloramin T, Suprachlor, Incidur SP, Incidur spray, Medicarine, Savo, Rilan, Into fresh, Aktivit, Into top, Banox, Fixinela.

Manipulácia s ústavnou bielizňou.

V manipulácii s ústavnou bielizňou u zdravotníckych pracovníkov nenastali podstatnejšie zmeny oproti roku 2021. Úroveň prania sa čiastočne zlepšila, ale ešte stále nie je dostatočné množstvo zásob osobnej i posteľnej bielizne vo FNsP. Použitá bielizeň sa ukladá do vriec na použitú bielizeň a infekčná bielizeň sa ukladá priamo do jednorazových vodou rozpustných vriec, ktoré sa uzatvoria a bez ďalšej manipulácie sú takto pripravené na odvoz a pranie. Určité problémy z titulu nepriaznivej ekonomickej situácie v rezorte zdravotníctva naďalej pretrvávajú a prejavujú sa i v FNsP Nové Zámky. Pacienti sú nútení nastúpiť na ústavnú liečbu s vlastnou osobnou bielizňou /pyžamo, župan, hygienické potreby a pod./.

Odstraňovanie tuhého a biologického odpadu.

Spaľovňa FNsP na spaľovanie biologicky kontaminovaného materiálu bola zrušená k 31.12.2005. Zber a zneškodňovanie nebezpečného odpadu zabezpečuje v plnej miere firma PolyStar s.r.o. – MUDr. Martin Starzyk, M.R. Štefánika 14, Šurany. Týmto sa vylepšili podmienky na likvidáciu tuhého biologicky kontaminovaného odpadu v rámci FNsP, ako i pre iné štátne i neštátne zdravotnícke zariadenia. Ostatný tuhý odpadový materiál, ktorý nie je biologicky kontaminovaný, je vyvážený na STKO v obci Kolta.

Výsledky kontroly sanitných vozidiel určených pre prevoz infekčne chorých.

RÚVZ prevozy infekčne chorých pacientov v rámci FNsP nevykonáva. Prevozovú službu zabezpečuje neštátny subjekt ZDRAVOTRANZ – NDS, s.r.o., Jasová. Dispečing je v priestoroch FNsP v Nových Zámkoch, dispečerka riadi dopravu a prevozy infekčne chorých pacientov, vybavenosť, dezinfekciu sanitných vozidiel zabezpečuje ZDRAVOTRANZ.

Prevozy chorých zabezpečuje aj firma MEDCom s.r.o., ktorá má zriadenú „Stanicu ambulantnej dopravnej zdravotnej služby“ na Jesenského ul. č.85 v Štúrove a firma I.M.TRANS – Komjatice s.r.o., ktorá má zriadenú „Stanicu ambulantnej dopravnej zdravotnej služby“ na ul. SNP č.2 v Šuranoch v MsPK.

Činnosť v hygienicko – epidemiologickom dozore mimo zdravotníckeho zariadenia.

Táto činnosť bola v plnej miere usmerňovaná regionálnym hygienikom RÚVZ.

Deratizácia a dezinfekcia.

V okrese Nové Zámky sa v roku 2022 vykonávali dezinfekčné a deratizačné práce podľa objednávok firiem.

Vo FNsP Nové Zámky sa vykonávali dezinfekčné a deratizačné práce celoročne podľa objednávok správcu FNsP Nové Zámky. Deratizácia sa vo FNsP Nové Zámky vykonáva periodicky štvrťročne podľa rámcovej zmluvy. Dezinfekcia sa vykonáva na základe potreby, v prípade výskytu hmyzu. V roku 2022 boli vykonané preventívne dezinfekčné práce vo FNsP Nové Zámky na jednotlivých oddeleniach, a taktiež po kompletnej rekonštrukcii výťahov – výťahové šachty osobných a lôžkových výťahov.

Celomestská celoplošná deratizácia sa v meste Nové Zámky v sledovanom období vykonávala. Firma BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o. Moyzesova č. 50 Lučenec vykonala deratizáciu v kanalizačnej sieti a v bytových domoch na území mesta Nové Zámky na náklady prevádzkovateľa. V sledovanom období sme obdržali v zmysle § 52 ods. 4 písm. c) zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení

niektorých zákonov 74 písomných hlásení o výkone dezinsekcie a deratizácie v prevádzkach okresu Nové Zámky.

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Nové Zámky v roku 2022

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
KAIM	22	350	6,3
Pediatrická klinika	32	2562	1,2
Geriatrické a Doliečov.	-	-	-
FBLR - klinika	43	336	12,8
Gynekologické	-	-	-
Pôrodnice	8	1966	0,4
Chirurgická klinika	69	2189	3,2
Kl. vnútorného lek.I.	227	2873	7,9
Kl. vnútorného lek.II.	263	2321	11,3
Dermatovenerologické	3	441	0,7
Neurologická klinika	79	1474	5,4
Neurochirurgická klin	26	990	2,6
Neonatologická klinika	31	1289	2,4
Oftalmologické nelôžk	-	-	-
ORL – klinika	4	498	0,8
Ortopedické	45	581	7,7
Odd. úraz. chirurgie	59	1009	5,8
Odd.klin. onkológie	25	462	5,4
Psychiatrické	74	832	8,9
Urologická klinika	7	1237	0,6
Obvodní lekári	-	-	-

			-
SPOLU	1017	21 410	4,8

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Nové Zámky za r.2022

Diagnóza MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	0,09
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	130	12,8
A 08.0	Rotavírusová enteritída	11	1,1
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	49	4,8
A 08.2	Adenovírusová enteritída	4	0,4
A 08.3	Iné vírusové enteritídy	4	0,4
A 08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	3	0,3
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	4	0,4
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0,2
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	13	1,3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6	0,6
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	0,09
B 37. 0	Kandidová stomatitída	8	0,8
B 37.1	Plúcna kandidóza	1	0,09
B37.7	Kandidová septikémia	1	0,09
H 10	Zápal spojovky	14	1,4
H.60.3	Iné infekčné zápaly vonkajšieho ucha	1	0,09
J 02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	1	0,09
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsilitis acuta	1	0,09
J 04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,09
J 05	Akútny obštrukčný zápal hrtana	1	0,09
J 06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	11	1,1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	10	1,0
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,09
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	0,2
J 15 .1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,09
J 15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	0,09
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	5	0,5
J 20	Akútny zápal priedušiek	3	0,3
J 22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0,09
J 90	Pohrudnicový výpotok nezatriedený inde – pleuritis	1	0,09
L 02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3	0,3
L03	Celulitída – flegmóna	1	0,09

L 08	Iná lokálna infekcia kože a podkožného tkaniva	2	0,2
N 30	Cystitída	29	2,9
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	22	2,2
N 76	Iné zápaly pošvy a vulvy	2	0,2
O 90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	1	0,09
P 39.4	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,09
T 80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	6	0,6
T 813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	9	0,9
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	29	2,9
T 84.5	Inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	23	2,3
T 84.6	Inf. a zápal reakcia zav. vnútornou fixačnou pomôckou	8	0,8
T84.7	Inf. a zápal reakcia zav. inými vnútor. ortop, pomôckami	4	0,4
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	584	57,4
SPOLU		1017	100,0

Tab.III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Nové Zámky v roku 2022

Oddelenie	FNsP Nové Zámky	
	Abs.	%
KAIM	22	2,2
Pediatrická klinika	32	3,1
Geriatrické a Doliečov.	-	-
FBLR	43	4,2
Gynekologické	-	-
Pôrodnice	8	0,8
Chirurgická klinika	69	6,8
Kl. vnútorného lek.I.	227	22,3
Kl. vnútorného lek.II.	263	25,9
Dermatovenerologické	3	0,3
Neurologická klinika	79	7,8
Neurochirurgická klin	26	2,6
Neonatologická klinika	31	3,0
Oftalmologické nelôžk	-	-
ORL – klinika	4	0,4
Ortopedické	45	4,4

Odd. úraz. chirurgie	59	5,8
Odd.klin. onkológie	25	2,5
Psychiatrické	74	7,3
Urologická klinika	7	0,7
Obvodní lékaři	-	-
SPOLU	1017	100,0

Tab.III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie / rok 2022

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		Iné		infekcie v mieste operečného výkonu (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
KAIM	8	3,9	6	37,5	-	-	5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13,0	-	-	22	2,2
Pediatriká klinika	26	12,6	1	6,2	-	-	5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	3,1
Geriatrické a Doliečovacie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBLR klin.	1	0,5	-	-	-	-	33	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	8	15,7	43	4,2
Gynekologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pôrodnice	-	-	-	-	3	100,0	4	0,7	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,8
Chirurgická klinika	5	2,4	1	6,2	-	-	39	6,4	-	-	20	27,4	3	10,0	-	-	-	-	1	2,0	69	6,8
Kl. vnútor lekárstva I.	50	24,3	-	-	-	-	168	27,6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,9	227	22,3
Kl. vnútor lekárstva II.	58	28,2	2	12,5	-	-	188	30,9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	39,2	6	11,8	263	25,9
Dermatoven. klinika	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	2	6,7	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Neurologická klinika	17	8,3	1	6,2	-	-	59	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	2,0	79	7,8

Neurochirurg. klinika	2	1,0	-	-	-	-	8	1,3	-	-	15	20,5	-	-	-	-	-	-	1	2,0	26	2,6
Neonatologická klinika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	76,7	-	-	8	34,8	-	-	31	3,0
Oftalmolog. nelôžkové	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL klinika	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,4
Ortopedické	-	-	2	12,5	-	-	14	2,3	-	-	22	30,1	-	-	-	-	-	-	7	13,7	45	4,4
Odd. úrazovej chirurgie	6	2,9	-	-	-	-	27	4,4	-	-	13	17,8	2	6,7	-	-	-	-	11	21,6	59	5,8
Odd. klinickej onkológie	10	4,9	1	6,25	-	-	4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	9	17,6	25	2,5
Psychiatrické	23	11,2	2	12,5	-	-	45	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,8	74	7,3
Urologická klinika	-	-	-	-	-	-	7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,7
Obvodní lekári	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	206	20,3	16	1,6	3	0,3	609	59,9	6	0,6	73	7,2	30	3,0	0	-	23	2,3	51	5,0	1017	100,0

Tab.III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2022

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		Iné		infekcie v mieste operač.. výkonu (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	-	-	-	-	-	-	584	95,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	584	57,4
Acinetobacter baumannii	-	-	1	6,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Acinetobacter species	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	2,0	3	0,3
Adenovírus	4	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,4
Astrovírus	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Burkholderia cepacia	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	2	0,2
Campylobacter jejuni	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Candida albicans	-	-	1	6,25	-	-	-	-	-	-	-	-	7	23,3	-	-	1	4,3	-	-	9	0,9
Candida iná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Citrobacter freundii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	0,09
Clostridium difficile	130	63,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	12,8
E.coli nešpecifikované	-	-	-	-	1	33,3	-	-	-	-	6	8,2	2	6,7	-	-	-	-	23	45,1	32	3,1
Enterobacter cloacae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,7	2	6,7	-	-	-	-	3	5,9	7	0,7

Enterobacter kobei	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Enterococcus faecalis	-	-	1	6,25	1	33,3	-	-	-	-	6	8,2	-	-	-	-	-	3	5,9	11	1,1	
Enterococcus nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Iné vírusy	3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Klebsiella iná	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Klebsiella pneumoniae	-	-	3	18,8	1	3,33	2	0,3	-	-	3	4,1	-	-	-	-	1	4,3	7	13,7	17	1,7
Mikroorganizmy anaerobné iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	1	1,4	-	-	-	-	4	17,4	-	-	6	0,6
Mikroorganizmy grampozitívne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	0,09
Mikroorganizmy grampozitívne iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	1	2,0	2	0,2
Morganella morgani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2	6,7	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Norovírus	29	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	2,9
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	3	5,9	4	0,4

Proteus vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	0,09
Pseudomonas aeruginosa	-	-	2	12,5	-	-	-	-	-	-	10	13,7	2	6,7	-	-	-	-	4	7,8	18	1,8	
Pseudomonas putida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	1	2,0	2	0,2	
Rotavírus	11	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1,1
RS vírus	-	-	1	6,25	-	-	4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,5
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16,4	8	26,7	-	-	2	8,7	1	2,0	23	2,3	
Staphylococcus aureus MRSA	-	-	1	6,25	-	-	1	0,2	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3	
Staphylococcus epidermidis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,1	-	-	-	-	3	13,0	-	-	6	0,6	
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6,8	-	-	-	-	1	4,3	-	-	6	0,6	
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,7	-	-	-	-	3	13,0	-	-	5	0,5	
Staphylococcus Iný špecifikov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15,0	2	6,7	-	-	6	26,0	1	2,0	20	2,0	
Staphylococcus saprophyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	
Stenotrophomonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	

maltophilia																								
Streptococcus iný nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09
Streptococcus iný špecifikovaný	-	-	1	6,25	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2	6,7	-	-	-	-	-	-	-	4	0,4	
Vírus chrípky A	-	-	-	-	-	-	10	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1,0	
Kultivačne negatívny	6	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,6	
Kultivačne nevyšetrený	21	10,2	5	31,25	-	-	2	0,3	6	100,0	2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	3,5	
SPOLU	206	100,0	16	100,0	3	100,0	609	100,0	6	100,0	73	100,0	30	100,0	0	-	3	100,0	51	100,0	1017	100,0		

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 v okrese Nové Zámky

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	7	5	-	-	-	5
Lôžk. odd.- chirurg. smer	6	6	-	-	-	6
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	8	7	1	-	-	8
Amb. všeobecní lekári	76	0	-	-	-	0
Amb. odborní lekári	267	1	-	-	-	1
Stomatológovia	72	0	-	-	-	0
SPOLU	436	19	1	-	-	20

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese

Nové Zámky za rok 2022

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
KAIM – JIS	1	-	-	9	-	-
Oftalmolog. nelôž. odd.	-	-	-	7	-	-
Odd. úrazovej chirurgie	1	-	-	9	-	-
Ortopedické odd.	1	-	-	9	-	-
ORL klinika	4	-	-	7	-	-
Neurochirurgická klinika	1	-	-	28	6	21,4
Neurologická klinika	1	-	-	19	1	5,3
Pediatrická klinika	-	-	-	10	1	10,0
Neonatologická klinika	1	-	-	19	-	-
Gyn.-pôr. klinika	-	-	-	10	-	-
Klinika vnútorného lek.I.	-	-	-	-	-	-
Geriatr. a doliečov. odd.	-	-	-	-	-	-
FBLR klinika	-	-	-	28	2	7,1
Chirurgická klinika	-	-	-	10	-	-
Klinika vnútorného lek.II	-	-	-	-	-	-
Dermatovenerolog. klin.	1	-	-	8	-	-
ZZS –RLP	-	-	-	-	-	-
Urologická klinika	1	-	-	9	-	-
Psychiatrické odd.	-	-	-	10	-	-
CPPO	1	-	-	8	-	-
COS	-	-	-	35	-	-
CS	10	-	-	-	-	-
Hemodialyzač.stred. N.Z.	1	-	-	9	-	-
Hemodial.stred. Štúrovo	-	-	-	-	-	-
Hospic Palárikovo	-	-	-	-	-	-
NTS	-	-	-	-	-	-
Ústav hematológie	-	-	-	20	1	5,0
RTG	-	-	-	-	-	-
Odd. klinickej onkológie	-	-	-	20	1	5,0
Pracovisko bronchoskopie FNŠP N.Z.	-	-	-	-	-	-

ZZ - jednodňová chirurgia Ul. J.Kráľa 3, N.Z.	-	-	-	10	-	-
NZZ ambulancie	-	-	-	-	-	-
SPOLU	24	-	-	294	12	4,1

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Nové Zámky za rok 2022

Názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne- roch		v inom obale		volne		SPOLU			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Sklo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Textil	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Plasty	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
Endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SPOLU	11	-	5	-	-	-	8	-	-	-	-	24	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Nové Zámky

Názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Sklo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Textil	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Plasty	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
Endosk. I.kategórie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SPOLU	5	-	8	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	24	-	-

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese N.Zámky za r.2022

	Výsledky testovania							
	Celkový počet sterilizátorov	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakované kontrolov.	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	80	64	80,0	-	-	-	-	-
HVZ	156	104	66,7	1	1,0	1	-	-
FS	3	2	66,7	-	-	-	-	-
Plazma	-	-		-	-	-	-	-
EO	-	-		-	-	-	-	-
Iný	-	-		-	-	-	-	-
SPOLU	239	170	71,1	1	1,0	1	-	-

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov za r. 2022

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna Mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	-	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	-	-	-	-	-
Inkubátory	2	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	1	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky So suchým prostredím	46	3	6,5	ENT-2	ENTB-1	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	32	2	6,3	-	PR.M-1 PS.A-1	-
Dezinfekčné roztoky	50	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	10	-	-	-	-	-
Masti a gély	16	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	14	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	21	2	9,5	ENT-1 STR.A-1	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	29	4	13,8	ENT-3	PS.A-1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	22	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	14	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a ambulancie)	6	1	16,7	-	PS.A-1	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	19	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	7	-	-	-	-	-
SPOLU	294	12	4,1	7	5	0

VI. OSTATNÉ ČINNOSTI

Preventívne programy a projekty

Úloha Národný imunizačný program SR – pravidelné povinné očkovanie sa vykonáva proti desiatim prenosných ochoreniam a to proti detskej obrne, záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, hemofilovým invazívnym infekciám, vírusovej hepatitíde typu B, osýpkam, ružienke, mumpsu a pneumokokovým invazívnym infekciám. Očkovacie schémy sú súčasťou očkovacieho kalendára na rok 2022, vypracovaného v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a odporúčaniami WHO, určených na povinné očkovanie detí. Cieľom špecifickej prevencie je podstatná redukcia eliminácia až eradikácia výskytu vybraných ochorení preventabilných očkovaním, a tým zlepšenie kvality života pri udržaní minimálne 95% zaočkovanosti na celoslovenskej, krajskej a okresnej úrovni. Tento projekt je súčasťou Národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike a k nemu vypracovanému akčnému plánu – Národný imunizačný program SR.

Zo záverov previerky očkovania vykonanej k 31.08.2022 vyplynuli nasledovné výsledky:

Základné očkovanie detí v ročníku narodenia 2020 proti DTaP-VHB-Hib-IPV bolo vykonané na 97,3%. Základné očkovanie detí v ročníku narodenia 2020 proti PCV bolo vykonané na 97,3%. Preočkovanie proti DTaP-IPV v šiestom roku života (ročník narodenia 2015) bolo vykonané na 95,3%. Preočkovanie detí proti dTaP-IPV v 13. roku života (ročník narodenia 2008) bolo realizované na 97,7%. Základné očkovanie detí proti MMR bolo v ročníku 2019 vykonané na 97,4% a v ročníku 2020 na 95,8%. Následné preočkovanie detí v 11. roku života proti MMR bolo vykonané v ročníku narodenia 2009 na 96,7% a v ročníku narodenia 2010 na 97,0%. Očkovanie zdravotníckych pracovníkov je naďalej na dobrej úrovni, percento zaočkovania sa pohybuje od 94% - 100%. U očkovania študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania dosiahla zaočkovanosť v I. ročníku 53,8%, v II. a III. ročníku 100%. Zaočkovanosť u novorodencov HBsAg pozitívnych matiek a hemodialyzovaných pacientov dosiahla 100%. Očkovanie proti VHB u vybraných skupín osôb vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB, bolo vykonané u 2 kontaktov chorých na VHB, 4 kontaktov nosičov HBsAg, u 479 chovancov zariadení pre mentálne postihnutých a u 37 detí v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby. Odporúčané očkovanie proti VHA u detí vo veku dvoch rokov žijúcich v miestach s nízkym sociálno-hygienickým štandardom bolo vykonané v ročníku 2019 na 33,3% a v ročníku 2020 na 30,8%. Očkovanie proti chrípke a invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb, bolo vykonané proti chrípke u 973 obyvateľov a zaočkovanosť dosiahla 80,3%, proti

invazívnym pneumokokovým nákazám u 522 osôb a zaočkovanosť dosiahla 43,1% a u očkovania proti COVID-19 u 1048 osôb a zaočkovanosť dosiahla 86,5%. U odporúčaného očkovania, alebo očkovania na žiadosť rodičov u detí do 15 rokov života bolo očkovanie vykonané celkovo u 1221 detí, z toho 190x proti Kliešťovej encefalitíde, 102x proti Chrápke, 9x proti VHA, 58x proti Meningokokovej meningitíde, 0x proti iným infekciám vyvolaným *S.pneumoniae*, 417x proti Rotavírusovým infekciám, 34x proti Ovčím kiahňam, 355x proti HPV infekcii, 5x proti Tuberkulóze a 51x proti COVID-19.

Úloha Surveillance infekčných chorôb - infekčné ochorenia sú závažným problémom zdravotným, ekonomickým i sociálnym. V súlade s Akčným programom Spoločenstva v oblasti zdravia je potrebné zabezpečiť vysokú úroveň ochrany pred infekčnými chorobami s dodržaním etických hodnôt a neporušovaním existujúcich kódexov správania. Veľkú pozornosť si vyžaduje možné ohrozenie zdravia našich obyvateľov zvonku, teda importovanými nákazami prostredníctvom prísťahovalcov a zvyšujúcim sa cestovným ruchom, ako aj hrozba ochorení vyvolaných novými alebo „staronovými“ patogénnymi mikroorganizmami. Skvalitnenie epidemiologického dohľadu, zhromažďovania údajov, monitorovania, kontroly a hlásenia prenosných ochorení, zlepšenie laboratórnej spolupráce a monitorovanie rezistencie na ATB sú dôležité pre ochranu našich občanov a zvyšujú schopnosť vysporiadať sa s prenosnými ochoreniami. Ochrana pred infekčnými chorobami musí byť zabezpečená na všetkých úrovniach za účasti národných, regionálnych a miestnych orgánov v súlade s vnútroštátnymi predpismi. Pre rozvoj verejného zdravotníctva v oblasti infekčných ochorení je potrebné zlepšiť informovanosť verejnosti a odstrániť všetky rozdiely, aby mali občania SR rovnaký prístup k zdravotníckej starostlivosti bez ohľadu na pohlavie, vek, etnický pôvod, vzdelanie alebo miesto bydliska. Významným nástrojom na plnenie tejto úlohy je prijatie Národného plánu kontroly prenosných ochorení v Slovenskej republike ak nemu vypracovaných akčných plánov. V priebehu roka 2022 bolo zaznamenaných 20124 ohnisk infekčných ochorení v rámci okresu. K zlepšeniu informovanosti a edukácie verejnosti je aktívne dávaný do povedomia informačný systém EPIS, ďalšie dôležité informácie sú prezentované na internetovej stránke RÚVZ a pravidelne uverejňované v okresných i krajských médiách. RÚVZ v týždňových intervaloch informoval ÚVZ SR v Bratislave o počte kontaktov chorých na COVID-19. Taktiež bol odbor krízového riadenia OÚ Nové Zámky v týždňových intervaloch informovaný o počte ochorení na COVID-19. V súvislosti s vypuknutím vojnového konfliktu na Ukrajine bola zvýšená pozornosť venovaná epidemiologickej situácii vo výskyte infekčných ochorení u ukrajinských odídencom na územie Slovenskej republiky. Zároveň bol ÚVZ SR v Bratislave informovaný o infekčných

ochoreniach, ktoré boli zaznamenané u odídencom z Ukrajiny, pobývajúcich v okrese Nové Zámky.

Úloha Informačný systém prenosných ochorení - Surveillance a kontrola infekčných ochorení na Slovensku bude posilnená používaním redizajnovaného epidemiologického informačného systému EPIS, v rámci projektu OP II. Súčasťou redizajnu je aj nasadenie nových integrácií okrem iného na NCZI, ktoré umožnia priame preberanie hlásení z eHealth. EPIS poskytuje centrálnu databázu prípadov infekčných ochorení hlásených individuálne, centrálnu databázu prípadov chrípky, chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení hlásených hromadne, centrálnu databázu vyšetrení vykonaných v súkromných i štátnych laboratóriách ako aj v NRC vo verejnom zdravotníctve ako aj databázu hlásení v systéme rýchleho varovania. Súčasťou redizajnovaného IS EPIS je nový modul Register očkovania, ktorého funkciou je budovanie Národného registra očkovaní. Tento projekt úzko súvisí s akčným plánom Národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republiky – Funkčná sieť národných databáz pre zber a analýzu dát. V priebehu roka 2022 bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia epidemiológie v informačnom systéme EPIS 47795 záznamov. Na základe podrobných databáz údajov sú spracované kvalitné výstupy a podrobné správy - informácie o epidemiologickej situácii na Slovensku. Tieto, ako i ďalšie odborné informácie sú voľne prístupné občanom na internetovej stránke portálu Epidemiologického informačného systému. Hlásenie infekčných ochorení cestou systému EPIS v priebehu roka 2022 realizovali dvaja lekári/1 praktický lekár pre deti a dorast a 1 praktický lekár pre dospelých/, ktorí aktívne využívajú možnosti elektronického hlásneho systému.

