

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

Výročná správa za rok 2023

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@uvzs.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: 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

Ťažiskovou úlohou rozpočtového výhľadu na rok 2024 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 surveillance 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 2024 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 šandardizácia 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 2023:

Oddelenie	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská	počet ohnisk	počet odberov vzoriek	počet konzultácií
HŽP	2488,00	480,00	342,00	76,00	214,00	445,00	0,00	475,00	1362,00
HV	2017,00	540,00	1284,00	71,00	17,00	72,00	0,00	411,00	2013,00
PPL	3895,00	976,00	166,00	194,00	78,00	141,00	0,00	0,00	1092,00
HDM	649,00	310,00	129,00	68,00	8,00	28,00	0,00	79,00	682,00
EPI	519,00	122,00	158,00	149,00	0,00	69,00	2449,00	476,00	1799,00
spolu	9568,00	2428,00	2079,00	558,00	317,00	755,00	2449,00	1441,00	6948,00

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.

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

Úradné kontroly potravín boli v roku 2023 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. Za neplnenie povinnosti prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz:

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 vyšetrovanie 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 2023 bolo akreditovanou odberovou skupinou v okrese Nové Zámky odobratých: **257** vzoriek z toho:

1. Vzoriek pitnej vody: **132**
2. Vzoriek vody na kúpanie: **73**
3. Vzoriek zo štrkoviska Tona Šurany: **9**
4. vzoriek odpadových vôd, odobratých z ČOV – environmentálna surveillance odpadových vôd na SARS-CoV-2: **29**
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 osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov €
písm. a)	0	0	0	0
písm. b)	31	31	0	1500
písm. c)	217	217	32	9295
písm. d)	0	0	0	0
písm. e)	0	0	0	0
SPOLU	248	248	32	10795

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 2023 nasledovne:

❖ Dodržiavanie záväzného ukazovateľa 610 – Mzdy, platy

<i>Ukazovateľ</i>	<i>Suma v €</i>
Limit mzdových prostriedkov k 01.01.2023	824 332,00
Úprava limitu mzdových prostriedkov (+ / -)	-15 000,00
Limit mzdových prostriedkov k poslednému dňu sledovaného obdobia	809 332,00
Čerpanie mzdových prostriedkov (mzdové náklady) k poslednému dňu sledovaného obdobia	809 332,00
Zostatok nevyčerpaných mzdových prostriedkov do 31.12.2023	0,00

EKONOMICKÉ KRITÉRIÁ

5.2. Ekonomické ukazovatele

5.2.1. Plnenie rozpočtu príjmov

<i>Kategória</i>	<i>Schválený rozpočet v EUR k 01.01.2023</i>	<i>Upravený rozpočet v EUR k 31.12.2023</i>	<i>Skutočnosť v EUR k 31.12.2023</i>	<i>Plnenie v %</i>
200 - Príjmy	25 000,00	25 000,00	27 741,28	110,97
– za pokuty	14 000,00	14 000,00	12 178,92	86,99
– za služby	1 000,00	1 000,00	2579,81	257,98
– za prenájom priestorov	10 000,00	10 000,00	12 982,55	129,83
– ostatné príjmy	0,00	0,00	0,00	0
600 – Bežné výdavky	1 210 136,00	1 226 589,00	1 226 589,00	100,00
610 – Mzdy, platy	824 332,00	809 332,00	809 332	100,00
620 – Poistné	288 104,00	276 651,07	276 651,07	100,00
630 – Tovary a služby	90 000,00	100 058,65	100 058,65	100,00
<i>v tom: OEKOG</i>	<i>10 300,00</i>	<i>10 590,00</i>	<i>10 590,00</i>	<i>100,00</i>
<i>07B</i>	<i>0,00</i>	<i>22 380,00</i>	<i>22 380,00</i>	<i>100,00</i>
640 – Transfery	7 700,00	40 547,28	40 547,28	100,00
700 – Kapitálové výdavky	0,00	78 600,00	77 267,04	98,30 %

Prehľad skutočného plnenia rozpočtu bežných výdavkov podľa rozpočtových položiek:

611 000	Tarifný plat	488 367,96 €
612 000	Príplatky	214 797,73 €
613 000	Pohotovosť	30,36 €
614 000	Odmeny	103 795,51 €
616 000	Doplatok k platu	2 340,44 €
610	Mzdy a platy	809 332,00 €
621 000	Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	42 097,42 €
623 000	Poistné do ostatných zdravotných poisťovní	37 084,12 €
625 000	Poistné do Sociálnej poisťovne	197 469,53 €
620	Poistné a príspevok do poisťovní	276 651,07 €
631 000	Cestovné náhrady	1 145,36 €
632 000	Energia, voda a komunikácie	55 120,37 €
633 000	Materiál	8 459,52 €
634 000	Dopravné	7 140,96 €
635 000	Rutinná a štandardná údržba	9 941,54 €
636 000	Nájomné za prenájom	919,81 €
637 000	Služby	17 331,09 €
630	Tovary a služby	100 058,65 €
642 013	Transfery jednotlivcom na odchodné	0,00 €
642 014	Transfery jednotlivcom na stravovanie	31 114,90 €
642 015	Transfery jednotlivcom na nemocenské dávky	9 432,38 €
640	Bežné transfery	40 547,28 €
600	Bežné výdavky spolu	1 226 589,00 €

5.2.2. 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 31.12.2023 v EUR	Skutočnosť k 31.12.2022 v EUR
Kapitálové výdavky	0,00	78 600,00	77 267,04	0,00

5.2.3. Rozpočtové opatrenia

V roku 2023 bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 13 rozpočtových úprav. Zo strany MZ SR boli v roku 2023 realizované úpravy záväzných ukazovateľov rozpočtu, ktorými boli:

- viazanie finančných prostriedkov v rámci schváleného rozpočtu Ministerstvom zdravotníctva SR,
- zníženie rozpočtu výdavkov na mzdy a poistné,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na transfery presunom z rozpočtu ÚVZ SR,
- zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na tovary a služby, z dôvodu mimoriadnych 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 2023 mal RÚVZ stanovené príjmy vo výške 25 000,00 eur. Organizácia dosiahla v roku 2023 celkové príjmy vo výške 27 741,28 €.

Príjmy organizácie boli zabezpečované predovšetkým poskytovaním týchto platených služieb:

- a) prenájom priestorov 12 982,55 €
- b) za porušenie predpisov (pokuty) 12 178,92 €
- c) odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie 2 579,81 €

V roku 2023 RÚVZ ako správca Zmluvou o postúpení pohľadávok štátu č. 1/2023/RÚVZ Nové Zámky uzavretou so Slovenskou konsolidačnou, a.s., Cintorínska 21, 814 99 Bratislava ako poverenou osobou, zo dňa 12.12.2023 postúpil na Slovenskú konsolidačnú a.s. ako poverenú osobu všetky svoje splatné pohľadávky z roku 2022 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 2023 mal RÚVZ stanovené bežné výdavky na tovary a služby vo výške 90 000,00 eur.

V priebehu roka bolo realizovaných 11 rozpočtových úprav bežných výdavkov zo strany MZ SR. 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 2023.

Po realizovaní úprav mala organizácia upravený rozpočet bežných výdavkov na tovary a služby na 100 058,65 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

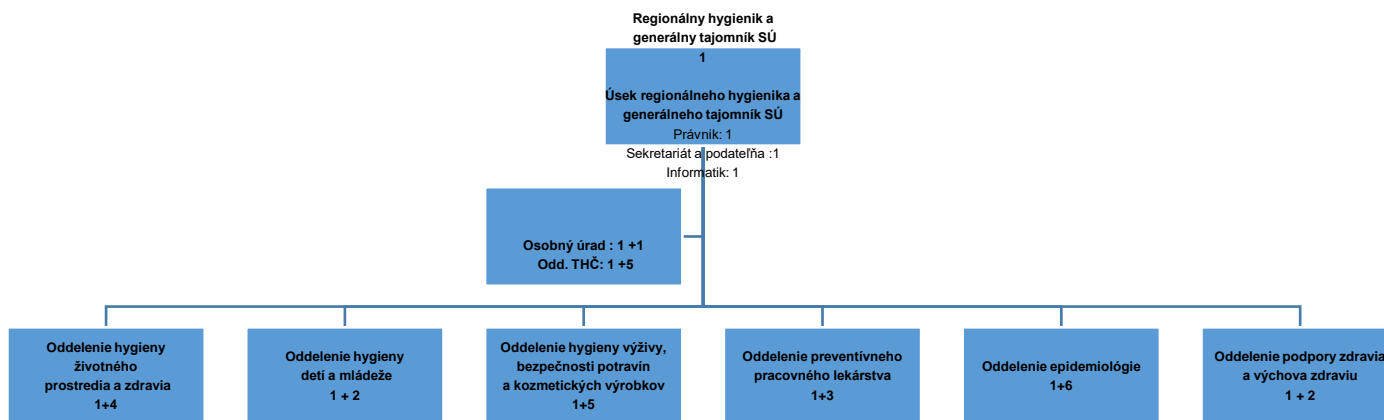
V rozpise rozpočtu na rok 2023 mal RÚVZ stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 824 332,00 eur.

V priebehu roka MZ SR realizovalo úpravu – zníženie rozpočtu na položke „Mzdy a platy“ v kapitole MZ SR vo výške 15 000,00 eur. Po realizácii týchto úprav bol pre RÚVZ stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 809 332,00 eur. Tento limit bol dodržaný a mzdové prostriedky boli vyplatené v plnej výške upraveného rozpočtu.

V hodnotenom období bola uzatvorená 1 dohoda o vykonaní práce. Na základe dohôd uzatvorených mimo pracovného pomeru boli vyplatené z prevádzkových výdavkov finančné prostriedky vo výške 732,00 eur.

6. Personálne obsadenie

Organizačná štruktúra k 31.12. 2023



RÚVZ mal na rok 2023 určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR, ktorý bol stanovený 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 štvrtročných 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 2023 do štátnozamestnaneckého pomeru boli prijaté 2 štátne zamestnankyne.

1 ŠZ bola trvalo preložená podľa § 56 ods.1 zákona o štátnej službe a 1 ŠZ bola prijatá bez výberového konania podľa § 36 ods.3 zákona o štátnej službe na dočasné voľné ŠZM (zastupovanie počas materskej a rodičovskej dovolenky).

6.2. Ďalšia činnosť

V sledovanom období bolo vykonané generálnym tajomníkom služobného úradu (ďalej len GT SÚ) služobné hodnotenie zamestnancov za rok 2022 u 7 vedúcich zamestnancov, jednotliví vedúci zamestnanci ho zrealizovali u svojich štátnych zamestnancov v januári 2023.

Do konca marca 2023 boli predložené a skontrolované majetkové priznania štátnych zamestnancov za r. 2022. Osobný úrad usmerňoval a zabezpečil deklarovanie majetkových pomerov za r. 2022, na základe poverenia generálneho tajomníka služobného úradu, vedúca osobného úradu vykonala otvorenie obálok podaného majetkového priznania za r. 2022 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. 2023 pre ich ocenenie pri životných a pracovných jubileách, plán tvorby rezerv na odchodné a odstupné na r. 2023 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 2023 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 1 dohodu o vykonaní práce: 1x pre výkon práce BOZP, PO a CO,
- 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 31.12.2023

<i>Ukazovateľ</i>	<i>Počet zamestnancov</i>
Limit zamestnancov k 1.1.2023	40
Úprava limitu zamestnancov (+ / -)	0
Limit zamestnancov k poslednému dňu sledovaného obdobia	40
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	36,55
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období	36,8
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sledovaného obdobia	36,75
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	36,6

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

materská dovolenka	3
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 k 31.12.2023

Kategória	Hlavný št. radca	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
Lekár			1,00		1,00				2,00
Sestra									0,00
Ver.zdrav.			2,00	5,00	11,75	6,00			24,75
Zdrav.lab.									0,00
Fyzik									0,00
Lab.diagnostik									0,00
THP - VŠ									0,00
THP - ÚSV									0,00
Robotníci									0,00
Spolu	0,00	0,00	3,00	5,00	12,75	6,00	0,00	0,00	26,75

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5,00							5,00
HDM			2,25							2,25
PPL	1,00		3,00							4,00
HV			6,00							6,00
PZ		1,00	2,00							3,00
EPI			4,50							4,50
Laboratória										0,00
Úsek RH	1,00		3,00					2,00		6,00
OZpŽ										0,00
HTČ							1,00	2,00	3,00	6,00
Spolu	2,00	1,00	25,75	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00	3,00	36,75

Vzdelávanie zamestnancov:

Vzdelávanie zamestnancov RÚVZ sa realizuje formou kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov a prehlbovaním 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.

Vyhodnotenie prednáškovej a publikačnej činnosti RÚVZ Nové Zámky za sledované obdobie je uvedé v prílohe č. 1.

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

Úsek regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu (ÚRHaGTSÚ) - právnik

Plnenie úloh v pôsobnosti právnicka v roku 2023:

1. Sťažnosti, petície a podnety:

Právnik v sledovanom období vybavoval agendu prijatých petícií podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov a prijatých sťažností podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov a viedol ich centrálnu evidenciu. Rovnako viedol centrálnu evidenciu iných podnetov a podaní, ktoré boli vybavované v rámci jednotlivých oddelení RÚVZ, prípadne v spolupráci s právnikom.

V roku 2023 RÚVZ neobdržal petíciu podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov.

V roku 2023 bola RÚVZ podaná sťažnosť na nesprávny postup pracovníka OPPL pri posudzovaní hygienického prieskumu na pracovisku, ktorá bola prešetrová ako neopodstatnená. Výsledok prešetrenia bol sťažovateľovi oznámený písomne.

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

V sledovanom období boli RÚVZ doručené iné podania a podnety v celkovom počte 52, ktoré smerovali proti porušovaniu predpisov na ochranu verejného zdravia fyzickými osobami oprávnenými podnikat' a právnickými osobami, preto neboli vybavované podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach, ale boli vybavované 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 rámci úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, ako aj podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tiež v rámci dozoru na úseku pohrebníctva podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov.

Z 52 podnetov podaných na RÚVZ bolo:

- 16 opodstatnených podnetov,
- 24 neopodstatnených podnetov,
- 9 odstúpených podnetov na priame vybavenie príslušným orgánom štátnej správy,
- 3 podnety boli prešetrované ako podnety, ktoré smerovali voči fyzickým osobám – nepodnikateľom (nebola daná vecná príslušnosť RÚVZ)

Vo väčšine prípadoch sa podnety týkali porušovania povinností ustanovených zákonom č. 355/2007 Z.z. a zákonom č. 152/1995 Z.z. prevádzkovateľmi. V prípade opodstatnených podnetov a zistených nedostatkov boli zodpovedným subjektom uložené nápravné opatrenia a sankcie. Všetky podnety v počte 52 boli vybavené v roku 2023.

ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok **2023**

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		52		
1.1	- z toho z r. 2022		0		
1.2	- z toho za r. 2023		52		
1.3	vybavených v r. 2023		52		
1.4	nevybavených (k 31.12.2023)		0		

2. Poskytovanie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z. :

Právnik vybavoval agendu prijatých žiadostí o poskytnutie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov sám, prípadne v spolupráci s jednotlivými oddeleniami RÚVZ, ktorých sa požadované informácie týkali a viedol centrálnu evidenciu došlých žiadostí o poskytnutie informácií.

V roku 2023 bolo celkovo podaných 14 žiadostí o sprístupnenie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z., z toho

- v 12 prípadoch boli požadované informácie sprístupnené v celom rozsahu,
- v 2 prípadoch boli požadované informácie sprístupnené čiastočne.

Počet žiadostí o sprístupnenie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z. v roku 2023 spolu:	14
Počet žiadostí postúpených z ÚVZ SR	5
Počet žiadostí vybavených v termíne	14
Počet žiadostí vybavených po termíne	0

Počet rozhodnutí zápisom v spise	12
Počet rozhodnutí o nevyhovení	0
Počet rozhodnutí o čiastočnom nevyhovení	2
Postúpenie celej žiadosti (počet)	0
Postúpenie časti žiadosti (počet)	0

3. Sankčná a ďalšia činnosť:

Vedenie konaní o uložení sankcií za správne delikty, priestupkové konania, zastavenie konania, odvolacia agenda a ďalšie činnosti.

Pokuty za iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. a za správny delikt na úseku úradnej kontroly potravín podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z.z. navrhované jednotlivými oddeleniami RÚVZ boli právnikom prejednané, vypracované a rozhodnutím uložené (viď tabuľky nižšie).

Pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák.č.355/2007 Z.z		Počet	Uložená	Uhradená
	Oddelenie	pokút	suma v €	suma v €
	HVBPaKV	3	2200	1700
	EPI	0	0	0
	OPPL	2	2800	2800
	OHDM	1	150	150
	OHŽPaZ	4	2150	2150
	SPOLU	10	7300	6800

Pokuty za priestupok podľa § 56 zák.č.355/2007 Z.z neboli v sledovanom období uložené.

Pokuty za správny delikt podľa § 28 zák.č.152/1995 Z.z		Počet	Uložená	Uhradená
	Oddelenie	pokút	suma v €	suma v €
	HVBPaKV	2	1700	1700
	EPI	0	0	0
	OPPL	0	0	0
	OHDM	0	0	0
	OHŽPaZ	0	0	0
	SPOLU	2	1700	1700

Pokuty za priestupok podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. neboli v sledovanom období uložené.

Pokuty za správny delikt podľa § 10 a pokuty za priestupky podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z.z. neboli v sledovanom období uložené

Pokuty za iný správny delikt podľa § 33 a pokuty za priestupky podľa § 32 zákona č. 131/2010 Z.z. neboli v sledovanom období uložené

Počet rozhodnutí o zastavení konania o správnom delikte v roku 2023: **3**

V roku 2023 odborní pracovníci RÚVZ uložili blokové pokuty v 41 prípadoch v celkovej sume 3119 €.

V roku 2023 RÚVZ neuložil náhradu nákladov.

Odvolacia agenda:

V roku 2023 bolo odvolaním napadnuté 1 rozhodnutie RÚVZ vydané v 1. stupni, postúpené odvolaciemu orgánu – Úradu verejného zdravotníctva SR. Odvolací orgán potvrdil napadnuté rozhodnutie RÚVZ.

Počet odvolaní SPOLU:	1
- riešených autoremedúrou	0
- zrušených/zmenených	0
- potvrdených	1
- zamietnutých	0
- zastavených	0
- vrátených na nové konanie	0

Vymáhanie splatných pohľadávok štátu v správe RÚVZ:

V roku 2023 bola na základe Zmluvy o vymáhaní pohľadávok štátu č. 1/2023/RÚVZ Nové Zámky uzavretej medzi RÚVZ ako správcom a Slovenskou konsolidačnou, a.s., Cintorínska 21, 814 99 Bratislava ako poverenou osobou postúpená 1 splatná pohľadávka štátu na konsolidáciu v súlade so zákonom č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu a o zmene

Príloha č.1

Prednášková činnosť odboru HŽP v roku 2023				
Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Marta Horváthová	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2022	Výsledky kontroly kvality vody Tona Šurany za rok 2022	RÚVZ	9.2.2023
Jarmila Sviteková	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo za r. 2022, polrok 2023	Výsledky ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo za r. 2022, polrok 2023	RÚVZ	4.6.2023
Adela Miškovičová	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2023	Výsledky ŠZD v ubytovacích zariadeniach počas KS 2023	RÚVZ	13.9.2023
Ing. Marek Sádovský	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2023	Výsledky kontroly kvality vody na kúpaliskách, KS 2023	RÚVZ	11.12.2023

Prednášková činnosť odboru HDM v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
RNDr. Eva Matušková	Vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež	Vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež	RÚVZ	20.3.2023
RNDr. Eva Matušková	Zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2023/2024 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)	Zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2023/2024	RÚVZ	8.12.2023
Mgr. Martina Črenáková	Analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR	Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky	RÚVZ	31.7.2023
Mgr. Martina Črenáková	Postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity	Zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity.	RÚVZ	5.9.2023
Mgr. Martina Ivanová	Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti	RÚVZ	24.10.2023

Mgr.Martina Ivanová	Hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách	Hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách	RÚVZ	27.11.2023
RNDr. Eva Matušková	RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov základných škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky	RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov základných škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky	Kino Mier Nové Zámky	11.9.2023
RNDr. Eva Matušková	RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov základných škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky	RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov základných škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky	Kino Mier Nové Zámky	19.9.2023
RNDr. Eva Matušková	Skúsenosti z výkonu ŠZD a ÚK v školských jedálňach.	Skúsenosti z výkonu ŠZD a ÚK v školských jedálňach.	Kino Mier Nové Zámky	20.10.2023

Prednášková činnosť odboru HV v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Ing. Ingrid Jaššová	Kontrola kozmetických výrobkov plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami.	Kontrola kozmetických výrobkov plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami.	RÚVZ	27.2.2023
Melánia Žatková	Plán úradnej kontroly potravín na obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023	Plán úradnej kontroly potravín na obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023	RÚVZ	30.3.2023
Ing. Katarína Hatinová	Aktualizovaná vyhláška MZ SR č.533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Aktualizovaná vyhláška MZ SR č.533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	RÚVZ	19.4.2023
Mgr. Beata Farkas	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravínami	Legislatíva a výkon úradnej kontroly nad materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravínami	RÚVZ	15.6.2023

Mgr. Angelika Zimmerman nová	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	Aktuálna problematika v hygiene výživy ŠZD a ÚK	RÚVZ	17.10.202 3
MVDr. Janka Bogdánová, MPH	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2023 –zhodnotenie	Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2023 –zhodnotenie	RÚVZ	19.12.202 3

Prednášková činnosť oddelenia PPL v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Monika Pet'ovská	Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Pitná voda	Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Pitná voda	RÚVZ	29.3.2023
Mgr. Monika Pet'ovská	Tepelná záťaž na pracovisku - ochrana pred vysokými teplotami	Tepelná záťaž na pracovisku - ochrana pred vysokými teplotami OP EVS	RÚVZ	27.6.2023
Mgr. Monika Pet'ovská	Diizokiánaty - výskyt, používanie a legislatíva	Diizokiánaty - výskyt, používanie a legislatíva	RÚVZ	6.9.2023
Mgr. Monika Pet'ovská	Fyzická záťaž - legislatíva	Fyzická záťaž - legislatíva	RÚVZ	30.10.2023
Mgr. Monika Pet'ovská	ŠZD priemyselné havárie	ŠZD priemyselné havárie	RÚVZ	13.11.2023

Prednášková činnosť odboru EPID v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
RNDr. Eva Matušková	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	FNsP Nové Zámky	19.4.2023
RNDr. Eva Matušková	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	FNsP Nové Zámky	15.5.2023
RNDr. Eva Matušková	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	„SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky	FNsP Nové Zámky	21.06.2023
RNDr. Eva Matušková	„SARI – Severe acute respiratory infection“	„SARI – Severe acute respiratory infection“	RÚVZ	10.8.2023

Mgr. Klaudia Stehlová	„Analýza nozokomiálnych nákaz v FNsP Nové Zámky za I.polrok 2023“,	„Analýza nozokomiálnych nákaz v FNsP Nové Zámky za I.polrok 2023“,	FNsP Nové Zámky	24.10.2023
PhDr. Andrea Baloghová	„Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte vtácej chrípky v Európe“, – tlačová správa ÚVZ SR v Bratislave	„Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte vtácej chrípky v Európe“, – tlačová správa ÚVZ SR v Bratislave	RÚVZ	16.2.2023
Mgr. Tímea Birkusová	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	FNsP Nové Zámky	19.4.2023
Mgr. Tímea Birkusová	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	FNsP Nové Zámky	15.5.2023
Mgr. Tímea Birkusová	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	„Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNsP Nové Zámky,	FNsP Nové Zámky	21.6.2023
Mgr. Tímea Birkusová	„Clostridium difficile – vážny problém zdravotníckych zariadení“	„Clostridium difficile – vážny problém zdravotníckych zariadení“	RÚVZ	13.4.2023
Mária Ferusová	„Výskyt potravinového botulizmu vo Francúzsku“ správa WHO	„Výskyt potravinového botulizmu vo Francúzsku“ správa WHO	RÚVZ	28.9.2023
Slavomíra Korytárová	Svetový deň hepatitídy – „Kampaň WHO jedna pečeň jeden život“	Svetový deň hepatitídy – „Kampaň WHO jedna pečeň jeden život“	RÚVZ	10.8.2023

Prednášková činnosť odboru OPZ v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Klaudia Stehlová	Národný program podpory zdravia: „Prevencia onkologických ochorení“;	Národný program podpory zdravia: „Prevencia onkologických ochorení“;	RÚVZ	2.2.2023
Mgr. Klaudia Stehlová	Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 : „Správna výživa a význam pohybovej aktivity“;	Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 : „Správna výživa a význam pohybovej aktivity“;	RÚVZ	20.9.2023
Ingrid Kianeková	Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 - 2030: „Prevencia fajčenia“;	Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 - 2030: „Prevencia fajčenia“;	RÚVZ	29.5.2023
Ingrid Kianeková	Národný program podpory zdravia: „Prevencia cukrovky“;	Národný program podpory zdravia: „Prevencia cukrovky“;	RÚVZ	7.12.2023

Prednášková činnosť OÚ/ Právne odd.roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mgr. Diana Gogolová	„Zákon o štátnej službe po posledných zmenách“	„Zákon o štátnej službe po posledných zmenách“	RÚVZ	23.3.2023
Mgr. Diana Gogolová	Zmeny a úpravy v správe registratúry a archívnych dokumentov v roku 2023	Zmeny a úpravy v správe registratúry a archívnych dokumentov v roku 2023 RÚVZ	RÚVZ	21.11.2023
Mgr. Lenka Michalovičová	Zákon č. 527/2003 Z. z.Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení zákona č. 215/2002 Z. z.	Zákon č. 527/2003 Z. z.Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení zákona č. 215/2002 Z. z.	RÚVZ	14.6.2023

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY

ROK 2023

1. Prehľad o vybavovaní petícií a sťažností na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (RÚVZ) za rok 2023 podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov:

- Petície: **neboli**
- Sťažnosti: bola podaná **1 neopodstatnená sťažnosť**
V roku 2023 bola RÚVZ podaná sťažnosť na nesprávny postup pracovníka OPPL pri posudzovaní hygienického prieskumu na pracovisku, ktorá bola prešetrená ako neopodstatnená. Výsledok prešetrenia bol sťažovateľovi oznámený.
- Inú sťažnosť podanú podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov tunajší úrad neviduje.

Údaje o petíciách a sťažnostiach podaných na RÚVZ v sledovanom období vid' v tabuľkách a rozpise nižšie:

ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2023

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
A	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	1				
1.1	- z toho z r. 2022			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2023			0	1				
1.3.	vybavených v r. 2023			0	1				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2023)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením/ Prekontrolovaním			0	1				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	1				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				

5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	0				
----	-------------------------------	--	--	---	---	--	--	--	--

ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2023

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zákona o sťažnostiach, § 5 ods. 4 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zákona o sťažnostiach, § 6a ods. 1 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				

ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2023

Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:

V sledovanom období nebola podaná petícia.

Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:

V sledovanom období nebola podaná opodstatnená sťažnosť.

- Súhrnne: neboli
- Opakovaných: neboli

Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

A) Opatrenia pracovnoprávne:

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku /odbore) kontroly: neboli
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činností: neboli
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): neboli.

B) Opatrenia iné, napr.:

- odstúpené na konanie trestnoprávne: neboli
- odstúpené na konanie súdne: neboli
- organizačné: neboli
- iné (pomenujte): neboli

2. Prehľad o vybavovaní iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.)

V sledovanom období boli RÚVZ doručené iné podania a podnety v celkovom počte **52**, ktoré smerovali proti porušovaniu predpisov na ochranu verejného zdravia fyzickými osobami oprávnenými podnikat' a právnickými osobami, preto neboli vybavované podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach, ale boli vybavované 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 rámci úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, ako aj podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tiež v rámci dozoru na úseku pohrebníctva podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov.

Z 52 podnetov podaných na RÚVZ bolo:

- **16 opodstatnených,**
- **24 neopodstatnených,**
- **9 odstúpených** podnetov na priame vybavenie príslušným orgánom štátnej správy,
- **3 podnety** boli prešetrené ako podnety, ktoré smerovali voči fyzickým osobám – podnikateľom (nebola daná vecná príslušnosť RÚVZ)

Vo väčšine prípadoch sa podnety týkali porušovania povinností ustanovených zákonom č. 355/2007 Z.z. a zákonom č. 152/1995 Z.z. prevádzkovateľmi. V prípade opodstatnených podnetov a zistených nedostatkov boli zodpovedným subjektom uložené nápravné opatrenia a sankcie. Všetky podnety v počte 52 boli vybavené v roku 2023.

Zamerania opodstatnených podaní:

Opodstatnené podnety boli zamerané najmä na nedodržiavanie povinností fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami na úseku verejného zdravotníctva, na úseku úradnej

kontroly potravín a pohrebníctva (napr. zvýšenie vonkajšieho hluku z prevádzok, porušovanie hygieny v prevádzkach spoločného stravovania, výskyt lezúceho hmyzu v ubytovacích zariadeniach a pod.).

Prijaté opatrenia: nápravné opatrenia:

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

ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ

(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) **za rok 2023**

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		52		
1.1	- z toho z r. 2022		0		
1.2	- z toho za r. 2023		52		
1.3	vybavených v r. 2023		52		
1.4	nevybavených (k 31.12.2023)		0		

V sledovanom období vybavoval agendu prijatých sťažností, petícií a podnetov ÚRHaGTSÚ - právnik v spolupráci s jednotlivými oddeleniami a viedol ich centrálnu evidenciu.

3. Protispoločenská činnosť: neeviduje

4. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie: neeviduje

5. Kontrolná činnosť v roku 2023

Vnútorne kontroly sa vykonávajú na jednotlivých oddeleniach RÚVZ priebežne v rámci plnenia pracovných činností (denne, týždenne, mesačne, štvrt'ročne, polročne, ročne) a to na základe plánu kontrolnej činnosti vypracovaného na príslušný rok.

Počet vykonaných kontrol (v zmysle zákona č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe, zákona č. 502/1999 Z.z. o finančnej kontrole) :

Počet kontrol s p o l u :	110
- Vnútorných	110
- vonkajších	0
- uložené sankcie, penále v EUR	0
Rozsah a závažnosť nedostatkov zistených v hodnotenom období vonkajšími kontrolami uvedených v protokoloch z kontroly: neboli	

Do počtu vnútorných kontrol uvedených v tabuľke vyššie boli zaradené mesačné, kvartálne, polročné a ročné pravidelné kontroly, ako kontrola vybavovania odbornej agendy v zákonných lehotách, kontrola dochádzky, kontrola služobných ciest, kontrola pokladne, kontrola pokutových blokov, kontrola spotreby PHM, kontrola mzdových nárokov, kontrola stavu pohľadávok, majetku, fakturácie, kontrola čerpania rozpočtu, a finančné kontroly pri nákupoch tovaru a služieb.

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

6. Auditorská činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ:
vonkajšie - neboli
- vnútorné - neboli
- predmet vykonaných auditov: 0

**Výročná správa oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia
za rok 2023**

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 2023 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 94,99 % obyvateľov okresu – oproti minulým rokom nedošlo k významnej zmene v % zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov (v roku 2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 94,38% obyvateľov okresu, v roku 2021- 94,3 % obyvateľov okresu, v roku 2020- 94,16 %, v roku 2019- 93,83%, v roku 2018- 93,49%). V posledných rokoch dochádza jednak k stagnácii počtov 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 42,89 % v obci Bíňa, 47,33 % 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 135505, počet obyvateľov s nesledovanou kvalitou vody je cca 7674 vrátane obyvateľov obce Pavlová – cca 200, 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 2023 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 128 228 obyvateľov okresu (94,99%). Z celkového počtu obcí v okrese (62) má verejný vodovod vybudovaný 61 obcí (v roku 2022 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 200) 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 2023 neboli dané do prevádzky nové vodné zdroje.

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 chlóróm - 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., Nábřežie za hydrocentrálou č.4 Nitra.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V priebehu roku 2023 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. Nedostatky, ktoré boli zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa týkali predovšetkým nesplnením počtosti laboratórnych analýz na sledovanie kvality pitnej vody a nevyhovujúcimi výsledkami laboratórnych analýz na sledovanie kvality pitnej vody.

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

V roku 2023 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; od 1.4.2023 vyhláška MZ SR č. 91/2023, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov a smernica Rady 98/83/ES z 3. novembra 1998 o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu).

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 Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky (Priemyselný areál na Komárňanskej ceste Nové Zámky).

V roku 2023 bolo odobraných spolu 6 vzoriek z vodných zdrojov 3x rozšírená analýza a 3 minimálna analýza, vzorky boli odobraté z výrobných priestorov spoločnosti Novofruct SK s.r.o. Nové Zámky 3x rozšírená analýza - 1x mäso výroba, 1x priestory vodného zdroja HMVZ-1, 1x priestory vodného zdroja HgVN-1 a 3 x minimálna analýza – 2x detská výživa, 1x mäso výroba – všetky vyšetrené vzorky vody z výrobných priestorov vyhovovali požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR 91/2023 Z.z. ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov (ďalej len vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č.91/2023 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 2023 boli z vodovodu obytnej zóny odobraté 3 vzorky v rámci monitoringu – (2x minimálna analýza a 1x rozšírená analýza) vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám citovanej vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č.91/2023 Z.z..

- DSS Dunaj Chľaba Kováčov má vlastný vodný zdroj, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu (v roku 2023 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. 91/2023 Z. z., v ukazovateľoch amónne ióny.

Významné individuálne vodné zdroje:

- vodný zdroj pekárne AMETYST v Šuranoch, ktorá bola daná do prevádzky v roku 2020

- vodné zdroje v zariadení spoločného stravovania: reštaurácia- Čárda Andovce č.626, Koliba Jatov-Kendereš - uvedené vodné zdroje dozoruje oddelenie hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch.

Prevádzka – farma Rastislavice, č. 372 - prevádzkovateľom je Chovmat F. U., s. r. o., Rastislavice č. 372, ktorá využíva vlastný vodný zdroj- vrtaná 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 2023 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 vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov. 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 2023, len v troch artézskych studniach (Jatov-Kendereš, Jatov-Malý Jatov, Semerovo, Tvrdošovce, Horná ul.) voda vyhovovala požiadavkám citovanej vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Počet odobratých vzoriek z artézskych studní: 12 (Vzorka vody zo studne na Ul. Tajovského, Nové Zámky vody nebola odobratá z dôvodu slabého výtoku vody).

- Počet vyhovujúcich vzoriek: 4 (33,3%)

- Počet nevyhovujúcich vzoriek: 8 (66,7%).

Kvalita vody v jednotlivých artézskych studniach:

Tvrdošovce: Železničná ul.: nevyhovovala ust. vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov v ukazovateľoch: farba, mangán, zákal a železo.

Horná ul.: vyhovovala.

Šurany: Námestie hrdinov: nevyhovovala ust. vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z. v ukazovateľoch: arzén, amónne ióny, elektrolytická vodivosť a sodík.

Černík: Prímestie: nevyhovovala ust. vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z. v ukazovateľoch: arzén, amónne ióny, farba a mangán.

Palárikovo: Pri parčíku: nevyhovovala ust. vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z. v ukazovateli mangán.

Jatov: Malý Jatov: vyhovuje.

Jatov: Kendereš: vyhovuje.

Semerovo: pri PD : vyhovuje.

Nové Zámky: Ul. M. R. Štefánika: nevyhovovala ust. vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z. v ukazovateľoch: koliformné baktérie a arzén.