Úloha Nozokomiálne nákazy - požiadavky na posilnenie surveillance a kontroly závažných nozokomiálnych nákaz na rizikových lôžkových oddeleniach zdravotníckych zariadení (chirurgické smery, OAIM, JIS), realizácia výstupov prevalenčných sledovaní NN v zdravotníckych zariadeniach sú v súlade s Akčným programom Spoločenstva v oblasti zdravia a odporúčaním Rady Európy o bezpečnosti pacientov vrátane prevencie a kontroly infekcií vzniknutých v súvislosti so zdravotnou starostlivosťou (2009/C 151/01). Skvalitnením surveillance a kontroly NN, kontroly hygienicko-epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky, manažmentu závažných NN a spätnej väzby k ošetrovateľom, ako poskytovateľom údajov o NN, môžeme významne ovplyvniť výskyt NN a zvýšiť bezpečnosť pacientov. Sledovanie mikrobiálnej rezistencie na ATB a biocídy, kontrola endemického osídľovania nemocníc nemocničnými polyrezistentnými kmeňmi, aplikácia správnych režimových opatrení, zlepšenie laboratórnej spolupráce,

využitie existujúcich programov EÚ a edukácia odborníkov na kontrolu nemocničných infekcií sú neoddeliteľnou súčasťou všetkých programov zaoberajúcich sa zlepšením bezpečnosti pacientov v zdravotníckych zariadeniach. Významným nástrojom na plnenie tejto úlohy je prijatie Národného plánu kontroly infekčných ochorení v Slovenskej republike ak nemo vypracovaných akčných plánov: AP 6: Epidemiologické pracoviská pre prevenciu a kontrolu prenosných ochorení, AP 9: Prevencia nozokomiálnych nákaz v SR, Národný akčný plán antimikrobiálnej rezistencie v SR. V priebehu roka 2022 bolo prešetrených 1016 nozokomiálnych infekcií. Bolo realizovaných 117 previerok štátnych i neštátnych zdravotníckych zariadení, ktoré boli zamerané na kontrolu dodržiavania vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a na kontrolu fajčenia. Z titulu epidemického šírenia ochorenia COVID-19 a následnej reprofilizácie lôžkového fondu FNŠP Nové Zámky na zmiešanú „bielu“ a červenú“ zónu sa výkon odberov vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie vykonával nasledovne,- v rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 374 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z čoho bolo 24 vzoriek zo sterilného materiálu, 237 vzoriek z prostredia zdravotníckych zariadení, 63 vzoriek zo vzduchotechnických zariadení a ovzdušia a 50 vzoriek z dezinfekčných roztokov. Bolo vykonané testovanie 171 sterilizačných prístrojov, kde bolo otestovaných 449 vzoriek biologických indikátorov na mikrobiologické vyšetrenie. Na základe nepriaznivej epidemiologickej situácie sa program HELICS (Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance) nerealizoval. V rámci Európskej surveillancie Clostridium difficile bolo prešetrených 130 infekcií. V súvislosti s pandemickým výskytom vírusu SARS-Cov-2 bolo prešetrených 315 nozokomiálnych infekcií COVID-19 potvrdených RT-PCR testami a 268 COVID-19 infekcií potvrdených Ag testami. Aktívne sa realizujú stretnutia lekárov poverených sledovaním a analýzou NN v rámci „nozokomiálnych komisií“. V priebehu roka 2022 sa zasadnutie nozokomiálnej komisie pri FNŠP neuskutočnilo. Operatívne sa rieši realizácia represívnych opatrení pri nedostatkoch zisťovaných v rámci FNŠP s vedením nemocnice. Úroveň sledovania a hlásenia NN jednotlivými oddeleniami hodnotíme v priebehu roka 2022 ako uspokojivú.

Úloha Mimoriadne epidemiologickej situácie - rýchla a koordinovaná reakcia na mimoriadne epidemiologickej situácie, hrozby a naliehavé situácie, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s uvoľnením biologických látok týkajúcich sa prenosných ochorení, v súvislosti s očakávanou pandémiou chrípky, epidemiologickej situáciou počas prebiehajúcej pandémie ochorenia COVID-19 a v súvislosti so závažnými cezhraničnými ohrozeniami zdravia ako aj

s utečeneckou vlnou vojnových utečencov z Ukrajiny, si vyžaduje dostatočné kapacity v oblasti ľudských zdrojov, materiálneho zabezpečenia a vedomostného potenciálu. Na úrovni EÚ, ale aj na národnej, krajských a okresných úrovniach, svoju nezastupiteľnú úlohu zohrávajú stratégie spoločnej krízovej komunikácie, pripravenosť zdravotníctva, medzirezortná spolupráca, risk assesment a risk manažment. Prioritami sú plány na podporu všeobecnej pripravenosti a vhodnej reakcie na ohrozenie zdravia v prípade potreby. V oblasti verejného zdravotníctva dôležitú úlohu zohráva aj informovanosť obyvateľov. Všetky činnosti na ochranu pred zdravotnými ohrozeniami obyvateľov SR sú koordinované s ECDC a EK. Na úrovni EÚ je rozhodnutím EK zriadený Systém včasného varovania a reakcie (EWRS) na vydávanie varovaní v súvislosti so závažnými cezhraničnými ohrozeniami zdravia. SR ako členský štát EÚ implementovala predmetné rozhodnutie do svojej vnútroštátnej politiky. Na úrovni okresu sú spracované aktualizované materiály „Okresný havarijný plán“ a „Okresný plán pre prípad pandémie chrípky“. V roku 2009 bola zriadená regionálna protiepidemická komisia pri RÚVZ v Nových Zámkoch. Zároveň bol vypracovaný i jej štatút a rokovací poriadok. Vedúci oddelenia epidemiológie je členom Krízového štábu obvodného úradu Nové Zámky a členom Okresnej evakuačnej komisie Nové Zámky pre zdravotnícke zabezpečenie evakuácie. Všetci pracovníci oddelenia epidemiológie boli podrobne oboznámení s materiálom „Podrobný plán opatrení pre prípad pandémie chrípky v SR“. Ich súčasťou je i problematika aktuálnej informovanosti obyvateľov. Dôležitú úlohu zohráva kvalitný monitoring so zabezpečením systému rýchleho varovania, ktorý je vykonávaný cestou informačného systému EPIS, v spolupráci s ECDC a WHO. Na základe mimoriadnej situácie spôsobenej vojenským konfliktom na Ukrajine sa dňa 8.03.2022, a 25.03.2022 uskutočnilo mimoriadne zasadnutie Bezpečnostnej rady okresu Nové Zámky, na ktorom sa zúčastnil MUDr. Benko. Odbor krízového riadenia okresného úradu bol v týždňových intervaloch informovaný o epidemiologickej situácii výskytu ochorení COVID-19 v okrese Nové Zámky.

Úloha Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDP – po úspešnej eradikácii poliomyelitídy v Slovenskej republike je potrebné naďalej pokračovať vo všetkých aktivitách surveillance poliomyelitídy, ku ktorým patrí aj vykonávanie pravidelného virologického vyšetřovania odpadových vôd na zistenie prítomnosti poliovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí. Sledovanie cirkulácie poliomyelitických vírusov a iných enterovírusov vyšetřovaním odpadových vôd sa začalo v rámci surveillance poliomyelitídy vykonávať vo vybraných lokalitách Slovenska v roku 1970.

Environmentálna surveillance spočíva vo virologickom vyšetovaní odpadových vôd vykonávanom celoslovensky podľa nariadenia hlavného hygienika Slovenskej republiky. Vzorky sa odoberajú systematicky najmä vo väčších mestách a v utečeneckých táboroch a to v mieste vyústenia odpadových vôd do čističky odpadových vôd. V roku 2022 sa vyšetovanie uskutočnilo v ČOV Nové Zámky a ČOV Štúrovo. Boli odobraté vzorky odpadových vôd pred ich vyústením do ČOV. Vykonaných bolo 14 odberov vzoriek odpadových vôd /7x ČOV Nové Zámky, 7x ČOV Štúrovo/ na vyšetrenie prítomnosti enterálnych vírusov. V dvoch prípadoch bol identifikovaný vo vzorkách odpadovej vody Poliovírus typ 3 Sabin like, 1x Echovírus 15, Coxackievírus B1 a 2x NPEV.

Úloha Prevencia HIV/AIDS - vzhľadom na stále dospievajúcu novú generáciu je potrebné opakovane vykonávať preventívno – edukačné aktivity spojené s ich vzdelávaním a výchovou, aby boli mladí ľudia dostatočne informovaní o tom, čo je HIV/AIDS a ako majú chrániť seba a svojich najbližších. I napriek dostupnosti informácií, ktoré sú v dnešnej dobe k dispozícii, sa počet HIV pozitívnych stále zvyšuje.

Pri realizácii úlohy je možné využiť edukačné aktivity charakteru teoretického výkladu napríklad formou prednášky, besedy, resp. panelovej diskusie k stanoveným tematickým blokom so zameraním na témy dospievanie, výchova k zodpovednému partnerstvu, manželstvu a rodičovstvu, zdravý životný štýl, prevencia sexuálne prenosných ochorení vrátane infekcie HIV/AIDS, význam Poradne prevencie HIV/AIDS (ostatné dve menované témy s určením pre starších žiakov a študentov). Uvádza sa, že zdravý životný štýl dokáže ovplyvniť výsledné zdravie približne z 50 percent. Nad zdravím máme o mnoho vyššiu kontrolu, ako sa všeobecne predpokladá. Cielené aktivity v oblasti zdravotno-výchovných aktivít v roku 2022 boli realizované formou prednášok,- v Špeciálnej základnej škole Nové Zámky, Špeciálnej základnej škole Palárikovo a v Základnej škole v Nových Zámkoch, pre 35 žiakov. Taktiež na webovej stránke úradu bola uverejnená tlačová správa k Európskemu týždňu testovania, ktorý vyvrcholili „Svetovým dňom boja proti AIDS“ a „Anonymné vyšetrenie anti HIV protilátok v RÚVZ“. V rámci konzultačnej a poradenskej činnosti nebol ani v jednom prípade konzultovaný ďalší postup u občanov udávajúcich sexuálny kontakt s osobou s neznámym HIV statusom. Obder krvi na stanovenie protilátok anti HIV 1,2, na základe požiadavky občanov vykonaný v roku 2022 nebol.

Úloha Poradne očkovania - očkovanie patrí k významným a účinným spôsobom prevencie infekčných chorôb. Tvorí mimoriadne dôležitú súčasť zdravotnej starostlivosti o obyvateľstvo. V krajinách, kde je zaočkovanosť nízka, t. j. nie je dostatočná kolektívna imunita, dochádza k epidemickým výskytom mnohých, očkovaním preventabilných ochorení.

ÚVZ SR a regionálne úrady verejného zdravotníctva v Slovenskej republike zaznamenávajú nárast antivakcinačných aktivít. Správna informovanosť o očkovaní má jednoznačne pozitívny vplyv na podporu zaočkovanosti populácie. Pracovníci poradne očkovania poskytovali priebežne fyzickým osobám i zdravotníckym pracovníkom informácie o ochoreniach preventabilných očkovaním, o jednotlivých druhoch očkovania, očkovacích látkach a ich zložení, ako i o možných nežiadúcich reakciách po očkovaní. Oddelenie epidemiológie RÚVZ vykonávalo v priebehu roka 2022 poradenskú činnosť ohľadom očkovania pred cestou do zahraničia, konzultácie pre praktických lekárov v problematike povinného pravidelného očkovania, poradenskú činnosť pre rodičov v prípade odmietania očkovania a prejednanie zistených nedostatkov, konzultácie pre FNsP v prípade odporúčaného očkovania a pri poranení biologicky kontaminovanými predmetmi u zdravotníckych pracovníkov, ako i jednotlivých očkovacích látkach a vykonávania očkovania proti ochoreniu COVID-19.

Úloha Optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie - projekt pre oblasť epidemiológie je zameraný na optimalizáciu procesov výkonu štátneho zdravotného dozoru, úpravu epidemiologického informačného systému s možnosťou zakomponovania nových požiadaviek na všetky časti systému vrátane analytických nástrojov a výstupov. Súčasťou projektu je vybudovanie Národného registra očkovaných osôb, ktorý bude súčasťou aktualizácie programu EPIS. V priebehu roka bolo zaznamenaných 20142 ohnisk infekčných ochorení a bolo vykonaných v programe EPIS 47795 záznamov. V rámci Integrovaného systému verejného zdravotníctva RÚVZ prešiel dňom 9.06.2022 na pilotnú prevádzku v module registratúra. Zároveň bolo zahájené pravidelné zverejňovanie aktuálnej epidemiologickej situácie vo výskyte ARO a CHPO v týždenných intervaloch a mesačného výkazu infekčných ochorení v mesačných intervaloch na webovej stránke úradu.

Špecializácia odborných činností je založená na surveillancie infekčných a chronických ochorení, identifikácii príčin, príprave preventívnych a represívnych opatrení, konzultačnej a metodologickej činnosti i doškolovania. Oddelenie epidemiológie vykonáva špecializované činnosti v spolupráci ÚVZ SR v Bratislave a ostatnými NRC v SR v nasledovných oblastiach:

- imunizačný program
- surveillancie poliomyelitídy
- surveillancie osýpok, rubeoly a parotitídy
- surveillancie pertussis
- surveillancie COVID-19
- surveillancie chrípky

- surveillance meningokokových invazívnych ochorení
- surveillance HIV/AIDS
- surveillance alimentárnych infekcií
- surveillance vírusových hepatítid
- problematika bioterorizmu a emergentných situácií
- problematika chronických ochorení, vrátane CINDI, EHES
- surveillance vybraných zoonóz, kliešťovej meningoencefalitídy a hemoragických horúčok
- nozokomiálne nákazy
- sterilizácia, DDD a regulácia živočíšnych škodcov
- surveillance hemofilových a pneumokokových invazívnych infekcií

Personálna situácia na oddelení.

V priebehu roka 2022 nedošlo na oddelení epidemiológie žiadnym personálnym zmenám, Mgr. Simona Salgo Dančeková pokračovala v čerpaní rodičovskej dovolenky.

Funkcia	Pracovník	Prax v HS	Ukončená škola
Vedúci oddelenia	MUDr.Juraj BENKO	34,5	LFUK Praha 1988, atest. I.st.1991, II.st.1998
sam.radca	PhDr.Andrea BALOGHOVÁ	26,5	SZU Bratislava 2008, dokt.2012
sam.radca	Mr.Simona DANČEKOVÁ	2,2	VŠZaSP Bratislava 2018
sam.radca	Mgr.Lívia LÖBB	2,1	VŠZaSP Bratislava 2014
sam.radca	Mgr.Timea BIRKUŠOVÁ	1,10	SZU Bratislava 2017
radca	Mária FERUSOVÁ, DAHE	39	SZŠ Nitra 1984, atest.1988 VOV DAHE 1999
radca	Slavomíra KORYTÁROVÁ DAHE	39,5	SZŠ Nitra 1983, atest.1988 VOV DAHE 2003

Odborná výchova pracovníkov

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 3.01.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 10.01.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 17.01.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 24.01.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 31.01.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 7.02.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 14.02.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 21.02.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr. Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – Registratúrny informačný systém (MIS), webex, 27.04.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 8.03.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 14.03.2022

MUDr.Benko – „Porada regionálnych hygienikov RÚVZ v SR“, Bojnice, 28.03. – 30.03.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová, DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – COVID Automat týždenný prehľad MZ SR IZA/RÚVZ, webex, 13.04.2022

RNDr.Matušková – „XIII. Slovenský vakcinologický kongres“ Tatranská Lomnica
26.05.2022 - 28.05.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Mgr.Stehlová,
DAHE Ferusová, DAHE Korytárová – Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, RÚVZ Nové
Zámky, 16.06.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Stehlová, Ferusová -
„Očkovanie proti Covid – 19 a iným respiračným ochoreniam“, AMEDI, webinár 20.9.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, DAHE
Korytárová - (OP EVS) „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna
prehliadka Európskeho parlamentu“, Brusel, 22.9.2022

Mgr.Stehlová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, DAHE Ferusová – „Škola prevencie
nozokomiálnych nákaz“, tematický kurz, SZU Bratislava, 3.11. – 4.11.2022

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, DAHE Ferusová – „II. Ročník Krčméryho deň boja proti ATB
rezistencii“, FZaSP TU Trnava, 10.11.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, DAHE
Ferusová, DAHE Korytárová - odborný online workshop OP EVS – „Organizačné štruktúry
ÚVZ SR a RÚVZ v SR“, ÚVZ SR Bratislava 1.12.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, DAHE
Ferusová, DAHE Korytárová – online školenie OP EVS - „Biobanka“, ÚVZ SR Bratislava,
5.12.2022

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, DAHE
Ferusová, DAHE Korytárová – online „Zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so
Štátnym zdravotným ústavom v Prahe“, SZÚ Praha, 8.12.2022

RNDr.Matušková – „Porada regionálnych hygienikov RÚVZ v SR“, Štrbské pleso, 14.12. –
16.12.2022

Prednášková a publikačná činnosť pracovníkov odboru

RNDr.Matušková – „COVID-19 u pacientov hospitalizovaných vo FNŠP Nové Zámky“,
Červenkove dni preventívnej medicíny, Tále, 8.10.2022

Mgr.Stehlová – „Prevencia žltacky typu A“, Špeciálna základná škola Palárikovo, 30.11.2022

Mgr.Stehlová – „Prevencia ochorenia AIDS“, Špeciálna základná škola Palárikovo,
30.11.2022

Mgr.Stehlová – „Prevencia žltacky typu A“, Špeciálna základná škola Nové Zámky,
10.12.2022

Mgr.Stehlová – „Prevencia ochorenia AIDS“, Špeciálna základná škola Nové Zámky, 1.12.2022

Mgr.Stehlová – „Infekčná mononukleóza“, Špeciálna základná škola Nové Zámky, 1.12.2022

Vlastné seminárne školenia.

Boli realizované dňa 8.2.2022,- vzdelávacia aktivita na tému – „Aktuálne platné Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok, k obmedzeniam hromadných podujatí a povinnostiach osôb pri vstupe na územie SR“ a d'. – Mgr. Baloghová, Mgr. Löbb, Korytárová, dňa 17.5.2022 – vzdelávacia aktivita na tému – „Prudký nárast osýpok v Afganistane“, „Malawi ohlásilo vypuknutie detskej obrny“ – Mgr. Birkusová, dňa 6.9.2022 – vzdelávacia aktivita na tému „Analýza výskytu nozokomiálnych infekcií vo FNsP Nové Zámky za rok 2021, a výsledky kontrol sterility a dezinfekcie v roku 2021" – MUDr. Benko, DAHE Ferusová a dňa 9.11.2022 „Výsledky previerky zaočkovanosti populácie v SR k 31.08.2022 – RNDr. Matušková.

Metodická činnosť vo vzťahu k lekárom LPS.

V priebehu roka 2022 boli lekári LPS usmerňovaní v problematike hlásenia ochorení na ARO a CHPO a COVID-19. V spolupráci so „Sentinelovými“ lekármi bolo realizované sledovanie cirkulácie pôvodcov spôsobujúcich ARO a CHPO, ako i COVID-19, s následným vyšetrením na sekvenovanie vírusov. Praktickí lekári pre deti a dorast a praktickí lekári pre dospelých boli usmerňovaní v problematike očkovania detí, dorastu a dospelých. Nad'alej prebiehala aktívna spolupráca pri výkone surveillancie suspektných ochorení na CHPO, SARI a COVID-19. Všetci praktickí lekári boli informovaní cestou internetovej stránky RÚVZ Nové Zámky o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorenia COVID-19 Slovensku a v EÚ. Pri výkone ŠZD boli lekári NZZ ambulancií aktívne edukovaní v problematike výkonu hygienicko-epidemiologického režimu ambulantných zdravotníckych zariadení. Pred nástupom letnej turistickej sezóny boli terénni lekári upozornení na urgentné hlásenie každého podozrenia na závažné infekčné ochorenia na VH, ako i epidemického výskytu hnačkových ochorení oddeleniu epidemiológie RÚVZ.

Spolupráca s ZS.

Spolupráca pri realizácii imunizačného programu v SR, pri realizácii epidemiologických opatrení v ohniskách infekčných ochorení a surveillancie infekčných ochorení s praktickými lekármi prvého kontaktu bola na požadovanej úrovni, ovplyvňovala ju však doznievajúca

pandémia ochorenia COVID-19. Spolupráca s FNsP,- v oblasti činnosti Komisie pre sledovanie a analýzu NN bola jej úroveň obmedzená s titulu nepriaznivej epidemiologickej situácie vo výskyte COVID-19. V roku 2022 sa rokovanie „Komisie“ neuskutočnilo. V súvislosti s nepriaznivou epidemiologickou situáciou vo výskyte COVID-19 nebol v roku 2022 v spolupráci s FNsP projekt HELICS (Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance) a bodová prevalenčná štúdia sledovania a užívania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť (PPS). Taktiež dňa 5.05.2022 nebol zrealizovaný s lôžkovými oddeleniami FNsP v Nových Zámkoch 13. ročník národnej kampane „Save Lives: Clean Your Hands“ („Umývaj si ruky – zachrániš život“), ako súčasť programu WHO s názvom „Hygiena a dezinfekcia rúk a pomoc nemocniciam pri registrácii do siete nemocníc“. Hygienicko-epidemiologický tím FNsP Nové Zámky, ako i ostatní zdravotnícki pracovníci boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej problematike vo výskyte COVID-19 na Slovensku a v krajinách EÚ a o preventívnych opatreniach o vykonaní očkovania proti chrípke u zdravotníckych pracovníkov pred blížiacou sa „chrípkovou sezónou“, ako i očkovaní proti COVID-19. S vedením FNsP boli riešené nedostatky zisťované pri výkone štátneho zdravotného dozoru na jednotlivých oddeleniach FNsP, výsledky cielených mikrobiologických vyšetrení z prostredia, odberov sterilného materiálu a kontrol vzduchotechniky. V rámci odoznievajúcej j pandémie COVID-19 bola vo FNsP postupne zrušená reprofilizácia Dermatovenerologickej kliniky a Ortopedického oddelenia FNsP na Covidové oddelenia, k poskytovaniu zdravotnej starostlivosti pacientom s COVID-19. Na jednotlivých lôžkových oddeleniach a klinikách FNsP boli k tomuto účelu vyčlenené izolačné jednotky pre liečbu COVID-19 pozitívnych pacientov.

Vedecko – výskumná činnosť.

V priebehu roka 2022 nebola realizovaná.

Zavádzanie nových metodík.

V neštátnych zdravotníckych zariadeniach sa pokračovalo vo vykonávaní kontroly sterilizačnej techniky formou platenej služby. V rámci OP EVS sa postupne zaviedol do aktívnej prevádzky registratúrny systém úradov MIS.

Vedľajšia pracovná činnosť.

V priebehu roka 2022 nevykonával vedľajšiu pracovnú činnosť žiadny pracovník oddelenia epidemiológie.

Hodnotenie hlavných úloh v teréne roku 2022 v porovnaní s rokom 2021.

Z prehľadu základných výkonov vyplýva, že počet všetkých kontrolovaných zdravotníckych prevádzok sa zvýšil o štyri zdravotnícke zariadenia. Došlo k miernemu poklesu počtu zaevidovaných podaní. Počet kontrol zdravotníckych zariadení sa zvýšil. Došlo k zvýšeniu počtu vydaných rozhodnutí. Počet vydaných iných stanovísk sa taktiež výrazne znížil. V počte zaevidovaných ohnisk došlo taktiež k ich výraznému vzostupu, čo bolo spôsobené hlavne doznievajúcou pandémiou ochorení na COVID-19. Počet odobratých vzoriek sa mierne znížil. Došlo k miernemu zníženiu počtu evidovaných odborných konzultácií.

Správna činnosť.

Počas roka 2022 boli pripravené podklady pre rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch nasledovne:

Rozhodnutia :	2022	2021	2020
O zvýšenom zdravotnom dozore	0	0	0
O karanténe	0	2	2080
O lekárskom dohľade	12	14	20
K prevádzkovým poriadkom	0	0	26
Iné rozhodnutia	55	33	65
S p o l u :	67	49	2191

Sankčné opatrenia a represívna činnosť.

V priebehu roka 2022 bolo vydaných 67 rozhodnutí. Z toho v 5 prípadoch išlo o nariadenie prerušenia vyučovacieho procesu v kolektívoch škôl z titulu výskytu ochorení COVID-19, v 49 prípadoch o nariadenie prerušenia vyučovacieho procesu v kolektívoch škôl z titulu epidemického výskytu ARO a CHPO, v 5 prípadoch o nariadenie lekárskeho dohľadu kontaktom akútneho ochorenia na VHA, v 2 prípadoch o nariadenie lekárskeho dohľadu kontaktom akútneho ochorenia na VHE, v 5 prípadoch o nariadenie lekárskeho dohľadu zdravotníckym pracovníkom po poranení predmetom kontaminovaným biologickým materiálom pacienta a v 1 prípade o nariadenie opatrení pre Psychiatrické oddelenie FNŠP Nové Zámky, pri epidemickom výskyte norovírusových enteritíd. Ostané represívne opatrenia

realizované v rámci ochorenia COVID-19 boli riešené, alebo priamo boli nariaďované telefonicky.

Sťažnostná agenda.

Na oddelení epidemiológie nebola zaznamenaná v priebehu roka 2022 ani jedna sťažnosť. Ojedinelé podnety na nedostatky v životnom prostredí /výskyt hmyzu, hlodavcov/ sme riešili odstúpením kompetentným organizáciám.

Spolupráca s inými orgánmi štátneho dozoru.

Pri zabezpečovaní opatrení v ohniskách zoonóz máme tradične dobrú spoluprácu s RVaPS. Aktívne spolupracujeme s vedením FNsP, zdravotnými poisťovňami a Mestskými a obecnými úradmi pri realizácii opatrení k zabezpečeniu priaznivej epidemiologickej situácie v okrese Nové Zámky.

Plnenie kontrolnej činnosti vedúcich pracovníkov.

Vedúci oddelenia pravidelne kontroloval plnenie pracovných úloh na operatívnych poradách i pri podpisovaní hlásení a výkazov pre nadriadené orgány. Taktiež vykonával týždenné hodnotenie pohyblivého pracovného času /kontrola dochádzky na pracovisko, kontrola odchodovej knihy/,kontrolu evidencie došlej a vybavenej pošty a výstupných zostáv pre mzdové výkazy.

ZÁVEREČNÁ ČASŤ ROZBORU ČINNOSTI.

Plnenie opatrení vyplývajúcich z plánu úloh na rok 2022

Navrhované opatrenia boli realizované nasledovne:

- priebežne bolo realizované materiálne – technické dovybavenie oddelenia diagnostickými pomôckami, ktoré sú využívané v rámci činnosti oddelenia epidemiológie /testovacie valčeky a prúžky, OOPP/,ako i materiálu potrebného k administratívnej činnosti oddelenia a výpočtovou technikou,
- operatívne boli realizované jednotlivé úlohy uvedené v dokumente „Programy a projekty RÚVZ v SR na rok 2022 a ďalšie roky“,
- pracovníci oddelenia mali možnosť zúčastniť sa na odborných podujatiach v rámci SZU a odborných konferencií, ktoré boli realizované prezenčnou i distančnou formou
- aktívne sa realizovala evidencia spisovej agendy programom MIS,

- prioritná pozornosť bola venovaná epidemiologickému zabezpečeniu stredísk cestovného ruchu a rekreácií počas letnej turistickej sezóny 2022,
- vykonávala sa kompletná surveillancie nákaz proti ktorým sa vykonáva vakcinácia, tiež u vírusových hepatítid, salmonellóz, kampylobakteriéz, invazívnych hemofilových infekcií, meningokokových meningitíd a pod.,
- v súvislosti s pandémiou COVID-19 bola činnosť oddelenia prioritne zameraná na aktívnu surveillancie ochorení a realizáciu represívnych opatrení v ohniskách nákazy,
- operatívne bola vykonávaná surveillancie vírusov chrípky a SARI,
- v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 553/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia, bol realizovaný výkon všetkých druhov činností dotknutých citovaným nariadením,
- priebežne bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná kontrola dodržiavania zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov,
- operatívne boli v činnosti oddelenia epidemiológie uplatňované jednotlivé odborné usmernenia a prípisy z MZ SR a z ÚVZ SR,
- behom roka 2022 bolo zabezpečované metodické vedenie štátnych i neštátnych zdravotníckych zariadení formou mesačných výkazov, osobitných prípisov, konzultácií a previerok v rámci vykonávaného štátneho zdravotného dozoru.

Príloha č. 4 Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie			Počet
Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Nové Zámky			
1.	Epidemiologické vyšetřovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	20124 0 12 20136
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetřenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 296 2 10 - 296
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:	27 9306 27 - - 9360
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	25309 21341 55 15 46720
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 52 117
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	6 1 7
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	1 9 10
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	- - - - - -
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie		475

o odbornej spôsobilosti			
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	15 30 - - 35
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	67
		v zmysle § 13 ods. 4	-
15.	Odvolaania	počet	-

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-6 prípadov)

Diagnózy			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A 02.0	S. enteritidis	2	4	1	0
		S. bližšie neurčená	1	2	0	0
Kampylobakter	A04.5	Kampylobacter jejuni	5	10	0	0
		Kampylobacter coli	1	2	0	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6	Yersinia enterocolitica				
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca				
	A 04.0	E.coli(VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
	A04.7	Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella sonnei	1	3	3	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	B85	Pedikulóza				
	B86	Scabies	3	7	0	0
Vírusy	A08.0	Rotavírus	2	4	3	0
	A08.1	Norovirus	2	4	4	0
	A08.4	Nešpecifikovaná vír.črevná infekcia	1	2	2	0

	B15 B17.2	Hepatitída A				
		Hepatitída E				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

VI. TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V R..2022

Tab.č.I.1

		2022 abs.	2021 abs.	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
A02	Salmonelová enteritída	61	110	0,55	149,4	0,41	44,53	107,67
A02N	Salmonella-vylučovanie	4	1	4,00	3,4	1,18	2,92	2,45
A03	Šigelóza	3	0	0,00	0,8	3,75	2,19	0,58
A04	Bakteriálna enterokolitída	325	477	0,68	342,6	0,95	237,22	246,90
A040	Iné bakt.inf.spôs. E.coli	2	2	1,00	9,2	0,22	1,46	6,63
A045	Kampylobakteriôza	148	186	0,80	206	0,72	108,03	148,45
A046	Enteritída spôs.Yersiniou ent.	6	5	1,20	9	0,67	4,38	6,49
A047	Enterokolitída zapríčinená CDI	169	282	0,60	114,6	1,47	123,36	82,59
A048	Iné bakteriálne infekcie	0	2	0,00	3,8	0,00	0,00	2,74
A07	Giardioza	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,43
A08	Vírusová enteritída	364	192	1,90	174,6	2,08	265,69	125,83
A080	Rotavírusová enteritída	85	92	0,92	73	1,16	62,04	52,61
A081	Norovírusová enteritída	136	60	2,27	58,2	2,34	99,27	41,94
A082	Adenovírusová enteritída	77	17	4,53	24,6	3,13	56,20	17,73
A083	Iné vírusové enteritídy	43	19	2,26	7,6	5,66	31,39	5,48
A084	Nešp.vírusová črevná infekcia	23	4	5,75	11,2	2,05	16,79	8,07
A09	Hnačka pravdepod.inf.pôvodu	4	0	0,00	4,8	0,83	2,92	3,46
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,43
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,14
A32	Listeriová septikémia	1	1	1,00	1	1,00	0,73	0,72
A370	Pertussis	0	0	0,00	2,8	0,00	0,00	2,02
A38	Scarlatína	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,72
A39	Meningokoková meningitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,29
A40	Septikémia	2	2	1,00	1	2,00	1,46	0,72
A401	Septikémia vyv.strept.sk.B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,14
A402	Septikémia vyv.strept.sk.D	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,14
A403	Septikémia vyvolaná Strept. pn.	2	2	1,00	0,6	3,33	1,46	0,43
A41	Septikémia	25	13	1,92	8	3,13	18,25	5,77
A410	Septikémia vyv. Staph aureus	2	2	1,00	1	2,00	1,46	0,72
A411	Septikémia vyv.inými šp.Staph.	14	5	2,80	3,2	4,38	10,22	2,31
A415	Septikémia vyv.inými G-org.	8	5	1,60	3,2	2,50	5,84	2,31
A418	Iná špec. Septikémia	1	1	1,00	0,4	2,50	0,73	0,29
A419	Nešpecif.septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,14
A51	Syfilis	4	1	4,00	2,6	1,54	2,92	1,87
A52	Nešpecif. neskorý syfilis	1	0	0,00	0	0,00	0,73	0,00
A53	Latentný syfilis	13	2	6,50	4,8	2,71	9,49	3,46
A69	Lymeská choroba	80	44	1,82	49,2	1,63	58,39	35,46
A81	Creutzfeldtova-Jakobova chor.	1	0	0,00	0,4	2,50	0,73	0,29
A841	Víru.kliešťová encefalitída	3	0	0,00	1	3,00	2,19	0,72
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	4	0,00	0,00	2,88
B01	Varicella	228	108	2,11	408,6	0,56	166,42	294,46
B02	Herpes zoster	87	108	0,81	116,4	0,75	63,50	83,88
B15	Akútna vírusová hepat. A	1	0	0,00	1,2	0,83	0,73	0,86
B181	Chronická vír.hepatitída B	7	9	0,78	4,4	1,59	5,11	3,17
B182	Chronická vír.hepatitída C	7	8	0,88	4	1,75	5,11	2,88
B27	Infekčná mononukleóza	3	0	0,00	5	0,60	2,19	3,60

B377	Kandidová septikémia	1	0	0,00	0,4	2,50	0,73	0,29
B58	Toxoplazmóza	5	11	0,45	5	1,00	3,65	3,60
B86	Scabies	49	33	1,48	36,2	1,35	35,77	26,09
G00	Bakteriálna meningitída	2	1	2,00	1,8	1,11	1,46	1,30
G61	Pneumokokový zápal mozg.plien	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,43
G630	Zápalová polyneuropatia	4	0	0,00	0,4	10,00	2,92	0,29
M012	Polyneuropatia pri LB	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,43
U071	COVID-19	23593	18655	1,26	4898,4	4,81	17221,00	3530,05
Z203	Ohrozenie besnotou	10	5	2,00	10,4	0,96	7,30	7,49
Z21	Bezpríznakový stav inf.HIV	4	0	0,00	1,6	2,50	2,92	1,15

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKR. NOVÉ ZÁMKY V R. 2022

Tab.č. I.2

Diagnoza/Pohl.	Muži		Ženy		Spolu		
	abs.	relat.	abs.	relat.	abs.	relat.	
A02	Salmonelóza - vylučovanie	3	4,50	1	1,42	4	2,92
A020	Salmonelová enteritída	36	54,00	25	35,55	61	44,53
A033	Šigelóza	0	*	3	4,27	3	2,19
A040,A046,A047	Iné bakteriálne infekcie	76	113,99	101	143,60	177	129,19
A045	Kampylobakteriálna enteritída	78	116,99	70	99,53	148	108,03
A080,A081,A082,A083,A084	Vírusové enteritídy	143	214,49	221	314,23	364	265,69
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepod.inf.p.	3	4,50	1	1,42	4	2,92
A328	Listerióza	0	*	1	1,42	1	0,73
A403	Septikémia vyv.Streptococ.pneumónie	0	*	2	2,84	2	1,46
A410,A411, A415,A418	Septikémie	14	20,99	11	15,64	25	18,25
A46	Erysipelas	12	18,00	13	18,48	25	18,25
A481,A482	Legionárska choroba	2	3,00	0	*	2	1,46
A513,A515,A529, A530, A539	Syfilis	12	17,99	6	8,53	18	13,14
A540, A542	Gonokoková infekcia	4	5,99	2	2,84	6	4,38
A560	Chlamýdiová infekcia	3	4,50	16	22,75	19	13,87
A590	Trichomonóza	0	*	11	15,54	11	8,03
A600	Inf.močovopohl.syst. herpetickým vírusom	1	1,50	0	*	1	0,73
A630	Anogenitálne bradavice	4	6,00	0	*	4	2,92
A692	Lymeská choroba	35	52,50	45	63,98	80	58,39
A779	Nešpec.škvrnitá horúčka	0	*	1	1,42	1	0,73
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	0	*	1	1,42	1	0,73
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	2	3,00	1	1,42	3	2,19
A89	Nešpec.vírusová infekcia CNS	1	1,50	0	*	1	0,73
B004	Herpeticko vírusová encefalitída	2	3,00	0	*	2	1,46
B009	Herpes simplex	1	1,50	0	*	1	0,73
B019	Varicella	122	182,98	106	150,72	228	166,42
B020	Zosterová encefalitída	2	3,00	5	7,10	7	5,11
B023, B029	Herpes zoster	24	35,99	56	79,62	80	58,39
B15	Akútna vírusová hepatitída A	0	*	1	1,42	1	0,73
B172	Akútna hepatitída E	1	1,50	1	1,42	2	1,46
B181	Chronická hepatitída B	5	7,50	2	2,84	7	5,11
B182	Chronická hepatitída C	4	6,00	3	4,27	7	5,11
B279	Infekčná mononukleóza	0	0,00	3	4,27	3	2,19
B377	Kandidová septikémia	1	1,50	0	*	1	0,73
B589	Toxoplazmóza	1	1,50	4	5,69	5	3,65
B748	Iné filariózy	0	*	1	1,42	1	0,73
B80	Enterobióza	7	10,50	4	5,69	11	8,03
B850	Pedikulóza	0	*	1	1,42	1	0,73
B86	Scabies	11	16,50	38	54,03	49	35,77
G003, G008	Purulentná meningitída	1	1,50	1	1,42	2	1,46
G630	Zápalová polyneuropatia	2	3,00	2	2,84	4	2,92
J06	Akútne infekcie HDC	13	19,5	12	17,06	25	18,25
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vírus. chrípky	25	37,50	26	36,97	51	37,23
J11	Chríпка vyvolaná neidentifi.vírus. chrípky	6	9,00	5	7,11	11	8,03
J121	Pneumónia vyvolaná RS vírusom	0	*	2	2,84	2	1,46
J208	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	4	6,00	0	*	4	2,92
P372	Novorodenecká listerióza	1	1,50	0	*	1	0,73
U071	COVID-19	11108	16660,90	12485	17752,00	23593	17221,00

U072	Podozrenie z infekcie COVID-19	5	7,50	3	4,27	8	5,84
Z203	Ohrozenie besnotou	3	4,50	7	9,95	10	7,30
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	3	4,50	1	1,42	4	2,92
Z225	Nosič HBsAg	10	15,00	1	1,42	11	8,03
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	1,50	0	*	1	0,73

VEKOVO-ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ OCHORENÍ V OKR. NOVÉ ZÁMKY V R. 2022

Tab.č.1.3

DIAGNÓZA	Veková skupina											SPOLU	
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A 02 Salmonelóza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	
vyučovanie	*	*	*	*	*	*	5,87	0,00	0,00	5,12	7,39	2,92	
A02.0	2	13	10	9	0	2	1	7	5	7	5	61	
Salmonelóza	176,52	276,07	164,20	144,72	0,00	30,77	5,87	32,05	23,86	35,81	18,48	44,53	
A033	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Šigelóza	0,00	21,24	32,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	
A040, A046, A047	3	3	2	2	1	2	4	4	9	29	118	177	
Iné bakt. infekcie	264,78	63,71	32,84	32,16	16,94	30,77	23,48	18,31	42,95	148,34	436,08	129,19	
A 04.5 Kamylobakt. enteritída	6	35	16	15	10	7	13	10	16	9	11	148	
A080,A081,A082,A083,A084	529,57	743,26	262,73	241,20	169,43	107,69	76,30	45,78	76,35	46,04	40,65	108,03	
Vírusové enteritídy	53	131	59	13	7	7	5	10	11	15	53	364	
A09 Hnačka a gastroenter. pravdepod.infekčného pôvodu	4677,85	2781,90	968,80	209,04	118,60	107,69	29,34	45,78	52,49	76,73	195,87	265,69	
A328	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
Listerióza	88,26	0,00	16,42	32,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	
A40.3 Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumónie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
A410, A411, A415, A418	*	*	*	*	*	*	5,87	*	*	*	*	0,73	
Septikémia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A46	176,52	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,46	
Erysipelas	8	0	0	0	0	0	0	1	1	5	10	25	
A481, A482	706,09	*	*	*	*	*	*	4,58	4,77	25,58	36,96	18,25	
Legionárska choroba	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	19	25	
A513,A515,A529,A530,A539	*	*	*	*	*	*	*	4,58	14,32	10,23	70,22	18,25	
Syfilis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
A540, A542	*	*	*	*	*	*	*	4,77	5,12	*	*	1,46	
Gonokoková infekcia	0	0	0	0	3	0	6	5	1	1	2	18	
A560	*	*	*	*	*	*	*	35,21	22,89	4,77	5,12	7,39	13,14
Chlamídiová infekcia	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	6	
A59.0	*	*	*	*	*	*	*	4,58	4,77	*	3,70	4,38	
Trichomonóza	0	0	0	0	1	7	7	1	3	0	0	19	
A600 Infekcia močovopohl. systému herpetickým vírusom	*	*	*	*	16,94	107,69	41,08	4,58	14,32	0,00	0,00	13,87	
A630	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	11	
Iné pohlavné nákazy	*	*	*	*	*	*	*	17,61	18,31	19,09	0,00	0,00	8,03
A69.2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Lymeská choroba	*	*	*	*	*	*	*	5,87	*	*	*	0,73	
A779 Nešpecifikovaná	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4	
	*	*	*	*	*	*	*	11,74	4,58	0,00	5,12	0,00	2,92
	0	4	4	2	0	1	7	11	19	16	16	80	
	0,00	84,94	65,68	32,16	0,00	15,38	41,08	50,36	90,67	81,84	59,13	58,39	
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

škrvnitá horúčka	*	*	*	*	*	15,38	*	*	*	*	*	0,73
A810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Creutzfeldt-Jakobova choroba	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,70	0,73
A841	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
Kliešťová encefalitída	*	*	*	*	*	*	*	4,58	0,00	5,12	3,70	2,19
A 89	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Nešpec.vírus.inf. CNS	*	*	*	*	*	*	5,87	*	*	*	*	0,73

pokračovanie

DIAGNÓZA	Veková skupina						
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34
B00.4	0	0	0	0	0	0	0
Herpeticko vírus. encefalitída	*	*	*	*	*	*	*
B00.9	0	0	0	0	0	0	0
Herpes simplex	*	*	*	*	*	*	*
B01.9	5	85	104	20	5	1	4
Varicella	441,31	1805,05	1707,72	321,60	84,72	15,38	23,48
B02.0	0	0	0	0	0	0	0
Zosterová encefalitída	*	*	*	*	*	*	*
B023, B029	0	0	1	0	1	2	11
Herpes zoster	*	*	16,42	0,00	16,94	30,77	64,55
B15 Akútna vírusová hepatitída A	0	0	0	0	0	0	0
B 17.2 Akútna hepatitída E	*	*	*	*	*	*	*
B18.1 Chronická vírusová hepatitída B	0	0	0	0	0	0	0
B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C	*	*	*	*	16,94	0,00	5,87
B279	0	0	0	0	0	0	0
Infekčná mononukleóza	*	*	*	*	*	*	*
B377	0	0	0	0	0	0	0
Kandidová septikémia	*	*	*	*	*	*	*
B58.9	0	0	0	0	1	0	2
Toxoplazmóza	*	*	*	*	16,94	0,00	11,74
B748	0	0	0	0	0	0	0
Filarióza	*	*	*	*	*	*	*
B80.	0	3	5	2	1	0	0
Enterobióza	*	63,71	82,10	32,16	16,94	0,00	0,00
B85.0	0	0	0	1	0	0	0
Pedikulóza	*	*	*	16,08	*	*	*
B86.	1	3	4	3	1	2	3
Scabies	88,26	63,71	65,68	48,24	16,94	30,77	17,61
G003, G008	0	0	0	0	0	0	0
Purulentná meningitída	*	*	*	*	*	*	*
G630	0	0	0	0	0	0	0
Polyneuropatia	*	*	*	*	*	*	*
J06	7	3	0	1	0	0	0
Akútne infekcie HDC	617,83	63,71	0,00	16,08	0,00	0,00	0,00
J10	4	9	5	1	3	5	2
Chrip.vyv.identifik.vírusom	353,05	191,12	82,10	16,08	50,83	76,92	11,74
J11	0	0	0	0	1	0	3
Chrip.vyv.neidentifik.vir.	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94	0,00	17,61
J121	1	0	0	0	0	0	0
Pneumónia vyvolaná RSV.	88,26	*	*	*	*	*	*
J208	3	1	0	0	0	0	0
Akút.bronchit.vyv.RSV	264,78	21,24	*	*	*	*	*
P372 Novorodenecká	1	0	0	0	0	0	0

listerióza	88,26	*	*	*	*	*	*
U071	49	327	1036	1612	1569	1290	3507
COVID 19	4324,8	6944,2	17011,5	25920,6	26584,2	19846,2	20582,2
U072	0	0	0	0	0	2	1
Podozrenie na COVID-19	*	*	*	*	*	30,77	5,87
Z203	0	0	0	1	2	0	2
Ohrozenie besnotou	*	*	*	16,08	33,89	0,00	11,74
Z21	0	0	0	0	0	0	3
Bezpríznak. stav inf. HIV	*	*	*	*	*	*	17,61
Z225	0	0	0	0	0	0	0
Nosič HBsAg	*	*	*	*	*	*	*
Z228	0	0	0	0	0	0	0
Nosič inej infekčnej choroby	*	*	*	*	*	*	*

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHOROB V OKR.NOVÉ ZÁMKY V R.2022

Dg/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
A 02 Salmonelóza	0	0	0	2	0	1	1	0	
vylučovanie	*	*	*	28,6	*	14,3	100,0	*	
A02.0	3	3	3	7	1	11	10	5	
Salmonelóza	4,9	4,9	4,9	11,5	1,6	18,0	16,4	8,2	
A033	0	0	0	0	0	0	0	1	
Šigelóza	*	*	*	*	*	*	*	33,3	
A040, A046, A047	13	9	12	25	19	8	13	7	
Iné bakt. infekcie	7,5	5,2	6,9	14,5	11,0	4,6	7,5	4,0	
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	4	8	5	8	13	30	22	12	
A080,A081,A082,A083,A084	18	16	34	50	28	55	21	31	
Vírusové enteritídy	4,9	4,4	9,3	13,7	7,7	15,1	5,8	8,5	
A09 Hnačka a gastroenter. pravdepod.infekčného pôvodu	0	0	0	0	4	0	0	0	
A328	*	*	*	*	100,0	*	*	*	
Listerióza	0	0	0	0	1	0	0	0	
A40.3 Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumónie	*	*	*	*	100,0	*	*	*	
A410, A411, A415, A418	0	1	0	1	0	0	0	0	
Septikémia	*	50,0	*	50,0	*	*	*	*	
A46	1	0	3	1	1	5	4	3	
Erysipelas	3,3	*	10,0	3,3	3,3	16,7	13,3	10,0	
A481, A482	0	0	0	1	1	1	3	2	
Legionárska choroba	*	*	*	4,0	4,0	4,0	12,0	8,0	
A513,A515,A529,A530,A539	0	1	1	0	0	0	0	0	
Syfilis	*	50,0	50,0	*	*	*	*	*	
A540, A542	2	1	0	1	3	2	4	2	
Gonokoková infekcia	11,1	5,6	*	5,6	16,7	11,1	22,2	11,1	
A560	1	1	0	1	0	0	0	2	
Chlamídiová infekcia	16,7	16,7	*	16,7	*	*	*	33,3	
A59.0	1	3	2	0	0	0	2	3	
Trichomonóza	8,3	25,0	16,7	*	*	*	16,7	25,0	
A600 Infekcia močovopohl. systému herpetickým vírusom	0	1	2	0	1	1	1	0	
A630	*	9,1	18,2	*	9,1	9,1	9,1	*	
Iné pohlavné nákazy	12	7	0	0	6	7	3	8	
	27,3	15,9	*	*	13,6	15,9	6,8	18,2	
	0	0	0	0	1	0	0	0	
	*	*	*	*	100,0	*	*	*	