Nové Zámky: Majzonovo nám: nevyhovovala ustanoveniam citovanej vyhlášky v ukazovateli arzén.

Nové Zámky: Nám. P. O. Hviezdoslava: nevyhovovala ustanoveniam citovanej vyhlášky v ukazovateľoch: farba a mangán.

Nové Zámky: Gúgska ul.: nevyhovovala ustanoveniam citovanej vyhlášky v ukazovateľoch: farba a mangán.

Samospráva bola informovaná o kvalite vody v týchto vodných zdrojoch zaslaním rozborov odobratých vzoriek vôd, výsledky sledovania kvality vody sú uverejnené aj na webovej stránke úradu.

Opatrenia, vykonané v prípade nevyhovujúcej kvality:

Pri opakovanej mikrobiologickej závadnosti vzoriek vody, odobratých z výtokových ventilov v objektoch v spolupráci s prevádzkovateľom vodovodu sú odoberané vzorky vody z rozvodnej vodovodnej siete (posledný hydrant pred objektom). Pokiaľ sú vyhovujúce výsledky všetkých odobratých a analyzovaných vzoriek vody, vykonajú sa opatrenia v objektoch, kde boli zaznamenané závadné vzorky vody (preplach a dezinfekcia objektových rozvodov vody). V roku 2023 sa takýto prípad nevyskytol.

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 častejšej závadnosti vzoriek vody (senzorické ukazovatele).

DSS Dunaj Chľaba Kováčov má vlastný vodný zdroj, kvalita vody je sledovaná v rámci monitoringu (v roku 2023 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. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov, v ukazovateli amónne ióny. Prevádzkovateľ vodného zdroja, po vykonaní technických opatrení v úpravovni vody predložil vyhovujúce laboratórne rozborové výsledky, odobrané z predmetného vodného zdroja, ktoré boli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 91/2023 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 Zdroj údajov: Monitoring

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 88 vzoriek vody, z toho:

- kontrolný monitoring 86 vzoriek
- preverovací monitoring 16 vzoriek

Z celkového počtu 88 vyšetrených vzoriek vody, odobratých v rámci monitoringu, vyhovovalo 77 vzoriek, nevyhovovalo 11 vzoriek (12,5 %).

Z celkového počtu 11 nevyhovujúcich vzoriek vody:

- 7 vzoriek nevyhovovalo po stránke mikrobiologickej
- 4 vzoriek po stránke fyzikálno-chemickej

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

Komentár k tabuľke č.1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD

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

Takto odobratých vzoriek pitnej vody bolo 6, z ktorých 1 vzorka nevyhovovala vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

čo predstavuje 16,67%.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 18 vzoriek pitnej vody, 33 vzoriek vody (teplá voda) bolo odobratých na stanovenie prítomnosti baktérií rodu Legionella (z toho 32 s negatívnym výsledkom), vykonaných bolo 14 sterov na stanovenie prítomnosti baktérií rodu Legionella (3x sprchová ružica, 7x ster z batérie, 1x ster zo zubnej ambulancie – stomatologická súprava- dávkovač vody do pohára, 1x ster z úpravovne vody, 2x ster z klimatizačného zariadenia). Všetky vzorky sterov boli negatívne. Vyšetrenie vzoriek zabezpečil Regionálny úrad verejného zdravotníctva (RÚVZ) so sídlom v Nitre.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V priebehu roku 2023 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 Leľa , Individuálne zásobovanie v ZSS Dunaj Chľaba - Kováčov). Na úseku vodozásobovania boli vykonané 3 kontroly na verejných a obecných vodovodoch (2x obecný vodovod (Obec Leľa, Obec Jatov), 1x individuálne zásobovanie (ZSS Dunaj Chľaba - časť Kováčov).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roka 2023 neboli zaznamenané v okrese Nové Zámky epidémie vodou prenosných ochorení, nebol zaznamenaný prípad dusičnanovej alimentárnej methemoglobínémie.

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

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 2023.

Kvalita vody:

Štrkovisko je vyradené z citovanej vyhlášky Krajského úradu životného prostredia v Nitre z dôvodu, že väčšia časť vodnej plochy sa využíva ako „Rybársky revír“ a premenlivej kvality

vody. V priebehu roka 2023 boli zo štrkoviska realizované 3 orientačné odbery (9 vzoriek) s nasledujúcimi výsledkami:

I. odber dňa 14.6.2023 – odobrané boli 3 vzorky, všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (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.

II. odber dňa 10.7.2023 – odobrané boli 3 vzorky, všetky 3 vzorky vyhovovali požiadavkám vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z.

III. odber dňa 16.8.2023 – 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 31.10.2023 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.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch vykonal pred začatím kúpaciej sezóny (14.6.2023) kontrolu označenia vodnej plochy varovnými tabuľami s textom „voda nie je vhodná na kúpanie“. Označenie vodnej plochy je zabezpečené mestom Šurany, v katastrálnom území, ktorého sa štrkovisko nachádza.

Časť štrkoviska Tona Šurany je označená ako „Rybársky revír“ – spravovateľ Urbariát Kostolný Sek, pozemkové spoločenstvo – „UKS“, so sídlom Šurianska ul. č. 11 Šurany (uzatvorená zmluva s majiteľom štrkoviska mestom Šurany).

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 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.

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Termálne kúpalisko Podhájska:

Zmeny oproti roku 2022:

Kúpalisko prevádzkovalo v kúpaciej sezóne 5 bazénov s termálnou vodou. Celkovo bolo v prevádzke 12 bazénov.

Výsledky sledovania kvality vody (počas kúpacej sezóny):

Bolo odobraných 80 vzoriek bazénovej vody. V 80tich vzorkách bolo vyšetrených 952 ukazovateľov. Z 952 ukazovateľov bolo 35 prekročených (čo predstavuje 3,68%) podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z..

V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci.

Z bazénov: Zážitkový bazén – časť atrakcie (1x) a detský bazén pri toboganoch boli odobraté 2 vzorky na vyšetrenie na prítomnosť Legionella species s negatívnym výsledkom.

Wellness centrum Aquamarin, Podhájska – Umelé kúpalisko v zariadení pre verejnosť

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny .

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 počas kúpacej sezóny bolo odobraných 52 vzoriek bazénovej vody. V 52 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 652 ukazovateľov (z nich bolo 19 prekročených ukazovateľov) podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., čo je 2,91% prekročených ukazovateľov. V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci.

3 vzorky bazénovej vody bolo odobraných na vyšetrenie prítomnosti Legionella species s negatívnym výsledkom (vzorky boli odobrané z bazénov : rekreačný, detský, Jaskyňa).

Plavecké jasličky Žabka, Nové Zámky – umelé kúpalisko

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 počas kúpacej sezóny boli odobrané 4 vzorky bazénovej vody. V 4 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 41 ukazovateľov (z nich bol 1 prekročený ukazovateľ) podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., čo je 2,44% prekročených ukazovateľov.

Termálne kúpalisko I Vadaš Štúrovo:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody (počas kúpacej sezóny):

Celkovo bolo počas kúpacej sezóny odobraných 55 vzoriek. V 55tich vzorkách bolo vyšetrených 649 ukazovateľov, z nich bolo 6 prekročených podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., čo predstavuje 0,92% prekročených ukazovateľov.

V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci.

Na vyšetrenie prítomnosti Legionella species bolo odobraných 5 vzoriek bazénovej vody, všetkých 5 vzoriek bolo s negatívnym výsledkom (vzorky boli odobrané z bazénov : bazén Relax, bazén Hviezda, detský bazén č.1, dojazdový bazén a Oáza bazén).

Wellness v hoteli Thermal Štúrovo – umelé kúpalisko v zariadení pre verejnosť

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 počas kúpaciej sezóny bolo odobraných 6 vzoriek bazénovej vody. V 6 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 78 ukazovateľov, všetky ukazovatele vyhovovali ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z..

Relax komplex- Krytá plaváreň Nové Zámky – umelé kúpalisko v zariadení pre verejnosť

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

Celkovo boli odobrané 2 vzorky bazénovej vody. V dvoch vzorkách bolo vyšetrených 26 ukazovateľov. Vyšetrené vzorky vody vyhovovali v daných ukazovateľoch ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z..

Penzión ENERGY I Podhájska – Umelé kúpalisko v zariadení pre verejnosť:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 počas kúpaciej sezóny bolo odobraných 8 vzoriek bazénovej vody. V 8 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 104 ukazovateľov (z nich bolo 7 prekročených ukazovateľov) podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., čo je 6,73% prekročených ukazovateľov.

Najčastejšími prekročenými ukazovateľmi podľa 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 boli: Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

TK Štrand Emila Tatáríka Nové Zámky, umelé kúpalisko:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

Bolo odobraných 40 vzoriek. V 40tich vzorkách bazénových vôd bolo vyšetrených 411 ukazovateľov. 4 ukazovatele boli prekročené podľa ust. 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 (ďalej vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z. z.), čo predstavuje 0,97% prekročených ukazovateľov.

V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci.

4 vzorky vody boli odobrané na vyšetrenie prítomnosti Legionella species s negatívnym výsledkom (vzorky boli odobrané z bazénov : detský bazén č.1, detský bazén č.2, zážitkový bazén a dojazdový bazén).

TK II Štúrovo – umelé kúpalisko:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

Na kúpalisku bolo odobratých a vyšetrených 5 vzoriek bazénovej vody. V piatich vzorkách bolo vyšetrených 65 ukazovateľov, všetky ukazovatele vyhovovali ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z.

TK Tvrdošovce – umelé kúpalisko:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmeny.

Výsledky sledovania kvality vody:

Celkovo bolo odobratých 18 vzoriek bazénovej vody. V 18tich vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 235 ukazovateľov, z toho 13 ukazovateľov nevyhovovalo ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., čo predstavuje 5,53% prekročených ukazovateľov.

V prípade nevyhovujúcich vzoriek prevádzkovateľ kúpaliska oznámil vykonané opatrenia a realizoval opakovaný odber, ktorého výsledok bol vyhovujúci.

1 vzorka bazénovej vody bola odobraná z plavecko – neplaveckého bazéna na vyšetrenie na prítomnosť Legionella species s negatívnym výsledkom.

Neplavecko – plavecký bazén je napúšťaný termálnou vodou, prekročenie ukazovateľa priehľadnosť je spôsobené jej prirodzenými vlastnosťami (vysoká mineralizácia vody).

Penzión Lagáň:

Zmeny oproti roku 2022:

- bez zmien.

Výsledky sledovania kvality vody:

Celkovo boli odobrané 3 vzorky bazénovej vody. V troch vzorkách bolo vyšetrených 39 ukazovateľov. Všetky 3 vzorky vody vyhovovali v daných ukazovateľoch ust. vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z..

Kúpalisko Chľaba-Kováčov:

Bazén v roku 2023 nebol v prevádzke. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa kúpaliska sa bazén využíva ako požiarňa nádrž.

Bazén pri hoteli Guest Centre Štúrovo:

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 nebol bazén v prevádzke.

Vonkajší bazén pri hoteli Artemis Štúrovo:

V roku 2023 pribudlo umelé netermálne kúpalisko v zariadení pre verejnosť: Vonkajší bazén pri hoteli Artemis v Štúrove.

Výsledky sledovania kvality vody:

V roku 2023 počas kúpacej sezóny boli odobrané 4 vzorky bazénovej vody. V 4 vzorkách bazénovej vody bolo vyšetrených 52 ukazovateľov (1 prekročený ukazovateľ) podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z..

V roku 2023 boli mimo prevádzky:

- netermálne kúpalisko Chľaba-Kováčov - bazén slúži ako požiarňa nádrž
- rekreačný areál „Tona“ Šurany - zázemie areálu je zdevastované, areál nie je v prevádzke
- bazén pre dojčatá hotel Hubert Nové Zámky
- vnútorný bazén penziónu Lagán 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 2022.

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 Tatárka 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, tobogánov).

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, predloženie vyhovujúcich rozborov z bazénov).

Vydané zákazy kúpania a sankcie v roku 2023

Zákazy kúpania v roku 2023 neboli vydané.

Štátnym zdravotným dozorom v prevádzke Artemis resort wellness hotel na adrese Sobieskeho ul. č. 1747, 943 01 Štúrovo, pod správou spoločnosti Artemis tours s.r.o., Ul. sv. Štefana č. 641/35, 943 01 Štúrovo bolo zistené že prevádzkovateľ nevykonával kontrolu bazénových vôd z jednotlivých bazénov a nesplnil si tak povinnosti vyplývajúce z § 19 ods. 9. zákona č. 355/2007 Z. z.). Tým, že prevádzkovateľ nesplnil povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov dopustil sa v zmysle ustanovení § 57 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. správneho deliktu. Vzhľadom na vyššie uvedené bol účastníkovi konania Artemis tours s.r.o., Ul. sv. Štefana č. 641/35, 943 01 Štúrovo udelený sankčný postih vo výške 1000 ,- €.

Šetrením podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo zistené, že v prevádzke Wellness & relax centrum Palárikovo na adrese Remeselnícka 702/2, 941 11 Palárikovo, si prevádzkovateľ nesplnil povinnosť vyplývajúcu z § 19 ods. 9. písm. d zákona č. 355/2007 Z. z.). Tým, že prevádzkovateľ nesplnil povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov dopustil sa v zmysle ustanovení § 57 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. správneho deliktu. Vzhľadom na vyššie uvedené bol účastníkovi konania Poľno SME, s.r.o., Remeselnícka ul. č.2, 941 11 Palárikovo udelený sankčný postih vo výške 500 ,- €.

Štátnym zdravotným dozorom zameraným kontrolu kvality bazénových vôd- na laboratórne vyšetrenie bazénových vôd v prevádzke Vadaš Thermal Resort na adrese Pri Vadaši č.2, 943 01 Štúrovo, pod správou spoločnosti VADAŠ, s.r.o., Pri Vadaši č.2, 943 01 Štúrovo bolo výsledkami akreditovaného laboratória Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre zistené, že v dojazdovom bazéne boli v čase kontroly prekročené medzné hodnoty mikrobiologických parametrov. Tým, že prekročenými hodnotami mikrobiologických parametrov mohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia ľudí podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bol prevádzkovateľovi udelený sankčný postih vo výške 165,- €.

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

V roku 2023 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, ktoré 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 zariadení spoločného stravovania.

V rámci posudkovej činnosti v roku 2023 neboli predložené na posúdenie žiadne návrhy, ktorých realizácia by zmenila súčasnú hlukovú záťaž dotknutého územia.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

RÚVZ Nové Zámky v roku 2023 riešil 5 podnetov na hluk v životnom prostredí:

1. Podaný podnet sa týkal obťažovania hlukom, produkovaným z prevádzkovania dvoch ventilátorov Malej vodnej elektrárne (MVE) Zúgov Nové Zámky. Podnet prešetrený, neopodstatnený.

2. Podnet na hluk, šíriaci sa z prevádzky predajne potravín LIDL Nové Zámky, Ul. T. G. Masaryka č. 9161/9A Nové Zámky. Podnet opodstatnený. RÚVZ NZ uložil účastníkovi konania pokyny:

- Vykonať také opatrenia, ktoré zabezpečia, aby expozícia obyvateľov rodinných domov na Ul. Jiráskova č. 31, 33, 35 a 37 v Nových Zámkoch a ich prostredia hlukom, ktorý sa šíri z prevádzky predajne potravín LIDL Nové Zámky, Ul. T. G. Masaryka č. 9161/9A Nové Zámky (ďalej aj „prevádzka“) bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. – vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.

- Účinnosť vykonaných opatrení na elimináciu šírenia hluku z predmetnej prevádzky preukázať výsledkami objektivizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z prevádzky predajne LIDL Nové Zámky, Ul. T. G. Masaryka č. 9161/9A, Nové Zámky pre dennú, večernú a nočnú dobu.

Účastník konania vykonal opatrenia (umiestnil protihlukové steny) a účinnosť vykonaných opatrení dokladoval vyhovujúcimi výsledkami objektivizácie a hodnotenia hluku vznikajúceho a šíriaceho sa z prevádzky predajne LIDL Nové Zámky, Ul. T. G. Masaryka č. 9161/9A, Nové Zámky pre dennú, večernú a nočnú dobu.

3. Obyvatelia Detvianskej ulici Nové Zámky podali podnet. Predmetom podnetu je obťažovanie obyvateľov ulice Detvianska v Nových Zámkoch hlukom, ktorý sa šíri zo stavby strediska THÚ (technicko-hygienickej údržby) pre ZSSK (Železničná spoločnosť Slovensko v Nových Zámkoch). Podnet odstúpený z dôvodu vecnej nepríslušnosti.

4. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky odstúpil podnet, v ktorom sťažovateľka poukazuje na podozrivú ťažbu štrku a piesku v katastri obce Sikenička okres Nové Zámky, kde nadmerným hlukom a znečistením prostredia sa na cestnej komunikácii bez váženia preťažujú vozidlá, znečisťujú vozovku, ohrozujú bezpečnosť premávky, z vozidiel padajú kamene keďže nemajú prekrytie, jazdia neprimeranou rýchlosťou v obci viac ako 50 km, jazdia v protismere na úzkych cestách, veľakrát blokujú prevádzku. Časť podnetu, ktorá sa týka podozrivej, nelegálnej ťažby štrku a piesku odstúpil RÚVZ Nové Zámky vecne a miestne príslušnému orgánu v súlade s ustanoveniami § 41 ods. 2 písm. b) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a podľa § 1 písm. c) vyhlášky MH SR č. 146/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov. Podnet je v štádiu riešenia.

5. Sťažovateľ podal podnet na nadmerný hluk šíriaci sa z techniky používanej na prečisťovanie rybníka v Belej časť Mária dvor. Podnet prešetrený. /Vecná nepríslušnosť RÚVZ/.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Komentár k tabuľke 5.1.1

Ako z prehľadu ubytovacích zariadení vyplýva, najviac ubytovacích zariadení je v kategóriách iné (176), penzión (51), turistická ubytovňa (18), hotel (14), kemping (9), chatová osada (8) a motel/botel (1). Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ NZ evidovalo v roku 2023- 22 oznámení o začatí prevádzky od prevádzkovateľov zariadení cestovného ruchu. Najviac kontrol bolo vykonaných v ubytovacích zariadeniach počas kúpacej sezóny (Štúrovo, Podhájska).

Stručné výsledky kontrol:

Zariadenie	ŠZD	Inšpekcie	Obhliadky	Cielený ŠZD COVID-19	Oznámenie o začatí prev.
hotel	2	0	0	0	1
penzión	10	0	0	0	2
ubytovanie na súkromí	1	0	0	0	4
kempingy	1	0	0	0	1
chatové osady	0	0	0	0	1
turistické ubytovne	0	0	0	0	3
motel	0	0	0	0	0
iné ubytovacie zar.	1	0	0	1	6

Komentár k tabuľke 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).

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Komentár k tabuľke č. 5. 2

Najviac zariadení starostlivosti o ľudské telo je v kategórii kaderníctvo (242), kozmetika (151), nechťový dizajn a manikúry (109), masáže salóny (87), pedikúry (58), zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (37), holičstvá (14), solária (13), iné (12), sauny (9) a tetovacie salóny (8).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 30-tich prevádzkach, inšpekcie vykonané v 2-och prevádzkach. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo neboli zistené závažné nedostatky. V rámci RAPEX-u bolo vykonaných 6 kontrol. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ NZ evidovalo v roku 2023- 58 oznámení o začatí prevádzky od prevádzkovateľov zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Zariadenia sociálnych služieb

Komentár k tabuľke č. 5. 3 :

Z celkového počtu 47 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“(28), nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá (5), ďalej v kategórii „nocľahárne, útulky (4) a iné (3). V zariadeniach sociálnych služieb v roku 2023 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v štyroch zariadeniach, inšpekcia v jednom zariadení. Štátnym zdravotným dozorom neboli zistené závažné nedostatky. V roku 2023 RÚVZ NZ riešil podnet v jednom zariadení pre seniorov, ktorý poukazoval na nevyhovujúce hygienické podmienky. Štátnym zdravotným dozorom neboli zistené nedostatky a porušenie platnej legislatívy.

Telovýchovno-športové zariadenia

V okrese je 119 telovýchovných zariadení. Veľkú časť týchto zariadení tvoria futbalové štadióny v obciach. V roku 2023 bol štátny zdravotný dozor vykonaný v jednom športovom zariadení.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ NZ evidovalo v roku 2023- 5 oznámení o začatí prevádzky prevádzkovateľov telovýchovno-športových zariadení.

Pohrebníctvo

Komentár k tabuľke č. 5. 4 :

V okrese Nové Zámky je v prevádzke 19 pohrebných služieb a jedno krematórium. V roku 2023 bol štátny zdravotný dozor vykonaný 2 x v prevádzke pohrebných služieb, 1x v prevádzke krematória. Inšpekcia bola vykonaná 1 x v prevádzke krematória. V rámci pohrebníctva boli vydané 2x iné písomné vyjadrenia (exhumácie) a 1x uvedenie priestorov do prevádzky (prevádzkovateľ pohrebníctva sa presťahoval do nových priestorov).

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ Nové Zámky v roku 2023 prešetrovalo:

- podnet na ochranu zdravia pracovníkov v pohrebných službách, Slovenská ul. č.28, Nové Zámky z titulu plesnivých stien v pracovnom prostredí. Podnet opodstatnený.

/Prevádzka pohrebných služieb po zistení nedostatkov uzatvorila činnosť na Slovenskej ul.č.28, Nové Zámky/.

- podnet na zlé zaobchádzanie s ľudskými ostatkami a pozostatkami v Krematóriu, Nitrianska cesta č.139, Nové Zámky vykonávané spoločnosťou RR Krematórium N.Z. s.r.o., Nitrianska cesta č.139, Nové Zámky. Podnet neopodstatnený.

II. 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 1362 konzultácií.

Okrem uvedeného, na webovom sídle RÚVZ NZ sú sprístupnené informácie o kvalite vôd určených na kúpanie v umelých kúpaliskách (počas kúpacej sezóny).

III. Ďalšie činnosti odboru

Celkove bolo pripravených v posudkovej činnosti:

Záväzné stanoviská – 214

- kolaudácia stavieb: 98
- územno plánovacie podklady: 13
- územné konanie: 81
- územné plány: 8
- zámery vypracované v zmysle zákona č.24/2006 Z.z.: 11
- využívanie vodného zdroja: 1
- zmena v užívaní stavby: 2

Rozhodnutia - 76

- priestory do prevádzky: 46
- zmena v prevádzkovaní: 1
- prerušenie konania: 7
- zastavenie konania: 0
- správne konanie /správny delikt/: 4/2150 euro
- iné rozhodnutie: 11
- opatrenia /pokyny/ uložené rozhodnutím: 3
- vrátenie správneho poplatku: 3
- záporné rozhodnutie- uvedenie priestorov do prevádzky: 1

Na OHŽPaZ RÚVZ NZ bolo zaevidované v roku 2023 **1** odvolanie účastníka konania: ARAKOVO Bojnice,s.r.o, 038 42 Rakovo č.64, podané proti rozhodnutiu RÚVZ NZ. Odvolanie účastníka konania voči rozhodnutiu RÚVZ NZ, ktorý rozhodol na základe návrhu účastníka konania o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov zariadenia na vystavovanie exotického vtáctva verejnosti v areáli termálneho kúpaliska Vadaš Thermal Resost Štúrovo do prevádzky tak, že s predmetným návrhom účastníka konania **nesúhlasil**. ÚVR SR odvolanie účastníka konania ARAKOVO Bojnice s. r. o., 038 42 Rakovo č. 64 podané proti rozhodnutiu RÚVZ NZ podľa § 59 ods. 2 správneho poriadku **zamietol** a rozhodnutie vydané RÚVZ NZ podľa § 59 ods. 2 správneho poriadku **potvrdil**.

Iná písomná agenda:

Iné stanoviská, písomné vyjadrenia, odborné odpovede, záznamy: **445**

účasť na komisiách:

- kolaudácia: 0

Štátny zdravotný dozor:

- dozor: 40

- inšpekcia : 2

- oznámenie o začatí prevádzky: 44

- ústne konanie: 1

- pokyny: 1

- zákaz prevádzky: nebol vydaný

- zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná: 1

- KZP: 0

- RAPEX: 6

- Iné stanoviská, písomné vyjadrenia, odborné odpovede, záznamy: 445

- Konzultácie: 1362

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

Oddelenie HŽPaZ spracovalo v roku 2023 podklady pre ÚRHGTSÚ k žiadosti v zmysle uvedeného zákona: **3**

Sankcie: (počet/výška) 2/350 euro

Blokové pokuty : Celkom **1** pokút v sume **66 €**

Pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z.

Pokuty podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov :

Uložené sankcie spolu: 4 v sume: 2150 €

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 doplní 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:

- pracovníci skúšobnej komisie sa zúčastnili 8 x na skúškach odbornej spôsobilosti a preskúšali 24 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:

V roku 2023 OHŽPaZ neriešilo ohrozenie verejného zdravia v dôsledku prívalových dažďov, povodní, horúčav.

Hlásené hromadné podujatia pre verejnosť:

V okrese Nové Zámky bolo v roku 2023 ohlásených 25 hromadných akcií – (ohlásených podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z) z toho jedna sa neskôr nekonala.

Jarmoky:

Porciunkula v Nových Zámkoch 28.7. a 29.7.2023

Šuriansky jarmok 2023 22.9. a 23.9.2023

Jarmok Šimona – Júdu v Štúrove 12.10.-15.10.2023

Ďalšie hromadné akcie :

HA v TK Podhájska:

17.6.2023 Deň obce Podhájska,

24.6.2023 Detský festival,

8.7.2023 Podhájske slávnosti ľudových remesiel,

22.7.2023 Disko párty,

2.9.2023 Česko-slovenská párty

HA Oáza Camp Komoča:

23.-25.6.2023 5. Škoda zraz v Komoči

1.7.2023 Oáza Beach Parade

15.7.2023 Holí Beach

4.-5.8.2023 21.Oáza International Gastrofestival

1.- 2.9.2023 MOTOFEST

8.9.-10.9.2023 OFF ROAD ZRAZ

18.2.2023 Fašiangové slávnosti a obecná zabíjačka Semerovo

18.2.2023 Obecná zabíjačka, Mojzesovo

29.-30.4. 2023 Street Food Festival, Nové Zámky

1.7.2023 Deň obce v obci Malé Kosihy

22.7.2023 Deň otvorených pivníc v Strekove

8.7.2023 Obecné slávnosti na ihrisku, Mojzesovo

12.8.2023 Obecné dni, Bíňa

26.8.2023 Deň obce v Semerove

6. 12. 2023 Mikulášske trhy, Šurany

5.12. - 22.12. 2023 Vianočné trhy 2023 , 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.

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v SR za rok 2023

Kraj	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti [%]
Okres NZ	134964	128228	94,99
Spolu			

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov monitoringu za rok 2023

Kraj	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúce		Z toho nevyhovujúce			
	Úplná analýza	Min. analýza			Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%
Okres NZ	11	77	11	12,5	4	4,55	7	7,95
Spolu								

Výnimky (**pod 5 000** obyvateľov):

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od – do)	Poradie výnimky

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

Voda na kúpanie:

Umelé kúpaliská					
Okres					
Názov kúpaliska	Typ kúpaliska	Druh kúpaliska	Počet odobratých vzoriek	Počet vyšetrených ukazovateľov	Počet prekročených ukazovateľov

Nitriansky kraj					
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch					
Okres Nové Zámky					
TK Podhájska	Termálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	19	200	17
Wellness centrum Aquamarin, Podhájska	Termálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení verejnosti	9	115	10
Wellness centrum, Palárikovo	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení verejnosti	1	13	1
Plavecké jasličky Žabka, Nové Zámky	Netermálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	1	13	2
TK I Štúrovo	Termálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	18	200	5
Wellness v hoteli Thermal Štúrovo	Termálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení verejnosti	3	39	0
Relax komplex-Krytá plaváreň, Nové Zámky	Netermálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	2	26	1
Penzión ENERGY I Podhájska	Termálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení verejnosti	1	13	0
Sumárne údaje za kraj					

Sumárne údaje za SR					
---------------------	--	--	--	--	--

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								SPOLU
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		Pozemná a vodná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	Iné stacionárne zdroje	
Nové Zámky	Počet podnetov:						2	3		5
....	Počet podnetov:									
....	Počet podnetov:									
Spolu:							2	3		5

Kontrola správnosti: súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

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

Okresy	Hotel	Motel/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	
	14	1	51	18	9	8	176	290
Spolu:	14	1	51	18	9	8	176	290

Kontrola správnosti: súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

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

[illegible]

Spolu:	3	0	0	3
---------------	---	---	---	---

Kontrola správnosti: *súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo*

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okresy	Druh zariadenia											Spolu:
	Kader-níctva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	
Nové Zámky	242	14	151	58	109	13	9	87	8	37	12	740
SPOLU:	242	14	151	58	109	13	9	87	8	37	12	740

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

Kontrola správnosti: *súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo.*

RÚVZ: Nové Zámky

Okres: Nové Zámky

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb

Okresy	Druh zariadenia							Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Nocľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Nové Zámky	28	1	3	3	5	4	3	47
Spolu:	28	1	3	3	5	4	3	47

Kontrola správnosti: *súčet žltého zvislého riadku a súčet žltého vodorovného riadku Vám musí dať rovnaké číslo !!*

RÚVZ: Nové Zámky

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		počet	
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	pohrebných vozidiel	vykonaných medzinárodných prevozov
Nové Zámky	19	1	47/120	4/118	21	0
....						
....						
Spolu						

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

Poznámka: Mraziace zariadenie zahŕňa jedno v krematóriu s kapacitou 14 a tri veľkokapacitné zariadenia s kapacitou 104

RÚVZ: Nové Zámky

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

[illegible]

[illegible]

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

2023

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 kovovýrobu. Firma sa toho času rozširuje, vybudovala 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 bukového a dubového 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.

Smurfit 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 Smurfit 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.

Schmitt helm 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 2023 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 Zámokoch posudzovalo oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia, v súčinnosti s oddelením epidemiológie.

Vo FNŠP Nové Zámky sme na základe výsledkov objektívnych meraní a aktualizovaného posúdenia rizika pre prácu z expozície biologickým, chemickým, karcinogénnym a mutagénnym faktorom prehodnotili rizikové práce na oddelení Patológie a vydali nové Rozhodnutie na vyhlásenie rizikových prác s biologickým, chemickým, karcinogénnym a mutagénnym faktorom do 3. kategórie rizikových prác.

▪ mimoriadne a havarijné situácie

K závažným a mimoriadnym situáciám a haváriám v pracovnom prostredí v regióne Nové Zámky v priebehu roka 2023 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 a samostatne hospodáriacich roľníkov sa v priebehu roka menil, nakoľko mnohí rušili svoju činnosť.

▪ 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 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 sú problematické najmä subjekty, ktoré vykonávajú svoju činnosť v prenajatých objektoch, z dôvodu neúčelovosti týchto priestorov, neinformovanosti o povinnostiach platnej legislatívy vrátane prevádzkovania bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

V roku 2023 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 2023 sme vydali 7 rozhodnutí na zaradenie prác do 3. kategórie rizika, s rizikovým faktorom hluk, chemický faktor a karcinogénne a mutagénne faktory.

V roku 2023 sme vydali 5 rozhodnutí na vyradenie prác z 3. kategórie rizika, s rizikovým faktorom hluk a chemický faktor.

Následne boli rizikové práce aktualizované v databáze ASTR.

V roku 2023 sa znížil celkový počet exponovaných pracovníkov oproti minulému roku (1860) o 44, z toho celkový počet exponovaných žien sa mierne zvýšil oproti minulému roku (347) o 16.

V 3. kategórii rizika sa celkový počet exponovaných zamestnancov mierne znížil oproti minulému roku (1714) o 36 pracovníkov, z toho počet exponovaných žien sa mierne zvýšil oproti minulému roku (320) o 18.

V 4. kategórii rizika celkový počet exponovaných zamestnancov sa mierne zvýšil oproti minulému roku (136) o 2 pracovníkov, z toho počet exponovaných žien sa taktiež mierne zvýšil oproti minulému roku (27) o 1.

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

C - Priemyselná výroba celkovo 1 498 zamestnancov, z toho 302 žien;

A - Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov celkovo 178, z toho 6 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 1 572 exponovaných zamestnancov, z toho 287 žien. V porovnaní s rokom 2022 sa znížil počet exponovaných pracovníkov v riziku hluk (1 581) o 9, kde počet exponovaných žien sa zvýšil (264) o 23.

Podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1.stupeň) **chemické látky a zmesi** je celkom vystavených 318 zamestnancov, z toho 81 žien. V porovnaní s rokom 2022 sme zaznamenali v tejto kategórii zníženie celkového počtu exponovaných zamestnancov (362) o 44, kde počet exponovaných žien sa zvýšil (66) 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) **chemické karcinogény, mutagény, reprodukčné toxické látky** (práce s cytostatikami, formaldehydom a azbestom) je celkom vystavených 147 zamestnancov z toho 59 žien. V porovnaní s rokom 2022 sme zaznamenali v tejto kategórii zmeny, celkovo sa mierne znížil počet exponovaných pracovníkov (149) o 2, kde počet exponovaných žien sa taktiež mierne znížil (60) o 1. 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 18 zamestnancov, z toho 4 ženy. V porovnaní s rokom 2022 sme zaznamenali v tejto kategórii zníženie zamestnancov (58) o 18, kde počet exponovaných žien zostal nezmenený 4.

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 porovnaní s rokom 2022 sme nezaznamenali v tejto kategórii zmeny, počet exponovaných zamestnancov zostal nezmenený.

V menšej miere boli zamestnanci exponovaní **biologickým faktorom**, celkom 16 zamestnancov, z toho 14 žien. V porovnaní s rokom 2022 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 2023 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 2022 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 2022 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 zamestnávateľa písomne zasielali do 15.1. možno konštatovať, že zamestnávateľa 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 zamestnávateľa plnia túto povinnosť priebežne. Na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch sme do 15. januára obdržali 43 hlásení (z 82 subjektov), čo predstavuje (52,43) 52 % z evidovaných subjektov s vyhlásenou rizikovou prácou.

V priebehu mesiaca január až marec zamestnávateľa 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.

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	174	6	4	0	178	6
C	Priemyselná výroba	1364	274	134	28	1498	302
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpadky 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 pomoc	88	53	0	0	88	53
S	Ostatné činnosti	5	3	0	0	5	3
	SPOLU	1678	338	138	28	1816	366

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
1	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	174	6	4	0	178	6
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	133	20	0	0	133	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	133	52	23	7	156	59
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	24	0	0	0	24	0
24	Výroba a spracovanie kovov	209	38	35	18	244	56
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	412	38	0	0	412	38
27	Výroba elektrických zariadení	249	79	0	0	249	79
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
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, spracúvanie 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	5	3	0	0	5	3
	SPOLU	1678	338	138	28	1816	366

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	1476	277	96	10	1572	287
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické	147	59	0	0	147	59
Chemické látky a zmesi	266	63	52	18	318	81
Ionizujúce žiarenie	29	2	0	0	29	2
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	18	4	0	0	18	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 Impulzový	1437 39	277 0	96 0	10 0	1533 39	287 0
	Ionizujúce žiarenie V zdravotníctve	29	2	0	0	29	2
	Optické žiarenie Laser	1	0	0	0	1	0
	Vibrácie Prenášané na ruky	18	4	0	0	18	4
	Záťaž teplom a chladom Záťaž chladom	4	2	0	0	4	2

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	105	26	10	0	115	26
Bojové otravné látky	4	0	0	0	4	0
Dermatotropné	16	14	0	0	16	14
Dráždivé	113	47	3	0	116	47
Chemické karcinogény	82	55	0	0	82	55
Jedovaté - toxické	90	27	0	0	90	27
Mutagény	97	33	0	0	97	33
Pevné aerosóly	262	57	39	18	301	75
Reprodukčné toxické látky	38	31	0	0	38	31
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	62	3	0	0	62	3
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 2023 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 171 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 109 prípadoch, lekárom v 15 prípadoch a verejným zdravotníkom v 47 prípadoch.