A69.2	13	3	6	2	6	16	10	5
Lymeská choroba	16,3	3,8	7,5	2,5	7,5	20,0	12,5	6,3
A779 Nešpecifikovaná	1	2	1	0	2	1	1	0
škvrnitá horúčka	11,1	22,2	11,1	*	22,2	11,1	11,1	*
A810	17	0	16	18	11	27	5	0
Creuzfeldt-Jakobova choroba	15,7	*	14,8	16,7	10,2	25,0	4,6	*
A841	0	0	0	0	2	0	0	2
Kliešťová encefalitída	*	*	*	*	40,0	*	*	40,0
A 89	0	0	0	0	1	0	0	0
Nešpec.vírus.inf. CNS	*	*	*	*	100,0	*	*	*

pokračovanie

Dg/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
B00.4 Herpeticko	0	1	0	0	0	0	0	1
vírusová encefalitída	*	50,0	*	*	*	*	*	50,0
B00.9	0	0	0	0	0	0	1	0
Herpes simplex	*	*	*	*	*	*	100,	*
B01.9	26	30	47	38	22	52	8	2
Varicella	11,4	13,2	20,6	16,7	9,6	22,8	3,5	0,9
B02.0	0	1	0	2	1	1	0	0
Zosterová encefalitída		*	*	25,0	12,5	12,5	*	*
B023, B029	13	8	9	9	7	4	4	8
Herpes zoster	16,3	10,0	11,3	11,3	8,8	5,0	5,0	10,0
B15 Akútna vírusová	0	0	0	0	0	0	0	1
hepatitída A	*	*	*	*	*	*	*	100,0
B 17.2	0	0	0	1	0	0	0	0
Akútna hepatitída E	*	*	*	50,0	*	*	*	*
B18.1 Chronická	0	1	0	1	0	1	0	0
vírusová hepatitída B	*	14,3	*	14,3	*	14,3	*	*
B 18.2 Chronická	1	2	0	1	1	0	0	0
vírusová hepatitída C	14,3	28,6	*	14,3	14,3	*	*	*
B279	0	1	0	0	0	1	1	0
Infekčná mononukleóza	*	100,0	*	*	*	*	*	*
B377	0	0	0	0	0	0	1	0
Kandidová septikémia	*	*	*	*	*	*	100,0	*
B58.9	0	2	0	0	1	0	0	1
Toxoplazmóza	*	40,0	*	*	20,0	*	*	20,0
B748	0	0	1	0	0	0	0	0
Filarióza	*	*	100,0	*	*	*	*	*
B80.	2	0	2	1	1	0	2	0
Enterobióza	18,2	*	18,2	9,1	9,1	*	18,2	*
B85.0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedikulóza	*	*	*	*	*	*	*	*
B86.	4	7	1	2	0	3	0	0
Scabies	8,2	14,3	2,0	4,1	*	6,1	*	*
G003, G008	0	0	0	0	1	0	0	0
Purulentná meningitída	*	*	*	*	50,0	*	*	*
G630	0	0	0	1	0	2	0	0
Polyneuropatia	*	*	*	25,0	*	50,0	*	*
J06	1	0	0	0	0	0	2	0
Akútne infekcie HDC	4,0	*	*	*	*	*	8,0	*
J10 Chrip.vyv. identifikov.	0	0	2	0	1	0	0	0
vírusom chrípky	*	*	3,8	*	1,9	*	*	*
J11 Chripka vyvolaná	0	0	0	0	0	0	0	0
neidentifikovaným vírusom	*	*	*	*	*	*	*	*
J121 Pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0
vyvolaná RS vírusom	*	*	*	*	*	*	*	*
J208 Akútna bronchitída	0	0	0	0	0	0	0	0
vyvolaná RS vírusom	*	*	*	*	*	*	*	*

P372 Novorodenecká	0	0	0	0	1	0	0	0	
listeriôza	*	*	*	*	100,0	*	*	*	
U071	4588	8725	6361	1223	92	135	703	552	4
COVID 19	19,5	37,1	27,0	5,2	0,4	0,6	3,0	2,4	
U072	5	2	0	0	0	0	0	0	
Podozrenie na COVID-19	71,4	28,6	*	*	*	*	*	*	
Z203	1	0	2	0	0	1	1	1	
Ohrozenie besnotou	10,0	*	20,0	*	*	10,0	10,0	10,0	
Z21	0	0	0	0	1	0	1	1	
Bezpriznakový stav inf. HIV	*	*	*	*	33,3	*	33,3	33,3	
Z225	1	1	1	0	0	2	0	2	
Nosič HBsAg	9,1	9,1	9,1	*	*	18,2	*	18,2	
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nosič inej infekčnej choroby	*	*	*	*	*	*	*	*	

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ
v okrese nové Zámky v rokoch 2002 až 2022

Tab.č.1.6

kód	Ochorenie	hod.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
II.1. skupina vybraných alimentárných nákaz																						
A01	brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	a paratýfus	rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
A02	iné infekcie	abs.	365	337	433	400	310	177	173	108	145	121	194	119	268	132	163	123	239	151	110	61
	salmonelami	rel.	242,2	225,9	291,9	269,9	209,9	120,2	117,9	74,3	99,3	83,1	134,5	82,8	187,5	92,7	115,1	87,28	170,5	108	79,8	79,8
A03	bacilárna dyz.	abs.	8	15	30	9	3	30	82	15	10	6	15	2	0	3	0	3	1	0	0	3
	- šigelóza	rel.	5,3	10,1	20,2	6,1	2	20,4	55,9	10,3	6,8	4,1	10,4	1,4	*	2,1	*	2,13	0,7	*	*	2,2
A04	iné bakteriálne	abs.	14	92	180	199	55	27	140	40	162	148	30	26	40	64	89	94	78,0	125	291	177
	črevné infekcie	rel.	9,3	61,7	121,3	134,1	37,2	18,3	95,4	27,3	110,9	101,7	20,8	18,1	27,97	45,0	62,9	66,70	55,6	86,7	211	130,7
A05	iné bakt. otravy	abs.	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	potravinami	rel.	*	*	*	*	42,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
A09	hnačka a gastroen.	abs.	63	39	2	2	8	15	38	10	23	96	24	26	29	26	50	6	1	15	0	4
	pravdep.inf. pôvodu	rel.	418,0	26,2	1,4	1,4	5,4	10,2	25,9	6,8	15,7	65,9	16,6	18,1	20,28	18,3	35,3	4,26	0,7	10,8	*	2,9

II.2. skupina vírusových hepatítid

B1 5	akútna hepatitída A	abs.	0	0	10	1	0	2	0	1	1	42	5	1	0	3	2	0	1	5	0	1
		rel.	0,0	0,0	6,7	0,7	0,0	1,4	0,0	0,7	0,7	28,8	3,4	0,7	0,0	2,1	1,4	0	0,7	3,59	0	0,7
B1 6	akútna hepatitída B	abs.	3	0	12	2	1	1	0	2	1	3	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0
		rel.	2,0	0,0	8,0	1,4	0,7	0,7	0,0	1,4	0,7	2,1	3,4	2,8	2,1	1,4	0,7	0	0	0	0	0
B1 7	iné akútne vírusové	abs.	0	0	3	1	0	3	1	0	0	0	1	9	31	3	2	4	1	6	2	2
B1 9	Hepatitídy	rel.	*	0,0	2,0	0,7	0,0	2,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	6,2	21,6	2,1	1,4	2,84	0,7	4,3	1,5	1,5

pokračovanie Tab.č.
I.6.

kód	ochorenie	hod.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022
II.3. skupina respiračných nákaz																						
A37	pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	6	26	6	0	14	41	7	4	1	8	0	0	0
	-divý kašeľ	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	17,8	4,1	0,0	9,8	28,7	4,9	2,8	0,71	5,7	0	0	0
A38	scarlatina - šarlach	abs.	1	10	4	6	8	3	1	7	4	6	4	3	38	6	2	1	2	5	0	0
A40	strept. septikémia	rel.	0,7	6,7	2,7	4	5,4	2,0	0,7	4,8	2,7	4,1	2,8	2,1	26,6	4,2	1,4	0,71	1,4	3,6	*	*
B01	varicella -	abs.	776	971	407	434	522	937	428	573	183	589	952	828	240	386	222	738	673	413	108	228
	ovčie kiahne	rel.	515	651, 0	274	293	353	637	291, 7	392	125, 3	404, 6	660, 1	576, 5	167, 9	271	156, 8	524	480, 1	296	78,4	165, 7
B02	herpes zoster	abs.	165	182	162	177	182	155	146	2	173	142	134	127	151	209	150	138	119	108	5	80

	plazivec pásový	rel.	109,5	122,0	109	119	123	105	99,5	1,4	118,5	97,5	92,9	88,4	105,6	147	105,9	97,9	84,9	77,5	3,6	58,4
B05	osýpky - morbilli	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,71	*	*	*
B06	rubeola - ružienka	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
B26	parotitída - mumps	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
J10	chrípka - ARO	abs	67487	70469	43068	36482	39041	73202	61785	77076	64867	68792	74585	89839	85064	93963	84430	79388	85804	76935	40422	64071
J11		rel.	44779	47242	29028	24617	26432	79487	65112	80385	69165	76191	74954	81283	59200,3	66024	59636,6	56338	88066	80943	54109	79928

II.4 neurologické ochorenia

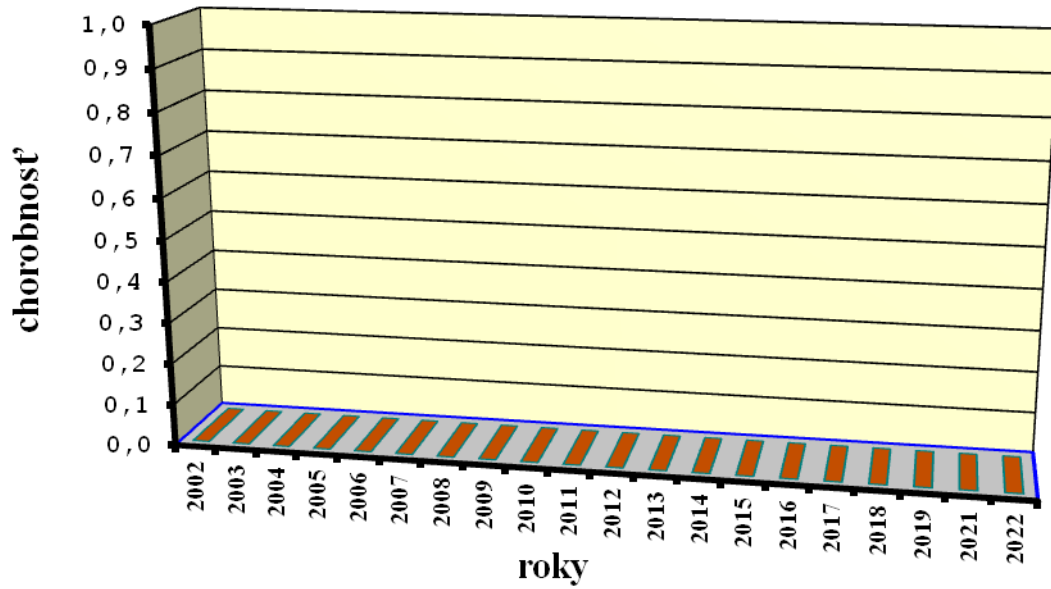
A39	meningokoková	abs	2	3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
	Infekcia	rel.	1,3	2,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	*	1,4	*	*	*
A87	vírusová	abs	5	4	4	4	11	3	6	3	7	4	5	3	2	4	6	12	9	6	1	1
A89	meningitída	rel.	3,3	2,7	2,7	2,7	7,5	2,0	4,1	2,1	4,8	2,7	3,5	2,1	1,4	2,8	4,2	8,51	6,4	4,3	0,7	0,7
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs	5	0	5	3	6	8	0	6	2	2	4	4	9	5	5	2	2	4	1	2
		rel.	3,3	0,0	3,4	2,0	4,1	5,4	0	4,1	1,4	1,4	2,8	2,8	6,29	3,5	3,5	1,42	1,4	2,9	0,7	1,5

pokračovanie Tab.č
I.6.

kód	ochorenie	hod.	200 2	200 3	200 4	200 5	200 6	200 7	200 8	200 9	201 0	201 1	201 2	201 3	2014	201 5	201 6	201 7	201 8	201 9	202 1	202 2
II.5. zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou																						
A27	leptospiróza	abs.	2	1	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
P37. 2		rel.	1,3	0,7	0,7	0,0	0,7	0,7	0,0	0,7	*	1,4	0,7	*	*	*	*	0,71	*	*	*	*
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	0	1	1	1
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,4	1,4	*	0,7	1,42	*	0,72	0,7	0,7
A69. 2	lymeská choroba	abs.	14	1	8	7	10	25	20	15	51	81	47	22	29	40	46	65	64	37	44	80
		rel.	9,3	0,7	5,3	4,7	6,7	16,9	13,5	10,2	34,8	55,4	32,2	15,1	20,1 1	28,1	32,5	46,1	45,7	26,5	31,9	58,4
A84. 1	Stredoeu. kliešť.	abs.	0	0	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	5	1	2	2	1	0	3
	encefalitída	rel.	0,0	0,0	1,3	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,7	3,5	0,7	1,42	1,4	0,72	0	2,2
B58	toxoplazmóza	abs.	15	14	16	9	3	8	24	8	18	27	4	0	19	22	9	5	3	3	11	5
		rel.	9,9	9,3	10,6	6,0	2,0	5,4	16,3	5,4	12,3	18,5	2,7	*	13,2	15,5	6,4	3,55	2,14	2,15	8	3,7
A21	Tularémia	abs.	9	3	17	6	2	2	4	2	0	4	4	1	2	3	2	0	1	2	0	0
		rel.	5,9	2,0	11,3	4,0	1,4	1,4	2,7	1,4	*	2,7	2,7	0,7	1,4	0,2	1,4	*	0,7	1,43	*	*
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Z20. 3	kontakt s besnotou	abs.	19	12	48	41	13	18	9	10	20	12	11	14	14	10	11	13	12	10	5	10
		rel.	12,6	8,0	31,9	27,5	8,8	12,1	6,1	6,8	13,6	8,2	7,5	9,6	9,7	7,0	7,8	9,23	8,6	7,17	3,6	7,3
II.6. nákazy kože a slizníc																						
A33	tetanus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

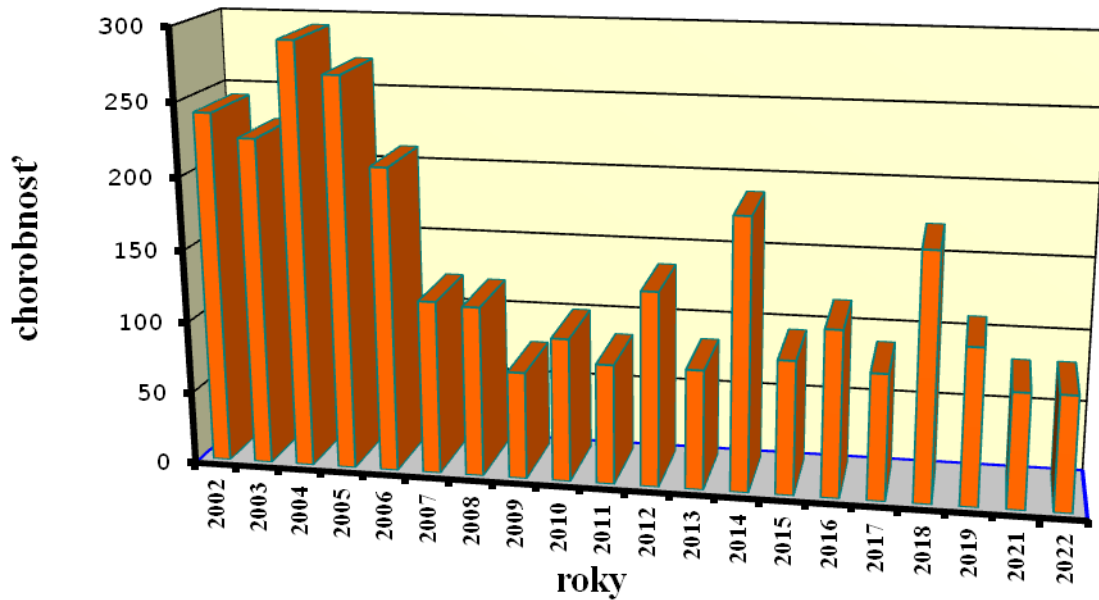
A48. 0	plynová gangréna	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
B86	scabies - svrab	abs.	128	78	40	37	34	34	61	43	47	37	37	70	65	69	98	50	26	33	33	49
		rel.	84,9	52,3	27,0	24,9	23,0	23,1	41,6	29,4	32,2	25,4	25,7	48,7	45,4 7	48,5	69,2	35,5	18,6	23,7	24	35,8
Z21	choroby spôs.	abs.	0	0	1	0	0	2	1	2	0	3	1	3	1	2	2	1	0	1	0	4
	vírusom HIV	rel.	*	*	0,7	*	*	1,4	0,7	1,4	*	2,1	0,7	2,1	0,7	1,4	1,4	0,71	*	0,72	*	2,9

**CHOROBNOSTĚ NA BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUS
v okrese Nové Zámky v r.2002-2022**

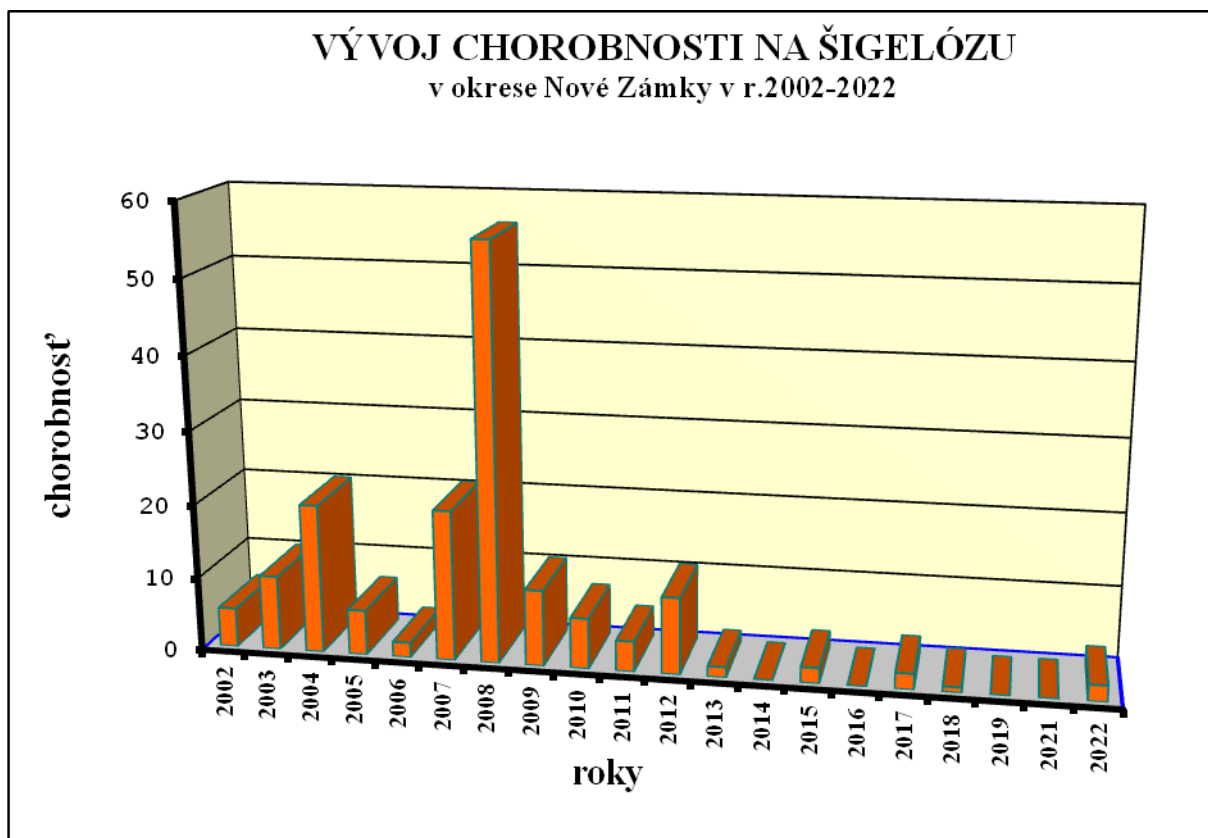


Graf.č.1

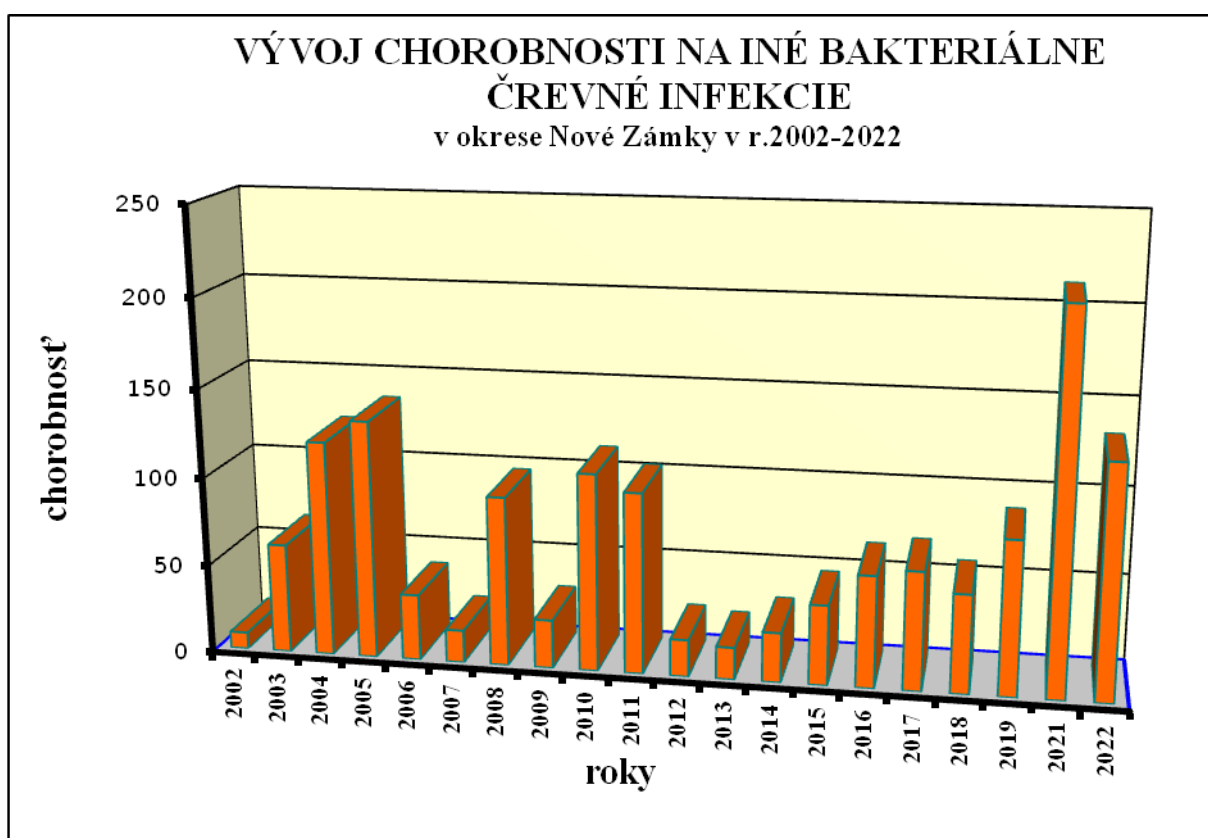
**VÝVOJ CHOROBNOSTI NA SALMONELÓZY
v okrese Nové Zámky v r.2002-2022**



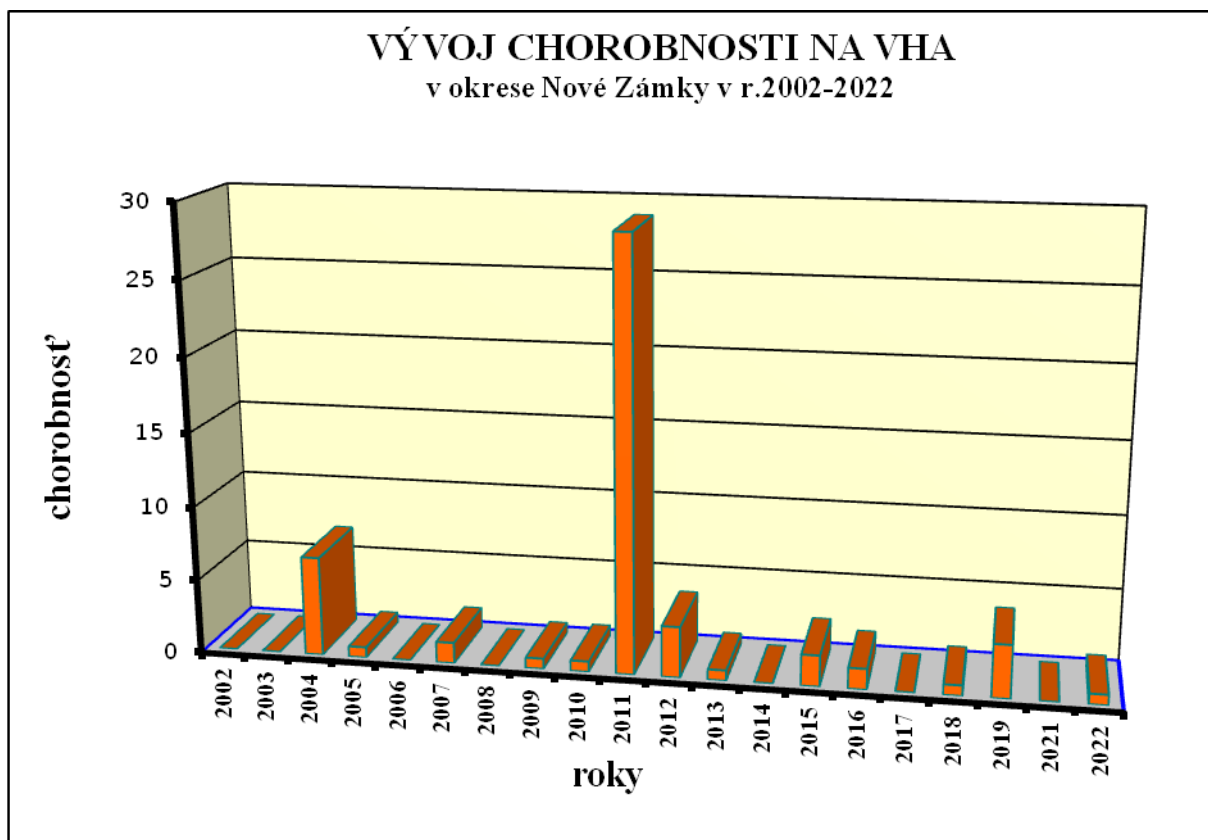
Graf.č.2



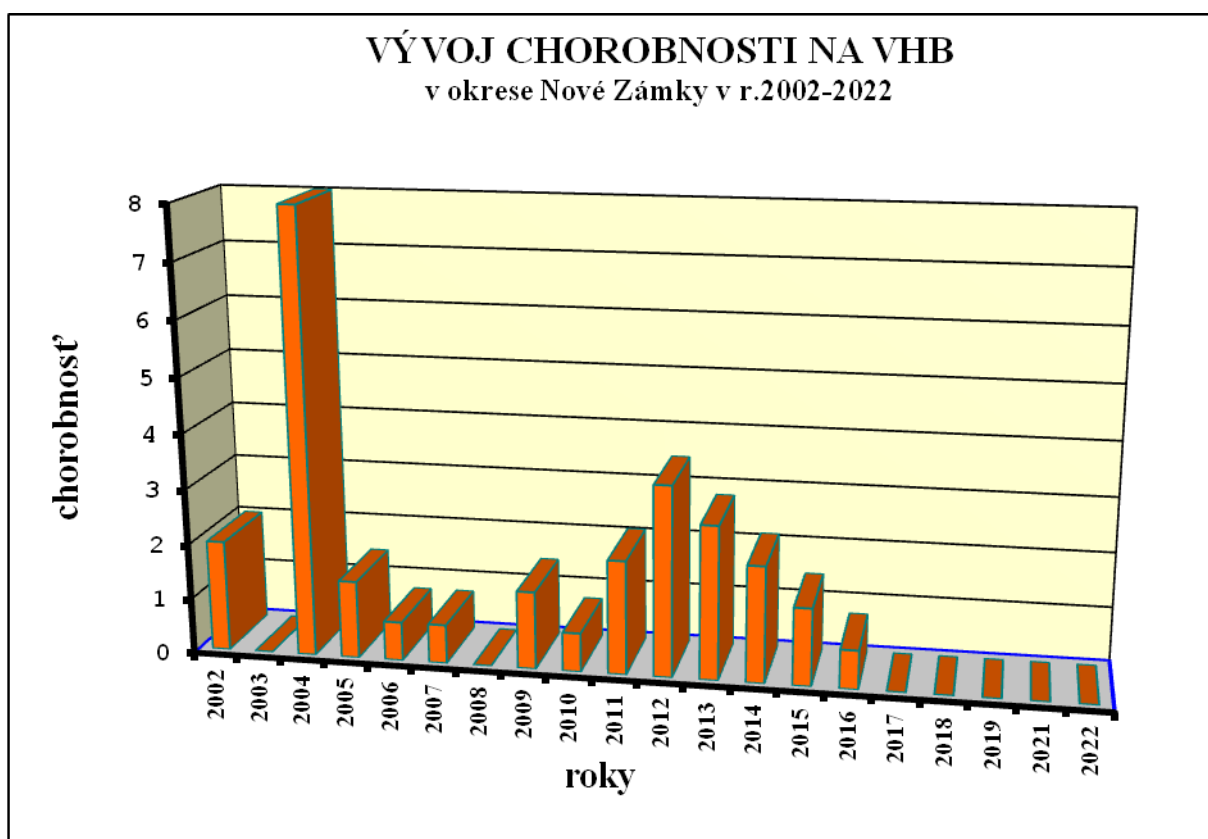
Graf č.3



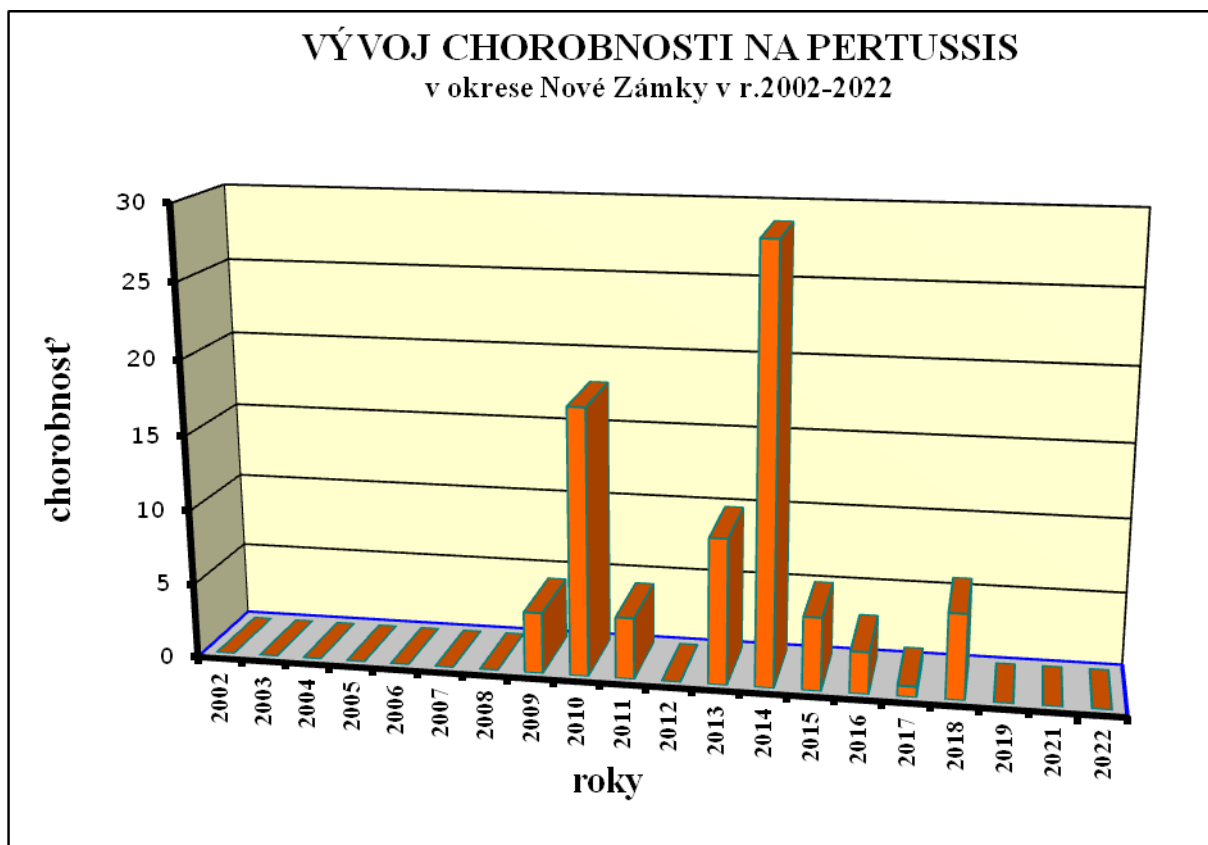
Graf č.4



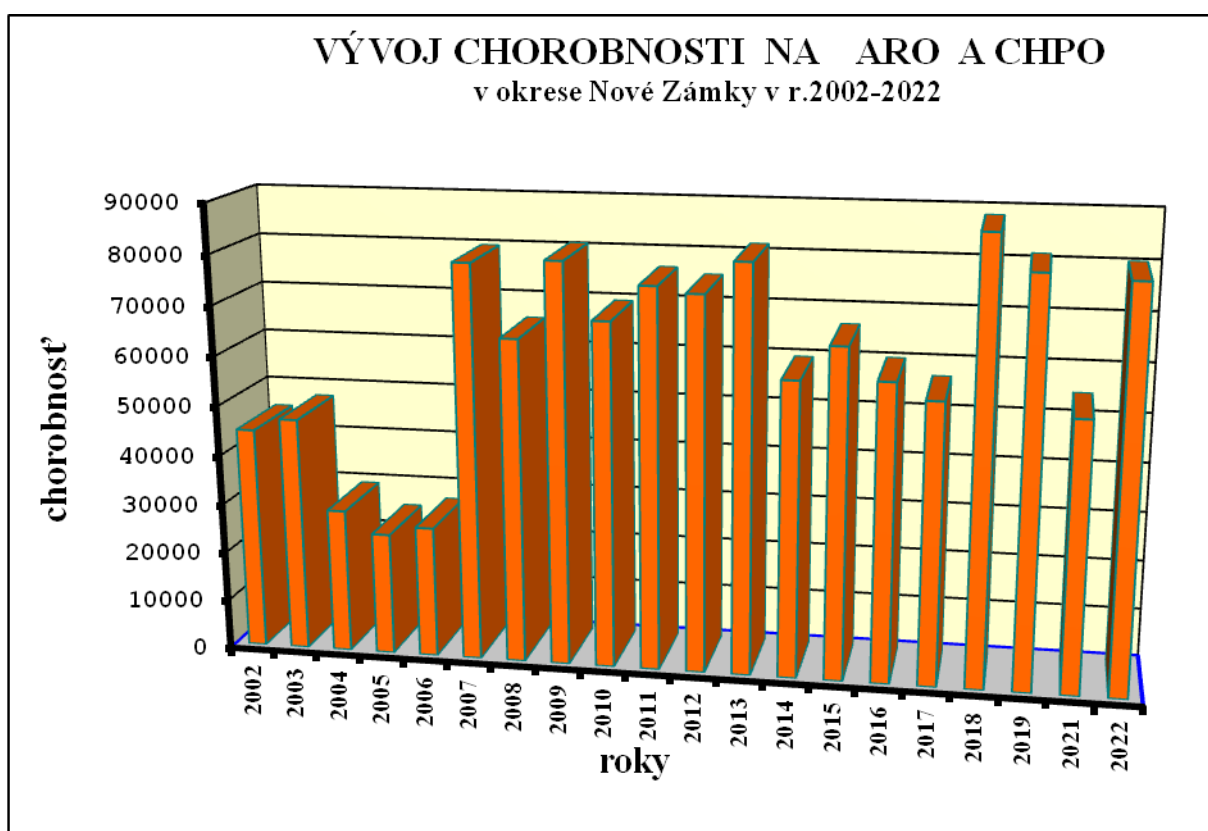
Graf č. 5



Graf č. 6



Graf č. 7



Graf č. 8

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Nových Zámkoch**

Slovenská 13

940 30 Nové Zámky

**Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu a poradenské centrum
ochrany a podpory zdravia**

Výročná správa za rok 2022

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

1. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (OPZVZ) Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (RÚVZ v Nových Zámkoch) je začlenené do úseku výkonu práce vo verejnom záujme, Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia (PCO a PZ, poradňa) je súčasťou OPZVZ.

2. Personálne obsadenie oddelenia

Na OPZVZ a PZ v roku 2022 pracovali 3 pracovníci – 1 vedúci pracovník -vysokoškolák, 1 zdravotná sestra a 1 verejný zdravotník.

Mgr. Klaudia Stehlová (vedúca OPZVZ)

- pracuje na OPZVZ od 1.4.2013
- od 1.10.2013 – vedúca OPZVZ
- absolventka Trnavskej univerzity FZ a SP v Trnave v roku 2000

Ingrid Kianeková (zdravotná sestra)

- na OPZVZ a PZ pracuje od septembra 2002
- ukončila Strednú zdravotnícku školu v Nových Zámkoch v roku 1990

Júlia Holbová, DAHE (verejný zdravotník)

- na OPZVZ a PZ pracuje od 1.1.2021
- ukončila Strednú zdravotnícku školu v Bratislave odbor asistent hygienickej služby

B. Vzdelávanie pracovníkov

Účasť na vzdelávacích aktivitách, pracovných stretnutiach

Mgr. Klaudia Stehlová

27.4.2022 – online seminár – Registratúrny informačný systém (MIS)

1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ– Školenie používateľov systému MIS

14.6.2022 – pracovné stretnutie, školenie - Projekt „Viem čo zjem“ (RÚVZ Levice)

16.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ– Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany

22.9.2022 – online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel

11.11.2022 – odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu

29.11.2022 – krajská porada OPZVZ – RÚVZ Topoľčany

- 1.12.2022 – odborný online workshop OP EVS – Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR samoštúdium
5.12.2022 – online školenie OP EVS - Biobanka
8.12.2022 – online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe

Ingrid Kianeková

- 25.3.2022 – školenie - Psychologické aspekty poradne zdravia, rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia v SR (Trnava)
27.4.2022 – online seminár – Registratúrny informačný systém (MIS)
1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ – Školenie používateľov systému MIS
16.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ – Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany
22.9.2022 – online školenie (OP EVS) Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva – virtuálna prehliadka Brusel
11.11.2022 – odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu
23.11.2022 – školenie „Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“ na FZaSP TU v Trnave
1.12.2022 – odborný online workshop OP EVS – Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR samoštúdium
5.12.2022 – online školenie OP EVS - Biobanka
8.12.2022 – online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe

Júlia Holbová

- 27.4.2022 – online seminár – Registratúrny informačný systém (MIS)
1.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ – Školenie používateľov systému MIS
16.6.2022 – školenie v rámci RÚVZ NZ – Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany
11.11.2022 – odborný online workshop OP EVS – Oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu
1.12.2022 – odborný online workshop OP EVS – Organizačné štruktúry ÚVZ SR a RÚVZ v SR samoštúdium
5.12.2022 – online školenie OP EVS - Biobanka
8.12.2022 – online zahraničná dištančná stáž OP EVS – v spolupráci so Štátnym zdravotným ústavom v Prahe

Prednášková a publikačná činnosť

Mgr. Klaudia Stehlová

- 6.5.2022 – propagácia Svetového dňa pohybu ku zdraviu - uverejnenie článku „Svetový deň – Pohybom k u zdraviu“, na webovej stránke nášho RÚVZ, v regionálnych novinách pre Nové Zámky, Štúrovo a Šurany.
19.8.2022 – odpovede na otázky z Denníka N pre ÚVZ SR na tému: „Covid – 19, inflácia a vyššie ceny potravín – vplyv na vývoj obezity“.
22.9.2022 – odpovede na otázky z Hospodárskych novín pre ÚVZ SR na tému: „Rozmach nikotínových vrecúšok u mladých“
11.10.2022 – odpovede pre TASR – Svetový deň umývania rúk

14.11. – 20.11.2022 na tému „Európsky týždeň boja proti drogám“ uverejnený článok na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky a v regionálnych novinách „Castrum Novum“, „Štúrovo a okolie“, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany

Vlastné semináre a školenia:

10.2.2022 – Mgr. Klaudia Stehlová – téma: Národný program podpory zdravia: „Prevencia onkologických ochorení“;

20.4.2022 - Ingrid Kianeková – téma: Národný akčný plán v prevencii obezity: „Správna výživa a význam pohybovej aktivity“;

30.5.2022 – Mgr. Klaudia Stehlová – téma: Národný program podpory zdravia: „Prevencia fajčenia“;

14.11.2022 – Ingrid Kianeková – téma: Národný program podpory zdravia: „Prevencia cukrovky“.

C. Rozbor činnosti

Mimoriadna situácia COVID-19

Od začiatku roka 2022 trval núdzový stav, ktorý vyhlásila vláda dňom 25.11.2021 na obdobie 90 dní na celom území Slovenskej republiky, t.j. do 9.1.2022. Od 10.1.2022 sa zrušil zákaz vychádzania, núdzový stav však naďalej zostal v platnosti. Aktivoval sa školský semafor a zmenili sa opatrenia spojené s konzumáciou jedál a nápojov, avšak zákaz zhromažďovania nad 6 osôb, okrem osôb žijúcich v jednej domácnosti zostal naďalej v platnosti. Núdzový stav bol vládou zrušený dňa 22.2.2022. Mimoriadna situácia, vyhlásená vládou SR od dňa 12. marca 2020 z dôvodu ohrozenia verejného zdravia II. stupňa v dôsledku pandémie infekčného ochorenia COVID-19, ostáva naďalej v platnosti. Bola vyhlásená podľa § 8 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. Koncom roka sa situácia stabilizovala, izolácia pozitívnej osoby sa stanovila na 5 dní, ktorú posudzuje a ukončuje ošetrojúci lekár, karanténa úzkeho kontaktu pozitívne testovanej osoby nie je automatická, jeho karanténu posudzuje všeobecný lekár.

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

Pracovníci OPZVZ sa vo svojich prednáškach o zdravom životnom štýle a zdravej životospráve zameriavajú na optimalizáciu pohybovej aktivity všetkých vekových skupín obyvateľstva a pravidelne propagujú pozitívny účinok pohybu na zdravie.

Svetový deň - Pohybom ku zdraviu“ – aktivity boli zamerané na zostavenie odborného panelu k uvedenej téme v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a zverejnenie informácií k Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu pre širokú verejnosť prostredníctvom médií – uverejnenie článku „Svetový deň – Pohybom k u zdraviu“, propagácia na webovej stránke nášho RÚVZ, v regionálnych novinách pre Nové Zámky, Štúrovo a Šurany. Informácie boli zamerané na význam pohybu v živote človeka, jeho pozitíva a prevencia chronických neprenosných ochorení. Pri príležitosti uvedeného svetového dňa bol v mesiaci jún na RÚVZ v Nových Zámkoch organizovaný športový - bicyklový deň pre zamestnancov.

Celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ sa v roku 2022 nerealizovala. Do prvej kampane sme sa zapojili v roku 2005 a odvtedy sa OPZVZ do kampane pravidelne zapája každé dva roky.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok - 1x prednáška „Poruchy príjmu potravy“, 1x prednáška „Správna výživa“, 1x prednáška „Obezita“ pre žiakov 2 roč. SŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 63 žiakov) Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

V RÚVZ Nové Zámky bola pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ realizovaná informačná – osvetová kampaň prostredníctvom webovej stránky úradu a sociálnych sietí, zverejnenie tlačovej správy a grafík, edukačné aktivity boli zamerané pre cieľovú skupinu školákov a dospelých, taktiež aj dospelých populácie. Zdravotno-výchovné materiály boli zaslané na do 6 základných škôl v Nových Zámkoch a okrese a 2 materských škôl v okrese.

„Svetový deň hypertenzie“ na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

Na základných školách bola realizovaná prednáška „Význam pohybu“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Nových Zámkoch a pre 11 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Palárikove.

Propagácia Svetového dňa diabetu bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením testu „Riziko vzniku diabetes mellitus 2.typu“ a informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu a oslovením Jednoty dôchodcov. Na základe zverejneného samotestu a individuálnou osvetou kontaktovali PCOPZ 18 klienti, ktorým bolo poskytnuté meranie glukózy z kapilárnej krvi s individuálnym poradenstvom a informáciami zameranými na prevenciu ochorenia diabetes mellitus 2.typu.

Svetový deň diabetu“ – bol realizovaný prostredníctvom poskytnutia DVD – „Tichý zabijak DM 2.typu“ pre 25 žiakov 2.ročníka strednej školy v Nových Zámkoch s poskytnutím ZV materiálov a zostavením odborného panelu k uvedenej téme diabetes mellitus v priestoroch RÚVZ Nové Zámky.

- ozdravenie výživy

OPZVZ spolupracovalo so základnými a strednými školami a ďalšími inštitúciami v Nových Zámkoch a okrese ohľadom ozdravenia výživy predovšetkým prednáškami, názornou propagáciou (distribučný materiál súvisiaci so zdravou výživou).

Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok - 1x prednáška „Poruchy príjmu potravy“, 1x prednáška „Správna výživa“, 1x prednáška „Obezita“ pre žiakov 2 roč. SŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 63 žiakov) Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

V RÚVZ Nové Zámky bola pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ realizovaná informačná – osvetová kampaň prostredníctvom webovej stránky úradu a sociálnych sietí, zverejnenie tlačovej správy a grafík, edukačné aktivity boli zamerané pre cieľovú skupinu školákov a dospelých, taktiež aj dospelých populácie. Zdravotno-výchovné materiály boli zaslané na do 6 základných škôl v Nových Zámkoch a okrese a 2 materských škôl v okrese.

V rámci projektu podporujúceho zdravú výživu detí s názvom „Viem čo zjem“ v roku 2022 boli realizované prednášky na tému „Ovocie a zelenina“ - spolu 2 prednášky pre 34 žiakov na vopred vybraných školách, ktoré boli kontaktované na jeseň 2022. RÚVZ Nové Zámky v šk. r. 2022/2023 nebol vybraný na realizáciu zberu dát formou dotazníka efektivity, v roku 2022 sa

zber uvedených dotazníkov nerealizoval. Záznamy z jednej ZŠ o priebehu školenia boli zaslané elektronicky na ÚVZ SR.

„Školský program“ bol zameraný na monitorovanie spotreby ovocia a zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov. Bol spojený s realizáciou besied a prednášok na školách v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, so zameraním na význam ovocia a zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov a zdravého životného štýlu. OPZVZ zrealizovalo 1x prednášku „Stravovací režim a správna výživa“ pre 34 žiakov 4. roč. ZŠ Nové Zámky; taktiež aj pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ počas Týždňa zdravej výživy boli 3x realizované prednášky „Hygiena potravín“, 3x „Zdravá výživa a správne stravovanie“ s použitím interaktívnej prezentácie zameranej na oblasť hygieny potravín pre 185 žiakov 7.8.9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch; ďalej 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove. Ďalej boli realizované 4 prednášky „Zdravý životný štýl a hygiena“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove a 1 prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie“ pre 26 žiakov 7. roč. ZŠ v Nových Zámkoch.