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

MEDIRESK s.r.o. Štúrovo; Pro Care a.s. Bratislava; KARENIS s.r.o., Ružová 20, 949 01 Nitra; 3PCentrum - Prehoda, s.r.o. Dvory nad Žitavou a 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.

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	0	0	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Komentár k tabuľke č. 2a

Zamestnávateľ ani v jednom prípade nevyužíva vlastných odborných zamestnancov (tím PZS, lekár, verejný zdravotník), ktorí vykonávajú činnosť pracovnej zdravotnej služby len pre svojho zamestnávateľa (§ 30a zákona č. 355/2007 Z.z.).

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	109	3065	116 a 17	15	132	47	587

*) 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 109 subjektov, zameranými na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov bolo zistené, že dodávateľským spôsobom tímom PZS bola zabezpečená v 109 prípadoch, s celkovým počtom 3 065 zamestnancov, z toho 116 v 3. a 17 v 4. kategórii rizika;

lekárom v 15 prípadoch, s celkovým počtom 132 zamestnancov a verejným zdravotníkom v 47 prípadoch, s celkovým počtom 587 zamestnancov.

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
N. Zámky	0	0	0	0	0

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Komentár k tabuľke č. 2c

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky ohľadom zabezpečenia a vypracovania dokumentov ohľadom zdravotného dohľadu zamestnancov.

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	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty neboli uložené.

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Nitriansky	Nové Zámky	0	0	1	1

Komentár k tabuľke č. 2e

V 1 prípade bol kontrolovaný poskytovateľ PZS vykonávajúci činnosť dodávateľským spôsobom.

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	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty neboli uložené.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2023 boli hlásené 2 podozrenia na chorobu z povolania, 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 2022 počet hlásených podozrení na chorobu z povolania sa mierne znížil (o 3), boli hlásené 2 podozrenia na chorobu z povolania, obe hlásenia v položke CHzP 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín.

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
RÚVZ Nové Zámky	1	29-4	Syndróm karpálneho o tunela bilat., Syndróm kubitálneho o kanála vpravo	CIKAUTXO SK s.r.o., Budovateľská 6, 940 64 Nové Zámky	montážny operátor	?	30
	2	29-2	Radiálna epikondylitída humeru vpravo	Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o., Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice	odborný pracovník	?	90
	Spolu	2					

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 prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

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

5. Choroby z povolania

V roku 2023 boli hlásené 2 podozrenia na chorobu z povolania, 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 položke CHzP 29 - Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín boli hlásené 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania (s 3 diagnózami).

Bolo hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-4) pre 2 diagnózy syndróm karpálneho tunela bilat. a pre syndróm kubitálneho kanála vpravo, na pracovisku spoločnosti **CIKAUTXO SK s.r.o., Budovateľská 6, 940 64 Nové Zámky**, u zamestnankyne v profesii: montážny operátor. Pracovná činnosť posudzovanej zamestnankyne prebiehala na viacerých pracoviskách – bunkách prevádzky, medzi ktorými sa presúvala podľa potreby a požiadaviek zamestnávateľa. V princípe išlo o prácu s gumovými hadičkami, ich prípravu, naniesenie montážnej značky pomocou stroja, klipovanie a pod.

Zamestnávateľ zabezpečil používanie OOP prostriedkov (pracovný odev - trička, montérky, vesty/mikinu, obuv, rukavice boli poskytované denne). Ďalej zabezpečil školenie BOZP. V prešetrovanom prípade sa podozrenie na chorobu z povolania sa vyskytlo v riziku práce kategórie 1. pre fyzickú záťaž (podľa kategorizácie profesií) pre profesiu montážny operátor.

V prešetrovanom prípade (montážny operátor) bolo spracované odborné stanovisko so záverom a zaslané Univerzitej nemocnici Bratislava, Nemocnica akadémie L. Dérera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5 Bratislava. So spoločnosťou CIKAUTXO SK, s.r.o. boli na základe šetrenia dohodnuté nápravné opatrenia (zabezpečiť celistvosť stropu v ženskej umývárke, aby spĺňala primeraný hygienický štandard a zabezpečiť podlahu v šatni pre ženy tak, aby nemala nebezpečné hrboľy, diery ani šikmé plochy), na základe ktorého RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch vydalo rozhodnutie na splnenie pokynov. 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 30 dní.

Uvedený prípad je z hľadiska uznania choroby z povolania doriešený, uvedenej pracovníčke nebola uznaná choroba z povolania.

Druhé hlásené podozrenie na chorobu z povolania (položka CHzP 29-2) s diagnózou – radiálna epikondylitída humeru vpravo, na administratívnom pracovisku spoločnosti : **Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o., Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice**, prevádzka: Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky, u zamestnankyne v profesii odborný pracovník. Pracovná činnosť posudzovanej osoby spočívala z administratívnej činnosti spojenej s komunikáciou so zákazníkmi, informovanie o poskytovaných službách, vypracovanie cenových ponúk, príjem objednávok, zadávanie parametrov do laboratórneho systému spoločnosti, komunikáciou medzi ostatnými pracoviskami spoločnosti v rámci územia Slovenska. Významnú časť pracovnej doby tvorila práca za počítačom. Okrem administratívnej činnosti mala na starosti aj preberanie vzoriek od vzorkárov. Vzorky predstavovali najmä bazénové, odpadové, podzemné vody, vody zo studní, niekedy aj malé vzorky z pôdy.

Zamestnávateľ zabezpečil používanie OOPP prostriedkov (pracovný odev - vesty/mikinu pre prípad ukladania vzoriek do chladiaceho boxu, každých 16 mesiacov mali zamestnanci nárok na preplatenie obuvi, alebo poskytnutie od zamestnávateľa. K dispozícii mali neobmedzené množstvo gumených rukavíc, ktoré používali podľa potreby. Zamestnanci mali nárok na ergonomické pomôcky na vyžiadanie, napr. špeciálne podložky pod myš, možnosť zakúpenia vertikálnej myši, podložky pod nohy. K dispozícii mali kancelárske polohovateľné stoličky). Ďalej zabezpečil školenie BOZP. V prešetrovanom prípade sa podozrenie na chorobu z povolania sa vyskytlo v riziku práce kategórie 2. pre faktor práce fyzická práca, pričom zdrojom fyzickej záťaže sa uvádza polohová fyzická záťaž pri práci so zobrazovacími jednotkami v základnej polohe v sede (posúdenie z roku 2023).

V prešetrovanom prípade bolo spracované odborné stanovisko so záverom a zaslané Univerzitej nemocnici Bratislava, Nemocnica akadémie L. Dérera, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, Bratislava.

Lehota vypracovania a vydania odborného stanoviska z prešetrovania pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania (položka 29-2) bola 90 dní. Sankčné opatrenia neboli uplatnené.

Uvedený prípad je doriešený, uvedenej pracovníčke nebola uznaná choroba z povolania.

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.

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).

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 7 Nové Zámky, ďalej pri laboratórnej činnosti v Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Nitra, v odštepnom závode Lanová 17 Nové Zámky, v Eurofins Bel/Novamann s.r.o., Komjatická 5268/73 v Nových Zámkoch 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.

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 neskorších predpisov 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 vlastnia 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 BĀBOLNA BIO SLOVENSKO s.r.o., Ul. Mieru 5912, Lučenec vykonala deratizáciu verejných priestranstiev a zelených plôch na území mesta Nové Zámky.

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 96 písomných hlásení o výkone dezinfekcie a deratizácie v prevádzkach okresu Nové Zámky.

Vydali sme 2 rozhodnutia na činnosti spojené so skladovaním a manipuláciou s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku, v spoločnosti NOVOFRUCT SK, s.r.o., Komárňanská cesta 13, Nové Zámky a v spoločnosti Bioka, s.r.o., Chorvátska 100/165 Šenkvice.

Celoplošné dezinfekčné zásahy proti komárom sa neplánovali, nakoľko nebol ani v roku 2023 kalamitný výskyt komárov. Avšak boli vykonané dezinfekčné zásahy proti komárom v lokalite OĀZA CAMP obce Komoča a v lokalite obce Zemné.

Mimoriadne situácie a havárie sa pri manipulácii s chemickými faktormi v okrese v roku 2023 nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2023 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 76 rozhodnutí na odstraňovanie stavebného materiálu obsahujúceho azbest a materiály obsahujúce azbest zo stavieb. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o odstraňovanie stavebného materiálu obsahujúceho azbest v exteriéroch. Exponovaných bolo 67 pracovníkov, z toho 0 žien; z 18. organizácií. Celkovo bolo odstránených cca 256 ton (256,46) azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

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 prácu 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.

Cytostatiká

Vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Nové Zámky, so sídlom Slovenská ul. č. 11 A Nové Zámky bola v roku 2023 celková spotreba cytostatík 6 056 dávok (počet otvorených ampúl).

V porovnaní s rokom 2022 sa celková spotreba cytostatík (5 548) zvýšila o 508 dávok (6 056) na pracoviskách poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť, kde bolo exponovaných celkovo 41 zamestnancov, z toho 32 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. Rápidný 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 dávok. 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. 11 A Nové Zámky, na dvoch pracoviskách (Centrálna sterilizácia a Patológia) v spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť. Spotreba formaldehydu v roku 2023 bola 216,7 kg, oproti roku 2022 sa mierne zvýšila o 5,7 kg (211). Exponovaných bolo 17 zamestnancov, z toho 15 žien, v 3. kategórii rizika.

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 Centrálnej 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 2022 sa celková spotreba tvrdého dreva buk (3 183,9) m³ znížila o 442,6 m³ na 2 741,3 a spotreba tvrdého dreva dub (888,6) m³ sa taktiež znížila o 412 m³ na 476,6 m³, kde bolo exponovaných celkovo 48 pracovníkov, z toho žiadna žena.

Najviac spracovaného bukového dreva (2 600 m³) a dubového dreva (420 m³) bolo v spoločnosti MicroTri Bratislava, spol. s r.o., so sídlom Seberínho 482/1, Bratislava, 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	67	0	18
2	Cytostatiká	M 1B	41	32	1
3	Formaldehyd	M 1B	17	15	1
4	Tvrdé drevo (buk, dub)	K 1A	48	0	7

* 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	76
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.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v roku 2023 vykonaný ŠZD

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD						
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						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	26	18	0	0	0	44
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	26	18	0	0	0	44
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	64	24	3	1	100
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		8	8	4		20
Družstvo	2					2
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	10	72	32	7	1	122
Spolu:	36	90	32	7	1	166

Tabuľka č. 7a

Posudková činnosť a rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva v ochrane zdravia pri práci	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
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	103		
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
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	2		
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	76		
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
ostatné			
S p o l u:	194		
B. Rozhodnutia - pokyny (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3		
- opatrenia (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné / nesúhlasné	11		

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			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	35		
k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	32		
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Komentár k tabuľke č. 7a

A. Rozhodnutia

V roku 2023 bolo celkovo vydaných 194 rozhodnutí, z toho 103 rozhodnutí 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, 2 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, 1 o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Ďalej 76 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a 12 o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie.

V kolonke ostatné je uvedených 49 rozhodnutí, z toho 9 rozhodnutí na chránené pracoviská (uvedenie priestorov do prevádzky), 21 rozhodnutí na prerušenie konania, 4 rozhodnutí na predĺžený termín, 6 rozhodnutí na zastavenie konania, 1 rozhodnutie na vrátenie správneho poplatku, 3 pokyny na odstránenie nedostatkov, 1 duplikát, 2 na prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami a 1 na prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi.

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia

V roku 2023 boli vydané rozhodnutím 3 pokyny na odstránenie nedostatkov.

E. Záväzné stanoviská:

Celkovo bolo vydaných 78 záväzných stanovísk, z toho 11 (§ 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; 35 k územným plánom a k návrhom na územné konanie a 32 k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

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 oznámení	Počet výkonov ŠZD na oznámených prevádzkach
administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	29	0
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.)	25	0
iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	4

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	Počet
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	498
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	128
Konzultácie a poradenstvo*	1092
Iné činnosti**	0

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

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz "kontrola".

Komentár k tabuľke č. 8

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme realizovali 498 výkonov, ktoré boli ukončené záznamom. V roku 2023 bol vykonaný štátny zdravotný dozor aj na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizikových prác a chránených pracovísk.

V priebehu roka 2023 sme riešili 6 podnetov, v porovnaní s rokom 2022 sa mierne zvýšil počet podnetov o 1. Opodstatnené podnety boli 2, Neopodstatnené 3 a Postúpený 1 podnet.

Opodstatnené podnety:

1.
Hluk z prevádzky „Zber, spracovanie a likvidácia druhotných surovín“, na Hviezdoslavovej 2 v Šuranoch, spoločnosti LIQUID RECYCLING, s.r.o., so sídlom Mlynská 1014/1B Topoľčianky. Prevádzkovateľ promptne vykonal opatrenia. Sankcia nebola udelená.

2.

Hluk zo strediska poľnohospodárskej výroby spoločnosti AGROCONSULTING SPOL, s.r.o. so sídlom Dolný Jatov 2, prevádzka v Andovciach (obťažovanie neprimeraným hlukom šíriacim sa z prevádzky čističky a sušičky obilia zo strediska poľnohospodárskej výroby na Roľníckej 469, v obci Andovce). Bola vykonaná opakovaná objektívizácia hluku z čističky. Návrh na sankciu.

Neopodstatnené podnety:

1.

Zriadenie prevádzky na spracovanie kameňa (brúsenie náhrobných kameňov a sôch) v záhrade rodinného domu, v obci Dubník. Nie je daná vecná príslušnosť na prejednanie veci podľa zákona č. 355/2007 Z. z., FO - nepodnikateľ.

2.

Nedodržiavanie údržby verejnej zelene, prerastená, nepokosená zeleň (burina - alergické reakcie) a údajná čierna skládka odpadu z predajne osobných automobilov a autoservisu Izsák Company, s.r.o., Ďumbierska 4 Nové Zámky. Nedodržiavanie údržby verejnej zelene (orez drevín, kosenie trávnikov, úprava náletovej buriny, výsadba zelene) na území mesta Nové Zámky, spadá do kompetencie mesta Nové Zámky. Výkonom ŠZD nebola zistená čierna skládka odpadu z autoservisu.

3.

Nelegálny predaj potravín (ovocné sirupy) v predajni železiarstva „KLEAM“, J. Szabóa 2 v Dvoroch nad Žitavou. Námatkovým ŠZD nebol zistený predaj potravín.

Postúpený podnet:

1.

Nesprávne zaobchádzanie zvereneného psa do starostlivosti Hotel pre psa DOG PARADISE v obci Zemné 524. Postúpený na Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Nové Zámky

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 nevykonáva.

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 33 písm. c), ods. 22 písm. b) a c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	2800
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 2023 na oddelení PPLaT RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch bola udelená sankcia v dvoch prípadoch a to:

1.

MARTUS, s.r.o., so sídlom Považská 67, Nové Zámky - spoločnosť prevádzkuje laserové pracovisko bez kladného posúdenia orgánu verejného zdravotníctva, dopustila sa podľa § 57 ods. 33 písm. c) zákona 355/2007 Z. z. správneho deliktu. Sankcia: 300, - €/zaplatená.

2.

Motory International, s.r.o., so sídlom Komárňanská cesta 13, 940 43 Nové Zámky - pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania bolo zistené, že spoločnosť nezabezpečila posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a nezabezpečila vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 ods. 1 písm. b); nezabezpečila posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do druhej kategórie najmenej raz za 24 mesiacov alebo na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie najmenej raz za rok podľa § 30 ods. 1 písm. c) a nezabezpečí vypracovanie písomného posudku o riziku alebo písomného záznamu o posúdení rizika podľa § 30 ods. 1 písm. d), dopustila sa podľa § 57 ods. 22 písm. b) a c) zákona 355/2007 Z. z. správneho deliktu. Sankcia: 2.500, - €/zaplatená.

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	2	71	2	0	37	34	11	0

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

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2023 bolo celkovo použitých 157 kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD, z toho:

- 71 hluk
- 11 vibrácie
- 34 bremená
- 37 psychická záťaž
- 2 karcinogény a mutagény

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

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2023 boli pre žiadateľov k zriadeniu chráneného pracoviska alebo chránenej dielne na oddelení PPLaT vydaných 9 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a 13 stanovísk, z toho 10 týkajúcich sa preobsadenia pracovného miesta iným pracovníkom so zníženou pracovnou schopnosťou a 3 stanoviská na rozšírenie chráneného pracoviska o pracovníka/kov so zníženou zdravotnou schopnosťou. Počet kontrolovaných pracovísk bolo 9, s celkovým počtom zamestnancov 16 z toho 8 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: pomocný pracovník, administratívny pracovník, obsluha bezpečnostného kamerového systému a upratovačka. 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, karcinogénne a mutagénne faktory, práca s bremenami, vibráciami a psychická záťaž.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 14a

Spoločné previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonat RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam) (názov spoločnosti podľa Obchodného reg., názov prevádzky, obec, dátum kontroly)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky	Nové Zámky	WOODPAN SLOVAKIA s.r.o., Stará Tehelňa č. 1, 942 01 Šurany, Výrobná hala na piliarsku výrobu, na spracovávanie topolového a smrekového dreva na výrobu špárovkových panelov Dátum kontroly: 15.06.2023
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

**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

Tabuľka č. 14a

Spoločné previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonat RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam) (názov spoločnosti podľa Obchodného reg., názov prevádzky, obec, dátum kontroly)
Nitriansky	Nové Zámky	WOODPAN SLOVAKIA s.r.o., Stará Tehelňa č. 1, 942 01 Šurany, Výrobná hala na piliarsku výrobu, na spracovávanie topoľového a smrekového dreva na výrobu špárovkových panelov Dátum kontroly: 15.06.2023

Komentár k tabuľke č. 14a

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva v Nových Zámkoch vykonalo štátny zdravotný dozor v rámci spoločných previerok orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce v spoločnosti WOODPAN SLOVAKIA s.r.o., so sídlom Stará Tehelňa 1, 942 01 Šurany, IČO: 45 648 859, v priestoroch prevádzky na spracovanie dreva, piliarskej výroby a impregnácie dreva v Starej Tehelni č. 1 v Šuranoch, ktorý bol zameraný na výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce.

Výrobná hala na piliarsku výrobu, na spracovávanie topoľového a smrekového dreva na výrobu špárovkových panelov, je realizovaná v 2 častiach (halách), ktoré nie sú stavebne oddelené, v Starej Tehelni 1 v Šuranoch. Toho času bola v prevádzke len 1 hala. Pracovná činnosť pozostáva zo spracovania dreva - piliarska výroba a impregnácia topoľového a smrekové dreva. S bukovým a dubovým drevom sa nepracuje. Prevádzka je jednozmenná, 8 hodinová, s pracovnou dobou: od 6,00 do 14,00 hod., s 0,5 hod. prestávkou. Celkový počet zamestnancov je 16, z toho 3 ženy. Počet zamestnancov exponovaných hluku priamo pri obsluhu zdrojov hluku je 14, v profesii robotníkov v piliarskej výrobe. Počet ostatných zamestnancov nepriamo exponovaných hluku je 2. Rizikové faktory: hluk kat. 3.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli využité kontrolné listy informovanosti zamestnancov (14 dotazníkov informovanosti pracovníkov o minimálnych zdravotných a bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. 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 Sanos Vráble s.r.o., so sídlom Moravská 1211/31, 95 201 Vráble, IČO: 36787736. Spôsob vedenia záznamov o meraní hluku u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sa vedie evidenciou dochádzky v personálnej agende. V spoločnosti sa vykonáva pravidelne školenie BOZP, lekárske preventívne prehliadky s posúdením stavu sluchu audiometriou a zamestnávateľ poskytuje pracovníkom vhodné a účinné OOPP, vyžaduje a kontroluje ich používanie,

zabezpečuje ich údržbu a výmenu pri strate ich funkčnosti, resp. poškodení. Dispenzarizácia zamestnancov s poškodeniami zdravia z hluku, priradenie zamestnancov, výskyt chorôb z povolania sa nevyskytli.

Boli zistené nasledovné nedostatky: pracoviská s rizikom expozície hluku neboli označené bezpečnostným značením, je potrebné vykonať aktuálnu objektivizáciu faktorov pracovného prostredia z expozície hluku (t. č. je v prevádzke len 1 hala z dvoch) a na základe nej aktualizovať posudok o riziku z expozície hluku. Na základe zistených nedostatkov boli vydané nápravné opatrenia. Sankcia nebola uložená.

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. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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) (názov spoločnosti podľa OR, názov prevádzky, obec)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Nové Zámky	REAL - H.M. s.r.o., M. R. Štefánika 3/17, 945 01 Komárno, Prevádzka REAL - H.M. s.r.o., Nitrianska 136, Nové Zámky	A	0

Komentár k tabuľke č. 14b

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v spoločnosti REAL - H.M. s.r.o. - prevádzka Nové Zámky, na Nitrianskej ceste č. 136 v Nových Zámkoch, na podnet žiadosti Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Odbor inšpekcie ochrany vôd; Inšpektorátu práce Nitra; Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch, Okresného úradu v Nových Zámkoch, Odboru civilnej ochrany a krízového riadenia v Nových Zámkoch, Okresného úradu Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, OOP a VZZP kraja v Nitre.

Predmetom vykonania kontroly bolo preverenie, či podnik prijal príslušné opatrenia, potrebné na prevenciu závažných priemyselných havárií, či je prevádzkovateľ schopný preukázať, že má alebo zabezpečil príslušné prostriedky na zdoľávanie závažnej priemyselnej havárie a obmedzenie jej následkov v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na dodržiavanie ust. zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V kontrolovanom objekte neboli zistené nedostatky v súvislosti s uvedenými ustanoveniami. Spoločnosť zamestnáva 22 pracovníkov, z toho 7 žien v profesii: administratívny pracovník, upratovačka, vodič kamiónov, dispečer odbytu (3zmeny), skladník a údržbár. Pracovná doba, zmennosť: administratívni pracovníci - jednozmenná, dispečeri odbytu – trojzmenná, vodiči nákladných automobilov/kamiónov - jednozmenná, skladníci, obsluha stáčacej stanice - dve až tri zmeny

samoobslužná čerpacia stanica. Pracovná činnosť spočíva z nákupu, skladovania, distribúcie, veľkoobchodného a maloobchodného predaja pohonných hmôt a doplnkového sortimentu a poskytovania ďalších služieb motoristom. Spoločnosť v Nových Zámkoch v areáli prevádzky tiež prevádzkuje vlastnú čerpaciu stanicu pohonných hmôt. Predaj olejov a jedov bol zrušený.

Spoločnosť REAL - H.M. s.r.o. - prevádzka Nové Zámky je zriadená na okraji mesta Nové Zámky, na Nitrianskej ceste č. 136, vedľa štátnej cesty v smere Nové Zámky - Nitra. Areál toho času slúži na príjem, uskladnenie a predaj ropných produktov a to: motorovej nafty, automobilového benzínu a Mero (bionafta - metylester repky olejnej). Vykonáva aj cestnú nákladnú dopravu v oblasti pohonných hmôt na území celej Slovenskej republiky, vlastnými automobilovými cisternami ako službu zákazníkom. Predaj olejov a jedov bol zrušený.

Prevádzka Nové Zámky je zaradená ako podnik do kategórie A v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podala aktualizované oznámenie v písomnej forme okresnému úradu v sídle kraja - Okresný úrad Nitra o zaradení podniku. Informácie pre verejnosť má vypracované a dostupné na web stránke: www.real-hm.sk.

Prevádzka pozostáva z nasledovných pracovísk: vrátnica, administratívna budova so zariadením na osobnú hygienu a s kotolňou, stáčacia plocha pri železničnom koľajisku, autodoprava (nákladné autocisterny), sklady pohonných hmôt (Benzín - sklad č. 1 o kapacite 7 x 100 m³, sklad č. 2 o kapacite 4 x 100 m³ a sklad č. 3 o kapacite 6 x 50 m³; Nafta - sklad č. 1 o kapacite 2 x 500 m³, sklad č. 2 o kapacite 7 x 100 m³; Sklad Mero - o kapacite 3 x 100 m³), čerpacia stanica PHM - veľká lávka (dve výdajné linky), čerpacia stanica PHM - malá lávka (výdajná linka), olejová kanalizácia a ČOV, sanačná linka podzemných vôd a kanalizácia dažďová.

V súčasnosti sa v skladovaných nádržiach uskladňuje 724 000 litrov motorovej nafty, automobilového benzínu 744 000 litrov a Mero 187 000 litrov. Pohonné hmoty sa stáčajú zo železničných cisterien. Úložiská pohonných hmôt majú vybudované havarijné nádrže, pre prípad úniku ropných produktov, všetky nádrže majú zabudovanú signalizáciu proti preplneniu. Skladové priestory sú trvalého prevedenia, podlahy sú betónové. Všetky objekty sú uzamykateľné, monitorované, na vrátnici je zabezpečená 24 hodinová služba.

V rámci areálu sú vybudované technologické rozvody vnútorné a vonkajšie (v r. 2020 bola vykonaná rekonštrukcia rozvodov). Vnútorné rozvody sú vybudované ako nadzemné, vizuálne kontrolovateľné. Vonkajšie rozvody od stáčacej plochy železničných cisterien do skladových nádrží sú dvojplášťové podzemné, uložené v ocelevej nepriepustnej chráničke s rozdeľovacou a kontrolnou šachtou.

Ropné produkty sa dodávajú železničnými cisternami. Stáčanie zo železničných cisterien sa vykonáva v zastrešenom objekte, manipulačná plocha je izolovaná a vyspádovaná do záchytného rigolu a odvedená do zaolejovanej kanalizácie.

Kanalizácia je delená na dva samostatné systémy:

Dažďová kanalizácia je vybudovaná z kameninových potrubných dielcov a slúži na zber dažďovej vody z manipulačných plôch skladu. Ústí do čističky odpadových vôd, odkiaľ je po prečistení voda prečerpávaná do mestskej kanalizácie.

Zaolejovaná kanalizácia zberá vodu z manipulačných plôch skladu a zo stáčacej plochy železničnej vlečky, ústí do čističky odpadových vôd a cez filter je prečerpávaná do mestskej kanalizácie. V činnosti je rekuperačné zariadenie. Spoločnosť SEZAKO Trnava, s.r.o., Orešanská 11, 917 01 Trnava, IČO: 36 263 800, vykonala monitoring a následne opravu zistených nedostatkov kanalizácie.

Čistička odpadových vôd je technicky a stavebne riešená ako nepriepustná betónová nádrž so systémom nosných stien a odolejovacieho zariadenia, ktoré z vodnej hladiny zberá olejový film a prečerpáva ho do samostatnej podzemnej nádrže. Po prečistení je voda cez uhlíkový filter prečerpávaná do mestskej kanalizácie. V činnosti je rekuperačné zariadenie.

Pri aktualizovanom hodnotení rizika nebezpečnými chemickými látkami došlo k ukončeniu predaja olejov. Oleje sa už v železničných cisternách, ani v sudoch nedovážajú a neexpedujú. Výrazným spôsobom sa znížila aj tvorba odpadových vôd znečistených olejmi. Znížil sa aj počet

pracovníkov obsluhujúcich okrem iného aj ČOV. Boli vykonané technické opatrenia na zlepšenie pracovných podmienok pri čistení zberného zariadenia ČOV olejov. Znížila sa tvorba vôd znečistených olejmi. Čistenie sa v dôsledku mechanizácie zdvíhania zberného zariadenia a inštalovania potrubia na odvádzanie zozbieraného oleja do zásobnej nádrže 5 m³ stalo ľahším a podstatne kratším procesom. V súčasnej dobe túto prácu vykonávajú traja pracovníci, ktorí sa striedajú po mesiaci.

Predaj ropných produktov je riešený tým spôsobom, že sa zo skladovacích nádrží čerpadlami a potrubnými rozvodmi ropné produkty dopravujú do výdajných terminálov. Výdajné terminály sú zastrešené. Skladajú sa z odlučovača vzduchu, jemného filtra, výdajného prietokového merača a výdajného ramena.

Pracovníci mali pridelené nasledovné osobné ochranné pracovné prostriedky: montérky, košeľu, vestu, zimnú bundu, obuv, rukavice (kožené, gumené), čiapku, okuliare, prilby, zimnú a letnú obuv, mydlo, toaletný papier a indulon. Pranie a čistenie osobných ochranných pracovných pomôcok zabezpečuje firma v čistiarni, na vlastné náklady a poskytovanie prácich prostriedkov pre pracovníkov.

V čase konania štátneho zdravotného dozoru sa na pracoviskách nachádzali tri lekárničky 1. pomoci, vybavené potrebným zdravotníckym materiálom. Jedna z nich je umiestnená na vrátnici a je dostupná 24 hod. denne.

Spoločnosť REAL - H.M., s.r.o. - prevádzka Nové Zámky podala aktualizované oznámenie v písomnej forme o zaradení podniku do kategórie A okresnému úradu v sídle kraja - Okresný úrad Nitra o zaradení podniku.

Spoločnosť REAL - H.M., s.r.o. - prevádzka Nové Zámky má zabezpečený trvalý prístup verejnosti k informáciám, zároveň zabezpečený elektronicky na svojom webovom sídle, podľa prílohy č. 2 (§ 15 zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Aktualizácia bola vykonaná v mesiaci apríl 2023.

Spoločnosť má vypracovaný prevádzkový poriadok a posudok o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi, podľa § 4 a § 11 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov. Aktualizácia bola vykonaná v mesiaci január 2023.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch rozhodnutím pod č. 5419/2013 zo dňa 22.11.2010 vyhlásil rizikové práce na pracovisku čističky odpadových vôd z dôvodu výskytu chemického faktoru, v profesii skladník - obsluha stáčacej stanice, spĺňajú podmienky pre zaradenie do kategórie 3.

Zdravotný dohľad pracovníkov spoločnosti zabezpečuje pracovná zdravotná služba Mediresc s.r.o., so sídlom Jesenského ul. č. 69 Štúrovo. V rámci tejto služby vykonáva dohľad nad zdravím pracovníkov, školenie pracovníkov a dohľad nad pracovnými podmienkami.

Nebezpečný odpad sa odovzdáva a likviduje v spolupráci s autorizovanou spoločnosťou EBA s.r.o. Rusovská cesta č. 1 85 101 Bratislava. Ďalej sa pravidelne vykonáva kontrola kvality vypúšťanej vody cestou ZSVaK so sídlom Ľanová ul. č. 2 Nové Zámky.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru zameraného na plnenie úloh vyplývajúcich zo zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov nebolo zistené porušenie ustanovení zákona.

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 reprodukčne toxických látok	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 reprodukčne toxických látok) 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.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	76	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- 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.

Komentár k tabuľke č. 15a

V roku 2023 boli vydané 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku a 1 rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

V roku 2023 bolo vydaných 76 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, vo všetkých prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbestu v exteriéroch. Oproti roku 2022 sa znížil počet vydaných rozhodnutí o 11 (87). Celkové množstvo hmotnosti azbestu a materiálov obsahujúcich azbest bolo cca 256 ton. Oproti roku 2022 sa mierne zvýšilo celkové množstvo hmotnosti azbestu a materiálov obsahujúcich azbest o 1 tonu.

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 prácu 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.

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.)	96
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, mutagénym 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

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2023 bolo v 96. 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 Nárada 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.	(uviest' odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
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 podnikov kategórie A alebo B (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Komentár k tabuľke č. 15d

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

13. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva na pracoviskách, na ktorých zamestnanci alebo FO - podnikatelia (SZČO), ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby, vykonávajú prácu s diizokyanátmi

Tabuľka č. 15e

Výkon ŠZD na pracoviskách, na ktorých zamestnanci a SZČO ¹⁾ vykonávajú prácu s diizokyanátmi v r. 2023 ²⁾						
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>predložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Odbornú prípravu vykonala PZS ³⁾ (počet)	Odbornú prípravu vykonal BT ⁴⁾ (počet)	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>nepredložili</u> písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Počet začatých správnych konaní k deliktu podľa § 57 ods. 29 zákona č. 355/2007 Z. z.	V celkovej sume €
N. Zámky	3	3	0	0	0	0

¹⁾ SZČO - fyzická osoba - podnikateľ, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby

²⁾ Povinnosť zamestnávateľa a SZČO zabezpečiť odbornú prípravu na prácu s diizokyanátmi je účinná od 24.08.2023 (§ 63o zákona č. 355/2007 Z. z.).

³⁾ Lekár, verejný zdravotník alebo zdravotnícky pracovník pracovnej zdravotnej služby

⁴⁾ Bezpečnostný technik

Komentár k tabuľke č. 15e

Bol vykonaný štátny zdravotný dozor na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu s diizokyanátmi. Kontrola bola zameraná na zabezpečenie odbornej prípravy na prácu s diizokyanátmi. Jednalo sa o spoločnosť Alba Tooling & Engineering, s.r.o., Továrnská 1, 942 01 Šurany; PASTORKALT a.s., Považská 26, 940 01 Nové Zámky a ARRIVA service s.r.o., Bratislavská cesta 1804, Komárno, prevádzka Nové Zámky. Zamestnávateľ zabezpečil zamestnancom odbornú prípravu na prácu s diizokyanátmi prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby. K dispozícii sú Záznamy o absolvovaní odbornej prípravy zameranej na bezpečné používanie diizokyanátov pri priemyselnom alebo profesionálnom používaní alebo látok a zmesí, ktoré diizokyanáty obsahujú.

14. 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	0	0	0	0	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. – zdravotníckí laboranti, sestry
SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotnictví se stredoškolským vzděláním
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 - iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním (Ing.) a 1 lekár (MUDr).