OPZVZ distribuovalo letáky v rámci ozdravenia výživy a poskytlo klientom ZV materiály z edície ÚVZ SR v počte (12ks) a do ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast (15ks). Na oblasť správnej výživy bol zameraný aj panel na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení, a prevenciu obezity. Na uvedené témy boli uverejnené propagačné materiály na webovej stránke RÚVZ.

- zdravá rodina

Prevencia onkologických ochorení počas „Svetového dňa proti rakovine“ bola zabezpečená na všetkých úrovniach a vekových kategóriách distribúciou letákov s tematikou zásad zdravej výživy a životosprávy, prevencie kolorektálneho karcinómu, rakoviny hrubého čreva krčka maternice a rakoviny prsníka do stredných škôl a na pracoviská, taktiež bola zabezpečená propagácia Svetového dňa proti rakovine uverejnením článku k uvedenej tematike na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky a na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany.

Edukácia v prevencii onkologických ochorení bola zahájená v mesiaci február – v nadväznosti na Svetový deň boja proti rakovine s tematikou prevencie rakoviny prsníka, krčka maternice a prevencie rakoviny hrubého čreva a konečníka, ktorých cieľom bolo zvýšiť povedomie o rizikových faktoroch rakoviny a o možnostiach prevencie a zásadách zdravého životného štýlu. Cieľové skupiny pre problematiku rakoviny prsníka a krčka maternice boli dievčatá/SŠ (s celkovým počtom 68 dievčat na SZŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 51 – diaľkovi študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov). Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva. Boli realizované prednášky 3x prednáška „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 3x prednáška „Prevencia rakoviny prsníka“ a „Prevencia rakoviny krčka maternice“ pre žiačky 2. roč. SZŠ v Nových Zámkoch. Na záver bol predložený dotazník získaných vedomostí a postojov v rámci monitorovania efektivity aktivít u cieľových skupín.

Na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na tému rakovina kože - „Európsky deň melanómu“.

Projekt zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena v spolupráci s oddelením HDM v materských školách v Nových Zámkoch a okrese a podpora zdravého štartu do života - besedy pre matky vo FNŠP Nové Zámky na tému očkovania a zdravého životného štýlu a zdravej výživy v spolupráci s oddelením epidemiológie neboli realizované.

Na podporu zdravšieho a kvalitnejšieho života pre ľudí v staršom veku boli informované domovy dôchodcov, domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov v Nových Zámkoch a okrese o možnosti poskytnutia prednášok a vzdelávacích aktivít zo strany RÚVZ o zdravom životnom štýle pre seniorov.

„Týždeň mozgu“ bol realizovaný prostredníctvom propagácie aktivít a úloh na precvičenie mozgových závitov na webovej stránke úradu a sociálnych sietí ÚVZ SR, taktiež bola zaslaná informácia 8 zariadeniam sociálnej starostlivosti v Nových Zámkoch a okrese o možnosti zdieľania uverejňovaných príspevkov a inšpirácie pre sociálnych pracovníkov pri práci s klientami zariadení DSS/ZSS.

V rámci „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“ bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo priblížiť problematiku Alzheimerovej choroby a poukázať na vedenie aktívneho životného štýlu, taktiež bola realizovaná prednáška „Alzheimerova demencia“ a prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 25 seniorov v ZSS „Vek nádeje“ Nové Zámky. Zároveň boli realizované kognitívne tréningy pre seniorov z pracovných zošitov (vedomostné a kognitívne aktivity) zamerané na priradovanie slov, doplňovanie čísel, názvov, hľadanie a tvorenie skupín slov, slovné analógie, hľadanie správneho poradia činností s dôrazom na potrebu tréningu pamäti.

V rámci mesiaca október Mesiac úcty k starším boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkoch propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov, prevenciu rakoviny hrubého čreva a očkovanie seniorov.

Pri príležitosti „Svetového dňa osteoporózy“ boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkoch propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov.

V rámci „Svetového dňa zdravia“ bola uverejnená na webovej stránke úradu tlačová správa „Naša planéta, naše zdravie“, ktorej hlavným cieľom bolo upozorniť verejnosť na klimatickú krízu, ktorá je zároveň aj krízou zdravia ako upozorňuje Svetová zdravotnícka organizácia. Cieľom bolo poukázať na znečistené ovzdušie a jeho vplyv na zdravie ľudí, potravinovú bezpečnosť a šírenie infekčných ochorení.

Propagácia „Svetového dňa duševného zdravia“ bola realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, taktiež bol základným školám v Nových Zámkoch poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich.

Riziká infekčných ochorení boli prezentované na webovej stránke úradu s tematikou prevencie vírusovej hepatitídy typu A, ochorenia AIDS a ochorenia Covid-19.

Boli realizované 2 prednášky „Prevencia žltacky typu A“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove. Prednáška „Infekčná mononukleóza“ bola realizovaná pre 6 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch. V rámci „Svetového dňa boja proti AIDS“ boli uskutočnené 3 prednášky „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove a 1 prednáška v základnej škole v Nových Zámkoch pre 20 žiakov 9.ročníka.

-znevýhodnené skupiny

V období od 24.4.-30.4.2022 sa uskutočnil Európsky imunizačný týždeň (EIW). Propagácia bola realizovaná v spolupráci s oddelením epidemiológie cestou internetovej stránky RÚVZ v Nových Zámkoch. Téma bola zameraná na potrebu obnovenia záujmu o očkovanie na všetkých úrovniach v spoločnosti, podporu očkovania a zlepšenie informovanosti o očkovaní proti infekciám, ktorým dokážeme vďaka očkovaniu úspešne predchádzať. Cieľom bolo zvýšiť povedomie širokej verejnosti o dôležitosti očkovania ako jednej najjednoduchšej, bezpečnej a efektívnej formy prevencie prenosných ochorení.

Pripravený materiál a vyhotovený panel v priestoroch vestibulu RÚVZ Nové Zámky vyzdvihoval prioritne problematiku očkovania.

ZV materiál zameraný na očkovanie proti chrípke a pneumokokom bol poskytnutý seniorom v ZSS v Nových Zámkoch a okrese.

Projekt Podpora zdravia znevýhodnených komún v nadväznosti na schválené Akčné plány Stratégie rovnosti, inklúzie a participácie Rómov do roku 2030 sa zameriava na dostupnosť aktivít pre obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád zameraných na podporu zdravého životného štýlu.

Pre oblasť zdravia je zdôraznená potreba zabezpečenia ochrany a dôstojnosti pre najslabšie sociálne skupiny; podpory lepšieho prístupu znevýhodnených komún k zdravotnej starostlivosti; zabezpečenia dôstojných a spravodlivých podmienok v prístupe zdravotníckych zamestnancov a v dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti; posilnenia výchovy a vzdelávania detí a žiakov k zdravému životnému štýlu.

V meste Nové Zámky a okrese nemáme typické rozľahlé osady obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom, uvedené skupiny obyvateľov nie sú v spoločnosti sociálne vylúčené, z nich veľká časť sa ani nehlási k svojmu rómskemu pôvodu.

OPZVZ realizuje uvedené zdravotno-výchovné aktivity iba v rámci prednáškovej a osvetovej činnosti na špeciálnych základných školách, kde je možné na uvedené skupiny pôsobiť v oblasti podpory zdravého životného štýlu.

Pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ počas Týždňa zdravej výživy boli realizované 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove. Ďalej boli realizované 4 prednášky „Zdravý životný štýl a hygiena“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch, pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove, 2 prednášky „Prevencia žltacky typu A“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove. Prednáška „Infekčná mononukleóza“ bola realizovaná pre 6 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch.

V rámci „Svetového dňa boja proti AIDS“ boli uskutočnené 3 prednášky „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove.

-prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Problematiku alkoholu a drogovej problematiky rieši OPZVZ v rámci osvetu na prednáškach a besedách. Dôležitou oblasťou je prevencia vo vzťahu k zvyšovaniu povedomia a informovanosti o nepriaznivých zdravotných a sociálnych dôsledkoch u ľudí, obzvlášť zvýšiť informovanosť o škodlivých účinkoch alkoholu počas tehotenstva. Zlepšenie prevencie realizuje oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu zabezpečením prednášok so

zameraním na edukáciu a poradenstvo pre školy a rodiny v oblasti primárnej prevencie drogových závislostí s poskytnutím zdravotno- výchovných materiálov.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme v roku 2022 poskytli telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci 10-krát.

V rámci „Svetového dňa bez tabaku“ bol zostavený odborný panel s tematikou fajčenie a choroby dýchacích ciest – TBC, rakovina pľúc, astma a chronická obštrukčná choroba pľúc. Na webovej stránke RÚVZ bola uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR s názvom „Odvykanie od tabaku prospieva zdraviu a aj životnému prostrediu“.

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Dňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 30.5.2022 a 31.5.2022 s poskytnutím informácií a poradenstva na tému škodlivosti fajčenia tabaku, odvykania od fajčenia a pasívnej inhalácie tabakového dymu spolu s meraním oxidu uhoľnatého smokerlyzerom pre spolu 11 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 8 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient – silná závislosť, 1 klient stredná závislosť, 6 klientov v kategórii neznamená závislosť na nikotíne) spojené s poskytnutím individuálneho poradenstva na odvykanie od fajčenia.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná zostavením odborného panelu k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a realizáciou výtvarnej aktivity s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“. Usmernenie k aktivite bolo zaslané 51 základným školám v Nových Zámkoch a okrese. Cieľom bolo nakresliť kresbu na uvedenú tému, v ktorej deti znázornia ako trávia svoj voľný čas. Cieľovou skupinou boli deti vo veku 10-15 rokov, akcia sa realizovala v čase od 22.6. – 30.6.2022. Do výtvarnej aktivity sa zapojili 2 školy, spolu bolo zaslaných 7 kresieb, z toho boli 3 najzaujímavejšie uverejnené na webovej stránke nášho RÚVZ.

Cieľom výtvarnej aktivity bolo zvýšiť povedomie o téme návykových látok, pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja a zmysluplného trávenia voľného času.

Ďalej bola realizovaná beseda 1x na tému „Prevencia fajčenia a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 72 žiakov 1.ročníka. V rámci besedy bolo žiakom SZŠ poskytnuté DVD z trilógie dokumentov na tému: „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“ a DVD s názvom „Kým stúpa dym“.

V rámci „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ bola propagácia realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ a na webovej stránke úradu, taktiež prostredníctvom besedy na uvedenú tému pre stredné školy, ktorej cieľom bolo priblížiť problematiku fetálneho alkoholového syndrómu a tým zvýšiť informovanosť o škodlivých účinkoch alkoholu počas tehotenstva. Bola uskutočnená 1x beseda na uvedenú tému pre študentov 4.roč. SŠ v Nových Zámkoch, v rámci ktorej bolo k dispozícii poskytnuté DVD – „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola zabezpečená prostredníctvom mestských úradov v regionálnych novinách „Castrum Novum“, „Štúrovo a okolie“, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany – uverejnenie článku „Európsky týždeň boja proti drogám“ s propagáciou informačnej kampane s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“ a poskytnutie informácií z oblasti primárnej prevencie látkových závislostí pre občanov mesta Nové Zámky a okolia so zameraním sa na alkohol. Cieľom bolo upozorniť na

možnosť vzniku tragických udalostí na cestách spôsobených jazdou pod vplyvom alkoholu a taktiež zákaz jazdy pod jej vplyvom.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 3x beseda na tému „Alkohol a iné drogy“, bolo poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Počas tehotenstva na vývin plodu“ „Kým stúpa dym“ pre SŠ v Nových Zámkoch, počet edukovaných 52 žiakov 4. ročníka. Propagácia bola taktiež zabezpečená zostavením odborného panelu k uvedenej téme Alkohol, fajčenie a drogy v priestoroch nášho úradu.

2. Verejné kampane a zdravotno – výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

OPZVZ v roku 2022 realizovalo nasledovné aktivity pri príležitosti významných dní:

- 4. február - Svetový deň boja proti rakovine - Zdravá životospráva:

Inštalovaný panel vo vestibule RÚVZ Nové Zámky (5ks) plagátov vlastnej edície poskytol informácie o zdraví, zdravej strave, pohybe, dennom režime, spánku, základoch hygieny a optimálnej výživovej hodnote stravy.

Prevenia onkologických ochorení počas „Svetového dňa proti rakovine“ bola zabezpečená na všetkých úrovniach a vekových kategóriách distribúciou letákov s tematikou zásad zdravej výživy a životosprávy, prevencie kolorektálneho karcinómu, rakoviny hrubého čreva krčka maternice a rakoviny prsníka do stredných škôl a na pracoviská, taktiež bola zabezpečená propagácia Svetového dňa proti rakovine uverejnením článku k uvedenej tematike na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky a na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany.

Edukácia v prevencii onkologických ochorení bola zahájená v mesiaci február – v nadväznosti na Svetový deň boja proti rakovine s tematikou prevencie rakoviny prsníka, krčka maternice a prevencie rakoviny hrubého čreva a konečníka, ktorých cieľom bolo zvýšiť povedomie o rizikových faktoroch rakoviny a o možnostiach prevencie a zásadách zdravého životného štýlu. Cieľové skupiny pre problematiku rakoviny prsníka a krčka maternice boli dievčatá/SŠ (s celkovým počtom 68 dievčat na SZŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 51 – diaľkovi študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov). Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva. Boli realizované prednášky 3x prednáška „Prevenia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 3x prednáška „Prevenia rakoviny prsníka“ a „Prevenia rakoviny krčka maternice“ pre žiačky 2. roč. SZŠ v Nových Zámkoch. Na záver bol predložený dotazník získaných vedomostí a postojov v rámci monitorovania efektivity aktivít u cieľových skupín.

Zdravotno -výchovný materiál s tematikou prevencie rakoviny hrubého čreva bol poskytnutý pre stredné školy v Nových Zámkoch, pre obyvateľov mesta Nové Zámky a klientov ZSS a Domovov dôchodcov v Nových Zámkoch.

- 4.marec – Svetový deň obezity:

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok - 1x prednáška „Poruchy príjmu potravy“, 1x prednáška „Správna výživa“, 1x prednáška „Obezita“ pre žiakov 2 roč. SŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 63 žiakov) Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

V RÚVZ Nové Zámky bola pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ realizovaná informačná – osvetová kampaň prostredníctvom webovej stránky úradu a sociálnych sietí, zverejnenie tlačovej správy a grafík, edukačné aktivity boli zamerané pre cieľovú skupinu školákov a dospelých, taktiež aj dospelých populácie. Zdravotno-výchovné materiály boli zaslané na do 6 základných škôl v Nových Zámkoch a okrese a 2 materských škôl v okrese.

- 14.-20. marec – Týždeň mozgu:

Bol realizovaný prostredníctvom propagácie aktivít a úloh na precvičenie mozgových závitov na webovej stránke úradu a sociálnych sietí ÚVZ SR, taktiež bola zaslaná informácia 8 zariadeniam sociálnej starostlivosti v Nových Zámkoch a okrese o možnosti zdieľania uverejňovaných príspevkov a inšpirácie pre sociálnych pracovníkov pri práci s klientami zariadení DSS/ZSS.

- 20. marec – Svetový deň ústneho zdravia:

Svetový deň ústneho zdravia, ktorý realizovalo oddelenie výchovy k zdraviu v spolupráci s oddelením HDM, prostredníctvom besied pre deti v Nových Zámkoch a okrese, na tému „Ústna hygiena“ sa tento rok nerealizovalo. V rámci 2 besied OPZVZ realizovaných na Špeciálnych základných školách v Nových Zámkoch a okrese na tému zdravého životného štýlu bola zahrnutá aj edukácia ohľadom ústnej hygieny.

- 22. marec – Svetový deň vody:

Svetový deň vody 22. marec, bol organizovaný v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, ktorého cieľom bolo poukázať na potrebu a význam vody vo všetkých oblastiach života prostredníctvom plagátu na panely vo vestibule RÚVZ na uvedenú tému, zároveň boli informácie zverejnené na webovej stránke úradu.

- 7. apríl - Svetový deň zdravia:

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia bola uverejnená na webovej stránke úradu tlačová správa „Naša planéta, naše zdravie“, ktorej hlavným cieľom bolo upozorniť verejnosť na klimatickú krízu, ktorá je zároveň aj krízou zdravia ako upozorňuje Svetová zdravotnícka organizácia. Cieľom bolo poukázať na znečistené ovzdušie a jeho vplyv na zdravie ľudí, potravinovú bezpečnosť a šírenie infekčných ochorení.

Edukačno – preventívne vyšetrenia zamerané na populáciu produktívneho veku - merania antropometrických a biochemických ukazovateľov pomocou Reflotronu s poskytnutím odborného poradenstva v roku 2022 v spolupráci s poisťovňou UNION neboli realizované.

- 24.4. – 30.4. – Európsky imunizačný týždeň:

V období od 24.4.-30.4.2022 sa uskutočnil Európsky imunizačný týždeň (EIW). Propagácia bola realizovaná v spolupráci s oddelením epidemiológie cestou internetovej stránky RÚVZ v Nových Zámkoch. Téma bola zameraná na potrebu obnovenia záujmu o očkovanie na všetkých úrovniach v spoločnosti, podporu očkovania a zlepšenie informovanosti o očkovaní proti infekciám, ktorým dokážeme vďaka očkovaniu úspešne predchádzať. Cieľom bolo zvýšiť povedomie širokej verejnosti o dôležitosti očkovania ako jednej najjednoduchšej, bezpečnej a efektívnej formy prevencie prenosných ochorení.

Pripravený materiál a vyhotovený panel v priestoroch vestibulu RÚVZ Nové Zámky vyzdvihoval prioritne problematiku očkovania.

ZV materiál zameraný na očkovanie proti chrípke a pneumokokom bol poskytnutý seniorom v ZSS v Nových Zámkoch a okrese.

- 9. máj – Európsky deň melanómu:

Na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na tému rakovina kože - „Európsky deň melanómu“.

- 10. máj - Svetový deň – Pohybom ku zdraviu:

Aktivity boli zamerané na zostavenie odborného panelu týkajúceho sa zdravej stravy a významu pohybu v prevencii obezity v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a zverejnenie informácií k Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu pre širokú verejnosť prostredníctvom médií – uverejnenie článku „Svetový deň – Pohybom ku zdraviu“, propagácia na webovej stránke nášho RÚVZ, v regionálnych novinách pre Nové Zámky, Štúrovo a Šurany. Informácie boli zamerané na význam pohybu v živote človeka, jeho pozitíva a prevencia chronických neprenosných ochorení.

Pri príležitosti svetového dňa bol v mesiaci jún na RÚVZ v Nových Zámkoch organizovaný športový - bicyklový deň pre zamestnancov.

Do prvej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ sme sa zapojili v roku 2005 a odvtedy sa OPZVZ aj pravidelne zapája každé dva roky. Tento rok sa celonárodná kampaň nerealizovala.

- 17. máj – Svetový deň hypertenzie:

Na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

- 31. máj - Svetový deň bez tabaku:

V RÚVZ bol zostavený odborný panel s tematikou fajčenie a choroby dýchacích ciest – TBC, rakovina pľúc, astma a chronická obštrukčná choroba pľúc. Na webovej stránke RÚVZ bola uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR s názvom „Odvýkanie od tabaku prospieva zdraviu a aj životnému prostrediu“.

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Dňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 30.5.2022 a 31.5.2022 s poskytnutím informácií a poradenstva na tému škodlivosti fajčenia tabaku, odvykania od fajčenia a pasívnej inhalácie tabakového dymu spolu s meraním oxidu uhoľnatého smokerlyzerom pre spolu 11 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 8 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient – silná závislosť, 1 klient stredná závislosť, 6 klientov v kategórii neznámená závislosť na nikotíne) spojené s poskytnutím individuálneho poradenstva na odvykanie od fajčenia.

- 14. jún - Svetový deň darcov krvi:

V spolupráci s Národnou transfúznou službou v Nových Zámkoch sme v roku 2022 realizovali merania biochemických ukazovateľov pomocou Reflotronu – odber kapilárnej krvi na cukor a cholesterol a tiež meranie tlaku krvi pre obyvateľov mesta a okresu s poskytnutím odborného poradenstva.

- 26. jún - Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi:

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná zostavením odborného panelu k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a realizáciou výtvarnej aktivity s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“. Usmernenie k aktivite bolo zaslané 51 základným školám v Nových Zámkoch a okrese. Cieľom bolo nakresliť kresbu na uvedenú tému, v ktorej deti znázornia ako trávia svoj voľný čas. Cieľovou skupinou boli deti vo veku

10-15 rokov, akcia sa realizovala v čase od 22.6. – 30.6.2022. Do výtvarnej aktivity sa zapojili 2 školy, spolu bolo zaslaných 7 kresieb, z toho boli 3 najzaujímavejšie uverejnené na webovej stránke nášho RÚVZ.

Cieľom výtvarnej aktivity bolo zvýšiť povedomie o téme návykových látok, pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja a zmysluplného trávenia voľného času.

Ďalej bola realizovaná beseda 1x na tému „Prevencia fajčenia a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 72 žiakov 1.ročníka. V rámci besedy bolo žiakom SZŠ poskytnuté DVD z trilógie dokumentov na tému: „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“ a DVD s názvom „Kým stúpa dym“.

- jún – Nástrahy leta:

Na paneloch prostredníctvom plagátov (5ks) vo vestibule RÚVZ Nové Zámky boli pripravené riziká súvisiace s letnými mesiacmi so zameraním na dodržiavanie pitného režimu, dehydratáciu, úpal, horúčku, bolesti hlavy, úrazy, kúpanie, uštipnutie hmyzom, ochranu pred kliešťom a alergie. Propagácia článku z ÚVZ SR „Ako zvládnuť nadchádzajúce horúčavy bez zdravotných rizík“ bola realizovaná prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.

- júl – Úrazovosť na cestách:

Vo vestibule RÚVZ Nové Zámky boli na paneloch pripravené riziká súvisiace s letnými mesiacmi na cestách so zameraním na prevenciu úrazov detí a mládeže.

Propagácia článku z ÚVZ SR „Ako dovoľenkovať bez zdravotných problémov“ a „Zásady bezpečného kúpania sa“ bola realizovaná prostredníctvom webovej stránky RÚVZ.

- 1. august – Svetový deň dojčenia:

Informácie o zdraví a výžive dojčiat a malých detí s ochranou, podporou a významom dojčenia inštaláciou panelu vo vestibule RÚVZ Nové Zámky (2ks) plagátov vlastnej edície.

- 9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme:

V rámci „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ bola propagácia realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ a na webovej stránke úradu, taktiež prostredníctvom besedy na uvedenú tému pre stredné školy, ktorej cieľom bolo priblížiť problematiku fetálneho alkoholového syndrómu a tým zvýšiť informovanosť o škodlivých účinkoch alkoholu počas tehotenstva. Bola uskutočnená 1x beseda na uvedenú tému pre študentov 4.roč. SŠ v Nových Zámkoch, v rámci ktorej bolo k dispozícii poskytnuté DVD – „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

- 21. september – Svetový deň Alzheimerovej choroby:

Bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo priblížiť problematiku Alzheimerovej choroby a poukázať na vedenie aktívneho životného štýlu, taktiež bola realizovaná prednáška „Alzheimerova demencia“ a prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 25 seniorov v ZSS „Vek nádeje“ Nové Zámky. Zároveň boli realizované kognitívne tréningy pre seniorov z pracovných zošitov (vedomostné a kognitívne aktivity) zamerané na priradovanie slov, dopĺňovanie čísel, názvov, hľadanie a tvorenie skupín slov, slovné analógie, hľadanie správneho poradia činností s dôrazom na potrebu tréningu pamäti.

Propagáciu Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme realizovali uverejnením informačného materiálu - na webovej stránke úradu s názvom „Mozog, čo mu škodí a čo prospieva“ a distribúciou prezentácie do zariadení sociálnej starostlivosti a domovov dôchodcov pre 14 DSS a ZSS v Nových Zámkoch a okrese.

- 26. september – Svetový deň srdca:

Bol zostavený odborný panel k uvedenej téme – kardiovaskulárne ochorenia v priestoroch RÚVZ Nové Zámky.