TABULKY

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	174	6	4	0	178	6
C	Priemyselná výroba	1364	274	134	28	1498	302
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpadky 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 pomoc	88	53	0	0	88	53
S	Ostatné činnosti	5	3	0	0	5	3
	SPOLU	1678	338	138	28	1816	366

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
1	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	174	6	4	0	178	6
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	133	20	0	0	133	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	133	52	23	7	156	59
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	24	0	0	0	24	0
24	Výroba a spracovanie kovov	209	38	35	18	244	56
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	412	38	0	0	412	38
27	Výroba elektrických zariadení	249	79	0	0	249	79
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
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, spracúvanie 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	5	3	0	0	5	3
	SPOLU	1678	338	138	28	1816	366

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	1476	277	96	10	1572	287
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické	147	59	0	0	147	59
Chemické látky a zmesi	266	63	52	18	318	81
Ionizujúce žiarenie	29	2	0	0	29	2
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	18	4	0	0	18	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 Impulzový	1437 39	277 0	96 0	10 0	1533 39	287 0
	Ionizujúce žiarenie V zdravotníctve	29	2	0	0	29	2
	Optické žiarenie Laser	1	0	0	0	1	0
	Vibrácie Prenášané na ruky	18	4	0	0	18	4
	Záťaž teplom a chladom Záťaž chladom	4	2	0	0	4	2

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	105	26	10	0	115	26
Bojové otravné látky	4	0	0	0	4	0
Dermatotropné	16	14	0	0	16	14
Dráždivé	113	47	3	0	116	47
Chemické karcinogény	82	55	0	0	82	55
Jedovaté - toxické	90	27	0	0	90	27
Mutagény	97	33	0	0	97	33
Pevné aerosóly	262	57	39	18	301	75
Reprodukčné toxické látky	38	31	0	0	38	31
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	62	3	0	0	62	3
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	0	0	0	0	0	0	0
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

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	109	3065	116 a 17	15	132	47	587
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

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	0	0	0	0	0
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	0	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	RÚVZNZ	0	0	1	1
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský					
Košický					
ÚVZ SR					

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 €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky	RÚVZ NZ	0	0	0
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
RÚVZ Nové Zámky	1	29-4	Syndróm karpálneho tunela bilat., Syndróm kubitálneho kanála vpravo	CIKAUTXO SK s.r.o., Budovateľská 6, 940 64 Nové Zámky	montážny operátor	?	30
	2	29-2	Radiálna epikondy litída humeru vpravo	Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o., Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplíce	odborný pracovník	?	90
SPOLU	2						

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 prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, 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 v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrenia*				
		S - súvisiace s prácou, N - nesúvisiace s prácou ? - nejednoznačné/sporné K - doriešené na komisii, X - nedoriešené				
		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 - Nové Zámky			
1	Stavebný materiál s obsahom azbestu	K 1A	67/0	18
2	Cytostatiká	M 1B	41/32	1
3	Formaldehyd	M 1B	17/15	1
4	Tvrde drevo (buk, dub)	K 1A	48/0	7

* 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	76
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v roku 2023 vykonaný ŠZD

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD						
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						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	26	18	0	0	0	44
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	26	18	0	0	0	44
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	64	24	3	1	100
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	0	8	8	4	0	20
Družstvo	2	0	0	0	0	2
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	10	72	32	7	1	122
Spolu:	36	90	32	7	1	166

Posudková činnosť a rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva v ochrane zdravia pri práci	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	103		
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
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	2		
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	76		
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
ostatné			
S p o l u:	194		
B. Rozhodnutia - pokyny (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3		
- opatrenia (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	0		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	0		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné / nesúhlasné s prihladením 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	11		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	35		
k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	32		
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

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 oznámení	Počet výkonov ŠZD na oznámených prevádzkach
administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	29	0
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.)	25	0
iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	4

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	Počet
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	498
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	128
Konzultácie a poradenstvo*	1092
Iné činnosti**	0

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

**Např. posúdenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz "kontrola".

Tabuľka č. 9

Objektivizácia 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 ³⁾	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
Spolu:	0	0	0

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické faktory

²⁾ lasery, UV, IR, IPL, viditeľné svetlo

³⁾ teplota vzduchu, stredná teplota sálania, relatívna vlhkosť vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu, stereoteplota

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. vysieláč, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

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

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

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 33 písm. c), ods. 22 písm. b) a c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	2800
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	2	71	2	0	37	34	11	0
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	oznámených prevádzok na účely CHP	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP*	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov (iba PPL)	zistených nedostatkov	uložených opatrení
NZ	9	13	0	9	0	16/8 žien	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné 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)				
Nové	0	0	0	0	0	0
Zámky						

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.

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 previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam) (názov spoločnosti podľa Obchodného reg., názov prevádzky, obec, dátum kontroly)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky	Nové Zámky	WOODPAN SLOVAKIA s.r.o., Stará Tehelňa č. 1, 942 01 Šurany, Výrobná hala na piliarsku výrobu, na spracovávanie topoľového a smrekového dreva na výrobu špárovkových panelov Dátum kontroly: 15.06.2023
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) (názov spoločnosti podľa OR, názov prevádzky, obec)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky	Nové Zámky	REAL - H.M. s.r.o., M. R. Štefánika 3/17, 945 01 Komárno, Prevádzka REAL - H.M. s.r.o., Nitrianska 136, Nové Zámky	A	0
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok	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 reprodukčne toxických látok) 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.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	76	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- 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 toxick

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 verejnú 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.)	96
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0

Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej

Bystrici

V komentári uvedte dôvody prijatia rozhodnutia

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.	(uviest' odsek a písmeno)	0	0 €
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0 €
Pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.	0	0 €

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 podnikov kategórie A alebo B (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15e

Výkon ŠZD na pracoviskách, na ktorých zamestnanci a SZČO¹⁾ vykonávajú prácu s diizokyanátmi v r. 2023²⁾						
RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré predložili písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Odbornú prípravu vykonala PZS³⁾ (počet)	Odbornú prípravu vykonal BT⁴⁾ (počet)	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré nepredložili písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy	Počet začatých správnych konaní k deliktu podľa § 57 ods. 29 zákona č. 355/2007 Z. z.	V celkovej sume €
B. Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dol. Kubín						
D. Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
L. Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
N. Zámky	3	3	0	0	0	0
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						

⁴⁾ Bezpečnostný technik

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dolný Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
Nové Zámky	1	1	2	0	0	0	0	4
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
S. Nová Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								

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

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

VÝROČNÁ SPRÁVA

ODDELENIA HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

za rok 2023

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.

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 MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách pre zariadenia pre deti a mládež, vyhláška MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, vyhláška MZ SR č. 525/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na telovýchovno – športové zariadenia, vyhláška MZ SR 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 MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vyhláška MZ SR 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, pracovné prostredie, podmienky a úroveň stravovania, doplnkové stravovanie, 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, 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 odoberajú vzorky cukrárskych výrobkov, ako aj vzorky hotových jedál, ktoré sú následne zaslané akreditovanému laboratóriu na vyšetrenie ich mikrobiologickej nezávadnosti. Pracovníčkami oddelenia sú odoberané 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 ustanovení 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 § 7 ods. 3 vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

Zdravotno-výchovné aktivity realizované v roku 2023 boli určené pre deti predškolského veku a školského veku, zamerané boli na podporu zdravej výživy a prevencie obezity. Pre prevádzkovateľov zariadení pracovníci oddelenia zabezpečovali odborné konzultácie a odborné-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 u zamestnancov 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 2023, medzi ktoré patria: Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO), Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch, Úrazy u detí v SR, Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach
- Aktualizácia databázy Informačného systému v moduloch KOZV, ŠZD ako súčasti informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských zariadeniach a stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách)

Mimoriadna úloha

V roku 2023 sa Oddelenie hygieny detí a mládeže podieľalo na výkone celoslovenskej mimoriadnej cielenej úradnej kontroly potravín zameranej na používanie múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach školského stravovania v okrese Nové Zámky vyhlásenej hlavným hygienikom Slovenskej republiky. Pracovnícky oddelenia vykonali 22 takýchto kontrol v zariadeniach školského stravovania a v stravovacích zariadeniach poskytujúcich stravu pre účastníkov zotavovacích podujatí. Ani pri jednej mimoriadnej cielenej kontrole nebolo zistené používanie múky a mäsa z Ukrajiny.

Odborné stanoviská a expertízy

Odborné stanoviská vypracované na základe doručených podaní od rôznych subjektov v počte 27

- K prevádzkovému poriadku pre zariadenia pre deti a mládež – 7x
- K zriadeniu zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov – 7x
- K podmienkam k uskutočneniu zotavovacích podujatí – 6x
- K zriadeniu bufetu a výbere sortimentu v zariadeniach pre deti a mládež – 2x
- K navýšeniu kapacity materskej školy – 1x
- K umiestneniu predajného automatu v priestoroch zariadení pre deti a mládež – 3x
- K dočasnému umiestneniu detí z dôvodu havarijného stavu budovy – 1x

Riešené úlohy, programy a projekty

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENIE 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, zdravej výživy detí, mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie. Do projektu mliečneho programu je zapojených celkovo 56 škôl, z toho 28 materských škôl, 19 základných škôl, 9 základných škôl s materskou školou. Do projektu školské ovocie je zapojených 54 škôl, z toho 28 materských škôl, 17 základných škôl a 9 základných škôl s materskou školou.
- Prebiehala počas výkonu ŠZD na tému: Zdravé stravovanie, prevencia obezity v dňoch

04.04.2023 – Materská škola, Trávnica

17.04.2023 – Základná škola J. A. Komenského, Tvrdošovce

05.05.2023 – Materská škola, Palárikovo

22.06.2023 – Materská škola, Radava

27.10.2023 – Základná škola Gergelya Czuczora s VJM, Nové Zámky

02.11.2023 – Materská škola, Komoča

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.

18.04.2023 – Základná škola, Nábřežná ul., Nové Zámky (Školská jedáleň pri ZŠ)

08.06.2023 – Obchodná akadémia, Šurany (Školská jedáleň pri OA)

27.10.2023 – Základná škola Gergelya Czuczora s VJM, Nové Zámky (Školská jedáleň)

20.10.2023 - Vedúce školských jedální okresu Nové Zámky

02.11.2023 – Materská škola, Komoča (Školská jedáleň)

Oddelenie hygieny detí a mládeže participuje na projekte Zdravý chrbátik, ktorý organizuje občianske združenie Zdravá chrbtica. Do projektu by mali byť v prvotnej fáze zapojené 3 školy z okresu Nové Zámky: Základná škola Hradná v Nových Zámkoch, Cirkevná škola Žofie Bosniakovej v Šuranoch a Základná škola s materskou školou Ondreja Cabana v Komjaticiach. Oddelenie podpory zdravia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch je zapojené do projektu „Viem, čo zjem“, v rámci ktorého realizovalo v spolupráci s oddelením HDM vo vopred vybraných základných školách v Nových Zámkoch prednášky na tému Ovocie a zelenina - spolu 11 prednášok pre 261 žiakov (3., 4. a 5. ročníka).

Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch

Cieľom projektu je regulovať predaj doplnkových jedál vrátane nápojov ponúkaných v bufetoch a automatoch na základných a stredných školách, so zameraním aj na výrobky a nápoje, ktorých predaj má byť zakázaný. Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na predaj doplnkových jedál v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách pre zariadenia pre deti a mládež v ôsmich školských bufetoch v Nových Zámkoch (Základná škola G. Bethlena, Stredná odborná škola obchodu a služieb na Jesenského ul. 1, Základná škola G. Czuczora s VJM, Gymnázium M. Štefánika, Spojená škola na Komárňanskej ul., Základná škola Nábřežná) a

v Štúrove (Základná škola s VJM na ul. Adyho 9, Súkromná spojená škola na ul. Sv. Štefana 36). Oddelenie hygieny detí a mládeže poskytlo pätnástim prevádzkovateľom školských bufetov a automatov konzultačnú činnosť v súvislosti so sortimentom v daných prevádzkach.

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 FNsP Nové Zámky. K 31.12.2023 bolo vyzbieraných a spracovaných 44 dotazníkov.

Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach

Cieľom práce je monitorovanie kvality vnútorného prostredia v školách, stanovenie environmentálno-zdravotných indikátorov a návrh účinných primárne preventívnych opatrení na dosiahnutie podpory zdravia detí a mladistvých, osobitne v prevencii akútnych a chronických respiračných ochorení.

Úloha je cielená na analýzu poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru a na objektivizáciu vybraných zdraviu škodlivých faktorov v predškolských zariadeniach, ktoré majú zabezpečené nútené vetranie z hľadiska posúdenia možných vplyvov na verejné zdravie. V okrese Nové Zámky evidujeme jednu materskú školu, v ktorej je namontovaný systém umelého riadeného vetrania s rekuperáciou, ale nie je v súčasnosti používaný.

Národný akčný plán na kontrolu tabaku

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru 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 31.12.2023 bolo vykonaných 27 takýchto kontrol.

Monitoring zaočkovanosti 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 zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia v okrese. Podľa našich zistení v školskom roku 2023/2024 bolo z celkového počtu 3590 detí navštevujúcich predškolské zariadenia 3531 zaočkovaných a 56 nezaočkovaných, čo predstavuje 1,6%.

Odborná a metodická činnosť

A/ Konzultácie: 682

Pracovníčky oddelenia poskytli v priebehu roka 682 konzultácií, ktoré sa týkali: zariadenia detského centra, zariadenia starostlivosti o deti do troch rokov, centra pohybu pre deti, základnej umeleckej školy, súkromnej jazykovej školy, usporiadania zotavovacích podujatí, vytvorenia priestorov, vytvorenia potrebných podmienok pri uvedení školského bufetu do prevádzky, úpravy sortimentu v bufetoch v nadväznosti na vyhlášku MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Zamestnankyne oddelenia HDM poskytli konzultácie projektantom stavieb 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 školských stravovacích zariadení (metrologického programu, problematiky zabezpečovania surovín živočíšneho pôvodu a podmienok výdaja stravy). Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže poskytovali či už zriaďovateľom alebo riaditeľom školských zariadení informácie o postupe pri výskyte akútnych respiračných ochorení, prenosných parazitárnych ochorení

v kolektíve základných, stredných škôl a v kolektíve materských škôl. K tejto problematike uvedených infekčných ochorení boli zaslané odborné materiály riaditeľom základných škôl a materských škôl.

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

B/Metodické usmernenia: 98

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

Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže, RNDr. Matušková, sa v decembri zúčastnila porady vedúcich oddelení HDM z Nitrianskeho kraja v Nitre a Celoslovenskej porady pre vedúcich HDM v Bratislave v Hoteli Premium.

Vlastné semináre a školenia

RNDr. Eva Matušková

20.03.2023 – Vyhláška MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež

08.12.2023 – zaočkovanosť detí v materských školách za obdobie šk. roku 2023/2024 (výstupy z úlohy a problematika v danej oblasti)

Mgr. Martina Černáková

31.07.2023 – analýza výsledkov z projektu Úrazovosť u detí v okrese Nové Zámky v súvislosti s programom úrazovosť detí v SR

05.09.2023 – postupy aplikované pri zdravotno – výchovnom pôsobení na deti predškolského veku v oblasti prevencie obezity

Mgr. Martina Ivanová

24.10.2023 – hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

27.11.2023 – hodnotenie jedálnych lístkov v školských jedálňach na základných školách

D/ Účasť na školeniach, konferenciách, vzdelávacích aktivitách

Aktívna účasť

RNDr. Eva Matušková

11.09.2023 – RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov základných škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky

19.09.2023 – RÚŠS Nitra - prednáška pre riaditeľov materských škôl z okresu Nové Zámky, Komárno a Levice, kino Mier, Nové Zámky

20.10.2023 – prednáška pre vedúce školských jedální okresov Nové Zámky, Komárno a Levice kinom Mier. Téma prednášky: Skúsenosti z výkonu ŠZD a ÚK v školských jedálňach.

Pasívna účasť

RNDr. Eva MatuškováInformačný systém IS UVZ – online webex

28.2.2023 – online webex pracovné stretnutie – informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD
03.03.2023 KOZV – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023, 20.03.2023 – ŠZD – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023 - KOZV - Školenie - Agenda Výkony ŠZD a ÚK, Potravinárske prevádzkarne a Plán výkonov dozoru
08.03.2023, 09.03.2023 – ŠZD školenie na RUVZ Trnava
10.03.2023, 31.03.2023, – KOZV – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
13.03 – ŠZD – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
14.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ KE
15.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ Prešov
22.03.2023 – ŠZD - Metodik – stretnutie
05.04.2023, 12.04.19.04.2023, 26.04.2023, 05.05.2023, 17.05.2023, 24.05.2023, 31.05.2023, 14.06.2023 - ŠZD – koordinačné stretnutie k modulu
06.04.2023, 13.04.2023, 20.04.2023, 27.04.2023, 04.05.2023, 11.05.2023, 19.05.2023, 25.05.2023, 02.06.16.06.2023, 23.06.2023, 29.06.2023, 14.07.2023, 28.07.2023 11.08.2023, 25.08.2023, 08.09.2023, 22.09.2023 06.10.2023, 20.10.2023, 03.11.2023, 24.11.2023, 08.12.2023, 15.12.2023 – KOZV - koordinačné stretnutie k modulu
07.11.2023 – Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) – základný kurz
10.11.2023 - Reporty týkajúce sa prevádzok KOZV
05.12.2023 - Spôsob odoslania a podpísania zápisnice ŠZD

14.11.2023 – Výberové konanie v štátnej správe, Úrad vlády, Bratislava

Mgr. Martina ČernákováInformačný systém IS UVZ – online webex

28.2.2023 – online webex pracovné stretnutie – informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD
03.03.2023 KOZV – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023, 20.03.2023 – ŠZD – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023 - KOZV - Školenie - Agenda Výkony ŠZD a ÚK, Potravinárske prevádzkarne a Plán výkonov dozoru
08.03.2023, 09.03.2023 – ŠZD školenie na RUVZ Trnava
10.03.2023, 31.03.2023, – KOZV – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
13.03 – ŠZD – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
14.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ KE
15.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ Prešov
22.03.2023 – ŠZD - Metodik – stretnutie
05.04.2023, 12.04.19.04.2023, 26.04.2023, 05.05.2023, 17.05.2023, 24.05.2023, 31.05.2023, 14.06.2023 - ŠZD – koordinačné stretnutie k modulu
06.04.2023, 13.04.2023, 20.04.2023, 27.04.2023, 04.05.2023, 11.05.2023, 19.05.2023, 25.05.2023, 02.06.16.06.2023, 23.06.2023, 29.06.2023, 14.07.2023, 28.07.2023 11.08.2023, 25.08.2023, 08.09.2023 – KOZV - koordinačné stretnutie k modulu

09.06.2023 – Odborné školenie zamestnancov RÚVZ zamerané na výkon auditu, UVZ SR Bratislava

Mgr. Martina Ivanová

Informačný systém IS UVZ – online webex

28.2.2023 – online webex pracovné stretnutie – informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD
03.03.2023 KOZV – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023, 20.03.2023 – ŠZD – ORP – úvodné stretnutie k modulu
06.03.2023 - KOZV - Školenie - Agenda Výkony ŠZD a ÚK, Potravinárske prevádzkarne a Plán výkonov dozoru
08.03.2023, 09.03.2023 – ŠZD školenie na RUVZ Trnava
10.03.2023, 31.03.2023, – KOZV – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
13.03 – ŠZD – ORP – pravidelné stretnutie k modulu
14.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ KE
15.03.2023 – školenie ŠZD na RUVZ Prešov
22.03.2023 – ŠZD - Metodik – stretnutie
05.04.2023, 12.04.19.04.2023, 26.04.2023, 05.05.2023, 17.05.2023, 24.05.2023, 31.05.2023, 14.06.2023 - ŠZD – koordinačné stretnutie k modulu
06.04.2023, 13.04.2023, 20.04.2023, 27.04.2023, 04.05.2023, 11.05.2023, 19.05.2023, 25.05.2023, 02.06.16.06.2023, 23.06.2023, 29.06.2023, 14.07.2023, 28.07.2023 11.08.2023, 25.08.2023, 08.09.2023, 22.09.2023 06.10.2023, 20.10.2023, 03.11.2023, 24.11.2023, 08.12.2023, 15.12.2023 – KOZV - koordinačné stretnutie k modulu
07.11.2023 – Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) – základný kurz
10.11.2023 - Reporty týkajúce sa prevádzok KOZV
05.12.2023 - Spôsob odoslania a podpísania zápisnice ŠZD

Odborné kreditované online webináre cez vzdelávaciu agentúru Argama s.r.o.:

31.01.2023 - Zdravé oči, ostrý zrak – pomoc z prírody
15.03.2023 – Jarná detoxikácia organizmu
18.03.2023 – Jarná škola integratívnej medicíny
03.05.2023 – Prevencia kardiovaskulárnych ochorení – pomoc z prírody
13.09.2023 – Liečivé rastliny na kašeľ a bolesti hrdla
30.09.2023 – Jesenná škola integratívnej medicíny
14.11.2023 – Rakytník rešetliakový – najnovšie poznatky, obsahové látky a zdravotné účinky
15.11.2023 – Príroda má riešenie na zdravé kosti, kĺby, šľachy
29.11.2023 – Nutričná farmakológia u detí s nadváhou a obezitou

09.06.2023 – Odborné školenie zamestnancov RÚVZ zamerané na výkon auditu, UVZ SR Bratislava

11.10.2023 – pracovné stretnutie k projektu Zdravý chrbátik, ZŠ Hradná, Nové zámky

Mgr. Beáta Klapáčová

Informačný systém IS UVZ – online webex

20.10.2023, 03.11.2023, 24.11.2023, 08.12.2023, 15.12.2023 – KOZV - koordinačné stretnutie k modulu
07.11.2023 – Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) – základný kurz
10.11.2023 - Reporty týkajúce sa prevádzok KOZV
05.12.2023 - Spôsob odoslania a podpísania zápisnice ŠZD

E/ Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu

Mgr. Martina Černáková

04.04.2023 – Materská škola, Trávnica – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

18.04.2023 – Základná škola, Nábřežná ul., Nové Zámky (Školská jedáleň pri ZŠ) – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

08.06.2023 – Obchodná akadémia, Šurany (Školská jedáleň pri OA) – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

Mgr. Martina Ivanová

17.04.2023 – Základná škola J. A. Komenského, Tvrdošovce – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

05.05.2023 – Materská škola, Palárikovo – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

22.06.2023 – Materská škola, Radava – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

02.11.2023 – Materská škola, Komoča (Školská jedáleň) – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

Mgr. Beata Klapáčová

27.10.2023 – Základná škola Gergelya Czuczora s VJM, Nové Zámky (Školská jedáleň) – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

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 chladiarenskeho 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 2023 zapojených celkovo 56 škôl, z toho 28 materských škôl, 19 základných škôl, 9 základných škôl s materskou školou.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v r. 2023

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú	nevyhovujú
MŠ	28	28	0
ZŠ	19	19	0
ZŠ s MŠ	9	9	0
Iné	0	0	0
Spolu	56	56	0

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2023 v rámci výkonu 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 1 vzorku piesku na laboratórnu analýzu vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. Vzorka bola odobratá v rámci šetrenia podnetu z pieskoviska v areáli Materskej školy s vyučujúcim jazykom maďarským – Óvoda, Strekov – Kürt, Blatná ul. č. 1123/1, 941 37 Strekov. Najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia pieskoviska 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 vyhlášky 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 (6x kontrola pieskoviska v rámci ŠZD).

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2023

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
MŠ Strekov - Kürt	1	20	10	0
SPOLU:	1	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Nové Zámky evidujeme 13 bufetov, 9 predajných automatov a 1 inú formu ambulantného predaja. Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na predaj doplnkových jedál v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách pre zariadenia pre deti a mládež v ôsmich školských bufetoch v Nových Zámkoch (Základná škola G. Bethlena, Stredná odborná škola obchodu a služieb na Jesenského ul. 1, Základná škola G. Czuczora s VJM, Gymnázium M. Štefánika, Spojená škola na Komárňanskej ul., Základná škola Nábrežná) a v Štúrove (Základná škola s VJM na ul. Adyho 9, Súkromná spojená škola na ul. Sv. Štefana 36). Ani v jednom prípade neboli zistené závažné nedostatky. Prevádzkovatelia do ponuky postupne zaraďujú viac čerstvého ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov a celozrnných 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, 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 zabráňujúcich znečisteniu piesku v pieskoviskách, starostlivosť o stav detských ihrísk a pieskovísk, dodržiavanie podmienok vykonávania praktického vyučovania žiakov na pracoviskách zamestnávateľa.

V zariadeniach školského stravovania sa kontroly vykonávali v súlade s usmerneniami ÚVZ SR, odboru hygieny výživy. Predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly boli: kontrola dokumentácií (uvedenie zariadenia do prevádzky rozhodnutím, dokumentácia správnej výrobnnej 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. 2023 vykonala v **27** 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. 2023 bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných **129** komplexných kontrol. V materských školách evidujeme **28** kontrol, v základných školách

13 kontrol, **2** kontroly na gymnáziách, **4** kontroly na stredných odborných školách, **2** kontroly telocviční, v zariadeniach školského stravovania **32** kontrol, v strediskách odbornej praxe **7** kontrol, **16** kontrol zotavovacích podujatí, **14** kontrol bufetu, a **11** iných kontrol v nami dozorovaných prevádzkach.

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. 2023 boli počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v **4** prevádzkach pre deti a mládež zistené hygienické nedostatky, a to v 2 základných školách (ZŠ Tvrdošovce, ZŠ s VJM Dvory nad Žitavou), 1 strednej škole (OA Šurany) a v zariadení sociálnych služieb „Lipka“ v Lipovej. Na zistené hygienické nedostatky boli podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. vydané pokyny na ich odstránenie. V miestach výkonu praktického vyučovania pri stredných odborných školách bolo vykonaných **24** odberov hotových pokrmov a cukrárenských výrobkov na laboratórnu analýzu mikrobiologických ukazovateľov.

Povolené limitné hodnoty uvedené v Potravinovom kódexe SR prekračovalo päť odobratých vzoriek cukrárenských výrobkov zo strediska praktického vyučovania zriadeného pri Strednej odbornej škole gastronómie a služieb v Šuranoch. Za nevyhovujúce hodnoty im bola udelená bloková pokuta. Zvyšných 19 odobratých vzoriek bolo v súlade s povolenými limitnými hodnotami uvedenými v Potravinovom kódexe SR. V r. 2023 bolo pracovníčkami oddelenia odobratých 10 sterov z pracovného prostredia v strediskách odbornej praxe v profesii kaderník a kozmetik, pri ktorých sa kontroluje dodržiavanie dezinfekcie pri praktickej výučbe. Všetky vzorky vyhovovali Pokynom MZ SR pre kontrolu mikrobiálnej nezávadnosti a hodnotenia jednotlivých nálezov v steroch odobraných na prevádzkach osobných služieb.

V okrese Nové Zámky evidujeme 8 prevádzkarní pre deti do 6 rokov veku, z toho 1 zariadenie pre deti do 3 rokov veku, ktorého zriaďovateľom je mesto Nové Zámky. Súkromných zariadení pre deti do 6 rokov veku je 6. Evidujeme jedno zariadenie starostlivosti pre deti do troch rokov. 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, pre organizátorov týchto podujatí bolo vydaných **53** kladných rozhodnutí. Pracovníci kontrolovali priebeh jednotlivých zotavovacích podujatí, bolo vykonaných 16 kontrol.

Na úseku PHD

Z celkového počtu **68** rozhodnutí bolo **65** 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 – **2** rozhodnutia
- podľa §13 ods. 4 písm. b) – schválenie prevádzkových poriadkov a zmien prevádzkových poriadkov – **6** rozhodnutí
- podľa §13 ods. 4 písm. d) - zotavovacie podujatia – **53** rozhodnutí
- podľa §6 ods. 3 písm. j) – pokyny na odstránenie zistených nedostatkov – **3** rozhodnutia

- podľa §57 uloženie pokuty – **1** rozhodnutie

Podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní boli vydané **3** rozhodnutia :

- podľa §29 –prerušení konania – **2** rozhodnutia
- podľa §30 – zastavenie konania – **1** rozhodnutie

Z celkového počtu **8** 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) – **4** záväzné stanoviská ku kolaudácii
- podľa §13 ods. 3 písm. b) – **4** záväzné stanoviská 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 **27** odborných písomných vyjadrení vytvorených na základe žiadostí z rôznych subjektov, **1** písomné odborné vyjadrenie 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 46 školských zariadeniach – 30 x ZŠ, 15 x MŠ, 1 x špeciálna ZŠ.

Podnety

Oddelenie HDM v r. 2023 prešetrovalo **3** podnety.

- Štátna školská inšpekcia, Školské inšpekčné centrum Nitra, Ul. kozmonautov č. 5, 949 01 Nitra na základe výsledkov komplexnej inšpekcie vykonanej v dňoch 29.3.2023 – 31.3.2023 v Súkromnej materskej škole, Michalská bašta č. 512/21 v Nových Zámkoch podala na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch podnet, v ktorom poukazuje na nezabezpečenie kompletného oplotenia areálu citovanej materskej školy, čím nebola zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia detí. Po obhliadke uvedených priestorov, resp. prešetrení podnetu pracovníčkami regionálneho úradu bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený, nakoľko zabezpečenie areálu Súkromnej materskej školy, Michalská bašta č. 512/21 v Nových Zámkoch nebolo v čase kontroly v rozpore s § 1 ods. 2 Vyhlášky MZ SR č. 75/2023 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.
- Dňa 4.7.2023 bol na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch zaevidovaný podnet na nevyhovujúci stav pieskoviska v areáli Materskej školy s vyučujúcim jazykom maďarským – Óvoda, Strekov – Kürt, Blatná ul. č. 1123/1, 941 37 Strekov. Podnet sa týkal nesplnenia povinností prevádzkovateľa vo vzťahu k prevádzke pieskoviska (frekvencia výmeny piesku, čistenie pieskoviska, vedenie záznamov) a nezabezpečenia areálu citovanej materskej školy. V rámci výkonu

štátneho zdravotného dozoru bola pracovníčkou úradu odobratá vzorka piesku na mikrobiologický a biologický rozbor. Testovaná vzorka piesku nepresiahla najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskovisku, ktoré je dané Vyhláškou č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Napriek tejto skutočnosti boli zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru nedostatky. Z uvedeného dôvodu bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený. Obci Strekov, ako prevádzkovateľovi zariadenia pre deti a mládež – Materskej školy s vyučovacím jazykom maďarským – Óvoda, Strekov – Kürt, Blatná ulica č. 1123/1, 941 37 Strekov bola podľa § 57 ods. 43 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 150,- € za správny delikt podľa § 57 ods. 12 zákona č. 355/2007 Z. z..

- Dňa 29.11.2023 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch doručený podnet, v ktorom sa uvádza, že v Základnej škole Adolfa Majthényiho s VJM - Majthényi Adolf Alapiskola, Hlavné námestie 13, 941 31 vo Dvoroch nad Žitavou sú šváby a na druhom poschodí budovy základnej školy sú plesnivé steny. Zamestnankyne Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch vykonali v priestoroch základnej školy štátny zdravotný dozor, pri ktorom boli zistené nedostatky týkajúce sa vnútorných povrchov stropov a stien, steny boli zatečené. V čase kontroly v priestoroch základnej školy nebol zistený výskyt lezúceho hmyzu. Základnej škole boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Vzhľadom na uvedené bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený.

Bloková pokuta a sankčné opatrenia

V roku 2023 oddelenie hygieny detí a mládeže udelilo 1 blokovú pokutu v celkovej hodnote 66€ a uložilo jednu pokutu vo výške 150€

- Materská škola s vyučovacím jazykom maďarským – Óvoda, Strekov – Kürt, Blatná ulica č. 1123/1, 941 37 Strekov - prevádzkovateľ zariadenia pre deti a mládež si neplnil povinnosti ustanovené v § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z., keď počas sezóny (minimálne od 1. marca 2023) nezabezpečoval aspoň raz za dva týždne čistenie, prekopávanie, prehrabávanie a polievanie pieskoviska vodou v súlade s vyhláškou MZ SR č. 521/2007 Z.z. a tiež nevedol predpísanú evidenciu - záznamy o čistení a udržiavaní pieskoviska, čím sa dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 12 zákona č. 355/2007 Z.z.. Za správny delikt mu bola podľa § 57 ods. 43 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 150,- €
- 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. Odobrané vzorky nevyhovovali 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 nevyhovujúce vzorky cukrárenských výrobkov bola prevádzkovateľovi zariadenia udelená bloková 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 624 hodnotených zariadení do kategórie zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám, bolo zaradených 531 zariadení (85,42%), vrátane 27 ubytovacích zariadení, ktoré poskytovali stravu účastníkom 53 zotavovacích podujatí. Do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo zaradených 91 zariadení (14,58%). 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 2023 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 2023 v zariadeniach pre deti a mládež a v zariadeniach školského stravovania odobratých celkom 44 vzoriek pitných vôd. 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 dojčatá a batol'atá v Nových Zámkoch na Michalskej bašte č. 29 je v prevádzke od roku 2011. Prevádzkovateľ bazénu doručuje na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch v mesačných intervaloch protokoly z odberov vzoriek bazénovej vody (všetky vlastné odbery).

4. Výskyt dusičnanovej methaemoglobínémie (tab. č. 7)

Výskyt ochorení dojčiat na dusičnanovú methaemoglobínémiu sa dlhodobo sleduje v rámci prevencie alimentárnej dusičnanovej methaemoglobínémie umele živých dojčiat v spolupráci s Pediatrickou a Neonatologickou klinikou FNŠP v Nových Zámkoch. V roku 2023 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na dusičnanovú methaemoglobínémiu.

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%). Dovožom 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 53 zotavovacích podujatí mali stravovanie zabezpečené v 13 stravovacích zariadeniach.

V účelových stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa v r. 2023 pripravovala strava pre 13925 stravníkov. Z celkového počtu 21447 detí, žiakov a študentov to predstavuje 64,93 %.

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 materiálno-technickom vybavení (poškodené náradie, zastarané strojnotechnologické zariadenie), ako aj v nevykonávaní aktualizácie príručky správnej výrobnéj praxe či nedodržiavaní metrologického programu.

Celkový počet zariadení zapojených do **školského mliečneho programu** v roku 2023 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 2023 bolo zapojených 54 škôl, z toho 28 materských škôl, 17 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. Doplnkové stravovanie v zariadeniach pre deti a mládež sa zabezpečuje v 23 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 2023 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 53 prípadoch. Z 53 zotavovacích podujatí bolo sedem detských letných rekreácií, štrnásť škôl v prírode a tridsaťjeden plaveckých výcvikov. Spolu na zotavovacích podujatiach odrekreovalo 2196 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 10 kontrol zameraných na organizátorov zotavovacích podujatí, na priestory, v ktorých boli uskutočnené a 9 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 neboli pri kontrole stravovacích zariadení, v ktorých sa stravovali účastníci zotavovacieho podujatia zistené hygienické nedostatky.

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 2023 sa pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže stretli v niektorých prípadoch s potrebou navýšenia kapacity predškolských zariadení, nakoľko záujem zo strany zákonných zástupcov detí na ich umiestnenie do daných zariadení stúpa. Naopak, v určitých lokalitách okresu sa z dôvodu nízkeho počtu detí znižujú počty tried predškolských zariadení.

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 postupne 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 materiálno-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 materiálno-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 prispôsobený 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 zaraďovaní 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. V zariadeniach sociálnej starostlivosti evidujeme dlhodobý problém s financovaním týchto zariadení, nakoľko sa jedná o budovy, ktoré sú historické budovy ich údržba je finančne náročná a rekonštrukcia podlieha schváleniu príslušnému Pamiatkovému úradu.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Vývoj epidemiologickej situácie v roku 2023 v predškolských a školských kolektívoch

V skupine črevných ochorení bolo potvrdených 45 ochorení na Salmonellózu. Najvyššia chorobnosť bola vo vek. sk. "0" roční 441,3/100000 obyv.; u „1-4“ ročných detí s úrovňou 339,8/100000 obyvateľov a vo vek. sk. „5-9“ ročných detí s úrovňou 180,6/100000 obyv. Epidemický výskyt bakteriálnych črevných infekcií v priebehu roka 2023 v predškolských a školských kolektívnych zariadeniach nebol zaznamenaný, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Zaznamenali sme 5 ochorení na Dyzentériu a 65 prípadov Kamylobakteriôzy. Najviac prípadov tak ako i v roku 2022, bolo 23 ochorení vo vek. sk. „1-4“ ročných detí a 12 prípadov vo vekovej skupine „5-9“ ročných detí a 12 prípadov u „0“ ročných. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 19 ochorení u detí. Nezaznamenali sme žiadny epidemický výskyt. Výskyt vírusových gastroenteritíd s celkovým počtom 350 prípadov sa oproti roku 2022 znížil o 14 ochorení. Zaznamenali sme 88 prípadov vo vek. sk. „0“ ročných detí, 169 prípadov vo vek. sk. „1-4“ ročných detí, 61 prípadov vo vek.sk. „5-9“ ročných detí, 17 prípadov ochorenia bol vo vek. sk. „10-14“ ročných žiakov ZŠ a 15 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 2023 nezaznamenali.

V priebehu roka 2023 sme zaznamenali dve ochorenia u detí na VHA, na VHE, VHB ani na VHC sme nezaznamenali ani jedno ochorenie u detí, žiakov. V r. 2023 lekári prvého kontaktu v okrese hlásili celkom 77 796 ochorení na akútne respiračné ochorenia, čo je v porovnaní s rokom 2022 nárast o 13 725 ochorení; (17,6%). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0-5“ročných (292 537,4), vo vekovej skupine „6- 14“ ročných (231 662,0) a „15-19“ ročných (212 501,6). Podľa vekových skupín najviac komplikácií bolo vo vekovej skupine „6-14“ ročných (653; 32,1 %), „15-19“ ročných(443, 21,8%) „0-5“ ročných (326;16,0%). Najčastejšími komplikáciami u detí boli sínusitídy, najvyšší výskyt bol u „6-14“ roč. (33,1%); u „15-19“ roč. (26,1%) a u detí „0-5“ roč. (17,1%). Z ostatných respiračných nákaz sme zaznamenali 441 ochorení na Varicellu. V skupine ochorení proti ktorým sa vykonáva povinné pravidelné očkovanie (osýpky, záškrt atď.) sme nezaznamenali ani jedno ochorenie. U parazitárnych nákaz u detí sme zaznamenali 10 ochorení na svrab, 3 na Enterobiôzu a 2 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 4 žiakov ZŠ bola indikovaná antirabická vakcinácia z titulu poranenia zvierateľom podozrivým z besnoty.

Tab. č.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	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	6	27	0	5	234	682	98	2	11	0	0	0	953	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	8	7	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	73	4	28	0	0	8	6
3.	Základné školy	53	2	13	0	0	2	0
4.	Gymnázia	4	0	2	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	24	14	4	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	75	64	7	0	0	34	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	0	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	27	27	16	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	112	4	32	0	0	35	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	14	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	46	0	2	0	0	0	0
18.	Ostatné	73	70	11	0	0	2	0
SPOLU		624	229	129	0	0	81	6

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 objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení	Hodnotenie zariadení								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	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.	SOS ^{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	73	70	72	98,63	1	1,37	0	0,00	0	0,00
SPOLU		624	229	533	85,42	91	14,58	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 3:

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

Tab. č. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťažnosti	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. č. 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	10141	1202	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2022/2023								

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. č. 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	73	73	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		624	624	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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách
a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 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

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

Tab. č. 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.	Gymnázia	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	73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	71	97,26
SPOLU		295	99	33,56	23	7,80	86	29,15	0	0,00	85	28,81

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 |
| 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 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 | | |
| 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab. č. 8b 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	73	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		256	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. č. 8c Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	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.	Gymnáziá	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	73	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		256	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. č. 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	115	92,74
2.	Materské školy	3610	3486	96,57
3.	Základné školy	10455	6984	66,80
4.	Gymnáziá	1043	330	31,64
5.	SOŠ ^{b)}	3461	599	17,31
6.	Špeciálne školy ^{c)}	306	12	3,92
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	239	213	89,12
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2209	2209	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		21447	13948	65,03

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

Por.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
číslo		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	7	7	0	499
2	školy v prírode	16	16	0	763
3	Iné	30	30	0	934
S p o l u:		53	53	0	2196

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
číslo		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 2023

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 Vysoká škola sv. Alžbety - 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	15.-16.6.2023	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení RÚVZ v Nitrianskom kraji	porada	9.2.2023	RÚVZ Nitra	RÚVZ Nitra	1
Odborný seminár-Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	odborný seminár	15.3.2023	Online	ÚVZ SR a RÚVZ Poprad	6
Aktuálne grantové príležitosti pre oblasť zdravia v programe Horizont Európa	odborný seminár	31.1.2023	Online	MZ SR	6
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	odborné školenie-porada	15.-16.2.2023	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Zabezpečenie laboratórnej surveillance patogénov vo verejnom zdravotníctve	odborný seminár	6.-7.2.2023	Online	ÚVZ SR	6
Odborné školenie zamestnancov RÚVZ zamerané na výkon auditov	odborné školenie	28.6.2023	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR	3

Celoslovenské školenie k systému Kozmetické výrobky IS UVZ určené pre zamestnancov RÚVZ, ktorí pracujú/budú pracovať v module KV a vykonávajú ŠZD a dohľad nad kozmetickými výrobkami.	odborné školenie	22.9. 2023	RÚVZ Žilina + online	Inštitút verejného zdravotníctva a ÚVZ SR	3
Odborný seminár „Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) - základný kurz	odborný online seminár	7.11. 2023	Online	ÚVZ SR a RÚVZ Poprad	6
Školenia k IS ÚVZ SR Modul ŠZD 19 školení	Online školenia	Od marca do decem-bra 2023	Online	ÚVZ SR + ASSECO	6
Školenia k IS ÚVZ SR Modul KOZV 25 školení	Online školenia	Od marca do decem-bra 2023	Online	ÚVZ SR + ASSECO	6
Školenia k IS ÚVZ SR Modul KV 44 školení	Online školenia	Od marca do decem-bra 2023	Online	ÚVZ SR + ASSECO	3
Školenia k IS ÚVZ SR Modul OSP 34 školení	Online školenia	Od marca do decem-bra 2023	Online	ÚVZ SR + ASSECO	1

RAKYTNÍK REŠETLIAKOVÝ – unikátna liečivá rastlina	Online odborný seminár	7.11. 2023	Online	ARGAMA s.r.o. Vzdelávacia agentúra a SKIPZ	1
KAŠEL a BOLESTI HRDLA - pomoc z prírody	Online odborný seminár	17.10. 2023	Online	ARGAMA s.r.o. Vzdelávacia agentúra a SKIPZ	1
Kontrola kozmetic- kých výrobkov - plán kontroly, súčasná legislatíva pri výkone ŠZD nad kozmetickými vý- robníkmi. Aktuality v kontrole kozme- tických výrobkov	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	27.2. 2023	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Plán úradnej kontroly potravín na obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	30.3. 2023	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Aktualizovaná vyhláška MZ SR č.533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	19.4. 2023	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	15.6. 2023	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	17.10. 2023	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6
Mimoriadne kontroly vykonané oddelením hygieny výživy v roku 2023 – zhodnotenie	Seminár na oddelení hygieny výživy RÚVZ v NZ	19.12. 2023	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky	6

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť pre verejnosť, podnikateľov, projektantov – **2 013 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 **10 zasadnutí** skúšobnej komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

Odborná spôsobilosť:

V rámci odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky rizikových činností prácu v potravinárstve bolo preskúšaných **217 uchádzačov** o osvedčenie.

RÚVZ v Nových Zámkach v roku 2023 vydal **217 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na základe úspešne absolvovaných skúšok.

Prednášková činnosť :

- 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 Zámkach.
- 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 2023 :

Záväzné stanoviská :

Územné konanie : **9** (ZSS- 3, výroba potravín 3, predaj potravín 1, sklady 2)

Kolaudačné konanie a zmena v užívaní stavby : **8** (ZSS-2, výroba kozm. PBU, iné- 2, predaj potravín 2, predaj kozm.,PBU,iné-1, sklady-1,)

Rozhodnutia:

Uvedenie do prevádzky resp. do užívania : **53** ZSS-27 ,výroba potravín 6, predaj potravín 16, sklady 4)

Prerušenie konania : **11** (ZSS-5, výroba potravín 1, predaj potravín 4, sklady 1)

Zastavenie konania : **1** (výroba potravín 1)

Sankcie (iný správny delikt) vydané rozhodnutím : **5**

Konzultácie

Odborné konzultácie : **2013** (ZSS- 1050, výroba potravín 53, výroba kozm. 4 , predaj potravín 870, predaj kozm. a predaj PBU a tabaku 24, sklady 12).

Nesúhlasy vydané neboli

Odvolania voči rozhodnutiu o sankcii – iný správny delikt : 0

Iné:

Prípisy: 77 (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 : **52** (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 (16) a zariadenia spoločného stravovania (27) sklady (4).**

Významnejšie zariadenia uvedené do prevádzky v roku 2023 :

- Nový objekt spracovania a skladovania korenín Mäspoma - v Dvoroch nad Žitavou , Ul. Veľká Komárňanská
- Sklad ovocia a zeleniny, čistenia zeleniny a pestovania mikrozeleniny, ZRELO, Šurianska č.10, Nové Zámky
- Predajňa COOP Jednota SD Supermarket II č.151, Semerovo č.568.

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 2023 do 31. decembra 2023 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 **1979 zariadení** v okrese Nové Zámky. Z uvedeného počtu spadá do pravidelného výkonu štátneho zdravotného dozoru oddelenia hygieny výživy **1042 zariadení spoločného stravovania** v ktorých bolo v rámci **ŠZD vykonaných 501 kontrol** (ŠZD a ÚK spolu 501 kontrol v ZSS) .

Celkovo bolo v rámci **štátneho zdravotného dozoru** vykonaných **350 kontrol** (aj vrátane kontrol pred uvedením do prevádzky, v rámci kolaudácií objektov a pod.) Počet kontrol vo všetkých zariadeniach spadajúcich do výkonu štátneho zdravotného dozoru aj úradnej kontroly potravín : **501**

V zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných spolu (ŠZD aj ÚKP) **501 kontrol** a skontrolovaných **237 podnikateľských subjektov**. Celkovo v zariadeniach spoločného stravovania bolo zistených **34 nezhôd u 23 subjektov**.

V kategórii ostatné prevádzkarne (registrované RVPS) bolo vykonaných **51 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 **218 vzoriek pokrmov** (hotové pokrmy + občerstvenie) z toho **10** vzoriek nevyhovovalo podmienkam zdravotnej nezávadnosti. Ďalej boli v týchto zariadeniach odobraté - 3 vzorky mäsa, 1 vzorka - vajce, 2 vzorky oleja a stužených tukov.

hotové pokrmy – odobratých 142 vzoriek (z toho 5 nevyhovujúcich)

pokrmy rýchleho občerstvenia odobratých – 86 vzoriek, (z toho 5 nevyhovujúcich)

Stery z pracovného prostredia v ZSS - 10 (vyhovovali)

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **350 kontrol**
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov **40 kontrol**

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, oddelenia hygieny výživy vykonali od 1.1.2022 do 31.12.2023 spolu **40 kontrol** v zariadeniach spoločného stravovania, obchodných centrách a supermarketoch a výrobníach 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/sťažností** - celkový počet podnetov doručených na oddelenie : **23**

počet opodstatnených 8

neopodstatnených: 11

odstúpené a nebolo možné dokázať : 4

riešenie podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. : v **18 prípadoch**

riešenie podnetov podľa zákona č.152/1995 Z. z. : v **5 prípadoch**

(v roku 2023 bolo viac podnetov ako v roku 2022 (21)).

Na oddelenie hygieny výživy bolo doručených 23 podnetov

	<i>Celkový počet podaní</i>	<i>Opodstatnené</i>	<i>Neopodstatnené</i>	<i>Nebolo možné dokázať, odstúpené</i>
<i>Zariadenia spoločného stravovania</i>	17	7	9	1
<i>Výrobcovia</i>	2	0	1	1
<i>Dopravcovia a distribútori</i>	0	0	0	0
<i>Hypermarkety, supermarkety</i>	3	1	0	2
<i>Malé a stredné predajne</i>	0	0	0	0
<i>Baliarne</i>	0	0	0	0
<i>Iné</i>	1	0	1	0
<i>SPOLU</i>	23	8	11	4

Podnety šetrené podľa zákona č. 355/ 2007

Podnety šetrené podľa zákona č. 355/ 2007 :18

Najviac podnetov sa týkalo **zariadení spoločného stravovania**. Z celkového počtu 23 podnetov sa týkalo **ZSS 17**

Z tohto bolo **7 opodstatnených** :

3 x opodstatnený podnet v ZSS - sa týkal (opakovane) hluku z prevádzky bol podaný návrh na uloženie sankcie (500 €).

3x opodstatnené podnety na hygienu v zariadeniach spoločného stravovania (uložené sankcie – blokové pokuty (3) v sume 231 €)

1 opodstatnený podnet na nedodržanie doby spotreby cukrárskych výrobkov a zmrzlín (návrh na uloženie sankcie sa spracováva)

Sankcie za podnety:

Podnety šetrené podľa zákona č. 355/ 2007 :18

Opodstatnených: **7**

Počet správnych konaní : 1 suma: 500 €

Blokové pokuty : 3 suma : 231 € (99+33+99)

Podnety šetrené podľa zákona č. 152/1995 Z.z.

Podnety šetrené podľa zákona č. 152/1995 Z.z. : **5 podnetov z toho 1 opodstatnený**

1 opodstatnený – čistota, zápach, funkčnosť zariadenia na mydlo vo WC pre zákazníkov v hypermarkete - nedostatky odstránené promptne -okamžite

2 podnety na predajne potravín (hypermarkety) a na nedodržanie hygieny pri predaji a výrobe potravín boli odstúpené RVPS Nové Zámky.

Neboli uložené sankcie.

Kontrola zásobovania prevádzok pitnou vodou

V roku 2023 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. **Nevyhovovala 1 vzorka** vody (1 vzorka mikrobiológia, vo výrobní korenín).

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 2023 vypracovaného ÚVZ SR a podľa jeho rozpracovania na rok 2023 **Plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi na ochranu zdravia na obdobie od 1. januára 2023 do 31.decembra 2023 a konkretizácie tohto plánu vypracovaného oddelením hygieny výživy RÚVZ Nové Zámky na rok 2023 .**

Výkon úradnej kontroly potravín v roku 2023 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 **1979** zariadení v okrese Nové Zámky. Z toho prevádzky registrované RÚVZ s pravidelným výkonom úradnej kontroly potravín (aj ŠZD) :**1207**.

Celkovo bolo v roku 2023 vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín **617** kontrol u **322** kontrolovaných subjektov.

Celkovo bolo odobratých : **377** vzoriek potravín, **33** vzoriek nevyhovovalo (mikrobiologicky).

Nezhody spolu 43 boli zistené u 31 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 : 31

z toho dozorovaných v rámci ÚK (bez zariadení sektoru služieb 23) : 8

Nezhody celkový počet : 43

Nezhody v zariadeniach mimo sektoru služieb: 9

Nezhody v dozorovaných zariadeniach (mimo služieb) RÚVZ : 7

Druhy nezhôd u výrobcov potravín

Druh nezhody	Počet nezhôd celkom	Z toho nezhody u výrobcov
SVP/ HACCP	1	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0
Hygiena prevádzky	3	0
Osobná hygiena	0	0
Odborná spôsobilosť	3	0
Zdravotná spôsobilosť	2	0
Označovanie	3	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
Potraviny po DS/DMT	1	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0
Skladovanie	6	0
Manipulácia s potravinami	1	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	1	0
Iné	22	7
Spolu	43	7

Poznámka: U výrobcov (a distribútorov) bol preukázaný počet nezhôd (7) pomerne nízky vrátane kategórie výrobcovia hlavne u výrobcov zmrzlín **iné nezhody** (nevyhovujúce vzorky zmrzlín (6) a u distribútorov 1 nezhoda v označení výživového doplnku) .

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 1979 zariadení v okrese Nové Zámky, z toho registrovaných - dozorovaných RÚVZ Nové Zámky **1207**.

V rámci úradnej kontroly dozoruujeme v okrese **165** zariadení (mimo ZSS). Z týchto zariadení bolo kontrole podrobených **44 subjektov a vykonaných 65 kontrol**.

Ostatné prevádzkárne - evidovaných **772** zariadení , skontrolovaných 41 subjektov, vykonaných 51 kontrol, boli u nich zistené 2 nezhody.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : 6 (registrované RÚVZ)

Celkovo bolo v prevádzkach (mimo sektoru služieb) zistených : 7 nezhôd

V okrese dozoruujeme : 1 výrobnú dojčenskú výživu, 2 výrobné zmrzliny teplou cestou, 2 výrobné výživových doplnkov, 57 prevádzok s prípravou a predajom zmrzliny (aj kaviarne s predajom zmrzliny), okrem toho 14 distribútorov a dopravcov, 3 výrobcov obalových materiálov, 3 sklady a distribúcia obalov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 93 špecializovaných maloobchodných predajní.

Celkovo bolo v roku 2023 vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín **281 cielených kontrol** .

V rámci ÚK bolo odobratých v prevádzkach **143** vzoriek potravín (bez zariadení spoločného stravovania). Z toho nevyhovovalo **22** vzoriek - zmrzliny (mikrobiologicky a chemicky) a 1 doplnok výživy (označovanie).

Potraviny- výroba a predaj- ÚK (okrem pokrmov) : odobratých 143 vzoriek

pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou zistených 6 nezhôd

V okrese je evidovaných **57 prevádzok** s výrobou a predajom zmrzliny z toho

Výroba zmrzliny teplou cestou - výrobná : 2

Výrobné zmrzliny studenou cestou + predaj : 34

Predaj zmrzliny : 21

Skontrolovaných **38** prevádzok + cukrárne a kaviarne so zmrzlinou .

Celkovo bolo vykonaných v rámci kontroly výroby a predaja zmrzliny **43 kontrol**

Odobratých **73 vzoriek** zmrzlín, **nevyhovelo 22 vzoriek** (19 mikrobiologicky,

3 prítomnosť zakázaného farbiva).

Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny mikrobiologicky bolo uložených **13 blokových pokút vo výške 1188 €** . Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny pre prítomnosť zakázaného farbiva boli podané 2 návrhy na uloženie sankcie vo výške 2 x 500 €.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami :5

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, boli zistené nasledujúce počty nezhôd: 6

Typ nezhody	počet
dodržiavanie zásad SPV, HACCP	
vzdelávanie zamestnancov	
hygiena prevádzky	
osobná hygiena	
odborná spôsobilosť	
zdravotná spôsobilosť	
označovanie	
tvrdenia	
DS/MDS	
overovanie pôvodu	
skladovanie potravín	
manipulácia s potravinami	
manipulácia s odpadom	
Iné (nevyhovujúce vzorky)	6

Poznámka :

- **iné** - Nevyhovujúce výsledky odobratých vzoriek zmrzlín- mikrobiologicky, pri výrobe a manipulácii výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely

V okrese evidujeme **2 výrobné** výživových doplnkov. Boli vykonané **2 kontroly**.

Bolo odobratých **11 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 **18 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy.

V okrese Nové Zámky evidujeme **1 výrobcu dojčenskej výživy** : NOVOFRUCT SK, s. r. o., Komárňanská cesta 13, Nové Zámky.

V uvedenom podniku bolo vykonaných **5 kontrol**. Odobratých bolo u tohto výrobcu **10 vzoriek** dojčenskej výživy a dojčenských pokrmov. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

Objekt je zásobovaný vodou z 2 vlastných vodných zdrojov. V roku 2023 bolo z prevádzky odobratých **6 vzoriek vody** (oddelením HŽP). Všetky vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

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 : **7 nezhôd** .

- **iné** Nevyhovujúce výsledky odobratých vzoriek zmrzlín- mikrobiologicky, chemicky a nevyhovujúci výživový doplnok hlásený cez RAPEX (Maďarsko)
-

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 - Dasym s.r.o. Horná 87 Komjatice -Výroba obalových materiálov, Horná 87, Komjatice.

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	0
Počet maloobchodných prevádzok s FCM	20
Potravinárske prevádzkarne používajúce obalové materiály (info z RVPS)	520
Zariadenia spoločného stravovania	496

Úradné kontroly s odberom vzoriek

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

Boli vykonané **3 kontroly** s odberom **3 vzoriek**.

Odobraté vzorky: Pohárový set 4 ks 65 ml - pártý doplnok (Kristína Jóba, Christine desing – pártý)

ORION smaltovaný riad - hrnček smalt ružový- lúka 8 cm (DOMPOT, s.r.o., Predajňa ORION, Podzámska 23, Nové Zámky)

Obalová fólia s motívom PENNY Kari koření 20 (Mäspoma spol. s r.o., Veľká komárňanská 134, Dvory nad Žitavou)

Kontrola obalových materiálov u výrobcov potravín :

Obchodné centrum ZORA, spol. s r.o., reštaurácia SOARÉ, Nám. Hrdinov 3, Šurany

MONTREAL NZ, s.r.o., reštaurácia Montreal, Bratislavská cesta 2A, Nové Zámky

Mäspoma spol. s r.o., Veľká komárňanská 134, Dvory nad Žitavou

Kontroly obalových materiálov bez odberu vzoriek :

Vetro-plus, s.r.o., predajňa BANQUET, Nitrianska cesta 111, Nové Zámky

Skontrolované 2 výrobky: dóza plastová a BANQUET HOME Džbánik 880 ml

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

Názov prevádzkovateľa	Typ výrobku	Výsledok auditu – počet nezhôd
Dasym s.r.o. Horná 87 Komjatice -Výroba obalových materiálov Horná 87 Komjatice	Výroba papierových vriec s PE vložkou- vkladanie, lepenie	0 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 **2 hlásenia** a vykonalo **3 kontroly** hlásených nevyhovujúcich výrobkov.

V roku 2023 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.	2023.5678	<p>- nepovolená látka vardenafil vo výživovom doplnku z Číny.</p> <p>Dňa 23.8.2023 bolo Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej ÚVZ SR) systémom rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslané varovné oznámenie Maďarska. Jednalo sa o výživový doplnok pre mužov, názov: Green Snake First Dietary Supplement for Men, značka: Green Snake First, výr. č.: GRST232041, DMT: 30/08/2025, 1 box obsahoval 4 x 470 mg kapsúl, pôvod: Čína. Výrobok sa predával online, zodpovedný prevádzkovateľ: Enviro-Vill Kft., Budapešť, Maďarsko. Národné centrum pre verejné zdravie a farmáciu (NNGYK) informovalo, že výživový doplnok obsahuje účinnú látku humánnej medicíny (vardenafil) v množstve 488 Da. Príslušný orgán v Maďarsku vykonal kontrolný nákup na webovej stránke www.gyogygombawebaruhaz.hu prevádzkovanou spoločnosťou Enviro-Vill Kft. a potom vykonal laboratórnu analýzu. Výsledok ukázal, že výrobok obsahuje aktívne farmaceutické zložky. Enviro-Vill Kft. sa vyjadril, že výrobok kúpili od:</p> <p>- K&K General s.r.o., Nám sv. Imricha 923/21, 943 01 Štúrovo.</p>	<p>Dňa 24.8.2023 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (ďalej RÚVZ) elektronickou poštou doručená žiadosť ÚVZ SR so sídlom v Bratislave č. OHVBPKV/8552/27628/2023 zo dňa 24.8.2023, zaevidovaná na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch pod č. RÚVZNZ/OHVBPKV/1171/4548/2023 o vykonanie kontroly v sklade výživových doplnkov, Hlavná ul. č. 22, Štúrovo, ktorý prevádzkuje K&K General s.r.o., Nám sv. Imricha 923/21, 943 01 Štúrovo.</p> <p>Dňa 30.8.2023 vykonali zamestnankyne RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch úradnú kontrolu potravín v sklade výživových doplnkov, Hlavná ul. č. 22, Štúrovo. Na prevádzku bolo vydané RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch rozhodnutie č. 4556/4/2018 zo dňa 23.1.2019. Prítomný za K&K General s.r.o. bol konateľ spoločnosti László Kovács. Kontrolou bolo zistené, že sa výrobok Green Snake First Dietary Supplement for Men, značka: Green Snake First, výr. č.: GRST232041, DMT: 30/08/2025, nenachádzal v sklade výživových doplnkov a nedistribuoval sa na trh v Slovenskej republike. Výrobok spoločnosť K&K General s.r.o. objednala od Damien Studio Kft., Maďarsko. Faktúru vystavila spoločnosť ELITEXPERT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG, Magyarország 1023 Budapest, Lukács utca 6 3em 20. Faktúry boli predložené zo dňa 24.4.2023 – počet 500 ks a 800 ks, 26.5.2023 – počet 700 ks.</p> <p>Spoločnosť K&K General s.r.o., Nám sv. Imricha 923/21, 943 01 Štúrovo výrobok distribuovala dňa 20.5.2023</p>

			<p>v počte 200 ks a dňa 3.7.2023 v počte 200 ks spoločnosti Enviro-Vill Kft., 1223 Budapest, Táncsics utca 5, Maďarsko. Zvyšné nepredané výrobky (1400 ks) budú podľa udania konateľa spoločnosti K&K General s.r.o. zlikvidované oprávnenou firmou v Maďarsku.</p> <p>Na základe vyššie uvedeného (žiadosti ÚVZ SR) boli uložené opatrenia podľa ust. § 19 ods. 1 a § 20 ods. 9 a ods. 12 zák. č. 152/1995 Z.z. a čl. 138 ods. 2 nariadenia (ES) č. 2017/625 na zákaz umiestňovania výrobku Green Snake First Dietary Supplement for Men, značka: Green Snake First, výr. č.: GRST232041, DMT: 30/08/2025 na trh, na okamžité stiahnutie výrobku z trhu, na predloženie likvidačného listu o likvidácii výrobku Green Snake First Dietary Supplement for Men, značka: Green Snake First, výr. č.: GRST232041, DMT: 30/08/2025.</p>
2.	2023.6110	<p>varovné oznámenie o zistení prítomnosti Salmonella sérotyp D v mrazenom hydínovom kebabovom rožteku z Poľska</p> <p>Dňa 8.9.2023 bolo Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky systémom rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) zaslané varovné oznámenie 2023.6110 o zistení prítomnosti Salmonella sérotyp D v mrazenom hydínovom kebabovom rožteku z Poľska (Hühner Kebab Spieß), dátum minimálnej trvanlivosti do 30.7.2024, šarža PL 24640602 WE, výrobca Oro Meat Spolka Z O.O., Ul. Wyszynskiego 73, Czestochowa 42-200, Poľsko. Podľa oznámenia bol tento nevyhovujúci výrobok dodaný na Slovensko nasledovným odberateľom:</p>	<p>Na základe žiadosti ÚVZ SR číslo ÚVZSR/ OHVBP KV/9251/29253/2023 zo dňa 8.9.2023 zaevidovanej na RÚVZ Nové Zámky pod č. RÚVZ NZ /OHVBP KV/1232/4809/2023 dňa 11.9.2023 o vykonanie kontrol v zariadeniach spoločného stravovania do ktorých bol distribuovaný výrobok mrazený hydínový kebab v rožteku z Poľska (Hühner Kebab Spieß), dátum minimálnej trvanlivosti do 30.7.2024, šarža PL 24640602 WE, výrobca Oro Meat Spolka Z O.O., Ul. Wyszynskiego 73, Czestochowa 42-200, Poľsko v ktorom bola podľa varovného oznámenia č. 2023.6110 systému rýchleho varovania pre potraviny a krmivá (RASFF) o zistená prítomnosť - Salmonella sérotyp D vykonali zamestnankyne RÚVZ Nové Zámky dňa 13.9.2023 kontroly u nižšie uvedených prevádzkovateľov :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arafat Aguşoglu, Hlavná 1651/17 (1654 podľa internetu), 943 01 Štúrovo v prevádzke Rýchle občerstvenie u Turka, Hlavná

		<ul style="list-style-type: none"> - TATRA FNB, s. r. o., Novozámocká cesta 317/9, 943 42 Gbelce, IČO: 54 309 522, v množstve 80 kg, dátum dodania 4.8.2023, - Arafat Agušoglu, Hlavná 1651/17 (1654 podľa internetu), 943 01 Štúrovo, v množstve 135 kg, dátum dodania 4.8.2023 a v množstve 160 kg, dátum dodania 14.8.2023. 	<p>č.17,Štúrovo. Počas kontroly bolo zistené, že výrobok mrazený hydínový kebab v rožteku z Poľska (Hühner Kebab Spieß), dátum minimálnej trvanlivosti do 30.7.2024, šarža PL 24640602 WE, výrobca Oro Meat Spolka Z O.O., Ul. Wyszynskiego 73, Czestochowa 42-200, Poľsko dodaný v množstve 135 kg, dátum dodania 4.8.2023 a v množstve 160 kg, dátum dodania 14.8.2023 sa v prevádzke už nenachádza, výrobok bol spotrebovaný.</p> <p>2. TATRA FNB, s. r. o., Novozámocká cesta 317/9, 943 42 Gbelce, IČO: 54 309 522. Prevádzkovateľ bol kontaktovaný telefonicky vzhľadom k tomu, že v Gbelciach je len sídlo prevádzkovateľa (a má v Gbelciach stánok s predajom zmrzlín), prevádzka, do ktorej bol výrobok- mrazený hydínový kebab v rožteku z Poľska (Hühner Kebab Spieß), dátum minimálnej trvanlivosti do 30.7.2024, šarža PL 24640602 WE, výrobca Oro Meat Spolka Z O.O., Ul. Wyszynskiego 73, Czestochowa 42-200, Poľsko dodaný v množstve 80 kg, dátum dodania 4.8.2023 sa nachádza v Bátorových Kosihách, Obchodná č.41, prevádzka- Kebab Express (okres Komárno). Prevádzkovateľ oznámil, že výrobok je spotrebovaný a na prevádzke sa už nenachádza.</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 **1041** zariadení spoločného stravovania (aj krátkodobý stánkový predaj je tu zarátaný) z ktorých bolo v roku 2023 kontrole podrobených **237** subjektov, u ktorých bolo vykonaných **501 kontrol**.

Kontroly- zápisnice podľa zákona 152/1995 Z. z : 213

Kontroly- zápisnice podľa zákona 355/2007 Z.z. : 288

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : **23** .

Počet zistených nezhôd : **34**

V ZSS bolo podľa zákona 152/1995 Z.Z. vykonaných 137 úradných kontrol (celkovo bolo v ZSS vykonaných 501 kontrol ŠZD + ÚK)

Druhy nezhôd v ZSS

Druh nezhody	Počet nezhôd celkom	Z toho nezhody v ZSS
SVP/ HACCP	1	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0
Hygiena prevádzky	3	3
Osobná hygiena	0	0
Odborná spôsobilosť	3	3
Zdravotná spôsobilosť	2	2
Označovanie	3	3
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
Potraviny po DS/DMT	1	1
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0
Skladovanie	6	6
Manipulácia s potravinami	1	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	1	1
Iné	22	13
Spolu	43	34

Iné: 34 (mikrobiologická kvalita potravín, pokrmov, (zmrzliny v cukrárnach), nezhody z auditov).

Najčastejšie nezhody:

Odborná spôsobilosť: zamestnanci bez dokladov odbornej spôsobilosti.

Hygiena prevádzky - nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, špinavé steny.

Skladovanie – zamrazovanie pokrmov a surovín, spoločné skladovanie nezlučiteľných potravín a surovín.

Označovanie : neoznačené suroviny (mäso, v prevádzke vyrobené nátierky, šaláty, prílohy)

V ZSS bolo odobratých :

Hotové pokrmy aj rýchle občerstvenie spolu odobratých : **218** vzoriek, z toho hotové pokrmy – 133 vzoriek, 5 nevyhovujúcich, t.j. 3,75 % (5 x koliformné baktérie)

pokrmy rýchleho občerstvenia – 85 vzoriek, 5 nevyhovujúcich, t.j. 5,88 % (4 x kvasinky, 2 x koliformné baktérie)

Ďalej boli v týchto zariadeniach odobraté - 3 vzorky mäsa, 1 vzorka vajec, 2 vzorky oleja a stužených tukov.

Vyšetrené:

Mikrobiologicky : 206 vzoriek (z toho 1 vzorka vajcia , 2 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 3 blokové pokuty vo výške 149 €, za nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov boli uložené 4 blokové pokuty vo výške 264 €.

pri manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami

Bolo odobratých **7 vzoriek** lahôdkárskych výrobkov v bufetoch. Vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

pri manipulácii s cukrárskymi výrobkami

Predaj cukrárskych výrobkov: evidujeme **13 cukrární a kaviarní s predajom cukrárskych výrobkov** (niektoré (2) aj s výrobou cukrárskych výrobkov), skontrolovaných bolo: **11 zariadení** počet kontrol **12**.

Odobratých bolo **25 vzoriek** cukrárskych výrobkov. Vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii s **cukrárskymi výrobkami**, neboli zistené nezhody.

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

V roku 2023 bolo vykonaných **6 auditov** v zariadeniach spoločného stravovania a vo výrobe predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami dozorovaných oddelením hygieny výživy v okrese Nové Zámky .

U **3 auditovaných** subjektov bolo zistených spolu **8 nezhôd** .

U jedného auditovaného subjektu boli zistené závažné nedostatky – následne bol audit ukončený a vykonaná úradná kontrola potravín a štátny zdravotný dozor s návrhom na uloženie sankcie.

Číslo auditu	Kde bol audit vykonaný Názov zariadenia	Dátum vykonania auditu	Hod note nie	počet nezhôd
1	Obchodné centrum ZORA spol. s r.o., Družstevná 5, Šurany Reštaurácia Soaré, Námestie hrdinov 3, 942 01 Šurany	15.6.2023		0
2	Dasym s.r.o. Horná 87 Komjatice – Výroba obalových materiálov Horná 87 Komjatice	13.7.2023		0
3	AgroContract mliečna farma, a.s., Jasová č.736 - Reštaurácia TERRA v Jasovej č. 739	5.10. 2023		3
4	MODYS s. r. o., Slovenská 754/1 Nové Zámky - Reštaurácia MODYS Slovenská 754/1 , Nové Zámky	27.10. 2023		3
5	MONTREAL NZ, s.r.o. Reštaurácia Montreal Bratislavská cesta 4095/2, Nové Zámky	25.10. 2023		2
6	NOVOFRUCT SK s.r.o. Nové Zámky Komárňanská Nové Zámky Výroba dojčenskej výživy	29.11. 2023		0
7	Caesar Pizzeria Restaurant s.r.o. – Pizzeria Caesar Petöfiho 65 Štúrovo	21.11. 2023		Zistené závažné nedostat- ky - Audit ukončený a vykona- ná ÚKP s návrhom na uloženie sankcie

Najčastejšie zisťované nezhody :

-V dokumentácii správnej výrobnnej 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 výrobnnej 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 rozborové hotových pokrmov a sterov z pracovného prostredia).

Nezhoda voči - ods. 1 a ods. 2 §255 výnos č. 557/1998- 100

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo 377, z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených 341 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 29 vzoriek t.j. 8,5 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Hlavné komodity:

lahôdkárske výrobky – 7 vzoriek

cukrárske výrobky – 25 vzoriek

zmrzlina – 71 vzoriek, 19 nevyhovujúcich, t.j. 2,28 % (3 x plesne, 9 x kvasinky, 8 x koliformné baktérie, 11 x enterobacteriaceae)

hotové pokrmy – 133 vzoriek, 5 nevyhovujúcich, t.j. 3,75 % (5 x koliformné baktérie)

pokrmy rýchleho občerstvenia – 85 vzoriek, 5 nevyhovujúcich, t.j. 5,88 % (4 x kvasinky, 2 x koliformné baktérie)

potraviny na osobitné výživové účely – 16 vzoriek odobratých spolu, z toho:

- detská a dojčenská výživa – 10 vzoriek
- výživové doplnky - 3 vzorky
- ostatné potraviny na osobitné výživové účely – 2 vzorky

pramenité vody dojčenské – 1 vzorka

Ďalšie komodity:

vajcia – 1 vzorka

mäso a výrobky z mäsa – 2 vzorky

obalové materiály – 1 vzorka

Za nevyhovujúce vzorky zmrzliny bolo uložených 13 blokových pokút vo výške 1188 € .

Za nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia boli uložené 3 blokové pokuty vo výške 149 €,

za nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov boli uložené 4 blokové pokuty vo výške 264 €.