- 1. október - Medzinárodný deň starších – október Mesiac úcty k starším:

V rámci mesiaca október Mesiac úcty k starším boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkoch propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov, prevenciu rakoviny hrubého čreva a očkovanie seniorov.

- 10. október - Svetový deň duševného zdravia:

Propagácia bola realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, taktiež bol základným školám v Nových Zámkoch poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich.

- 15. október - Svetový deň umývania rúk:

Pre TASR boli poskytnuté odpovede k uvedenej téme – umývanie rúk.

- 16. október - Svetový deň výživy:

Počas Týždňa zdravej výživy boli 3x realizované prednášky „Hygiena potravín“, „Zdravá výživa a správne stravovanie“ s použitím interaktívnej prezentácie zameranej na oblasť hygieny potravín pre 185 žiakov 7.8.9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch; ďalej 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Palárikove. Ďalej boli realizované 4 prednášky „Zdravý životný štýl a hygiena“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Palárikove a 1 prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie“ pre 26 žiakov 7. roč. ZŠ v Nových Zámkoch.

- 20. október - Svetový deň osteoporózy:

Pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy bol pripravený panel na aktuálnu tému v priestoroch RÚVZ v Nových Zámkoch, ktoré boli zamerané na príčiny a následky osteoporózy, liečbu, prevenciu, výživu, terciálnu prevenciu, praktické rady pre chorých, tonizáciu chrbtového svalstva a prevenciu pádov.

Pre domovy sociálnych zariadení boli poskytnuté ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu a prevenciu pádov seniorov.

- 14. november - Svetový deň diabetu:

Propagácia Svetového dňa diabetu bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením testu „Riziko vzniku diabetes mellitus 2.typu“ a informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu a oslovením Jednoty dôchodcov. Na základe zverejneného samotestu a individuálnou osvetou kontaktovali PCOPZ 18 klienti, ktorým bolo poskytnuté meranie glukózy z kapilárnej krvi s individuálnym poradenstvom a informáciami zameranými na prevenciu ochorenia diabetes mellitus 2.typu.

Svetový deň diabetu“ – bol realizovaný prostredníctvom poskytnutia DVD – „Tichý zabijak DM 2.typu“ pre 25 žiakov 2.ročníka strednej školy v Nových Zámkoch s poskytnutím ZV materiálov a zostavením odborného panelu k uvedenej téme diabetes mellitus v priestoroch RÚVZ Nové Zámky.

- november - Európsky týždeň boja proti drogám:

Propagácia Európskeho týždňa boja proti drogám bola zabezpečená prostredníctvom mestských úradov v regionálnych novinách „Castrum Novum“, „Štúrovo a okolie“, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany – uverejnenie článku „Európsky týždeň boja proti drogám“ s propagáciou informačnej kampane s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“ a poskytnutia informácií z oblasti primárnej prevencie látkových závislostí pre občanov mesta Nové Zámky a okolia so zameraním sa na alkohol. Cieľom bolo upozorniť na možnosť vzniku tragických udalostí na cestách spôsobených jazdou pod vplyvom alkoholu a taktiež zákaz jazdy pod jej vplyvom.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 3x beseda na tému „Alkohol a iné drogy“, bolo poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Počas tehotenstva na vývin plodu“ „Kým stúpa dym“ pre SŠ v Nových Zámkoch, počet edukovaných 52 žiakov 4. ročníka.

Pri príležitosti Európskeho týždňa boja proti drogám bola pripravená nástenka na aktuálnu tému v priestoroch RÚVZ Nové Zámky s názvom: riziká, dôsledky drogového problému a primárna prevencia drogových závislostí. Ďalej bol inštalovaný panel s danou tematikou, ktorý obsahoval informácie o škodlivých účinkoch alkoholu, fajčenia a iných drog.

- 1. december – Svetový deň boja proti AIDS:

K Svetovému dňu boja proti AIDS bola realizovaná inštalácia panelu v priestoroch vestibulu RÚVZ Nové Zámky s vlastnou edíciou 6 plagátov, s názvami všeobecné informácie o AIDS, celková situácia vo svete, história ochorenia, vírus HIV, spôsoby prenosu ochorenia, štádiá ochorenia, vývoj ochorenia a prevencia infekcie HIV. Na webovej stránke úradu bola uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR k Európskemu týždňu testovania, ktorý vyvrcholil „Svetovým dňom boja proti AIDS“ a tlačová správa „Anonymné vyšetrenie anti-HIV protilátok v RÚVZ“.

Boli realizované 3 prednášky „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove a pre 20 žiakov 9.roč. ZŠ v Nových Zámkoch.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Všeobecným cieľom „Školského programu“ je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu ich stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam. Špecifickým cieľom je zvýšiť spotrebu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov u detí predškolského a školského veku, naučiť deti a ich rodičov pravidelne konzumovať ovocie a zeleninu, mlieko a mliečne výrobky, vzdelávať deti a rodičov o dôležitosti konzumácie ovocia a zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov pre ich zdravie.

ÚVZ SR vydal na základe Stratégie Slovenskej republiky pre realizáciu „Školského programu“ regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Slovenskej republike metodický pokyn na realizáciu uvedeného programu. Cieľovou skupinou, ktorú je potrebné edukovať sú

deti z MŠ, ZŠ, SŠ a škôl so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami – zapojených do „Školského programu“, v ktorých edukácia prebieha postupne v jednotlivých školských rokoch. Edukáciu je potrebné vykonať taktiež v školách, v ktorých bol zrealizovaný monitoring spotreby ovocia a zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov a následne v ďalších školách zapojených do uvedeného programu. Cieľom edukácie je zvýšiť informovanosť detí a rodičov o zdravotných benefitoch nutričných prítomných v potravinových komoditách zaradených do programu. Okrem základných informácií o význame vitamínov, minerálov, vlákniny, antioxidantov, ako aj o význame komplexných mliečnych bielkovín, mliečnom tuku, laktózy, vitamínu D a význame baktérií mliečného kvasenia, je potrebné sa zamerať aj na kvantitatívne odporúčania nevyhnutné pre zdravý vývoj detí z hľadiska prevencie.

Edukačné aktivity v rámci „Školského programu“ boli spojené s realizáciou besied a prednášok na školách, so zameraním na význam ovocia a zeleniny a zdravého životného štýlu.

OPZVZ zrealizovalo 1x prednášku „Stravovací režim a správna výživa“ pre 34 žiakov 4. roč. ZŠ Nové Zámky.

Pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ počas Týždňa zdravej výživy boli 3x realizované prednášky „Hygiena potravín“, 3x „Zdravá výživa a správne stravovanie“ s použitím interaktívnej prezentácie zameranej na oblasť hygieny potravín pre 185 žiakov 7.8.9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch; ďalej 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove. Ďalej boli realizované 4 prednášky „Zdravý životný štýl a hygiena“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove a 1 prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie“ pre 26 žiakov 7. roč. ZŠ v Nových Zámkoch.

Projekt „Viem čo zjem“ je projektom medzinárodného charakteru, celosvetového programu Nestlé Healthy Kids, s celoslovenskou pôsobnosťou. Projekt bol schválený MZ SR a MŠ SR, ÚVZ SR a jednotlivé RÚVZ sú jeho odbornými partnermi. ÚVZ SR a RÚVZ realizujú 1 hodinu prednášky a aktívnej práce s deťmi, podľa vopred dohodnutého postupu.

Cieľ projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt pozostáva z 2 prednášok a niekoľkých súťaží. Cieľová skupina sú žiaci základných škôl vo veku 9-12 rokov (3., 4., 5., 6. ročník ZŠ). Aktívna účasť RÚVZ spočíva v realizovaní prvej úvodnej prednášky a aktívnej práce s deťmi pracovníkom OPZVZ – na prednášku je vymedzená 1 vyučovacia hodina. Po skončení projektovej časti na jednej vybranej škole, je potrebné vyplnenie anonymného dotazníka efektivity pre deti. Po skončení všetkých prednášok na škole, v ktorej sa uskutočnil projekt pracovníčkou OPZVZ, sa vyplní záznam o priebehu školenia.

V rámci projektu podporujúceho zdravú výživu detí s názvom „Viem čo zjem“ v roku 2022 boli realizované prednášky na tému „Ovocie a zelenina“ - spolu 2 prednášky pre 34 žiakov na vopred vybraných školách, ktoré boli kontaktované na jeseň 2022. RÚVZ Nové Zámky v šk. r. 2022/2023 nebol vybraný na realizáciu zberu dát formou dotazníka efektivity, v roku 2022 sa zber uvedených dotazníkov nerealizoval. Záznamy z jednej ZŠ o priebehu školenia boli zaslané elektronicky na ÚVZ SR.

Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR

Dotazníkový prieskum Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľstva SR je realizovaný s cieľom postupne dosahovať znižovanie rizikových faktorov ovplyvňujúcich zdravie. Jedná

sa o pravidelné sledovanie ukazovateľov zdravotného stavu a zdravotného uvedomenia obyvateľov Slovenskej republiky s cieľom zvyšovať informovanosť a zdravotné uvedomenie občanov, navodzovať postupnú zmenu postoja obyvateľov k vlastnému zdraviu, preventívne chrániť ich zdravotný stav, ako aj získavať informácie napríklad o stravovacích zvyklostiach občanov, o intenzite ich pohybovej aktivity a výskytu rizikových faktorov životného štýlu v celkovom počte pre 104 respondentov, ktorí sú vybraní podľa vekovej štruktúry a pohlavia. Dotazníkový prieskum bol realizovaný v druhom polroku 2022 v celkovom počte 104 respondentov, ktorí boli vybraní podľa vekovej štruktúry a pohlavia. Získané informácie z dotazníka boli spracované a zaslané elektronickou formou.

Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR

Zámerom PCOPZ je zvyšovanie povedomia a informovanosti o možnostiach prevencie neprenosných chorôb a zvyšovanie zdravotnej gramotnosti jednotlivcov, komunit a obyvateľstva SR. Aktívnym vyhľadávaním a ovplyvňovaním rizikových faktorov zlepšiť zdravotný stav obyvateľov prostredníctvom poradenstva zameraného na pozitívnu zmenu spôsobu života s využitím vedecky overených poznatkov a metód z oblasti medicíny a verejného zdravotníctva.

V Poradni zdravia vykonávame vyšetrenia na základné antropometrické, biochemické a somatické parametre rizikových faktorov neinfekčných ochorení, poskytujeme individuálne poradenstvo u klientov, a rovnako sa zapájame aj do pripravovaných projektov, ktoré sú vzhľadom na štatistiku úmrtnosti a chorobnosti v SR, vysoko aktuálne a potrebné.

Cieľom je zlepšiť zdravotný stav obyvateľov Slovenska – znížiť chorobnosť a úmrtnosť na vybrané ochorenia obehovej sústavy a onkologické ochorenia vhodnými formami intervencie a znížiť prevalenciu osôb s rizikovým životným štýlom a to najmä prevalenciu fajčiarov, osôb nezdravo sa stravujúcich, znížiť počet osôb s nedostatočnou pohybovou aktivitou, osôb s nadmerným užívaním alkoholu a neschopnosť zvládať stres.

Zvýšiť informovanosť obyvateľstva o následkoch rizikového životného štýlu a o možnostiach eliminácie rizika úpravou životosprávy.

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia -výskumná a prieskumná činnosť za rok 2022.

V roku 2022 vyšetrenia na základné antropometrické, biochemické a somatické parametre Reflotronom (výška, váha, obvod pása, bokov, BMI na základe telesnej výšky a hmotnosti, WHR, WHtR, % celkového tuku tukomerom, bazálny metabolizmus, glukóza, celkový cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol, triglyceridy, krvný tlak a pulz) v rámci Testu zdravé srdce boli realizované, bolo vyšetrených 21 klientov.

Mimo testu zdravé srdce bolo vyšetrených 232 klientov, z antropometrických meraní bolo realizovaných 12 meraní výšky, 20 meraní váhy, 20 meraní BMI, 20 meraní obvodu pása a bokov, 8 vyšetrení WHR, 20 vyšetrení % celkového tuku; z biochemických vyšetrení bolo realizovaných 58 vyšetrení celkového cholesterolu, 10 vyšetrení glukózy, 8 vyšetrení kyseliny močovej a ďalej bolo 36 somatických vyšetrení merania TK a pulzu.

Výjazdové aktivity v rámci PCOPZ v roku 2022 boli realizované v spolupráci s NTS Nové Zámky - do Šaľa, MÚ Nové Zámky a Štúrovo.

Počas Dňa otvorených dverí na našom RÚVZ, spojeného s poskytnutím informácií a poradenstva na tému škodlivosti fajčenia tabaku, odvykania od fajčenia a pasívnej inhalácie tabakového dymu spolu s meraním oxidu uhľnatého smokerlyzerom bolo vyšetrených spolu 11 klientov.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci bolo poskytnuté 10-krát.

Propagácia Svetového dňa diabetu bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením testu „Riziko vzniku diabetes mellitus 2.typu“ a informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu a oslovením Jednoty dôchodcov. Na základe zverejneného samotestu a individuálnou osvetou kontaktovali PCOPZ 18 klienti, ktorým bolo poskytnuté meranie glukózy z kapilárnej krvi s individuálnym poradenstvom a informáciami zameranými na prevenciu ochorenia diabetes mellitus 2.typu.

Odborné poradenstvo s konzultáciami bolo poskytnuté 143-krát a do siete zdravotníckych zariadení boli odporučené 3 klienti.

Spolu bolo realizovaných 288 antropometrických meraní, 181 biochemických vyšetrení a 4 somatické vyšetrenia. Z toho bolo 33 meraní výšky, 41 meraní váhy, 41 vyšetrení BMI, 41 meraní obvodu pása, 41 meraní obvodu bokov, 29 vyšetrení WHR, 21 vyšetrení WHtR, 41 vyšetrení % celkového tuku, 79 vyšetrení celkového cholesterolu, 21 vyšetrení HDL cholesterolu, 21 vyšetrení LDL cholesterolu, 21 vyšetrení triacylglycerolov, 31 vyšetrení glukózy, 8 vyšetrení kyseliny močovej a 36 somatických vyšetrení merania TK a pulzu.

Poradenstvo pre problematiku AIDS v rámci nadstavbovej poradne – Špecializovaná poradňa pre HIV/AIDS nebolo žiadané zo strany obyvateľstva a odbery na HIV v roku 2022 neboli vykonané.

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

OPZVZ realizuje úlohy riešené na regionálnej úrovni so zameraním na podporu zdravia a zdravý životný štýl pre obyvateľov v meste a okrese Nové Zámky na báze lokálnej spolupráce s jednotlivými subjektmi pri realizácii primárnej prevencie chronických civilizačných ochorení. Cieľom je poskytnúť obyvateľom okresu Nové Zámky možnosť oboznámiť sa so zásadami zdravého životného štýlu. Určený je pre všetky vekové kategórie. Stabilné jadro pri realizácii úloh riešených na regionálnej úrovni tvorí prednáška o zdravom životnom štýle (význam pohybu, správneho stravovania, myslenia). Edukačné aktivity boli zamerané na prevenciu nádorov hrubého čreva, prsníka a krčka maternice, poruchy príjmu potravy, prevenciu obezity, význam pohybu, zdravú výživu, alkohol a iné drogy, Alzheimerovu chorobu, duševné zdravie a stres, prevenciu cukrovky, prevencia infekčných ochorení a zdravé starnutie.

Podľa záujmu realizujeme v spolupráci s oddelením epidemiológie besedy a prednášky pre matky na tému očkovania a zdravého životného štýlu.

V súvislosti s **Národným Akčným plánom v prevencii obezity** bolo hlavným cieľom aktivít programu v rámci **Svetového dňa obezity**, zvýšiť zdravotné uvedomenie a správanie populácie v oblasti fyzickej aktivity s následným pozitívnym efektom na ich zdravie. Taktiež poukázať na rastúci počet chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu v kombinácii s nesprávnou výživou.

V rámci „**Svetového dňa - Pohybom ku zdraviu**“ boli aktivity zamerané na zostavenie odborného panelu k uvedenej téme v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a zverejnenie informácií k Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu pre širokú verejnosť prostredníctvom médií – uverejnenie článku „Svetový deň – Pohybom ku zdraviu“, propagácia na webovej stránke nášho RÚVZ, v regionálnych novinách pre Nové Zámky, Štúrovo a Šurany.

Informácie boli zamerané na význam pohybu v živote človeka, jeho pozitíva a prevencia chronických neprenosných ochorení.

Pri príležitosti svetového dňa bol v mesiaci jún na RÚVZ v Nových Zámkoch organizovaný športový - bicyklový deň pre zamestnancov.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok - 1x prednáška „Poruchy príjmu potravy“, 1x prednáška „Správna výživa“, 1x prednáška „Obezita“ pre žiakov 2 roč. SŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 63 žiakov) Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

V RÚVZ Nové Zámky bola pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ realizovaná informačná – osvetová kampaň prostredníctvom webovej stránky úradu a sociálnych sietí, zverejnenie tlačovej správy a grafík, edukačné aktivity boli zamerané pre cieľovú skupinu školákov a dospelých, taktiež aj dospelých populácie. Zdravotno-výchovné materiály boli zaslané na do 6 základných škôl v Nových Zámkoch a okrese a 2 materských škôl v okrese.

„Svetový deň hypertenzie“ na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

Na základných školách bola realizovaná prednáška „Význam pohybu“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Nových Zámkoch a pre 1žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. ZŠ špeciálna v Palárikove.

Na celonárodnej kampani na zvýšenie pohybovej aktivity dospelých populácie „Vyzvi srdce k pohybu“ sa pracovníci OPZVZ podieľajú uverejnením podmienok súťaže formou plagátov a účastníckych listov na webovej stránke a panely RÚVZ, ďalej v regionálnych novinách formou článku a uverejnením na webovej stránke a oslovením stredných škôl, ambulancií obvodných lekárov v regióne spojených s distribúciou materiálov k súťaži. Cieľom kampane je povzbudiť čo najviac ľudí, aby zaradili do svojho voľného času každodenne aspoň 30 minút pohybových aktivít a žili zdravšie. Kampaň sa realizuje každé dva roky, v roku 2022 sa uvedená kampaň nerealizovala.

V rámci „Svetového dňa zdravia“ bola uverejnená na webovej stránke úradu tlačová správa „Naša planéta, naše zdravie“, ktorej hlavným cieľom bolo upozorniť verejnosť na klimatickú krízu, ktorá je zároveň aj krízou zdravia ako upozorňuje Svetová zdravotnícka organizácia. Cieľom bolo poukázať na znečistené ovzdušie a jeho vplyv na zdravie ľudí, potravinovú bezpečnosť a šírenie infekčných ochorení.

Propagácia „Svetového dňa duševného zdravia“ bola realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, taktiež bol základným školám v Nových Zámkoch poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospelých.

Aktivity v oblasti prevencie nádorových ochorení sa týkajú primárnej prevencie, ktorá je súčasťou nadrezortnej zodpovednosti za predchádzanie ochoreniam v spoločnosti. Bola realizovaná edukácia v prevencii onkologických ochorení, aktivity boli zahájené v mesiaci február – v nadväznosti na **Svetový deň boja proti rakovine** s tematikou prevencie rakoviny prsníka, krčka maternice a prevencie rakoviny hrubého čreva a konečníka, ktorých cieľom bolo zvýšiť povedomie o rizikových faktoroch rakoviny a o možnostiach prevencie a zásadách zdravého životného štýlu. Cieľové skupiny pre problematiku rakoviny prsníka a krčka maternice boli dievčatá/SŠ (s celkovým počtom 68 dievčat na SZŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 51 – dialkovi študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov). Boli realizované prednášky- 3x prednáška „Prevencia rakoviny hrubého

čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 3x prednáška „Prevencia rakoviny prsníka“ a „Prevencia rakoviny krčka maternice“ pre žiačky 2. roč. SZŠ v Nových Zámkoch. Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva. Na záver bol predložený dotazník získaných vedomostí a postojov v rámci monitorovania efektivity aktivít u cieľových skupín.

Z hľadiska **aktivít v oblasti plnenia úloh zameraných na aktívne starnutie** na podporu zdravšieho a kvalitnejšieho života pre ľudí v staršom veku boli informované domovy dôchodcov, domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov v Nových Zámkoch a okrese o možnosti poskytnutia prednášok a vzdelávacích aktivít zo strany RÚVZ o zdravom životnom štýle pre seniorov.

„**Týždeň mozgu**“ bol realizovaný prostredníctvom propagácie aktivít a úloh na precvičenie mozgových závitov na webovej stránke úradu a sociálnych sietí ÚVZ SR, taktiež bola zaslaná informácia 8 zariadeniam sociálnej starostlivosti v Nových Zámkoch a okrese o možnosti zdieľania uverejňovaných príspevkov a inšpirácie pre sociálnych pracovníkov pri práci s klientami zariadení DSS/ZSS.

V rámci „**Svetového dňa Alzheimerovej choroby**“ bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo priblížiť problematiku Alzheimerovej choroby a poukázať na vedenie aktívneho životného štýlu, taktiež bola realizovaná prednáška „Alzheimerova demencia“ a prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 25 seniorov v ZSS „Vek nádeje“ Nové Zámky. Zároveň boli realizované kognitívne tréningy pre seniorov z pracovných zošitov (vedomostné a kognitívne aktivity) zamerané na priradovanie slov, doplňovanie čísel, názvov, hľadanie a tvorenie skupín slov, slovné analógie, hľadanie správneho poradia činností s dôrazom na potrebu tréningovania pamäti.

V rámci mesiaca október **Mesiac úcty k starším** boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkoch propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov, prevenciu rakoviny hrubého čreva a očkovanie seniorov.

Pri príležitosti „**Svetového dňa osteoporózy**“ boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkoch propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov.

Propagácia „**Svetového dňa diabetu**“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením testu „Riziko vzniku diabetes mellitus 2.typu“ a informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu a oslovením Jednoty dôchodcov. Na základe zverejneného samotestu a individuálnou osvetou kontaktovali PCOPZ 18 klienti, ktorým bolo poskytnuté meranie glukózy z kapilárnej krvi s individuálnym poradenstvom a informáciami zameranými na prevenciu ochorenia diabetes mellitus 2.typu.

Svetový deň diabetu“ – bol realizovaný prostredníctvom poskytnutia DVD – „Tichý zabijak DM 2.typu“ pre 25 žiakov 2.ročníka strednej školy v Nových Zámkoch s poskytnutím ZV materiálov a zostavením odborného panelu k uvedenej téme diabetes mellitus v priestoroch RÚVZ Nové Zámky.

Projekt **Podpora zdravia znevýhodnených komunit** v nadväznosti na schválené Akčné plány Stratégie rovnosti, inklúzie a participácie Rómov do roku 2030 sa zameriava na dostupnosť aktivít pre obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád zameraných na podporu zdravého životného štýlu.

Pre oblasť zdravia je zdôraznená potreba zabezpečenia ochrany a dôstojnosti pre najslabšie sociálne skupiny; podpory lepšieho prístupu znevýhodnených komunit k zdravotnej starostlivosti; zabezpečenia dôstojných a spravodlivých podmienok v prístupe zdravotníckych zamestnancov a v dostupnosti poskytovanej zdravotnej starostlivosti; posilnenia výchovy a vzdelávania detí a žiakov k zdravému životnému štýlu.

V meste Nové Zámky a okrese nemáme typické rozľahlé osady obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom, uvedené skupiny obyvateľov nie sú v spoločnosti sociálne vylúčené, z nich veľká časť sa ani nehlási k svojmu rómskemu pôvodu.

OPZVZ realizuje uvedené zdravotno-výchovné aktivity iba v rámci prednáškovej a osvetovej činnosti na špeciálnych základných školách, kde je možné na uvedené skupiny pôsobiť v oblasti podpory zdravého životného štýlu.

Pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ počas Týždňa zdravej výživy boli realizované 4 prednášky „Zdravá výživa“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove. Ďalej boli realizované 4 prednášky „Zdravý životný štýl a hygiena“ pre 11 žiakov 1.- 4 roč. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch, pre 19 žiakov 1.-4. a 5.-9. roč. v Špeciálnej ZŠ v Palárikove, 2 prednášky „Prevencia žltacky typu A“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove. Prednáška „Infekčná mononukleóza“ bola realizovaná pre 6 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch.