Nezhoda z hľadiska označenia- zloženia potravín bola zistená u výživového doplnku Laktobacily 9, označenie dávky: L08101, minimálna trvanlivosť: 02/2025, distribútor: UNIPHARMA – 1. slovenská lekárnická akciová spoločnosť, Opatovská cesta 4, 972 01 Bojnice. Vo vzorke bol stanovený počet KTJ mezofilných baktérií mliečneho kvasenia. Po prepočítaní na hmotnosť obsahu kapsuly 0,46 g bolo množstvo baktérií mliečneho kvasenia stanovené: na 2 kps - $2,5 \cdot 10^9$ KJT. Výrobca uvádza na obale výrobku $15 \cdot 10^9$ KJT v dennej dávke, odporúčaná denná dávka sú 2 kapsuly. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že množstvo

mezofilných baktérií mliečného kvasenia po prepočítaní na 2 kapsule aj so zohľadnením neistoty stanovenia nie je v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu **377 odobratých** a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **88 vzoriek**.

Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli vyšetrené v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg boli sledované v pramenitej vode dojčenskej, dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v predmetoch prichádzajúcich od styku s potravinami, pričom bolo vyšetrených spolu 11 vzoriek na Pb, 11 vzoriek na Cd, 9 vzoriek na Hg
- kontaminant As bol sledovaný vo vzorke cereálií a pekárenských výrobkoch (ryža používaná pri výrobe dojčenskej výživy), v pramenitej dojčenskej vode, pričom boli vyšetrené spolu 2 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 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy a v 1 vzorke pramenitej dojčenskej vody
- prítomnosť dusitanov sa sledovala v 5 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 – patulínu bola vyšetrená 1 vzorka v potravinách pre dojčatá a malé deti
- iné : transmastné kyseliny – boli vyšetrené v 1 vzorke tukov a olejov, reziduá antibiotík v 1 vzorke mäsa
- ďalšie sledované ukazovatele –
- glutén- bol vyšetrený v 2 vzorkách bezgluténových potravín (6,08 mg/kg, <5 mg/kg)
- akrylamid – bol vyšetrený v 1 vzorke pokrmu rýchle občerstvenia (zemiakové hranolky)
- PAU – bol vyšetrený v 1 vzorke výživového doplnku
- alergény:
 - mlieko – bol vyšetrený v 1 vzorke hotového pokrmu (negatívny)
 - horčica – bol vyšetrený v 1 vzorke hotového pokrmu (negatívne)

Z prídavných látok bola sledovaná:

- prítomnosť farbív v 50 vzorkách, z toho v 38 vzorkách zmrzliny, 3 nevyhovujúce pre prítomnosť nepovoleného farbiva – košenilová červená A – E124 a Ponceau 4R (E124), t.j. 7,89 %, v 11 vzorkách cukrárenských výrobkov, v 1 vzorke cukroví
- náhradné sladidlá sa sledovali v 3 vzorkách výživových doplnkov
- chemické konzervačné látky sa sledovali v 5 vzorkách, z toho v 3 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 2 vzorkách výživových doplnkov
- kuchynská soľ sa sledovala v 7 vzorkách hotových pokrmov
- pH sa sledovalo v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej

Nové potraviny a nové zložky potravín – bola vykonaná kontrola označovania u 2 vzoriek.

Kontrola špecifikácií k arómam u výrobcov výživových doplnkov nebola vykonaná z dôvodu, že výrobcovia v okrese Nové Zámky nepoužívajú arómy pri výrobe výživových doplnkov.

Za prítomnosť nepovolených farbív vo vzorkách zmrzliny boli spracované 2 návrhy na udelenie pokuty podľa § 28 ods. 3 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách vo výške 2 x 500 € .

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 jarých 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 **73**. (ZSS a zmrzliny) .

Celkovo bolo v rámci letnej turistickej sezóny a prípravy na letnú turistickú sezónu vykonaných **71 kontrol** v zariadeniach spoločného stravovania v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v zariadeniach s predajom zmrzliny .

Bolo uložených **12 sankcií** za nevyhovujúce vzorky zmrzliny a iné zistené nedostatky (suroviny po dátume spotreby ,nedostatky v HACCP v stánkoch s občerstvením) v **sume 1084 €**.

Najčastejšie zisťované nedostatky: zmrzliny nevyhovujúce mikrobiologicky, suroviny po dátume spotreby ,nedostatky v hygiene 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 2023 bola zjazdovka v prevádzke 2 dni.

3.5 Hromadné akcie

V okrese Nové Zámky v roku 2023 bolo ohlásených **25 hromadných akcií** – (ohlásených podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z) z toho jedna sa neskôr nekonala. K ohláseným hromadným akciám sme vydávali odborné usmernenie. Bolo vydaných **16 usmernení** ku konaniu ohlásených hromadných akcií. Bolo vykonaných **59 kontrol** na hromadných akciách. Boli uložené **4 blokové pokuty spolu v sume 132 €**.

Jarmoky:

Porciunkula v Nových Zámkoch 28.7. a 29.7.2023

Šuriansky jarmok 2023 , 22.9. a 23.9.2023
Jarmok Šimona – Júdu v Štúrove 12.10.-15.10.2023

Ďalšie hromadné akcie :

HA v areáli TK Podhájska:

17.6.2023 Deň obce Podhájska
24.6.2023 Detský festival
8.7.2023 Podhájske slávnosti ľudových remesiel
22.7.2023 Disko párty
2.9.2023 Česko-slovenská párty

HA Oáza Camp Komoča:

23.-25.6.2023 5. Škoda zraz v Komoči
1.7.2023 Oáza Beach Parade
15.7.2023 Holi Beach
4.-5.8.2023 Oáza International Gastrofestival
1.- 2.9.2023 MOTOFEST
8.9.-10.9.2023 OFF ROAD ZRAZ

18.2.2023 Fašiangové slávnosti a obecná zabíjačka Semerovo
18.2.2023 Obecná zabíjačka, Mojzesovo
29.-30.4. 2023 Street Food Festival, Nové Zámky
1.7.2023 Deň obce v obci Malé Kosihy
22.7.2023 Deň otvorených pivníc v Strekove
8.7.2023 Obecné slávnosti na ihrisku, Mojzesovo
12.8.2023 Obecné dni, Bíňa
26.8.2023 Deň obce v Semerove
6. 12. 2023 Mikulášske trhy, Šurany
5.12. - 22.12. 2023 Vianočné trhy 2023 , Nové Zámky

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. nebolo vydané opatrenie na mieste

podľa § 58 neboli v roku 2023 uplatnené náhrady nákladov

Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. - pokuty za iný správny delikt :

Uložené 3 sankcie spolu v sume 2200 €

Podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **12 pokút v sume 875 €**

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 : **1 opatrenie** (opatrenia na mieste v zápisnici) a to :

1x podľa zákona č. 152/ 1995 Z.z. o potravinách bolo vydané **1 opatrenie na mieste** (zákaz distribúcie a stiahnutie z trhu výživového doplnku).

- podľa § 28 bolo v **sankčnom konaní rozhodnutím boli uložené 2 sankcie spolu v sume 1700 €**

- 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 **27 pokút v sume 2112 €**.

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 39** pokút fyzickým osobám v sume **2987 ,- €**

Odvolania : 0

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2023 sme registrovali výskyt **alimentárneho ochorenia** spôsobeného konzumáciou pokrmov, vyrobených a podávaných v zariadení spoločného stravovania GASTRO DOM , Komárňanská cesta 13, 940 01 Nové Zámky.

Dňa 12.5.2023 bol na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch zaznamenaný zvýšený výskyt akútnych gastroenteritíd u strávníkov odoberajúcich stravu z fy. GASTRO DOM NZ, s.r.o. Komárňanská cesta 13, 940 01 Nové Zámky. Firma GASTRO DOM NZ rozváža stravu do viacerých závodov v meste Nové Zámky a v okolí. 10.5.2023 bolo vydaných 511 obedov, 11.5.2023 bolo vydaných 534 obedov. Z epidemiologického vyšetrovania bolo zistené, že väčšina chorých konzumovala stravu č.3 z 10.5.2023 - rybie filé so slovenským šalátom, ojedinele ochoreli strávníci, ktorí nekonzumovali 10.5.2023 stravu- obed č.3, ale stravu - obed č.3 z 11.5.2023 – kuracie stripsy v kukuričných lupienkoch, dusená ryža a kompót a stravu- obed č.4.- ľahký zeleninový šalát s kuracím mäsom. Celkove bolo evidovaných 66 chorých strávníkov, z toho boli 4 zamestnanci kuchyne. V kuchyni boli odobraté odložené vzorky inkriminovanej stravy (vyprážané rybie filé a slovenský zemiakový šalát). Vo vyšetrených vzorkách nebola potvrdená prítomnosť Salmonella ani Campylobacter, neboli prekročené počty Koliiformných baktérií. Po kultivácii bola zistená prítomnosť Enterobacter spp. a Klebsiella spp. V škrupine čerstvých vajec bol vykultivovaný Enterobacter spp. A Escherichia coli, v zeleninovom šaláte bol vykultivovaný Enterobacter cloacae a Escherichia coli, v grilovanom kuracom mäse bol vykultivovaný Enterobacter spp., vo vzorke tvarohových guliek bol vykultivovaný Enterobacter spp., Enterococcus spp. a Pseudomonas sp., v kelovej polievke s párkom bol vykultivovaný Enterobacter cloacae. Vo vzorke jedla č.4 z 11.5.2023 kuracie stripsy v kukuričných lupienkoch s ryžou bola vykultivovaná Klebsiella spp. Neboli prekročené počty E.Coli. Z dosky na krájanie vareného mäsa bola kultivačne potvrdená Klebsiella spp. a Escherichia coli, z dosky na krájanie cibule bol kultivačne potvrdený Enterobacter cloacae a Escherichia coli,

a z dosky na krájanie zeleniny bol kultivačne potvrdený *Pseudomonas* spp. Neboli zistené prekročené hodnoty coliformných baktérií.

Klinické príznaky u chorých boli zvracanie, bolesti brucha, kŕče, hnačky a zvýšené teploty. Ochorenia mali mierny priebeh, začali sa dňa 11.5.2023 v poobedňajších hodinách, s maximálnou dĺžkou trvania 16 až 24 hodín. Posledné ochorenie bolo zaznamenané 13.5.2023. 13 chorých vyhľadalo lekárske ošetrovanie, hospitalizovaný nebol žiadny chorý. Od 11 pacientov bol odobratý TR na kultivačné vyšetrenie s negatívnym výsledkom na prítomnosť patogénnych mikroorganizmov *Salmonella* a *Campylobacter*. V kuchyni pracovalo 14 osôb (dvaja dlhodobí práceneschopní), v čase kontroly bolo prítomných osem pracovníkov kuchyne bez klinických príznakov a štyria, ktorí konzumovali inkriminovanú stravu dňa 10.5.2023, mali klinické príznaky ochorenia. Od všetkých pracovníkov kuchyne ako i chorých osôb, ktoré vyhľadali lekárske ošetrovanie, boli odobraté výtery z konečníka na kultivačné vyšetrenie. Laboratórne výsledky kultivačného vyšetrenia nepreukázali prítomnosť patogénnych mikroorganizmov *Salmonella* a *Campylobacter*.

Záver epidemiologického vyšetrenia poukazuje na súvislosť vzniknutých ochorení na akútnu gastroenteritídu s konzumáciou stravy pripravovanej v kuchyni GASTRO DOM NZ s.r.o Nové Zámky, s predpokladom že ochorenia mohli spôsobiť po ich pomnožení podmienené patogénne mikroorganizmy. Patogénne mikroorganizmy neboli zistené ani vo vzorke stravy, v steroch z pracovného prostredia ani vo výteroch z konečníka zamestnancov kuchyne ani konzumentov stravy. V priestoroch kuchyne bolo nariadené vykonať čistenie a dezinfekciu. Boli opakovane odobraté vzorky stravy, ktoré boli vyšetrené na RÚVZ Nitra a vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti.

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 2023 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 2023 a ďalšie roky- plnenie do 31.12 2023

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** hotových pokrmov (vyšetrenie na obsah mlieka a horčice), vzorky vyhovovali podmienka zdravotnej nezávadnosti- mlieko a horčica neboli prítomné.

Oddelenie hygieny výživy sa podieľalo v roku 2023 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. 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 arzenu 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. 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 arzenu 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 arzenu 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 arzenu v potravinách vhodnou metódou a monitorovanie obsahu celkového arzenu vo vzorkách potravín určených pre dojčatá a malé deti, ako aj v potravinách určených na osobitné lekárske účely a výživové doplnky.

Etapy riešenia

rok 2023 - analýza vzoriek, zber a vyhodnotenie údajov

Výstupy

- prezentácia výsledkov v spolupráci HV poskytnúť informácie o výsledkoch analýz
- správa o výsledkoch stanovenia obsahu celkového arzenu v potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

Plnenie : Bola odobratá **1 vzorka** ryže používanej na výrobu dojčenských pokrmov- detských potravín. Vzorka vyhovovala podmienka zdravotnej nezávadnosti.

7.2.Mimoriadne úlohy.

Okrem plánovaných kontrol boli v roku 2023 vyhlásených Hlavným hygienikom Slovenskej republiky **3 mimoriadne kontroly na úseku HV:**

1. Mimoriadna kontrola - cieleňá kontrola zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania.

Bolo vykonaných **46 kontrol** v ZSS v okrese Nové Zámky s cieľom zistenia či sa v prevádzke nenachádza múka a mäso z Ukrajiny. Priame dodávky mäsa a múky z Ukrajiny neboli zistené. Mäso a múka pôvodom z Ukrajiny zistené v zariadeniach spoločného stravovania boli dodané prevádzkovateľmi registrovanými v SR.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas sezóny 2023. Úloha sa plnila od mája do septembra 2023. Bolo vykonaných **41 kontrol** a odobratých bolo **73 vzoriek zmrzliny z toho 19 vzoriek nevyhovovalo** (mikrobiologicky) **3 vzorky nevyhoveli chemicky** podmienkam zdravotnej nezávadnosti prítomnosť nepovoleného farbiva). Bolo odobratých **28 sterov** z pracovného prostredia a z náradia z toho 1 ster (z náradia) nevyhovel pre prekročený počet koliformných baktérií. Za zistené nedostatky bolo uložených **13 blokových pokút vo výške 1188 €**. Za zistenú prítomnosť nepovolených farbív uložené 2 sankcie v štádiu riešenia / celková suma 1000 € (2x 500 €).

3. 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 8 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky vyhovovali podmienkam zdravotnej nezávadnosti

Prílohy:

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 1

P. č.	Komoda	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	1	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	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 pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	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	19	3	0	0	0	22	73	30,14
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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	0	0	0	0	0	0	7	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	25	0
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	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	142	3,52
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	5	0	0	0	0	5	86	5,81
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	0	0	0	0	0	0	18	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	1	0	1	11	9,09
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	1	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	1	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	29	3	0	1	0	33	377	8,75

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Nové Zámky rok 2023

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	6	14	93	1042	52	1207	772	1979
Počet kontrolovaných subjektov	5	2	15	237	22	281	41	322
Počet kontrol	12	2	21	501	30	566	51	617
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	23	5	29	2	31
SVP/ HACCP	0	0	0	1	0	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	3	0	3	0	3
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označenie	0	0	0	3	0	3	0	3
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	1	0	13	6	20	2	22

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

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	3	3	0	1	0	2	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	0	2	2	1	1	0	8
		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	27	6	0	16	0	4	0	53
		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		5	1	0	4	0	1	0	11
7.	Zastavenia konania		0	1	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		1050	53	4	870	24	12	0	2013

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 4

[illegible]

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetr. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro- no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	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	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	341	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	29

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	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	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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	
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Tuky a oleje	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	
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	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
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
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	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
26	Hotové pokrmy	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
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	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
28	Detická a dojčenská výživa	11	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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
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
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
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
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
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
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
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
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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0	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
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
	Spolu	24	0	0	11	0	0	11	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

[illegible]

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	2	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	1	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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
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	6	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, RP – rezíduá pesticídov, MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, HIS – histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

[illegible]

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 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
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	6	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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** – 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** - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 6

[illegible]

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	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
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	Detská a dojčenská výživa	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	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	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
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	64	3	4,69	50	3	6,0	3	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

[illegible]

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	Detská a dojčenská výživa	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 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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 7

[illegible]

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	38	5	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	35	4	2	4	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	20	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	3	0	3	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	13	7	4	19	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	16	12	24	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	15	3	4	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, pizzérie...)	228	84	109	110	6	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	326	31	52	42	11	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	210	40	68	76	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	190	29	38	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	52	27	3	51	11	22	24	1	4	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1207	270	296	366	33	9	37	1	3	0	0	0	1	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	109	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	46	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	455	6	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	63	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	772	10	41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1979	280	337	377	33	9	37	1	3	0	0	0	1	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2023

Tabul'ka č. 7a

[illegible]

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Nové Zámky - rok 2023

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	1	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	4	3	8
Spolu	6	3	8

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

**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 2023**

OBSAH

	Strana
I. Demografické ukazovatele	3 - 28
II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu	29 - 33
III. Epidemiologická situácia.....	35 - 120
IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť	121 - 145
V. Ostatné činnosti	146 - 164
VI. Tabuľkové výstupy.	165 - 180

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 a taktiež mostom Karola Róberta v obci Chľaba prejsť do Maďarskej dedinky Ipolydamásd. 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.

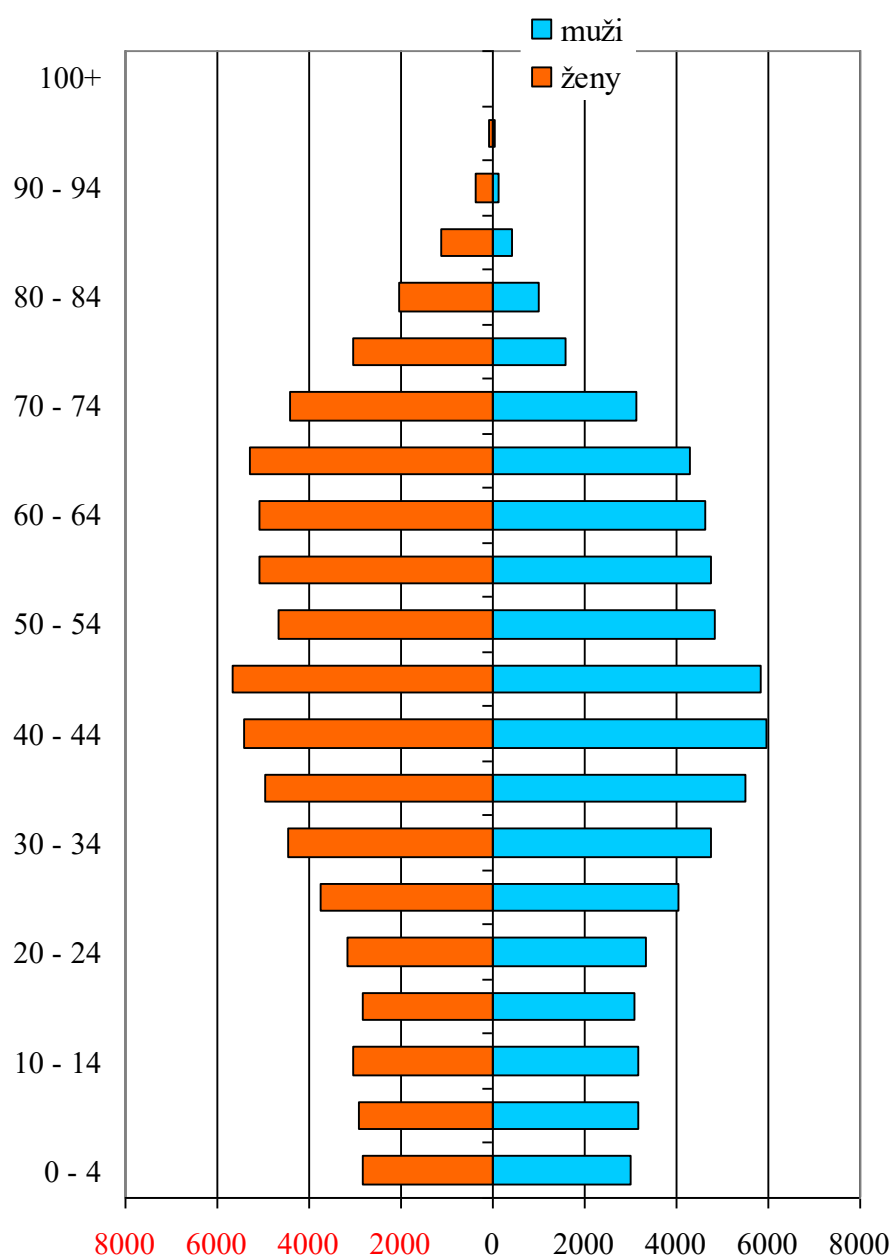
b/ Socioekonomická štruktúra

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 2023

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 2023



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 prevádzajú 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 vyššieimenovanými 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 2023 bolo očkovanie vykonávané podľa nižšie uvedeného očkovacieho kalendára:

**OČKOVACÍ KALENDÁR NA ROK 2023 PRE POVINNÉ PRAVIDELNÉ OČKOVANIE
DETI A DOSPELÝCH
(PLATNOSŤ OD 1. 1. 2023)**

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
2023	<i>v 3. mesiaci života</i>	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)
	<i>v 5. mesiaci života</i>		II. dávka (základné očkovanie)
	<i>v 11. mesiaci života</i>		III. dávka (základné očkovanie)
2022	<i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i>	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	základné očkovanie
2019	<i>V 5. roku života</i>	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	Základné očkovanie
2018	<i>v 6. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína) detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2013	<i>v 11. roku života</i>	osýpky, mumps, ružienka (MMR)	preočkovanie
2011	<i>v 13. roku života</i>	záškrt, tetanus, čierny kašeľ (acelulár. vakcína), detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	<i>Dospelí vo veku 30 rokov</i>	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

očkovaní v minulosti. Prvé preočkovaní 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 očkovačom kalendári, postupuje sa v súlade s „Odborným usmernením MZ SR o očkovačích postupoch vykonávaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb v SR“, uverejnenom vo Vestníku MZ SR (čísťka 7-13 dňa 13.3.2017, ročník).

VÝSLEDKY OČKOVANIA PODĽA VYKONANEJ PREVIERKY

k 31. AUGUSTU 2023

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 2021 bolo vykonané na 95,9%, keď bolo zaočkovaných 1.065 detí z celkového počtu 1.093. Očkovačou látkou INFANRIX HEXA bolo zaočkovaných 17 detí (1,6%) a očkovačou látkou Hexacima 1048 detí (95,9%). Neočkovaných bolo – 28 detí; (26 odmietnutí očkovania, 1x dieťa očkované iba 2x). Proti invazívnym pneumokokovým infekciám bolo zaočkovaných pneumokokovou konjugovanou vakcínou PCV 10 (2,7%) 29 detí; vakcínou PCV 13 zaočkovaných detí 1036 (94,8%). Neočkovaných bolo – 28 detí; (26 odmietnutí očkovania, 1x dieťa očkované iba 2x). Preočkovaní detí proti DTaP-IPV narodených v roku 2016 (v 6. roku života) bolo na **94,0 %**, keď bolo zaočkovaných 1.135 detí z celkového počtu 1.207. Neočkovaných – 73 detí; (56 odmietnutí očkovania, 3x dočasná kontraindikácia, 5x trvalá kontraindikácia 4x pobyt v zahraničí, 2x sa nedostavili na očkovanie, 3x chýbal údaj o očkovaní v dokumentácii. Deti boli preočkované očkovačou látkou INFANTIX POLIO. Druhé preočkovaní detí narodených v roku 2009 (v 13.roku života) proti dTaP- IPV bolo vykonané na 96,5%. Zaočkovaných bolo 1.197 detí z celkového počtu 1.241. Neočkovaných – 44 detí; (20x odmietnutie očkovania, 3x kontraindikácia trvalá, 4x dočasná kontraindikácia, 12x pobyt v zahraničí, 1x odklad na žiadosť rodiča, 2x sa nedostavili na očkovanie, 2x výpadok vakcíny. Deti boli zaočkované očkovačou látkou vakcínou BOOSTER POLIO.

Pravidelné očkovanie proti Morbílám, Rubeole a Parotitíde

Základné očkovanie ročníka narodenia 2021 bolo vykonané na **94,7%-** zaočkovaných 1.035 z celkového počtu 1.093 detí. Neočkovaných – 58 detí; (44 odmietnutí očkovania, 5x dočasná kontraindikácia, 1x trvalá, 2x pobyt v zahraničí, 3 x sa nedostavili na očkovanie, 3x odklad na žiadosť rodiča). U detí narodených v roku 2020 bolo zaočkovaných 1.073 z celkového počtu 1.108 detí (96,8%). Neočkovaných–35 detí; (28 odmietnutí očkovania, 3x pobyt v zahraničí, 4 x prísťahované z ČR a Holandska- bez dokumentácie).

U detí narodených v roku 2010 bolo preočkovaných 1.138 z celkového počtu 1.175 detí (96,9%). Neočkovaných – 37 detí; (25 odmietnutí očkovania, 8x pobyt v zahraničí, 1x trvalá kontraindikácia, 1x prisťahované z Anglicka, 2x bez dokumentácie). U detí narodených v roku 2011 bolo preočkovaných 1.087 z celkového počtu 1.147 detí **(94,8%)**. Neočkovaných – 61 detí; (43 odmietnutí očkovania, 6x pobyt v zahraničí, 4x trvalá kontraindikácia, 1x dočasná kontraindikácia, 1x prisťahované z Ukrajiny- bez dokumentácie, 2x neuvedený dôvod). U detí narodených v roku 2017 bola zaočkovanosť na 95,0%, keď bolo zaočkovaných 1.198 detí z celkového počtu 1.261. Neočkovaných – 63 detí; (53 odmietnutí očkovania, 2x trvalá kontraindikácia, 3x pobyt v zahraničí, 1x odklad na žiadosť rodiča, 4x bez dokumentácie). U detí narodených v roku 2016 bolo preočkovaných 1.133 z celkového počtu 1.207 detí **(93,9%)**. Neočkovaných – 74 detí; (66 odmietnutí očkovania, 1x pobyt v zahraničí, 5x trvalá kontraindikácia, 1x prisťahované z Francúzska, 1x sa nedostavili na očkovanie. 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 81,9%, zaočkovaných bolo 203 študentov z celkového počtu 248.

Očkovanie pacientov hemodialyzačného oddelenia a pacientov zaradených do hemodialyzačného programu je na 100%.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek

Na novorodeneckej klinike nebol zaočkovaný ani jeden novorodenec.

Očkovanie kontaktov chorých na VHB

V období od 1.9.2022 – do 31.8.2023 bolo zistených 9 kontaktov chorých na VHB. Z celkového počtu boli zaočkovaní 7 – všetci tromi dávkami (33,3%).

Očkovanie kontaktov nosičov HBsAg

V období od 1.9.2022 – do 31.8.2023 bolo zistených 9 kontaktov nosičov HBsAg. Z toho počtu očkovaných tromi dávkami bol 1 kontakt, dvomi dávkami 1, a jednou dávkou 3 pacienti. (66,7%)

Očkovanie chovancov zariadení pre mentálne postihnutých

bolo vykonané na 88,4%, keď bolo zaočkovaných 480 chovancov z celkového počtu 543.

V resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby bolo zaočkovaných 36 klientov z celkového počtu 38, proporcionálne 94,7%.

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 14 evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym sociálno-hygienickým štandardom ročníka narodenia 2021 bolo zaočkovaných 5 detí (35,7%), 3 deti dvomi dávkami a dve deti jednou dávkou. V ročníku 2020 bolo evidovaných 13 detí, zaočkované 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 1.9.2022 do 31.8.2023 bola na 80,7%, keď bolo zaočkovaných 966 obyvateľov z celkového počtu 1197.

Očkovanie proti invazívnym pneumokokovým nákazám v zariadeniach sociálnych služieb

Zaočkovanosť v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 bola na 11,4%, keď bolo zaočkovaných 137 osôb z celkového počtu 1197 klientov umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb. Počet očkovaných osôb vakcínou proti Invazívnym pneumokokovým ochoreniam je 807; (64,7%) z celkového počtu 1197 chovancov 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 1197 klientov bolo v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 preočkovaných 383 chovancov, proporcionálne 32,0%. 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 proti HPV infekcii - 608 dievčat, 479 proti rotavírusovým infekciám, 220 proti kliešťovej encefalitíde, proti chrípke 95 detí, proti VHA 76 detí, , proti ovčím kiahňam 86 detí, proti meningokokovej meningitíde typu B 69 detí, proti typu A,C,W-135,Y bolo zaočkovaných 13 detí, 6 detí proti TBC. Očkovanie proti Covid nenahlásili pediatri. Evidenciu o zaočkovanosti na Covid 19 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 433. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 412 ambulantných zariadení. Z celkového počtu 412 ambulantných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 355 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednotnovej zdravotnej starostlivosti.

FNsP Slovenská č.11 má 13 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 25, ktoré má zriadenú izbu akútnej dialýzy na Klinike vnútorného lekárstva II. v objekte FNŠP 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 FNŠP Nové Zámky a 2 neštátne – Bel Novamann s.r.o v Nových Zámkoch a MEDIREX a.s. v objekte Medicentra v Nových Zámkoch.

FNŠP Slovenská č. 11 má 18 lôžkových oddelení a 13 nelôžkových oddelení.

Lôžkové oddelenia FNŠP:

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-pôrodná klinika

ORL klinika

Ortopedická klinika

Oddelenie úrazovej chirurgie

Urologická klinika

Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie + amb. rehabilitačná časť prízemie
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 FNsP Nové Zámky na Slovenskej ul.č11.

Nelôžkové oddelenia FNsP:

Centrálna sterilizácia (CS)
Urgentný príjem I.typu (centrálny príjem) -v rámci odd. sú 4 expektačné lôžka
Rehabilitačná ambulantná časť FBLR
Centrálne operačné sály (COS)
Klinika klinickej farmakológie (KKF)
Ústav hematológie (ÚHE)
Patologické oddelenie
Ústav klinickej mikrobiológie (ÚKM)
Rádiologické oddelenie
Oddelenie hygieny a epidemiológie
Centrum zdravia a výživy (Oddelenie liečebnej výživy a stravovania)
Oftalmologické nelôžkové oddelenie – JOCH jednodňová očná chirurgia
Gastroenterologické a hepatologické centrum

Ambulancie: 56 štátnych ambulancií, 1 nemocničná lekáreň, 1 verejná lekáreň FNsP

FNsP 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 foniatriká
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 pediatriká gastroenterologická ambulancia
- 1 nemocničná (ústavná) lekárň
- 1 verejná lekárň FNsP Nové Zámky

V FNsP Nové Zámky Slovenská ul. č. 11 : 4 NZZ

- 1 kardiologická amb. - detská
- 1 AAPS (amb. ambulantnej pohotovostnej služby) – pre deti a dospelosť
- 1 detská endokrinologická amb.
- 1 logopedická amb.

Ostatné zdravotnícke zariadenia v areáli FNsP 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 : 22 NZZ amb. , 3 štátne pracoviská, 1 Neštátne laboratóriá

Poliklinika na ul. G.Czuczora č. 1 Z toho :

- 4 všeobecné amb.
- 2 interné amb.
- 1 detská amb.
- 1 očná amb.
- 1 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 amb. pohotovostnej služby (APS) pre dospelých
- 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 lekárň

UNIPHARMED: 13 NZZ , 1 špeciálne diagnostické pracovisko

Poliklinika na Bitúnkovej ul. č. 13

- 4 všeobecné
- 2 detské amb.
- 1 zubná amb. 2
- gynekolog. amb.
- 1 interná amb.
- 2 logopedické amb.
- 1 neurologická amb.
- 1 pracovisko osteodenzitometria
- 1 lekárň

MEDICENTRUM „POD LIPOU“ Kapisztóryho č. 5: 10 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 onkologická amb.

1 lekárň

NZZ v meste Nové Zámky mimo PK : 74 NZZ

1 stomatologické rádiologické pracovisko

1 mikrobiologické laboratórium

1 mobilný hospic

3 neurologické amb.

1 detská neurologická amb.

1 gastroenterologická amb.

1 detská gastroenterologická amb.

2 gynekologické amb.

6 detských amb.

26 zubných amb.

1 interná amb.

1 ORL amb.

2 dermatovenerologické amb.

3 psychologické amb.

3 logopedické amb.

1 imunoalergologická amb.

2 rehabilitačné a telovýchovné amb.

2 očné amb.

1 reumatologická amb.

2 ortopedické amb.

2 chirurgické a cievne amb.

1 onkologická amb.

1 kardiologická amb.

8 prakt. lekár pre dospelých

2 psychiatrické ambulancie

1 denné DRS ambulancia FBLR

1 amb. pracovného lekárstva

1 stomatologické rádiologické pracovisko

1 mikrobiologické laboratórium

1 mobilný hospic – pobočka

16 lekárni

NZZ v meste Nové Zámky v Zdravotnom stredisku na UL. J.Kráľa č. 3: 17 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.
- 2 detské amb.
- 1 amb. klinickej psychológie
- 1 zariadenie jednotnovej zdravotnej starostlivosti „Zdravotnícke zariadenie – jednotňová
chirurgia“ Diamond
- 1 amb. anesteziológie a intenzívnej medicíny /v rámci ZZ -Diamond/
- 1 lekáreň

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 lekáreň

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 lekárň

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 lekárň

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 záchrannej zdravotnej služby Nové Zámky, M.R.Štefánika č.80 (2RZP, 1RLP, 3RZP-„S“)

V meste Nové Zámky je spolu 25 lekární.

V spádovom území okresu Nové Zámky mimo mesta Nové Zámky je 34 lekární 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“
- 1 mobilný hospic – dispečing /v rámci Hospicu sv. Fr. 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 lekáreň – filiálka

NZZ - Komoča

- 1 všeobecná amb.

NZZ - Kolta

- 1 detská amb.
- 1 všeobecná amb.

1 ZZS – RZP

1 lekárň - filiálka

NZZ - Strekov

1 všeobecná

1 detská amb.

1 lekárň

NZZ – Dubník

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 lekárň

NZZ – Semerovo

1 detská amb.

1 všeobecná amb.

1 lekárň

NZZ – Čechy

1 všeobecná amb. – LS

NZZ – Jasová

1 všeobecná amb.

1 lekárň – filiálka

**Poliklinika Štúrovo ul. Jesenského 85: 26 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.
1 chirurgická 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 lekárň

NZZ - Svodín

2 všeobecné amb.

1 zubná amb.

1 detská amb.

1 lekárň

NZZ – Kamenín

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 zubná amb.

1 lekárň

NZZ - Salka

1 všeobecná amb.

NZZ – Kamenný Most

1 urologická amb.

Mestská poliklinika Šurany ul. SNP č. 2 : 23 amb. MsPK

1 Neštatné laboratória

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 laboratória OKB a hematológia a transfúziológia –neštatné

1 stanica ambulancie dopravnej zdravotnej služby

1 lekáreň

Mestská detská poliklinika Šurany, Nábrežná 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 lekárň

M.R.Štefánika č. 14, Šurany : 9 NZZ

- 8 zubných amb.
- 1 diabetologická amb.
- 1 lekárň

Mudrochova 2, Šurany: 4 NZZ

- 1 očná amb.
- 1 imunologická amb.
- 1 amb. všeobecného lekára pre dospelých
- 1 hematologická amb.
- 1 lekárň

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:

16 NZZ, v nich je: 33 ambulancií z toho je 15 všeobecných amb., 8 detských amb., 7 zubných amb., 1 gyn.amb., 1 ortopedická amb., 1 rehabilitačná a telovýchovná amb. 9 lekární, 2 filiálky.

NZZ - Bánov

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 zubná amb.

1 lekáreň

NZZ - Bešeňov

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 lekáreň

NZZ - Veľké Lovce

1 všeobecná amb.