V rámci „Svetového dňa boja proti AIDS“ boli uskutočnené 3 prednášky „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 15 žiakov špeciálnej ZŠ v Nových Zámkoch a Palárikove.

Aktivity zamerané na prevenciu sociálne patologických javov akými sú fajčenie, alkohol a drogy boli realizované v rámci podpory Národného programu podpory zdravia a Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom s cieľom zvýšenia zdravotného uvedomenia vo vzťahu k podpore zodpovednému a kontrolovanému užívaniu alkoholu. Dôležitou oblasťou je prevencia vo vzťahu k zvyšovaniu povedomia a informovanosti o nepriaznivých zdravotných a sociálnych dôsledkoch.

„**Svetový deň bez tabaku**“ - bol zostavený odborný panel s tematikou fajčenie a choroby dýchacích ciest – TBC, rakovina pľúc, astma a chronická obštrukčná choroba pľúc. Na webovej stránke RÚVZ bola uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR s názvom „Odvyskanie od tabaku prospieva zdraviu a aj životnému prostrediu“.

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Dňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 30.5.2022 a 31.5.2022 s poskytnutím informácií a poradenstva na tému škodlivosti fajčenia tabaku, odvykania od fajčenia a pasívnej inhalácie tabakového dymu spolu s meraním oxidu uhoľnatého smokerlyzerom pre spolu 11 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 8 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient – silná závislosť, 1 klient stredná závislosť, 6 klientov v kategórii neznamená závislosť na nikotíne) spojené s poskytnutím individuálneho poradenstva na odvykanie od fajčenia.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme v roku 2022 poskytli 10-krát telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci.

Propagácia „**Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi**“ bola realizovaná zostavením odborného panelu k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a realizáciou výtvarnej

aktivity s názvom „Takto trávim svoj voľný čas“. Usmernenie k aktivite bolo zaslané 51 základným školám v Nových Zámkoch a okrese. Cieľom bolo nakresliť kresbu na uvedenú tému, v ktorej deti znázornia ako trávia svoj voľný čas. Cieľovou skupinou boli deti vo veku 10-15 rokov, akcia sa realizovala v čase od 22.6. – 30.6.2022. Do výtvarnej aktivity sa zapojili 2 školy, spolu bolo zaslaných 7 kresieb, z toho boli 3 najzaujímavejšie uverejnené na webovej stránke nášho RÚVZ.

Cieľom výtvarnej aktivity bolo zvýšiť povedomie o téme návykových látok, pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja a zmysluplného trávenia voľného času.

Ďalej bola realizovaná beseda 1x na tému „Prevenencia fajčenia a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 72 žiakov 1.ročníka. V rámci besedy bolo žiakom SZŠ poskytnuté DVD z trilógie dokumentov na tému: „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“ a DVD s názvom „Kým stúpa dym“.

V rámci **„Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“** bola propagácia realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ a na webovej stránke úradu, taktiež prostredníctvom besedy na uvedenú tému pre stredné školy, ktorej cieľom bolo priblížiť problematiku fetálneho alkoholového syndrómu a tým zvýšiť informovanosť o škodlivých účinkoch alkoholu počas tehotenstva. Bola uskutočnená 1x beseda na uvedenú tému pre študentov 4.roč. SŠ v Nových Zámkoch, v rámci ktorej bolo k dispozícii poskytnuté DVD – „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

Propagácia **Európskeho týždňa boja proti drogám** bola zabezpečená prostredníctvom mestských úradov v regionálnych novinách „Castrum Novum“, „Štúrovo a okolie“, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany – uverejnenie článku „Európsky týždeň boja proti drogám“ s propagáciou informačnej kampane s názvom „Alkohol za volantom môže zabíjať“ a poskytnutie informácií z oblasti primárnej prevencie látkových závislostí pre občanov mesta Nové Zámky a okolia so zameraním sa na alkohol. Cieľom bolo upozorniť na možnosť vzniku tragických udalostí na cestách spôsobených jazdou pod vplyvom alkoholu a taktiež zákaz jazdy pod jej vplyvom.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 3x beseda na tému „Alkohol a iné drogy“, bolo poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Počas tehotenstva na vývin plodu“ „Kým stúpa dym“ pre SŠ v Nových Zámkoch, počet edukovaných 52 žiakov 4. ročníka. Propagácia bola taktiež zabezpečená zostavením odborného panelu k uvedenej téme Alkohol, fajčenie a drogy v priestoroch nášho úradu.

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

- Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami

Spolupráca medzi oddeleniami RÚVZ v Nových Zámkoch a OPZVZ je na dobrej úrovni. V prvom štvrtroku 2022 bola v prevažnej miere orientovaná na mimoriadnu situáciu Covid - 19 a s ňou spojené aj realizovanie jednotlivých aktivít hlavne s oddelením epidemiológie. Aktivity spočívali hlavne vo vybavovaní prípadov v súvislosti s mimoriadnou situáciou, v telefonickom poskytovaní informácií ohľadom Covid-19 a aktuálnych opatrení, práci s epidemiologickým informačným systémom – EPIS – spracovanie pozitívnych prípadov, v spracovávaní nozokomiálnych nákaz U071 v EPIS-e a riešení epidémií a usmerňovaní činností počas epidémie v zariadeniach sociálnej starostlivosti.

Pri príležitosti Svetového dňa AIDS bola na webovej stránke úradu uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR k Európskemu týždňu testovania, ktorý vyvrcholil „Svetovým dňom boja proti AIDS“ a tlačová správa „Anonymné vyšetrenie anti-HIV protilátok v RÚVZ“ a bol vytvorený odborný panel v priestoroch úradu.

Podľa záujmu realizujeme v spolupráci s oddelením epidemiológie besedy a prednášky pre matky na tému očkovania a zdravého životného štýlu.

Svetový deň vody bol organizovaný v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia, ktorého cieľom bolo poukázať na potrebu a význam vody vo všetkých úrovniach života prostredníctvom prípravy panelu vo vestibule RÚVZ a propagáciou na webovej stránke úradu.

Spolupráca s FNŠP Nové Zámky, s ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých, všeobecných lekárov pre deti a dorast a ostatných ambulancií odborných lekárov, bola spojená s distribúciou materiálov a poradenstva v čase mimoriadnej situácie Covid-19, a taktiež aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov na tému zdravá životospráva.

- Spolupráca s orgánmi a organizáciami SOZ, SČK, nadáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy

Svetový deň boja proti rakovine s tematikou prevencie rakoviny prsníka, krčka maternice a prevencie rakoviny hrubého čreva a konečníka, ktorých cieľom bolo zvýšiť povedomie o rizikových faktoroch rakoviny a o možnostiach prevencie a zásadách zdravého životného štýlu bol realizovaný v spolupráci so strednými školami a úradmi v Nových Zámkoch.

Spolupráca na úrovni základných a stredných škôl sa realizovala formou prednáškovej činnosti v rámci prevencie obezity pri organizovaní svetového dňa prevencie obezity. Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita. Pri príležitosti „Svetového dňa obezity“ boli realizované edukačné aktivity pre cieľovú skupinu školákov, dospievajúcich a dospelšej populácie.

S cieľom zvýšenia povedomia o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, rozsahu a povahe zdravotných problémov spôsobených škodlivým užívaním alkoholu OPZVZ spolupracovalo so základnými a strednými školami. Realizácia prednášok s tematikou alkoholu a iných závislostí, fajčenia a jeho účinkov na organizmus zahrňujúca aj oblasť primárnej prevencie vzniku drogového problému sa tento rok realizovala na základných a stredných školách, boli poskytnuté zdravotno-výchovné materiály k uvedeným témam. Ako vynikajúcu spoluprácu je potrebné spomenúť spoluprácu medzi RÚVZ Nové Zámky a mestom Nové Zámky. Tento rok sa realizovala taktiež spolupráca s Mestským úradom Nové Zámky a s Národnou transfúznou stanicou v Nových Zámkoch pri realizácii akcie uskutočnenej pri príležitosti Svetového dňa darcov krvi aj v rámci zdravotno-výchovných aktivít zameraných na zdravý životný štýl. Propagáciu pripravovaných a realizovaných aktivít OPZVZ zabezpečovalo spoluprácou s masovokomunikačnými prostriedkami v miestnych a okresných masmédiách v meste Nové Zámky, Štúrovo a Šurany.

V rámci svetových dní „Svetový deň Alzheimerovej choroby“, „Svetový deň osteoporózy“ a mesiaca október - Mesiac úcty k starším, bola spolupráca s Domovami dôchodcov a Zariadeniami pre seniorov v Nových Zámkoch a okrese realizovaná prostredníctvom poskytnutia propagačných ZV materiálov na zdravý životný štýl, pohybovú aktivitu a pády seniorov; taktiež boli v ZSS realizované kognitívne tréningy pamäte pre seniorov spojené s prednáškami a besedami.

Somatické, biochemické a antropometrické vyšetrenia - odbery krvi na cholesterol, cukor, merania hodnôt BMI a tlaku krvi pre obyvateľov mesta Nové Zámky OPZVZ sa tento rok so zdravotnými poisťovňami UNION a Všeobecnou poisťovňou nerealizovali, s NTS boli realizované v rámci Svetového dňa darcov krvi a s Jednotou dôchodcov v rámci Svetového dňa diabetu.

Spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami bola realizovaná publikáciou zdravotno-výchovných článkov v miestnych a okresných masmédiách (regionálnych novinách Castrum Novum, Naše Novosti, Štúrovo a okolie, Šurany), hlavne prostredníctvom webových stránok.

Pri realizácii výchovno – vzdelávacích aktivít OPZVZ tak ako aj v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2022 spolupracovalo s materskými, základnými a strednými školami v Nových Zámkoch a okrese.

6. Iné činnosti odboru.

OPZVZ v roku 2022 vypracovalo nasledujúce správy, stanoviská, odpočty, informácie:

- Správa o vzdelávacích aktivitách, prednáškovej a publikačnej činnosti za rok 2022.
- Vyhodnotenie programov a projektov za r. 2022 a ďalšie roky, hmotné ukazovatele.
- Vyplnenie tabuľky výkazníctva za rok 2022.
- Vypracovanie hlavných úloh OPZVZ úseku verejného zdravotníctva na rok 2023 pre podmienky RÚVZ v Nových Zámkoch oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.
- Vypracovanie plánu vnútroúradných vzdelávacích aktivít, seminárov pre OPZVZ na rok 2023.
- Odpočet aktivít – Školský program za šk.r. 2020/2021.
- Odpočet aktivít – „Svetový deň boja proti AIDS“ r.2021
- Informácia – Problematika starnutia a zdravia seniorov.
- Odpočet aktivít „BECEP“ 2021.
- Odpočet aktivít „Svetový deň – Pohybom ku zdraviu“.
- Informácia – aktivity BECEP.
- Odpočet aktivít „Svetový deň bez tabaku“.
- Informácia - Dotazník rizikové faktory vzniku nadhmotnosti a obezity.
- Odpočet - Linka pomoci 2022.
- Odpočet aktivít „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“.
- Informácia - Odpovede na otázky z Denníka N pre ÚVZ SR na tému: „Covid – 19, inflácia a vyššie ceny potravín – vplyv na vývoj obezity“.
- Informácia - Odpovede na otázky z Hospodárskych novín pre ÚVZ SR na tému: „Rozmach nikotínových vrecúšok u mladých“
- Informácia - Odpovede pre TASR – Svetový deň umývania rúk.
- Odpočet – projekt „Viem čo zjem“
- Odpočet aktivít – „Svetový deň boja proti rakovine“.
- Odpočet aktivít – „Svetový deň diabetu“.
- Informácia - Dotazník spokojnosti zákazníka – online vypracovanie a zaslanie.
- Odpočet aktivít – „Európsky týždeň boja proti drogám“.
- Informácia – pripomienky k osnove plánu programov a projektov na r.2023

Svojou činnosťou sa pracovníci OPZVZ podieľali na výchove a vzdelávaní v oblasti zdravia a na zvyšovaní zdravotnej uvedomelosti obyvateľov okresu na všetkých úrovniach populácie v rámci projektov ochrany zdravia obyvateľstva.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

Oddelenie výchovy k zdraviu je začlenené do úseku výkonu práce vo verejnom záujme. V poradni v roku 2022 pracovali - vedúca oddelenia, zdravotná sestra a verejný zdravotník. Zdravotná sestra pracuje v poradni 2x týždenne (utorok a štvrtok), resp. podľa potreby na základe dohovoru s klientom.

Klienti základnej poradne sa vyšetrujú v priestoroch poradne a organizujú sa aj výjazdy na vybrané pracoviská v okrese Nové Zámky ako sú: MsÚ – Nové Zámky, Štúrovo, Šaľa. Počas výjazdov bolo vyšetrených 112 klientov, ktorí nespĺňali kompletne vyšetrenie všetkých parametrov vhodných na zaradenie do TZS.

Pracovníci OPZVZ sa zároveň priebežne počas roka aktívne zapájajú a spolupracujú na spoločných úlohách a projektoch aj s ostatnými oddeleniami RÚVZ. Pri realizácii úloh a projektov pracovníci poradne zabezpečujú antropometrické merania, biochemické a somatické vyšetrenia. Vyšetreným je poskytnuté aj individuálne poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Pracovníci OPZVZ v roku 2022 uskutočnili celkovo 695 vyšetrení. Zaevidovali sme 21 opakovaných klientov, ktorí boli zaradení do TZS. Tlak krvi bol meraný u všetkých vyšetrených klientov.

Hypertenzia bola zistená u 5 žien a 1 mužov z celkového počtu klientov vyšetrených na vysoký krvný tlak. Najvyššia nameraná hodnota systolického tlaku krvi v roku 2022 bola 188 mmHg a diastolického 105 mmHg. Priemerná hodnota diastolického tlaku krvi u klientov poradne v roku 2022 bola 0 mmHg.

Hodnota cholesterolu v krvi bola vyšetrovaná u 79 klientov. V norme malo hodnoty 60 klientov, nad 6,5 mmol/l mali hodnoty 16 klienti a nad 8,00 mmol/l mali hodnotu 3 klienti. Najvyššia nameraná hodnota cholesterolu v roku 2022 u mužov bola 8,5mmol/l, u žien bola 8,9mmol/l.

Hladina triglyceridov bola zisťovaná 21-krát. V norme (menej ako 1,9 mmol/l) malo hodnoty 20 klientov a nad 2,3 mmol/l malo hodnoty 1 klientov. HDL cholesterol bol vyšetrovaný 21-krát. Najvyššia nameraná hodnota v roku 2022 u mužov bola 0,8 mmol/l; u žien bola 1,0 mmol/l. Priemerná hodnota HDL cholesterolu u klientov v roku 2022 bola 1,25 mmol/l. Rizikový index I, t.j. pomer cholesterolu a HDL cholesterolu, bol vyšetrovaný 0-krát. Priemerná hodnota rizikového indexu I u klientov v roku 2022 bola 0.

BMI (body mass index) bol vyšetrovaný 41-krát .

WHR index (pomer pásu k bokom) bol vyšetrovaný 41 klientom, v norme malo hodnoty 38 klientov. V spolupráci s poisťovňou UNION a poradenským centrom zdravia boli uskutočnené antropometrické vyšetrenia výjazdom 0x.

Pracovníci OPZVZ realizovali vyšetrenie hladiny cholesterolu a meranie tlaku krvi u 112 obyvateľov Južného Slovenska – Nové Zámky a okres, Štúrovo, Šaľa.

7.2. Nadstavbové poradne

Na RÚVZ v Nových Zámkoch Poradenstvo pre problematiku AIDS realizuje OPZVZ v rámci nastavbovej poradne – Špecializovaná poradňa pre HIV/AIDS zriadená v roku 2020.

Poradenstvo v oblasti HIV/AIDS nebolo žiadané zo strany obyvateľstva a odbery na HIV v roku 2022 neboli vykonané.

Poradenstvo v oblasti odvykania od fajčenia, správnej výživy, pohybu a zdravého životného štýlu, resp. v otázkach duševného zdravia funguje v priestoroch základnej poradne.

Poradenstvo v oblasti správnej výživy bolo poskytnuté 23 klientom a rovnako 113 klientom bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Poradenstvo zamerané na poskytnutie informácií o pohybovej aktivite bolo poskytnuté pre 7 klientov.

Niektorí klienti využívali poradenstvo opakovane, na ďalšie stretnutia prichádzali väčšinou osobne, niektorí využili aj telefonické poradenstvo.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov sme v roku 2022 poskytli telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci 10-krá.

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet Osôb
Ved. odboru/oddelenia	Trnavská univerzita v Trnave FZaSP	0,6	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE	Stredná zdravotnícka škola Bratislava	1,0	1
AHE			
Zdravotná sestra	Stred.zdrav,škola v Nových Zámkoch	1,0	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2,6	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022

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	11	205	2	74	1	8	14	287
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	23	702	1	50	1	8	25	760
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	72	2	61			3	133
		- Alkohol	5	176	1	50			6	226
		- Drogy – látkové závislosti	6	247					6	247
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	13	60					13	60
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie			1	50	3	58	4	108
		Duševné zdravie	1	28			2	50	3	78
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	3	45	1	50			4	95
		Stomatohygiena	3	30					3	30
		Prevenia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne			1	50			1	50		
- diabetes mellitus			1	10	1	8	2	18		
- osteoporóza					1	25	1	25		

	- onkologické ochorenia	6	136	4	101	1	25	11	262
	- alergické ochorenia								
	- iné								
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	3	41	1	50			4	91
	SPOLU	75	1742	15	546	10	182	100	2470

pokračovanie tab. č.2

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	67	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	410	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové médiá	2
		Webová stránka RÚVZ	14
		Iné formy	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	20
		Iné	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 16	
		Počet absolvovaných školení	
		Aktívna účasť	
		Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...	Regionálne	2

(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	Celoštátne		2
	medzinárodné		
	v rámci RÚVZ	4	23
	SPOLU	4	27

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	7
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			18
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		

14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	10
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	8
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	7
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 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	2	50,0	49,0	2	33,3	37,7
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
55-64	0	0,0	0,0	1	25,0	42,4	1	16,7	29,8
65 a viac	1	50,0	69,3	1	25,0	42,4	2	33,3	37,7
SPOLU :	2	100,0		4	100,0		6	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34									
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	13,3	17,2
45-54	0	0,0	0,0	3	25,0	24,5	3	20,0	20,2
55-64	3	100,0	0,0	3	25,0	24,5	6	40,0	24,8
65 a viac	0	0,0	0,0	4	33,3	26,7	4	26,7	22,4
SPOLU :	3	100,0		12	100,0		15	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	2	50,0	49,0	2	33,3	37,7
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	1	50,0	69,3	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
55-64	0	0,0	0,0	1	25,0	42,4	1	16,7	29,8
65 a viac	1	50,0	69,3	1	25,0	42,4	2	33,3	37,7
SPOLU:	2	100,0		4	100,0		6	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	13,3	17,2
45-54	0	0,0	0,0	3	25,0	24,5	3	20,0	20,2
55-64	3	100,0	0,0	3	25,0	24,5	6	40,0	24,8
65 a viac	0	0,0	0,0	4	33,3	26,7	4	26,7	22,4
SPOLU:	3	100,0		12	100,0		15	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	4	25,0	21,2	4	19,0	21,2
Učňovské	2	40,0	42,9	0	0,0	0,0	2	9,5	0,0
Stredoškolské s maturitou	2	40,0	42,9	3	18,8	19,1	5	23,8	19,1
Vysokoškolské	1	20,0	35,1	9	56,3	23,4	10	47,6	24,3
Neregistrované									
SPOLU:	5	100,0		16	100,0		21	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č. 6

		do	15 –		20 –		25 –		35 –		45 –		55 –		65 +		Spolu	
		14	19		24		34		44		54		64					
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3	3	4	1	5	21
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3	3	4	1	5	21
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3	3	4	1	5	21
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

		do	15 –		20 –		25 –		35 –		45 –		55 –		65 +		Spolu
		14	19		24		34		44		54		64				
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																
	Počet návštev																

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 21 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 232	Antropometrické meranie	21	12
	- Výška		
	- Váha	21	20
	- BMI	21	20
	- obvod pása	21	20
	- obvod bokov	21	20
	- WHR	21	8
	- WHtR	21	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	21	20
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
Biochemické vyšetrenia	21	58	

	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	21	0
	- LDL cholesterol	21	0
	- Triacylglyceroly	21	0
	- Glukóza	21	10
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	8
	Somatické vyšetrenia	0	36
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	11
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	2	0
	Osobná a rodinná anamnéza	21	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	0	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	0	143
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	10
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	3
	Iné	0	0

0 pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0

	Telefonické poradenstvo	0
	Iné	0
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	0
Počet klientov: 0	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
Počet klientov: 0	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0
Počet klientov: 0	Odporúčanie do siete zdravot. Zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	0
Počet klientov: 0	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0

Počet klientov: 0	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		695

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.																				

	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	abs.	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	0,0
	rel.	69,3		0,0	0,0	69,3		0,0	0,0	69,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	
45-54	+-%																				
	abs.																				
	rel.																				
	+-%	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	abs.	50,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0
	rel.	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0
65 a viac	+-%	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	
SPOLU: 100%		2																			

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
20-24	abs.	50,0	50,0	50,0	0,0	50,0	0,0	33,0	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	33,3	50,0	0,0
	rel.	69,3	69,3	49,0		49,0		53,3	0,0	49,0		49,0		49,0		49,0	0,0	0,0	53,3	49,0	
	+-%																				
25-34	abs.																				

	rel.																					
	+-%																					
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	
	rel.	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	
	+-%	0,0	69,3	42,4		42,4		53,3	0,0	42,4		42,4		42,4		42,4		0,0	53,3	42,4		
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	
	rel.	50,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	
	+-%	69,3	0,0	42,4		42,4		53,3	0,0	42,4		42,4		42,4		42,4		0,0	53,3	42,4		
55-64	abs.	2	4	0	4	0	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	1	3	4	0		
	rel.																					
	+-%																					
65 a viac	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
SPOLU: 100%																						

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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.																					
	rel.																					
	+-%																					
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.																					
	+-%																					

20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																				
	+-%																				
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.	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
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.																				
	+-%																				
SPOLU: 0	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																				

	+-%																			
25-34	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																			
	+-%																			
45-54	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																			
	+-%																			
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																			
	+-%																			
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.																			
	+-%																			
SPOLU:	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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.											
	rel.											
	+-%											
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	+-%	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	abs.											

(140-159 alebo 90-99)	rel.									
	+-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
HYPERTENZIA	abs.									
	rel.									
	+-%									

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.	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
	rel.	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>50,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>25,0</i>
	+-%	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>69,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>42,4</i>
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.									
	rel.									
	+-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
	rel.	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>50,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>75,0</i>
	+-%	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>69,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>42,4</i>

4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%									
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs. rel. +-%									
S P O L U	abs.	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
HYPERTENZIA	abs.	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	rel.	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
	+-%	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
CELKOM	abs	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>6</i>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs. rel. +-%									
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs. rel. +-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. 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	2 66,7 53,3	0 0,0 0,0	2 66,7 53,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. 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	1 33,3 53,3	0 0,0 0,0	1 33,3 53,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3
	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. rel. +-%									
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs. rel. +-%					1 50,0 69,3	1 33,3 53,3	1 33,3 53,3	0,0 0,0	3 25,0 24,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%						1 33,3 53,3	1 33,3 53,3	2 50,0 49,0	4 33,3 26,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%					1 50,0 69,3	1 33,3 53,3	1 33,3 53,3	2 50,0 49,0	5 41,7 27,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%									
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs. rel. +-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	0	2	3	3	4	12
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%									
CELKOM	abs	0	0	0	0	2	3	6	4	15

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HD-L	LD-L	TC / HD-L	TG / HD-L	LDL / HD-L	BM-I	WH-R
<i>Muži</i>		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
		Abs											
	Nezmenené	Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
		+-%											
Celkom	100 %												
<i>Ženy</i>		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Abs											
		Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
		+-%											
Celkom	100 %												
<i>Spolu</i>		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
		Abs											
	Nezmenené	Rel											
		+-%											
		Abs											
	Nárast	Rel											
		+-%											
Celkom	100 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Muži		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Abs											
		Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
		+-%											
Celkom	100%												
Ženy		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Abs											
		Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
		+-%											
Celkom	100%												
Spolu		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Abs											
		Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
+-%													
Celkom	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	