1 lekáreň

NZZ - Húl

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

NZZ – Dolný Ohaj

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 lekáreň – filiálka

NZZ - Černík

1 všeobecná amb.

1 lekáreň

NZZ - Podhájska

1 všeobecná amb.

1 detská amb.

1 zubná amb.

1 gynekolog. amb.

1 PZS – RZP prac.

1 lékáreň

NZZ – Trávnica

1 všeobecná amb.

1 LS – detská

NZZ - Bardoňovo

1 všeobecná amb.

1 lékáreň – filiálka

NZZ - Maňa

1 všeobecná amb.

1 zubná amb.

1 lékáreň

NZZ - Mojzesovo

1 detská amb.

NZZ - Michal nad/ Žitavou

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.

1 mobilná stanica ZZS

2 lekárne

NZZ - Veľký Kýr

1 všeobecná amb.

1 zubná amb.

1 lékáreň

NZZ - Radava

1 LS–všeobecná amb.

1 zubná amb.

NZZ - Úľany nad Žitavou

1 všeobecná amb

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Vývoj epidemiologickej situácie v roku 2023 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 2023 zaznamenaných 98 manifestných prípadov, čo je o 37 akútnych ochorení viac ako v roku 2022, s indexom 1,61. Chorobnosť sa oproti roku 2022 zvýšila, dosiahla úroveň 71,53/100 000 obyvateľov, čo tvorí 72,01 % jej päťročného priemeru. Epidemický výskyt ochorení sme v priebehu roka 2023 zaznamenali v jednom prípade, - v mesiaci október u klientov Sociálneho centra – Spolok Sv. Vincenta de Paul v Šuranoch, kde ochorelo 14 osôb na akútnu gastroenteritídu po konzumácii vajíčok z domáceho chovu, v rámci ktorého sa ako pôvodca ochorenia potvrdila v 7 prípadoch *Salmonella enteritidis*. Sezonálna ochorení bola typická, najviac ochorení sa vyskytovalo od júla do októbra. Vysoko prevalentným sérovarom bola naďalej *Salmonella enteritidis*, ktorá bola potvrdená v 84 prípadoch, čo tvorilo až 80,01% zastúpenie, a najčastejšími faktormi prenosu boli vajíčka domáce v 41 prípadoch, vajíčka z obchodnej siete, ktoré sa ako faktor prenosu nákazy uplatnili v 15 prípadoch, zmiešaná strava, ktorá sa uplatnila ako faktor prenosu nákazy taktiež v 15 prípadoch a kuracie mäso ktoré sa uplatnilo ako faktor prenosu nákazy v 13 prípadoch. Zaznamenali sme dve ochorenia importované zo zahraničia, z Bulharska a Maďarska.

U kamylobakteriôzy sme zaznamenali celkom 116 ochorení, s indexom 0,78 a úrovňou chorobnosti 84,67/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení sa znížil o 32 prípadov, čo tvorí 21,6% pokles oproti roku 2022. Najčastejším udávaným faktorom prenosu nákazy bolo mäso z hydiny v 59 prípadoch, čo tvorí 50,86% zastúpenie. V troch prípadoch bolo ochorenie importované zo zahraničia, - z Poľska, Indie a z Maďarska.

Oproti roku 2022, keď sme zaznamenali tri akútne ochorenia na šigelózu, sme v roku 2023 zaznamenali 6 prípadov ochorenia s úrovňou chorobnosti 4,38/100 000 obyvateľov a indexom 2,00. Výskyt ochorení mal sporadický až rodinný charakter, nakoľko sme zaznamenali 5 manifestných ochorení v jednej rodine v obci Rúbaň.

Oproti roku 2022, keď sme nezaznamenali ani jeden prípad nešpecifikovanej bakteriálnej črevnej infekcie, sme v roku 2023 zaznamenali 66 prípadov s chorobnosťou 48,17/100 000 obyvateľov. Ďalej sme zaznamenali 320 prípadov ochorení v skupine iných bakteriálnych črevných infekcií s úrovňou chorobnosti 233,57/100 000 obyvateľov, kde ich výskyt ostal približne na úrovni roku 2022. V tejto skupine ochorení tvorili prevažnú väčšinu Kľostrídiové infekcie u hospitalizovaných pacientov FNsP. Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie v skupine alimentárnych intoxikácií.

Počet vírusových enteritíd sa zvýšil z 364 prípadov evidovaných v roku 2022 na 536 ochorení, s indexom 1,47 čo tvorí 47,3% vzostup. Chorobnosť dosiahla úroveň 391,24/100 000 obyvateľov. Epidemický výskyt ochorení spôsobených vírusom Norwalk sme v priebehu roka 2023 zaznamenali v mesiaci marec na Klinike vnútorného lekárstva I. FNsP, kde ochorelo 19 osôb a opakovane v mesiaci máj, v rámci ktorého ochorelo 11 osôb. Taktiež sme v priebehu roka 2023, v mesiaci marec zaznamenali epidemický priebeh nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií v ZSS „Vek nádeje“ v meste Nové Zámky, v rámci ktorého ochorelo 26 klientov a 8 zamestnancov zariadenia, kde vykonané virologické vyšetrenia pôvodcu nákazy nepotvrdili.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Taktiež ako v roku 2022, nebolo zaznamenané ani jedno akútne ochorenie na VHB. Bolo zaznamenaných šesť akútnych ochorení na VHA, s úrovňou chorobnosti 4,38/100 000 obyvateľov, indexom 6,00, kde sa v dvoch prípadoch jednalo o sporadické ochorenie a v dvoch prípadoch o rodinný výskyt ochorení. V jednej rodine z obce Bánov ochoreli traja členovia rodiny a v druhom prípade bolo zaznamenané jedno akútne ochorenie u pacientky z obce Zemné, kde bol potvrdený kontakt s chorou matkou z mesta Komárno. Ďalej sme zaznamenali jeden prípad ochorenia na akútnu hepatitídu typu C, chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov, kde sa jednalo o amfetamínového narkomana. Ďalej dva prípady akútnej hepatitídy typu E, taktiež ako v roku 2022. Chorobnosť dosiahla úroveň 1,46/100 000 obyvateľov, s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Zaznamenali 6 prípadov chronickej VHB (chorobnosť 4,38/100 000 obyvateľov). Išlo o pacientov kde bola pozitívita zistená, - 1x v rámci predoperačného vyšetrenia, 4x v rámci preventívnej prehliadky a 1x v rámci komplexného vyšetrenia pre cudzineckú políciu. U jedného pacienta bola epidemiologická anamnéza pozitívna /piercing v minulosti/, u ostatných bola negatívna. Zo 6 pacientov nebol ani jeden z nich očkovaný proti VHB v minulosti. Ďalej bolo zaznamenaných desať prípadov chronickej VHC s úrovňou chorobnosti 7,30/100 000 obyvateľov, - kde došlo oproti roku 2022 k zvýšeniu hlásených ochorení o 3 prípady s indexom 1,43. V deviatich prípadoch mali pacienti pozitívnu

epidemiologickú anamnézu,- 6x na užívanie drog a 3x na tetovanie. V jednom prípade bola epidemiologická anamnéza negatívna.

RESPIRAČNÉ INFEKCIE

Oproti roku 2022, keď nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie akútnej infekcie na pertussis, sme v roku 2023 zaznamenali jedno akútne ochorenie, chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov.

Ďalej boli zaznamenané dva prípady ochorenia na scarlatínu, chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov. Nezaznamenali sme ani jedno akútne ochorenie na parapertussis, osýpky, rubeolu a parotitídu.

U varicelly došlo k nárastu počtu ochorení oproti roku 2022 o 15 prípadov, čo tvorí 6,7% zvýšenie, s úrovňou chorobnosti 177,37/100000 obyvateľov, - index 1,07. Ochorenia sa vyskytovali väčšinou sporadicky, ojedinele vo forme menších protrahovaných kolektívnych epidémií, s postupným premorením vnímavých členov kolektívu.

V skupine akútnych respiračných ochorení bolo hlásených v okrese celkom 77 796 ochorení, s úrovňou chorobnosti 89 758,5/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2022 je to vzostup počtu ochorení o 13 725 prípadov, čo tvorí 21,4% zvýšenie. Nezaznamenali sme žiadne akútne ochorenie na SARI. Bolo zaznamenaných 66 akútnych ochorení na chrípku (chorobnosť 48,17/100 000 obyvateľov), u ktorých bol v 59 prípadoch potvrdený vírus chrípky typu A,- 46x RT-PCR, a vírus chrípky typu B – 13x RT-PCR, 54 pacientov nebolo proti chrípke očkovaných a u 5 sa údaje o očkovaní nepodarilo zistiť. Ďalej sme zaznamenali 11 ochorení na chrípku kde pôvodca ochorenia nebol identifikovaný, s chorobnosťou 8,03/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter výskytu, alebo prebiehali vo forme lokálnych epidémií,- a to v zimných mesiacoch roka 2023, od 1. kalendárneho týždňa s postupným poklesom úrovne chorobnosti v 7. kalendárnom týždni a v jesenných mesiacoch roka 2023 od 47. kalendárneho týždňa, s kulmináciou chorobnosti v 50. kalendárnom týždni. Lokálne epidémie boli zaznamenané prevažne v kolektívoch predškolských a školských zariadení okresu, kde boli protiepidemické opatrenia nariadené v 30 ZŠ, 15, MŠ a v 1 ŠZŠ.

Oproti roku 2022 s pandemickým výskytom ochorení na COVID-19, sme v roku 2023 zaznamenali v okrese 1079 ochorení, čo je oproti roku 2022 pokles o 22514 prípadov /95,4%/, s indexom 0,05. Z toho bolo 207 ochorení potvrdených RT-PCR testom a 872 potvrdených Ag testom, s chorobnosťou 787,59/100 000 obyvateľov, z ktorých prebiehalo 63,5% s príznakmi akútnej respiračnej infekcie. Z celkového počtu 1079 chorých bolo proti COVID-19,- 8 osôb očkovaných čiastočne, 86 osôb očkovaných riadne, 413 osôb malo vykonané základné

očkovanie s následným preočkovaním, čo predstavuje 46,9% zaočkovanosť a 572 osôb nebolo očkovaných vôbec, alebo údaje o očkovaní u nich nebolo možné zistiť.

V skupine respiračných ochorení bolo zaznamenané jedno importované ochorenie na tuberkulózu, chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov, u nezamestnaného 46 ročného muža z Mongolska, ktoré skončilo úmrtím. Boli zaznamenané 2 ochorenia na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov. Zaznamenali sme 4 ochorenia na Legionársku chorobu (chorobnosť 2,92/100 000),- a to u 48 ročného, 49 ročného, 58 ročného a 65 ročného muža s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Ďalej bolo zaznamenané 11 ochorení na herpes simplex (chorobnosť 8,02/100 000 obyvateľov), 77 prípadov herpes zoster (chorobnosť 56,20/100 000 obyvateľov).

NEUROINFEKCIE

V roku 2023 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na meningokokovú infekciu, tak ako i v roku 2022. Zaznamenali sme 2 ochorenia na nešpecifikovanú infekciu CNS (chorobnosť 1,46/100 000). Ďalej bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na nešpecifikovanú vírusovú infekciu CNS (chorobnosť 0,73/100 000), 1 prípad ochorenia na Herpetickovírusovú meningitídu (chorobnosť 0,73/100 000). Ďalej sme zaznamenali 4 ochorenia na Herpetickovírusovú encefalitídu (chorobnosť 2,92/100 000), 5 ochorení na Zosterovú encefalitídu (chorobnosť 3,65/100 000), 1 prípad Hemofilovej meningitídy (chorobnosť 0,73/100 000), 3 prípady Stafylokokovej meningitídy (chorobnosť 2,19/100 000), 2 prípady nešpecifikovaného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 1,46/100 000) a 1 prípad zápalovej polyneuropatie (chorobnosť 0,73/100 000).

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Závažné zoonózy sa vôbec nevyskytli (q-horúčka, brucelóza, antrax a ď.).

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na tularémiu, leptospirozu a listeriózu. Nebol zaznamenaný taktiež žiadny prípad ochorenia na Creutzfeldtovu – Jakobovu chorobu ani na stredo európsku kliešťovú encefalitídu. Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia na kožnú bartonelózu (chorobnosť 0,73/100 000), u 17 ročnej študentky, ktorá sa venuje chovu túlavých mačiek. Počet ochorení na toxoplazmózu oproti roku 2022 znížil, bol evidovaný len 1 prípad ochorenia, kým v roku 2022 päť prípadov, index tvorí 0,20 (chorobnosť 0,73/100 000). Bolo zaznamenané 1 ochorenie na iné filariózy s uzlinovou formou nákazy (chorobnosť 0,73/100 000). Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia na enterobiózu (chorobnosť 2,19/100 000). Nezaznamenali sme ani jeden prípad ochorenia na toxokarózu. Počet hlásených prípadov lymeskej choroby sa oproti roku 2022 znížil o 22 prípadov, čo tvorí 27,5% pokles ochorení, s úrovňou chorobnosti 42,34/100 000 obyvateľov a indexom 0,73. Nebolo zaznamenané

žiadne ochorenie na artritídu pri LB, a bolo zaznamenané 1 ochorenie na polyneuropatiu pri lymeskej chorobe s chorobnosťou 0,73/100 000 obyvateľov.

Nebolo hlásené ani jedno ochorenie na trichinelózu a askariózu.

Počet prípadov ohrozenia besnotou, – celkom 13 prípadov poranení zvierat'om besným, alebo podozrivým z besnoty sa oproti roku 2022 zvýšil o 3 prípady.

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

Závažné nákazy v tejto skupine ako tetanus a trachóm neboli. Počet hlásených ochorení na scabies sa oproti roku 2022 znížil o 31 prípadov. Chorobnosť dosiahla úroveň 13,14/100 000 obyvateľov, čo je 50,4% jej 5 – ročného priemeru. Počet ochorení na pedikulózu sa zvýšil o 1 prípad oproti roku 2022, s počtom 2 prípady (chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali 59 ochorení na erysipelas, čo je 136% nárast oproti roku 2022, keď bolo zaznamenaných 25 prípadov (chorobnosť 43,07/100 000), nebolo ani jedno ochorenie na impetigo.

INÉ NEZARADENÉ INFEKCIE

V tejto skupine ochorení bolo v skupine pohlavne prenosných ochorení hlásených 22 ochorení na syfilis (chorobnosť 16,05/100 000 obyvateľov), 9 ochorení na gonokokovú infekciu (chorobnosť 6,56/100 000 obyvateľov), 12 ochorení na trichomonózu (chorobnosť 8,76/100 000 obyvateľov), 30 prípadov chlamýdiovej infekcie (chorobnosť 21,90/100 000 obyvateľov), 2 prípady nešpecifikovanej anogenitálnej infekcie vyvolanej herpetickým vírusom (chorobnosť 1,46/100 000), 1 prípad anogenitálnych bradavíc (chorobnosť 0,73/100 000 obyvateľov) a 2 prípady infekcie močovopohlavného systému herpetickým vírusom (chorobnosť 1,46/100 000). Hlásené bolo jedno ochorenie na infekciu HIV u 43-ročnej ženy z Ukrajiny. Ide o importovanú nákazu.

V tejto skupine infekcií sme ďalej zaznamenali 2 ochorenia na Salmonelovú septikémiu (chorobnosť 1,46/100 000), 1 ochorenie na septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny A (chorobnosť 0,73/100 000), 3 ochorenia na septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny D (chorobnosť 2,19/100 000), 4 ochorenia na septikémiu vyvolanú streptokokom pneumoniae (chorobnosť 2,92/100 000), 5 ochorení na septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 3,65/100 000) a 4 ochorenia na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 2,92/100 000).

NOZOKOMIÁLNE INFEKCIE

V priebehu roka 2023 sme zaznamenali 969 nozokomiálnych infekcií. – čo je o 4,7% menej ako v roku 2022. Proporcia NN sa oproti roku 2022 znížila zo 4,8% na 3,9%. Ochorenia mali väčšinou sporadický charakter výskytu. Epidemický výskyt nozokomiálnych infekcií bol v priebehu roka 2023 zaznamenaný v mesiaci marec na Klinike vnútorného lekárstva I. FNsP, kde sme zaznamenali 16 prípadov akútnej gastroenteritídy u pacientov a 3 ochorenia personálu, v rámci ktorej bol potvrdený pôvodca ochorenia Norovírus, v mesiaci máj na Klinike vnútorného lekárstva I. FNsP, kde ochorelo 7 pacientov a 4 zdravotnícki pracovníci na akútnu gastroenteritídu, kde bol taktiež potvrdený ako pôvodca nákazy Norovírus. V zimných mesiacoch roka bol zaznamenaný epidemický výskyt s počtom 14 ochorení COVID-19 v mesiaci október na Neurologickej klinike FNsP a s počtom 30 ochorení na Klinike vnútorného lekárstva II FNsP. V priebehu mesiaca november bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení COVID-19 s počtom 20 ochorení na Neurologickej klinike FNsP, 26 ochorení bolo zaznamenaných na Klinike vnútorného lekárstva I. FNsP, 18 ochorení bolo zaznamenaných na Ortopedickom oddelení FNsP a 22 ochorení bolo zaznamenaných na Klinike vnútorného lekárstva II. FNsP v Nových Zámkoch.

Z celkového počtu nozokomiálnych nákaz sa vyskytovali najčastejšie 481 krát infekcie horných dýchacích ciest (49,6%), 200 krát infekcie črevné (20,7%), 97 krát infekcie v mieste operačného výkonu (9,8%), 73 krát infekcie urologické (7,5%), 36 krát infekcie kože a slizníc (3,7%), 30 krát sepsy (3,0%), 29 krát infekcie dolných dýchacích ciest (3,0%), 16 krát iné infekcie (1,7%) a 9 krát gynekologické infekcie (0,9%). Nebol zaznamenaný žiadny hlásený prípad u infekcií rán a popálenín.

Ako pôvodcovia nozokomiálnych infekcií sa najčastejšie uplatnili,- 450 krát (46,4%) SARS-CoV-2, 76 krát (7,8%) Clostridium difficile, 45 krát (4,6%) E. coli nešpecifikované, 40 krát (4,1%) Norovírus, 26 krát (2,7%) Rotavírus, 24 krát (2,5%) Klebsiella pneumoniae, 23 krát (2,4%) Staphylococcus aureus /nie MRSA/, 22 krát (2,3%) Adenovírus, 20 krát (2,0%) Proteus mirabilis, 19 krát (2,0%) Staphylococcus iný nešpecifikovaný, 18 krát (1,9%) Enterococcus faecalis, Staphylococcus haemolyticus a Pseudomonas aeruginosa, 12 krát (1,2%) Enterobacter cloacae, Staphylococcus epidermidis a RS vírus, 10 krát (1,0%) Candida albicans, 7 krát (0,7%) Acinetobacter species, Staphylococcus aureus MRSA, Staphylococcus hominis a iné vírusy, 6 krát (0,6%) vírus chrípky typu A, 5 krát (0,5%) Klebsiella oxytoca a mikroorganizmy grampozitívne iné nešpecifikované, 4 krát (0,4%) Enterococcus iný nešpecifikovaný, 3 krát (0,3%) Candida iná, Escherichia coli EPEC, Klebsiella pneumoniae CPO a Streptococcus iný špecifikovaný, 2 krát (0,2%) Enterobacter kobei, Klebsiella iná, Morganella morganii, Salmonella enteritidis a Staphylococcus saprophyticus, 1 krát (0,1%) Burkholderia cepacia,

Enterobacter iný, Enterococcus faecium, Haemophilus influenzae, iné nefermentujúce mikroorganizmy, Klebsiella oxytoca CPO, Pseudomonas nešpecifikované, Serratia iná, Serratia marcescens, Staphylococcus caprae, Staphylococcus iný nešpecifikovaný, Staphylococcus nešpecifikovaný, Streptococcus pneumoniae, Mikroorganizmy iné nešpecifikované, vírus chrípky neidentifikovaný, Vírus chrípky typu B, a vírus iný špecifikovaný. V 8 (0,8%) prípadoch bol odobratý biologický materiál ZES kultivačne negatívny. V 11 prípadoch (1,1%) ZES nebol biologický materiál na kultivačné vyšetrenie odobratý, v 4 prípadoch (0,4%) nebol biologický materiál kultivačne vyšetrený a v 14 prípadoch (1,4%) nebolo v rámci epidemiologického vyšetrenia zistené, či bol 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 2023 nebol zistený žiaden nový nosič.

K 31.12.2023 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 d'alších 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 02 105 prípadov, relat. 76,64

ochorenie abs. 94, relat. 68,61

vyučovanie abs. 7 prípadov, relat. 5,11

septikémia abs. 2, relat. 1,46

lokalizované salmonelové infekcie abs. 2, relat. 1,46

Výskyt v porovnaní s rokom 2022 vzrástol (v roku 2022 bolo 65 prípadov), najväčšiu časť tvoria manifestné ochorenia, ale ich chorobnosť je stále pod 5- ročným priemerom (99,33).

Z celkového počtu 105 prípadov bolo 94 manifestných ochorení (89,52 %), 7x bolo zistené vyučovanie (6,60 %), 2x bola prítomnosť salmonelly potvrdená v hemokultúre (1,90%) a 2x bola salmonella potvrdená mimo črevnej lokalizácie (1,90%).

Podľa obcí najvyšší výskyt bol v obci Nové Zámky (30 prípadov) a Šurany (22 prípadov), v 28 obciach bol výskyt od 1 až 4 ochorenia

Typ		OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Bližšie neurčená		7	7,14	1	85,71	8	7,62
S.Enteritidis		78	79,60	6	14,29	84	80,01
S.Paratyphi B var. Java		2	2,04			2	1,90
S.Typhimurium		2	2,04			2	1,90
ZES-kult.nevyšetrený		7	7,14			7	6,67
ZES-kul..negatívny		2	2,04			2	1,90
SPOLU		98	100,00	7	100,00	105	100,00

Kultivačne potvrdených bolo 98 prípadov, čo je 93,33%. Na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti bolo evidovaných 9 ochorení, 7 pacientov nebolo kultivačne vyšetrených a u dvoch bolo kultivačné vyšetrenie negatívne.

Vekovo-špecifická chorobnosť – tab.č. I.3

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách.

Najvyššie hodnoty vekovo-špecifickej chorobnosti boli vo vekovej skupine „0“ ročných – 441,31/100000 obyvateľov (5 ochorenia), „1-4“ ročných – 339,77/100000 obyvateľov (16 ochorení) a „5-9“ ročných – 180,62/100000 obyvateľov (11 ochorení).

Časová distribúcia - tab.č. I.4

Výskyt sme zaznamenali počas celého roka s maximom v mesiacoch október – 24 prípadov (23 ochorení, 1 vylučovanie), júl - 16 prípadov (12 ochorení, 2 vylučovania, 2 septikémie), a september– 12 prípadov (11 ochorení a 1 vylučovanie). V ostatných mesiacoch bol výskyt Salmonelóz s počtom 2 až 9.

Izolované sérovary salmonel u „0“ ročných detí

Vek v mes.	Počet ochorení	Sérovar	Faktor prenosu
0	1	1x Salm. enteritidis	neznámy
7	1	1x Salm. enteritidis	kuracie mäso
8	1	1x Salm. enteritidis	neznámy
9	1	1x Salm. enteritidis	kuracie mäso
11	1	1x Salm.paratyphi var.Java	domáce vajíčko
Spolu:	5		

Pravdepodobné faktory prenosu nákazy podľa epidemiologickej anamnézy

(chorí, vylučovatelia)

Udaný faktor	2019	
	Abs.	%
Mäso – hydina – kuracie mäso	13	12,38
Mäso – hovädzina	1	0,95
Vajíčka domáce	41	39,05
Vajíčka – obchodná sieť	15	14,29
Zmiešaná strava	15	14,29
Výlučky zvierat	1	0,95
Neznámy	19	18,09
S P O L U	105	100,00

Faktor prenosu nákazy bol potvrdený v jednom prípade vyšetrením vody od korytnačky, kde bola v NRC pre salmonelózy potvrdená Salmonella virchow O:6,7 H:r:1,2. V rodine, kde

chovali korytnačku ochorel v októbri 5-ročný chlapec. Z TR bola potvrdená Salmonella enteritidis.

Spôsob zistenia nákazy:

- zdravotnícku pomoc vyhľadalo 85 pacientov
- aktívne vyhľadaných v ohnisku nákazy 11 pacientov (10x ochorenie a 1x vylučovanie)
- v rámci hospitalizácie – 4x bola potvrdená Salmonella enteritidis u pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení pre iné diagnózy. V jednom prípade išlo o nozokomiálnu nákazu, kedy bola Salmonella lokalizovaná z OP rany pacienta. V ďalšom prípade bola Salmonella lokalizovaná v moči v rámci komplexného vyšetrenia pacienta, podobne ako u tretieho pacienta, u ktorého bola Salmonella potvrdená v moči, v TR a v sére (bezpríznakové vylučovanie). Ďalší pacient bol hospitalizovaný pre horúčky a bronchopneumóniu, pri prijíme udával mierne hnačky. Kultivačným vyšetrením bola Salmonella verifikovaná z výteru z konečníka a z výteru z hrdla.
- inak – 5x ide o vylučovanie, 4x potvrdená Salmonella enteritidis, 1x Salmonella species.

Pacient z Gruzínska bol vyšetrovaný v rámci preventívnej prehliadky pre cudzineckú políciu, ďalší pacient z Vietnamu bol vyšetrený pred nástupom do zamestnania. Ďalší prípad vylučovania bol zistený v rámci vyšetrení k vydaniu zdravotného preukazu, 1x pred nástupom do hospicu a 1x v rámci diferenciálnej diagnostiky pre zdurené lymfatické uzliny.

Ochorenie zavlečené zo zahraničia: zaznamenali sme dve importované ochorenia:

Ochorel 17-ročný študent, ktorý bol v auguste s rodičmi na dovolenke v Bulharsku. Už posledné dni pobytu sa pacient sťažoval na bolesti brucha, po návrate domov T 37 st.C., hnačky. Na dovolenke sa stravovali v rôznych stravovacích zariadeniach, alebo si pripravovali stravu v dovolenkovom apartmáne. Z TR potvrdená Salmonella paratyphy var. Java.

Druhé ochorenie bolo u 28-ročného muža, ktorý pracuje v Budapešti, kde konzumoval pečené kuracie krídla. Z TR potvrdená Salmonella enteritidis.

Hospitalizácia: pre ťažší priebeh ochorenia bolo v nemocničnom zariadení hospitalizovaných 26 pacientov. Najvyšší podiel tvorili deti vo vekovej skupine 1-4 ročných (6 chorých), 65+ ročných (6 chorých) a 5-9 ročných (4 ochorenia). Dvaja pacienti boli z vekovej skupiny 10-14 a 15-19 ročných a ojedinele boli pacienti z vekových skupín „0“ ročných (9 mesačné dieťa), 20-24, 25-34, 35-44, a 45-54 ročných.

Charakteristika výskytu salmonelóz podľa ohnisk

V	77 ohnisk	po	1 prípade	spolu	77	- sporadický výskyt
V	3 ohniskách	po	2 prípady	spolu	6	- rodinný výskyt
V	1 ohnisku	po	3 prípady	spolu	3	- rodinný výskyt
V	1 ohnisku	po	5 prípadov	spolu	5	- rodinný výskyt
V	1 ohnisku	po	14 prípadov	spolu	14	- epidemický výskyt
V	83 ohniskách			spolu	105	prípádov

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2023 v okrese Nové Zámky

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Pôvodca ochorenia	Faktor prenosu
1.	Bíňa	15.1.-17.1.	2	Salm.enteritidis	Domáce vajčka
2.	Šurany	11.7. - 18.7.	2	Salm.enteritidis	Kuracie mäso
3.	Strekov	28.7.-30.7.	2 (1x vyluč.)	Salm.enteritidis	Nezistený
4.	Kamenný Most	21.7. – 22.7.	3	Salm. enteritidis	Domáce vajčka
5.	Šurany, Podhájska	15.9. – 22.9.	5	Salm. enteritidis	Domáce vajčka
6.	Šurany	6.10. – 7.10.	14	Salm. enteritidis	Domáce vajčka

Vylučovanie salmonel – 7 prípadov

Počas roka sme zaznamenali 7 prípadov vylučovania Salmonelly u dospelých osôb, 6x bola potvrdená Salmonella enteritidis a 1x Salmonella species. u dospelých osôb. Odbery boli realizované 2x u cudzincov (Gruzínsko, Vietnam) pre potreby cudzineckej polície a pracovnú lekársku službu, 1x k vydaniu zdravotného preukazu, 1x pred nástupom do Zariadenia sociálnych služieb, 2x pri komplexnom vyšetrení pre zdurené uzliny a počas hospitalizácie a 1x bolo vylučovanie zistené pri depistáži v rodine, kde ochorelo 4-dňové dieťa a následne bola vyšetrená matka s pozitívnym výsledkom.

Epidemický výskyt

V mesiaci október 2023 bol Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch nahlásený výsledok z mikrobiologického laboratória FNŠP Nové Zámky, od 20-ročného pacienta bytom Šurany. Kultivačným vyšetrením TR bola potvrdená Salmonella enteritidis. Pacient je ubytovaný v Sociálnom centre – Spolok Sv. Vincenta de Paul – Útulok a zariadenie podporovaného bývania, Šurany, Kopec 14. Pacient bol privezený RZP na

oddelenie KVL I. pre kŕčovité bolesti brucha, zvracanie a T-38 st.C. Ďalším šetrením bolo zistené, že v sociálnom zariadení žije 40 klientov, spoločne sa starajú o hospodárske zvieratá (ošípané, ovce, kozy, hydina) a spoločne je pripravovaná aj strava prevažne z komodít dopestovaných a dochovaných v tomto zariadení. V čase šetrenia mali podobné zažívacie potiaže dvaja zamestnanci zariadenia a ďalších 12 klientov, z nich ďalší bol hospitalizovaný v nemocničnom zariadení. U ostatných bol priebeh ochorení prevažne mierny (kŕče, bolesti brucha, hnačky) trvajúci 2-3 dni. Na náš podnet 8 klientov navštívilo svojho obvodného lekára za účelom odberu biologického materiálu na kultivačné vyšetrenie. V uvedenom zariadení celkovo ochorelo 14 osôb (2x zamestnanci a 12x klienti), z nich dvaja boli hospitalizovaní v nemocničnom zariadení. 10 chorých bolo aktívne vyhľadaných v ohnisku nákazy. Kultivačným vyšetrením TR bola 7x potvrdená *Salmonella enteritidis*, 7 pacientov bolo nevyšetrených. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli vajíčka z domáceho chovu v zariadení. Protiepidemické opatrenia boli zamerané na dôslednú dezinfekciu kuchynského náradia a plôch a na veterinárny dohľad nad chovom hospodárskych zvierat v zariadení.

Lokalizované salmonelové infekcie – 2 ochorenia

61-ročná onkologická pacientka s anamnézou Ca kože a susp. Ca pankreasu, objektívne prítomná spastická paraparéza DKK stredne ťažkého stupňa, na zobrazovacích vyšetreniach verifikovaná MTS do tela stavca Th8 a kompresiou miechy. Dňa 2.2.2023 realizovaná laminektómia Th8 a zadná stabilizácia. Pooperačne u pacientky prítomná pretrvávajúca secernácia z operačnej rany, preto 9.2.2023 realizovaná op.revízia. V operačnej rane kultivačne zachytená *Salmonella enteritidis*.

38-ročný muž od septembra 2022 dialyzovaný, v novembri 2022 prekonal Salmonelovú enteritídu s potvrdením *Salmonelly enteritidis* z TR. V januári 2023 bola realizovaná operácia oka (herpes zoster), následne bol hospitalizovaný na KVL II. a na KAIM NZ pre vysoké horúčky, ťažkosti s dýchaním zástavu srdca. V rámci komplexného vyšetrenia bol kultivačne vyšetrený moč s pozitívnym výsledkom *Salmonella enteritidis*.

Salmonelová septikémia – 2 prípady sú popisované v časti Septikémie

BACILOVÁ DYZENTÉRIA - ŠIGELÓZA A 03

ochorenie abs. 6 , relat. 4,38

vylučovanie abs.1, relat. 0,73

Oproti roku 2022 je to dvojnásobný nárast počtu prípadov (3 ochorenia v r. 2022) a chorobnosť vysoko prekračuje 5-ročný priemer (0,58).

Zaznamenali sme jedno sporadické ochorenie u 11-mesačného dieťaťa hospitalizovaného na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky. Z TR potvrdená Shigella sonnei. Viac ochorení v rodine nebolo, kultivačné vyšetrenia kontaktov boli negatívne.

Zaznamenali sme rodinný výskyt hnačkových ochorení v obci Rúbaň. V 7-člennej rodine sme zaznamenali 6 prípadov, manifestné ochorenia u 5 osôb (1 dospelý a 4 deti) a u 25-ročného muža bolo zistené **vylučovanie**. Prvé ochorenia sa objavili u starého otca a 13-ročného dieťaťa 21.1.2023 - hnačky, t 39 st.C, zvracanie. Pri depistáži v rodine boli zistené ďalšie tri ochorenia a jedno vylučovanie. Ide o rodinu s nízkym hygienickým štandardom.

Dve deti boli hospitalizované na Pediatrickej klinike FNsP Nové Zámky. Z kultivačných vyšetrení bola 3x potvrdená Shigella sonnei, , 1x bol TR negatívny a dvaja pacienti neboli vyšetrení.

INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKCIE A 04

abs. 320 ochorení, relat. 233,57

V tejto skupine diagnóz bola v porovnaní s rokom 2022 takmer rovnaká chorobnosť (237,22).

Podľa pohlavia ochorelo 146 mužov (42,63 %) a 174 žien (54,38 %) vo všetkých vekových skupinách, pričom najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1679,96/100 000 obyvateľov (19 prípadov) bola v skupine „0“-ročných detí , 700,78/100000 obyvateľov (33 prípadov) bola v skupine 1-4 ročných a 388,04/100 000 obyvateľov (105 ochorení) v skupine 65+ ročných, z nich najvyšší podiel tvorili Clostrídiové infekcie (82 ochorení).

Z hľadiska sezonality bol výskyt ochorení vo všetkých mesiacoch, najviac prípadov v mesiaci máj – 86 ochorení, september – 32 ochorení a január - 29 ochorení.

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2023 podľa diagnóz

Diagnóza	Abs. počet	Relat. počet
A04.0 Iné bakteriálne infekcie - E.coli	13	9,49
A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída	116	84,67
A04.6 Yersinia enterocolitica	6	4,38
A04.7 Enteritída zapr. Clostridium difficile	119	86,86
A 04.9 Nešpec. bakteriálna črevná infekcia	66	48,17

KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA A 04.5

abs. 116 ochorení, relat. 84,6

Oproti roku 2022 sme zaznamenali pokles ochorení o 32 prípadov, a chorobnosť je pod 5-ročným priemerom 140,30/100 tis. obyvateľov.

Izolácia etiologického agens u kampylobakteriálnych enteritíd hlásených v roku 2023

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter jejuni	107	92,24
Campylobacter coli	5	4,31
Campylobacter ureolyticus	1	0,86
ZES kultivačne nevyšetrené	3	2,59
S p o l u	116	100,00

Zo 116 prípadov bolo kultivačne vyšetrených 113 pacientov, 104x z TR a 8x zo stolice a 1x z pošvy. Kultivačným vyšetrením TR a stolice bol 107x potvrdený Campylobacter jejuni, 5x Campylobacter coli a Campylobacter ureolyticus bol potvrdený 1x – z pošvy. U troch pacientov nebol realizovaný odber biologického materiálu, ochorenia boli vykazované v epidemiologickej súvislosti v rodine.

Vekovo-špecifická chorobnosť - Tab.č.I.3

Časová distribúcia ochorení - Tab.č.I.4.

Zo 116 ochorení bolo manifestných 114, čo je 98,3 % a 2 bezpríznakové vylučovania čo je 1,7 %. Bezpríznakové vylučovanie Campylobacteru jejuni bolo zistené u dospeléj ženy v rámci vyšetrení k vydaniu zdravotného preukazu a Campylobacter ureolyticus bol potvrdený z pošvy u dospeléj ženy vyšetrovanej v gynekologickej ambulancii v rámci preventívnej prehliadky.

Spôsob zistenia ochorenia:

Vyhľadali lekárske ošetrenie: 111x

Preventívna prehliadka: 1x (v gynekologickej ambulancii výter z pošvy)

Inak: 1x (v rámci vydanie zdravotného preukazu)

Aktívne vyhľadanie v ohnisku nákazy: 3x (ochorenia boli zistené pri depistáži v rodine, pacienti s ľahkým priebehom ochorenia nevyhľadali lekárske ošetrenie, kultivačné vyšetrenie TR nebolo realizované).

Klinická forma:

Črevná: 114x, Bezpríznaková: 2x,

Charakter výskytu:

Z celkového počtu 116 prípadov bolo 109 sporadických ochorení a 7 ochorení malo rodinný charakter.

Charakteristika výskytu podľa ohnísk

V	109 ohniskách	po 1 prípade	spolu	109	-	sporadický výskyt
V	2 ohniskách	po 2 prípadoch	spolu	4	-	rodinný výskyt
V	1 ohnisku	po 3 prípady	spolu	3	-	rodinný výskyt

V 112 ohniskách

116 prípadov

Prehľad kampylobakteriôz v epidemiologickej súvislosti v roku 2023 v okrese Nové Zámky

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Pôvodca ochorenia	Faktor prenosu
1.	Šurany	10.5..	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
2.	Mužla	7.8.. – 8.8.	2	Camp. jejuni	Kuracie mäso
3.	Bánov	6.9..	3	Camp. jejuni	Morčacie mäso

Udaný faktor	2022	
	Abs.	%
Mäso – hydina (kuracie mäso)	59	50,86
Zmiešaná strava	21	18,10
Mäsové výrobky	10	8,62
Mäso – bravčovina	2	1,73
Mäso - hovädzina	1	0,86
Vajíčka domáce	5	4,31
Vajíčka – obchodná sieť	2	1,73
Mäso morčacie	4	3,45
Neznámy	12	10,34
S P O L U	116	100,0

Vylučovanie: bezpríznakové vylučovanie *Campylobacteru* bolo zistené u dospelých žien vo veku 24 a 40 rokov, 1x v rámci preventívnej gynekologickkej prehliadky bol z výteru z pošvy potvrdený *Campylobacter ureolyticus* a 1x v rámci vyšetrení k vydaniu zdravotného preukazu bol z TR potvrdený *Campylobacter jejuni*.

Pre ťažší priebeh ochorenia bolo **hospitalizovaných** 20 pacientov v nemocničnom zariadení z vekových skupín „0“ ročných (4x), 1-4 ročných (4x), 10-14 ročných (1x), 15-19 ročných (2x), 35-44 ročných (1x), 55-64 ročných (4x) a 65+ ročných (4x).

Úmrtie na infekčnú diagnózu: 89-ročný pacient po CMP v novembri 2022 bol prijatý v januári na KVL II. Nové Zámky pre dyspeptický syndróm a dehydratáciu. KO: hnačky, nauzea, zvracanie. Lab.: hypokaliémia, hypochrómna anémia, CRP 46. Zahájená rehydratačná liečba. Napriek rehydratačnej liebe sa stav nezlepšuje, pretrvávajú iónová dysbalancia a na tretí deň hospitalizácie je konštatovaný exitus. Z TR kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*.

Importované nákazy: Zaznamenali sme 3 manifestné ochorenia zavlečené zo štátov:

- Poľsko - 15 ročný študent bol v novembri 2023 na študenskom pobyte v Poľsku. Na tretí deň pobytu začali zažívacie ťažkosti - bolesti brucha, hnačky (10x/deň). Lekára vyhľadal až po návrate domov. Viac ochorení v kolektíve študentov ani doma nebolo. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola zmiešaná strava.

- India - 60 ročná žena bola v novembri na dovolenke v Indii so skupinou turistov boli na viacerých miestach, najviac v oblasti Himalájí, posledné dva dni v Dillí, kde konzumovali hlavne ovocie kupované od domácich predajcov umývané vodou z domáceho zdroja. Na druhý deň po príchode domov začali prvé príznaky - riedke stolice bez teploty, lekárske ošetrenie vyhľadala až keď začali intenzívnejšie bolesti brucha, bolesti svalov, hlavy, hnačky a T 38,4 st.C. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola zmiešaná strava.

- Maďarsko - 4 ročný chlapec bol s rodinou na Balatone na dovolenke 31.7.-4.8.23. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bol kurací gyros.

Vo všetkých prípadoch bol z TR kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni*.

OSTATNÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKcie A 04.

Diagnóza	Pohlavie		Spolu		Mesiac ochorenia	Faktor prenosu nákazy	Hospitalizácia
	M	Ž	abs.	relat.			
A04.0 Iné bakteriálne infekcie - E.coli	10	3	13	9,49	I.-2, II.-1, III.-1, VI.-2, VII.-3, VIII.-2, IX.-1, XII.-1	neznámy	9
A04.6 Yersinia enterocolitica	2	4	6	4,38	I.-3, II.-1, VIII.-1, XI.-1	3x mäsové výrobky 1x bravčové mäso 1x kuracie mäso 1x neznámy	-
A04.7 Enteritída zapr. Clostrídium Dificile	31	88	119	86,86	I.-12, II.-8, III.-12, IV.-9, V.-10, VI.-4, VII.-7, VIII.-14, IX.-13, X.-7, XI.-14, XII.-11	neznámy	10
A 04.9 Nešpecifikovaná bakteriálna črevná infekcia	40	26	66	48,17	V.- 66		-

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.	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	rel.	441,3	169,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,49
A04.6 Enteritída-Yersinia enterocolitica	abs.	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	6
	rel.	-	42,4	16,4	-	16,9	15,3	5,8	-	-	-	-	4,38
A 04.7 Enteritída zapr.	abs.	2	0	0	0	0	2	6	5	8	14	82	119
	rel.	176,5	-	-	-	-	30,7	35,2	22,9	38,2	71,6	303,0	86,8

Clostridium difficile													
A 04.9	abs.	0	0	0	0	0	1	8	15	15	16	11	66
Nešpec. bakteriálna črečná infekcia	rel.	-	-	-	-	-	15,3	46,9	68,6	71,5	81,8	40,6	48,1

INFEKCIA ENTEROPATOGÉNNYMI E.COLI A 04.0

abs. 13 ochorení, relat. 9,49

Ochorenia mali sporadický charakter a boli potvrdené kultivačným vyšetrením TR s pozitívnym výsledkom E.coli O111- 1x, O119-2x, O124-1x, O126-2x, O127-1x, O26-1x, O55-2x, OA polyvalentné-2x a OB polyvalentné-1x.

Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine „0“ ročných detí 5x (1, 8,10 mesačné a 13, 14 dňové) a vo vekovej skupine 1-4 ročných 8x. Pre závažnosť klinického priebehu ochorení bolo 12 detí hospitalizovaných na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky, jedno dieťa bolo liečené ambulantne.

YERSINIOZA A 04.6

abs. 6 ochorení, relat. 4,38

Počet ochorení zostal na rovnakej úrovni oproti roku 2022 (6 ochorení) a chorobnosť neprevyšuje 5-ročný priemer chorobnosti 5,94/100000 obyvateľov. Ochorenia boli sporadické, kultivačným vyšetrením TR bola potvrdená 1x Yersinia enterocolitica bližšie nešpecifikovaná, 4x Yersinia enterocolitica sérovar 3 a 1x Yersinia enterocolitica sérovar 9. Išlo o manifestné ochorenia, pacienti boli liečení ambulantne.

Pravdepodobný faktor prenosu nákazy bola konzumácia hovädzieho mäsa 1x, mäsových výrobkov 3x, kuracieho mäsa 1x a 1x zostal faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Prípady boli zaznamenané v obciach Nové Zámky 3x, Mojzesovo 1x, Šurany 1x a Štúrovo 1x.

ENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ CLOSTRIDIUM DIFICILE A 04.7

abs. 119 ochorení, relat. 86,86

Z uvedeného počtu je 76 ochorení nozokomiálneho pôvodu, bližšie komentované v časti III.8 Nozokomiálne nákazy. Najvyššia chorobnosť, 303,04/100000 obyvateľov (82 ochorení), bola v najstaršej vekovej skupine 65+ ročných. Vo vekovej skupine „0“ ročných evidujeme dve ochorenia:

Trojmesačné dieťa bolo rehospitalizované v októbri na Pediatrickej klinike s dg. K30. Dieťa casus socialis, matka s dieťaťom hospitalizovaná nie je, na oddelení nebolo možné odobrať RA ani EA. ATB v liečbe dieťa zaradené nemalo, ani v predošlej hospitalizácii (25.9.-28.9.2023 s

dg. A09). Jedná sa o duálnu inf. s *Campylobacterom jejuni*. Kliniký obraz - vomitus, febrilita do 38 st.C, hnačkovitá stolica. Nejedná sa o NN.

Jednomesačné dieťa (patologický novorodenec), pri narodení oživovaný, ťažký septický stav. Bola podávaná ATB th so 4 druhmi antibiotík. V domácnosti nástup hemoragických hnačiek a vracanie, hospitalizácia na Pediatrickej klinike.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter. Črevnú formu ochorenia malo 118 pacientov, u jedného pacienta bol priebeh bezpríznakový, záchyt *Clostridia* vo vzorke stolice bol realizovaný počas hospitalizácie v rámci diferenciálnej diagnostiky. 82 pacientov udáva v epidemiologickej anamnéze dlhodobé užívanie ATB (71x nozokomiálne nákazy) a v 37 prípadoch bola epidemiologická anamnéza negatívna (5x nozokomiálne nákazy).

16 pacientov bolo liečených ambulantne a 10 bolo hospitalizovaných v nemocničnom zariadení pre závažnejší priebeh ochorenia a 17 ochorení bolo zistených počas hospitalizácie pre iné základné ochorenie. Ostatné ochorenia boli nozokomiálneho pôvodu.

Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a laboratórneho potvrdenia toxínov a GDH vo vzorke stolíc pacientov:

- 112x dôkaz toxínu (69x dôkaz toxínu A/B; 12x dôkaz toxínu A; 31x dôkaz toxínu B
- 7x dôkaz GDH

Spôsob zistenia ochorenia:

Vyhľadali lekárske ošetrenie: 30(3x NN), Hospitalizácia: 89 (73xNN)

NEŠPECIFIKOVANÁ BEKTERIÁLNA ČREVNÁ INFEKCIA A 04.9

abs. 66 ochorení, relat. 48,17

Dňa 12.5.2023 bol na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch zaznamenaný zvýšený výskyt akútnych gastroenteritíd u stravníkov odobierajúcich stravu z fy. GASTRO DOM NZ, s.r.o. Komárňanská cesta 13, 940 01 Nové Zámky. Firma GASTRO DOM NZ rozváža stravu do viacerých závodov v meste Nové Zámky a v okolí. 10.5.2023 bolo vydaných 511 obedov, 11.5.2023 bolo vydaných 534 obedov (počty a druhy jednotlivých jedál uvádzame v prílohe). Z epidemiologického vyšetrovania bolo zistené, že väčšina chorých konzumovala stravu č.3 z 10.5.2023 - rybie filé so slovenským šalátom, ojedinele ochoreli stravníci, ktorí nekonzumovali 10.5.2023 stravu č.3, ale obed č.3 z 11.5.2023 – kuracie stripsy v kukuričných lupienkoch, dusená ryža a kompót a obed č.4.- ľahký zeleninový šalát s kuracím mäsom. Celkove evidujeme 66 chorých stravníkov, z toho sú 4 zamestnanci kuchyne. V kuchyni boli odobraté vzorky inkriminovanej stravy (vyprážané rybie

filé a slovenský zemiakový šalát) s pozitívnym výsledkom *Enterobacter* spp. a *Klebsiella* spp. V škrupine čerstvých vajec bol potvrdený *Enterobacter* spp. A *Escherichia coli*, v zeleninovom šaláte bol potvrdený *Enterobacter cloacae* a *Escherichia coli*, v grilovanom kuracom mäse bol potvrdený *Enterobacter* spp., vo vzorke tvarohových guliek bol potvrdený *Enterobacter* spp., *Enterococcus* spp. a *Pseudomonas* spp., v kelovej polievke s párkom bol potvrdený *Enterobacter cloacae*. Vo vzorke jedla č.4 z 11.5.2023 kuracie stripsy v kukuričných lupienkoch s ryžou bola potvrdená *Klebsiella* spp. Z dosky na krájanie vareného mäsa bola kultivačne potvrdená *Klebsiella* spp. a *Escherichia coli*, z dosky na krájanie cibule bol kultivačne potvrdený *Enterobacter cloacae* a *Escherichia coli* a z dosky na krájanie zeleniny bol kultivačne potvrdený *Pseudomonas* spp.. Na nedostatočný výkon sanitácie a dodržiavania zásad HACCP, ako i na možnosť sekundárnej kontaminácie pokrmov pri ich príprave v kuchyni poukazujú i výsledky mikrobiologických vyšetrení zo vzoriek hotových jedál, pracovných plôch a náradia, ktoré potvrdili nález podmienene patogénnych mikroorganizmov.

Klinické príznaky u chorých boli zvracanie, bolesti brucha, kŕče, hnačky a zvýšené teploty. Ochorenia mali mierny priebeh, začali sa dňa 11.5.2023 v poobedňajších hodinách, s maximálnou dĺžkou trvania 16 až 24 hodín. Posledné ochorenie sme zaznamenali 13.5.2023. 13 chorých vyhľadalo lekárske ošetrovanie, hospitalizovaný nebol žiadny chorý. Od 11 pacientov bol odobratý TR na kultivačné vyšetrenie s negatívnym výsledkom na prítomnosť patogénnych mikroorganizmov *Salmonella* a *Campylobacter*. V kuchyni pracuje 14 osôb (dva dlhodobí praceneschopní), v čase kontroly bolo prítomných osem pracovníkov kuchyne bez klinických príznakov a štyria, ktorí konzumovali inkriminovanú stravu dňa 10.5.2023, mali klinické príznaky ochorenia. Od všetkých pracovníkov kuchyne ako i chorých osôb, ktoré vyhľadali lekárske ošetrovanie, boli odobraté výtery z konečníka na kultivačné vyšetrenie. Laboratórne výsledky kultivačného vyšetrenia nepreukázali prítomnosť patogénnych mikroorganizmov *Salmonella* a *Campylobacter*.

Záver epidemiologického vyšetrenia poukazuje na súvislosť vzniknutých ochorení na akútnu gastroenteritídu s konzumáciou stravy pripravovanej v kuchyni GASTRO DOM NZ s.r.o Nové Zámky, s predpokladom že ochorenia mohli spôsobiť po ich pomnožení podmienene patogénne mikroorganizmy

GIARDIÓZA A07.1

abs. 1 ochornie, relat. 0,73

64-ročná pacientka bola v septembri hospitalizovaná na KVL I. FNŠP Nové Zámky s dg.K529. Z výteru z recta bol potvrdený *Campylobacter jejuni*, zo vzorky stolice mikroskopickým vyšetrením potvrdená *Giardia intestinale*.

VÍRUSOVÉ ENTERITÍDY A 08

abs. 537 ochorení, relat. 391,96

Oproti minulému roku sme zaznamenali vzostup o 173 ochorení a chorobnosť prevyšuje päťročný priemer chorobnosti 150,29/100000 obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine „0“ ročných – 7766,99/100000 obyvateľov (88 ochorení) a v skupine 1-4 ročných – 3588,87/100000 obyvateľov (169 ochorení). 115 ochorení bolo nozokomiálneho pôvodu.

Vírusové črevné infekcie hlásené v roku 2023

	Etiologické agens	Počet prípadov	%
A 08.0	Rotavírus	176	32,77
A 08.1	Vírus Norwalk	167	31,10
A 08.2	Adenovírus	96	17,88
A 08.3	Iné vírusy - Astrovírus/Enterovírus	61(6/55)	11,36
A 08.4	Nešpecifik. vírusová enteritída	37	6,89
	Spolu	537	100,0

Najvyššie percento vírusových ochorení 32,77% tvorili ochorenia spôsobené Rotavírusom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	174	32,40
Norovírus	142	26,44
Adenovírus	96	17,88
Astrovírus/Enterovírus	61(6/55)	11,36
Negatívne/neodobraté	13/51	11,92
Spolu	537	100,00

Dg.	Počet		Pohlavie		Sezonalita	Počet hospit.
	abs.	rel.	muži	ženy		
A 08.0	176		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
A 08.1	167		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

A 08.2	96		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
A 08.3	61		35	25	I.-5, II.-1, III.-3, IV.-8, V.-10, VI.-8, VII.-6, VIII.-2, IX.-6, X.-1, XI.-7, XII.-5	44
A 08.4	37		10	27	III.-34, VI.-1, VII.-1, IX.-1	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 <i>abs.</i>	38	74	22	7	3	1	3	5	0	6	17	176
<i>rel.</i>	3 353,93	1 571,46	361,25	112,56	50,83	15,38	17,61	22,89	-	30,69	62,83	128,47
A 081 <i>abs.</i>	25	46	14	2	4	1	5	10	6	7	46	167
<i>rel.</i>	2 294,79	976,85	229,89	32,16	67,77	15,38	29,34	45,78	28,63	35,81	170,00	121,90
A 08.2 <i>abs.</i>	8	28	18	5	5	1	1	0	1	5	24	96
<i>Rel.</i>	706,09	594,61	295,57	80,40	84,72	15,38	5,87	-	4,77	25,58	88,70	70,07
A 08.3 <i>abs.</i>	16	21	7	3	3	1	0	1	1	3	5	61
<i>rel.</i>	1 412,18	445,95	114,94	48,24	50,83	15,38	0,00	4,58	4,77	15,35	18,48	44,53
A 084 <i>abs.</i>	0	0	0	0	0	1	3	1	2	7	23	37
<i>rel.</i>	-	-	-	-	-	15,38	17,61	4,58	9,54	35,81	85,00	27,01

ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA A 08.0

abs. 176 ochorení, relat. 128,47

Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Z celkového počtu bolo 28 ochorení nozokomiálneho pôvodu. 168 ochorení malo sporadický charakter, 16 ochorení bolo v epidemiologickej súvislosti v rodinách (v ôsmich rodinách po 2 ochorenia). 174 ochorení bolo potvrdených dôkazom antigénu Rotavírusu zo vzoriek stolice pacientov, dvaja pacienti neboli vyšetrení, boli vykazovaní v epidemiologickej súvislosti v rodinách. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 3353,93/100 000 obyvateľov (38 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 1571,46/100 000 obyvateľov (74 ochorení). Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 112 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení. Najviac hospitalizovaných bolo vo vekovej skupine „1-4“ ročných (52 ochorení), v skupine „0“ ročných a v skupine „5-9“ ročných detí bolo po 19 ochorení.

Prehľad Rotavírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Hospitalizovaní
1.	Dvory nad Žitavou	25.1.2023	2	2x
2.	Nové Zámky	8.2.-10.2.2023	2	2x NN
3.	Nové Zámky	5.2.-8.2.2023	2	1x
4.	Palárikovo	24.3.2023	2	2x
5.	Komjatice	18.4.2023	2	2x
6.	Nové Zámky	15.4.-18.4.2023	2	2x NN
7.	Šurany	15.6.-20.6.2023	2	2x
8.	Bíňa	21.7.2023	2	-

AKÚTNA GASTROENTERITÍDA ZAPRÍČINENÁ VÍRUSOM NORWALK A 08.1

abs. 167 ochorení, relat. 121,90

Z celkového počtu bolo 57 ochorení nozokomiálneho pôvodu. 128 ochorení malo sporadický charakter, 9 ochorení bolo v epidemiologickej súvislosti v rodinách (v troch rodinách po 2 ochorenia, v jednej rodine po 3 ochorenia), a 30 ochorení malo epidemický charakter. 142 ochorení bolo potvrdených dôkazom antigénu Norovírusu zo vzoriek stolice pacientov, v 15 prípadoch nebol vykonaný odber biologického materiálu a 10 vzoriek bolo s negatívnym výsledkom. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 2294,79/100 000 obyvateľov (26 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 976,85/100 000 obyvateľov (46 ochorení). Zdravotný stav si vyžadoval hospitalizáciu v nemocničnom zariadení u 82 pacientov.

Rodinný výskyt:

- V mesiaci november bolo 3-ročné dieťa z Komjatíc hospitalizované na Pediatrickej klinike FNsP NZ pre zápal močových ciest + respiračné príznaky. Na druhý deň po prepustení domov začali hnačky a zvracanie (nozokomiálna nákaza). Na ďalšie dni ochorela matka a otec. Ochorenia u nich nebola laboratórne potvrdené.
- V mesiaci jún boli na Pediatrickej klinike hospitalizovaní súrodenci (3 a 4 ročné deti) z Komjatíc, s dg. Gastroenteritída. Z odberu stolice bol potvrdený Norovírus.

- V mesiaci marec boli na Pediatrickej klinike hospitalizovaní súrodenci (2 a 4 ročné deti) z b. Dolného Ohaja. V klinickom obraze opakované vracanie, hnačky, subfebrilita,
- V mesiaci marec boli na Pediatrickej klinike hospitalizované 2-ročné dieťa s dg. H60. Jedná sa o nozokomiálne ochorenie. Počas hospitalizácie ochorela aj matka (doprovod na oddelení).

Epidemický výskyt: na Klinike vnútorného lekárstva I. FNsP Nové Zámky sme zaznamenali dva epidemické výskyty a to v mesiacoch marec a máj. V marci ochorelo 19 osôb (16 pacientov a 3 zdravotnícki pracovníci) a v máji ochorelo 11 osôb (7 pacientov a 4 zdravotnícki pracovníci). Bližší popis je uvedený v časti Nozokomiálne nákazy.

Prehľad Norovírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Hospitalizovaní	Dôkaz antigénu Norovírusu	Charakter výskytu
1.	Nové Zámky	3.3.-14.3.2023	19	16x NN	5x	epidemický
2.	Nové Zámky	22.5.-24.5.2023	11	7x NN	3x	epidemický
3.	Nové Zámky	24.3.26.3.2023	2	2x	1x	rodinný
4.	Dolný Ohaj	2.4.-4.4.2023	2	2x NN	2x	rodinný
5.	Komjatice	2.6.2023	2	2x	2x	rodinný
6.	Komjatice	17.11.-18.11.2023	3	-	1x	rodinný

ADENOVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA A 08.2

abs. 96 ochorení, relat. 70,07

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 46x hospitalizáciu v nemocničnom zariadení, prevažne sa jednalo o deti predškolského a školského veku (33 pacientov). Nozokomiálneho pôvodu bolo 22 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0“ ročných detí – 706,09/100 000 obyvateľov (8 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných – 594,61/100 000 obyvateľov (28 ochorení).

INÉ ŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKcie A08.3

abs. 61 ochorení, relat. 44,53

Z celkového počtu ochorení bolo 8 nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia boli 6x potvrdené dôkazom antigénu Astrovírusu a 55x potvrdené dôkazom antigénu Enterovírusu. 57 prípadov malo sporadický charakter, 4 ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti v rodinách

(2x po dve ochorenia). Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 45 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, z toho 37 boli deti predškolského a školského veku.

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ ČREVNÁ INFEKCIA A 08.4

abs. 37 ochorenia, relat. 27,01

Z celkového počtu boli 3 ochorenia sporadické a 34 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:

Dňa 20.3.2023 bol nahlásený zvýšený výskyt hnačkových ochorení vo „Veku nádeje“ ZSS Nové Zámky. Prvý prípad bol hlásený od zdravotnej sestry, ktorá bola naposledy v práci dňa 12.3.2023 a dňa 14.3.2023 mala zažívacie a črevné problémy a pravdepodobne ochorela od vnučky. V uvedený deň sa postupne začali prejavovať klinické príznaky ochorenia ako nauzea, vracanie, hnačky a v niektorých prípadoch aj zvýšená teplota u niektorých klientov a pracovníkov zariadenia v B bloku – trvanie klinických príznakov 1-2 dni. Ku dňu 20.3.2023 je z celkového počtu/v B bloku/ 68 klientov - **26 chorých prijímateľov sociálnych služieb a z celkového počtu 50 zamestnancov /B bloku/ 8 chorých zamestnancov.**

Uvedené zariadenie - ZSS má 3 bloky -A,B,C, v ktorom je celkový počet prijímateľov sociálnych služieb klientov spolu 190 a personálu spolu 134. Zariadenie má vlastnú kuchyňu. V zariadení boli okamžite vykonané protiepidemické opatrenia, taktiež nariadené odbery vzoriek stolíc na mikrobiologické vyšetrenie.

HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU A 09

abs. 4 ochorenia, relat. 0,73

Všetky ochorenia boli nozokomiálneho pôvodu (Vid' časť Nozokomiálne nákazy).

ENTEROBIÓZA B 80

abs. 3 ochorenia, relat. 2,19

Všetky ochorenia boli sporadické, hlásené všeobecnými lekármi. Ochorenia boli u 3, 4, a 11 ročných detí. Pacienti vyhľadali lekárske ošetrovanie. Ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením (1x stolica, 2x perianálny zlepek).

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

AKÚTNA HEPATITÍDA A B 15.0

abs. 6 ochorení, relat. 4,38

Oproti roku 2022 (jedno ochorenie) sme zaznamenali nárast ochorení o 5 prípadov. Zaznamenali sme dve sporadické ochorenia a dva rodinné výskyty - 1x po 3 ochorenia a 1x po dve ochorenia (2. prípad z tejto rodiny je z okresu Komárno). Štyri ochorenia boli u dospelých osôb, jedno o 16-ročnej študentky a jedno u 9-ročného dieťaťa.

Sporadické prípady:

V máji 65-ročná pacientka z Bánova bola cestou LSPP hospitalizovaná na KVL I. pre bolesti brucha v oblasti epigastria, riedke stolice, nauzeu, zvracanie, triašku. V laboratórnych výsledkoch zvýšené hodnoty ALT, AST, Bi v norme. Po potvrdení anti HAV IgM preložená na Inf. kl. v Nitre. EA: negat.

V decembri 50-ročný muž z obce Pozba spozoroval tmavý moč, bledú stolicu, icterus sklér, zimnicu, ťažkosti s trávením, únavu. V laboratórnom náleze elevované hepatálne enzýmy, elevovaný celkový aj konjugovaný bilirubín. Vyhľadal odvodného lekára, ktorý odporučil hospitalizáciu na Internom odd. v Leviciach. Na odd. potvrdená VHA. Po 6 dňoch hospitalizácie pokles hepatálnych enzýmov a celkové zlepšenie klinického stavu, po konzultácii s IK v Nitre prepustený do domáceho ošetrovania.

Rodinné výskyty:

V mesiaci apríl bolo 9-ročné dieťa z obce Bánov hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky pre febrilitu, nauzeu a bolesti brucha, subicterus kože. Po potvrdení diagnózy sérologickým vyšetrením anti HAV IgM bolo dieťa preložené na Infekčnú kliniku FN v Nitre. ALT:28,40,44,70; AST: 25,10, 39,90; Bi konjug:17,52, 48,23; Bicelk:25,94, 67,79 EA. negat. Druhá v rodine ochorela matka dieťaťa (36 rokov), ktorá ako doprovod bola hospitalizovaná s dcérou na Infekčnej klinike v Nitre. Asi po 10-tich dňoch u matky začali stúpať hodnoty hepatálnych testov. Na vlastnú žiadosť bola s dcérou dehospitalizovaná. KO: anikterická, jeden deň T 37,5 st.C. Tretia v rodine ochorela 16-ročná sestra prvého prípadu. Pacientka bola očkovaná v rámci nariadenia LD. Priebeh ochorenia bol mierny - bolesti brucha, nafukovanie, anicterickej formy. Hospitalizovaná bola na Infekčnej klinike v Nitre.

Akútne ochorenie u 25 r. ženy z obce Zemné bolo zistené v rámci LD ako kontakt s pozitívnou matkou (trvalé bydlisko v okrese Komárno). Pacientka bola v rámci LD očkovaná Havrixom 1440_ 29.5.2023 exp. 03.2025, č.š. AHAVC117AT, následne na 14. deň

od očkovania boli spozorované príznaky: tmavší moč, bolesti v oblasti pečene, horúčka, nauzea, bez ikteru. Izolovaná bola v domácom prostredí, liečená ambulantne.

AKÚTNA HEPATITÍDA B B16

žiadne ochorenie

AKÚTNA HEPATITÍDA C B 17.1

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

41-ročný pacient zo Svodína vyhľadal lekára pre pretrvávajúce bolesti brucha a icterus. Jedná sa o amfetamínového narkomana, v anamnéze piercing, pred 1,5 roka súdne trestaný, neprispôsobivý. Hospitalizovaný bol na UNB na Infekčnom oddelení v Bratislave, odišiel na vlastnú žiadosť. Je prihlásený v obci Svodín, kde sa nezdržiava, je vedený ako bezdomovec. Z tohoto dôvodu nebolo možné realizovať protiepidemické opatrenia.

AKÚTNA HEPATITÍDA E B 17.2

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Zaznamenali sme dve sporadické ochorenia v obciach Rastislavice a Dubník.

64-ročná pacientka z obce Rastislavice bola odoslaná gastroenterológom na hospitalizáciu na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP Nové Zámky pre niekoľko mesiacov pretrvávajúce nechutenstvo, tupé bolesti pod PRO a úbytok hmotnosti (za 2 mesiace 34 kg). V laboratórnych výsledkoch bola zachytená mierne zvýšená aktivita transamináz a exkrečných enzýmov (podozrenie na etanoltoxickú etiológiu). CT: hepar mierne zväčšený bez evidentných patomorfologických zmien. Zo sérologických vyšetrení bola prítomná pozitivita anti HEV IgM. Pacientka v stabilizovanom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

60-ročný pacient z obce Dubník (diabetik) bol z diabetologickej ambulancie odposlaný na hospitalizáciu pre icterus sklér a tmavý moč. V rámci diferenciálnej diagnostiky realizované sérologické vyšetrenia s pozitívnym výsledkom anti HEV IgM. Epidemiologická anamnéza u oboch pacientov je negatívna.

CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA B B 18.1

abs. 6 ochorení, relat. 4,38

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení anikterickej formy u dospelých neočkovaných osôb, v obciach Bardoňovo, Gbelce, Šurany, Štúrovo 2x a Tvrdošovce.

Pozitivita bola zistená:

4x v rámci preventívnej prehliadky – pacienti pravidelne navštevovali hepatologickú ambulanciu pre zistenie pozitivity HBsAg v predchádzajúcich rokoch (2007, 2011, 2014 a 2018). Ide o neočkovaných pacientov (2x Ž, 2x M).

2x inak: 1x v rámci predoperačného vyšetrenia

1x absolvovanie vyšetrení pre cudzineckú políciu (importovaná nákaza z Gruzínska)
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.

Importovaná nákaza: Zaznamenali sme jedno ochorenie u 39-ročného občana z Gruzínska. Pacient prišiel do SR asi pred rokom s partnerkou. V priebehu tohoto času niekoľkokrát odišiel do Gruzínska. Tento rok požiadal o pracovné povolenie, preto boli na požiadanie cudzineckej polície realizované vyšetrenia HBsAg s pozitívnym výsledkom. Následne vyšetrené HBV DNA PCR realizované na Infekčnej ambulancii v Komárne diagnózu potvrdilo.

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 piercing	2
45-54							
55-64							
65+	3						3
Spolu	6					1	5

Vírusová hepatitída B – aktívna imunizácia

Počet ohnísk VHB	Počet kontaktov	Počet očkovaných kontaktov v ohnisku VHB		
		1.dávkou	2.dávkou	3.dávkou
6	4	2	-	-

U štyroch pacientov boli kontakty riešené v rokoch, keď sa u nich zistila pozitivita HBsAg.

CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C B 18.2

abs 10 ochorení, relat. 7,30

Zaznamenali sme 10 sporadických ochorení anicterickej formy u dospelých osôb v obciach: Andovce, Dvory nad Žitavou, Kamenica nad Hronom, Kamenín, Komjatice, Nové Zámky 5x. Ochorenia boli diagnostikované sérologickým vyšetrením HCV RNA PCR.

ANALÝZA CHRONICKEJ HEPATITÍDY C VZHLADOM NA DRUH ANAMNÉZY

Veková Skupina	VHC 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	2				1	1x tetovanie	
35-44	6				4	1x tetovanie	1
45-54	2				1	1x tetovanie	
55-64							
65+							
Spolu	10				6	3	1

Ochorenia boli zistené:

9x inak – 5x v rámci komplexného vyšetrenia v ústave pre výkon trestu odňatia slobody (1x genotyp 3a)

1x v rámci vyšetrovania gravidných (genotyp 1)

3x v rámci predoperačného vyšetrenia

1x hospitalizácia - 50-ročný pacient-invalidný dôchodca umiestnený v ZSS Kováčov, imobilný, bol hospitalizovaný na urologickej klinike FNsP Nové Zámky. V rámci komplexného

vyšetrenia bola zistená pozitivita anti HCV, následne odporučený do hepatologickej ambulancie. EA: tetovanie

NOSIČI HBsAg Z 22.5

abs. 8 prípadov, relat. 5,84

Všetky prípady nosičstva boli zistené u neočkovaných dospelých osôb. Pacienti boli z obcí: Andovce, Chľaba, Dvory nad Žitavou, Hul, Jasová, Leľa, Nové Zámky a Šurany

Nosičstvo bolo zistené:

4x inak (3x predoperačné vyšetrenie a 1x v rámci komplexného vyšetrenia pred umiestnením do ZSS)

3x počas hospitalizácie v rámci komplexného vyšetrenia – 2x na Oddelení úrazovej chirurgie a 1x na Dermatovenerologickej klinike FNŠP Nové Zámky (pacient v roku 2005 riadne očkovaný proti hepatitíde B).

1x vyhľadanie zdravotníckej pomoci - pozitivita u 52-ročnej ženy bola zistená ešte v r. 1997 v rámci vyšetrovania gravidných. (nebola zaevidovaná v databáze EPIS). T.č. vyhľadala lekárske ošetrovanie pre zažívacie ťažkosti. Hepatálne testy v norme. Kontakty: syn očkovaný ihneď po narodení, manžel anti HBs pozit.

Ako pravdepodobný faktorom prenosu nákazy pacienti udávali 2x operáciu v minulosti (hernia, aneurizma), v ostatných prípadoch zostal faktor prenosu nákazy neobjasnený.

Počet	Z toho				rok 2022
Kontaktov	HBsAg pozit.	Anti HBs pozit.	Nevyšetrení	Negatívni	Kompletne očkovaní
7	0	1	1	5	2

U troch kontaktov prebieha očkovanie, zatiaľ boli v roku 2023 podané 2 dávky očkovacej látky ENGERIX B.

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

DIFTÉRIA A 30 - žiadne ochorenie

PERTUSSIS Sertussis A 37.0

abs. 1 ochorení, relat. 0,73

Ochorenie potvrdené u 58 ročného muža z Nových Zámkov. Prvé príznaky u pacienta 23.3. 2023 - suchý kašeľ, ktorý neutíchal. Dňa 12.4. návšteva u obv. lekára, liečba ATB, stav sa zhoršoval, 21.4. pneumologické vyšetrenie, nález negat. Dňa 9.5.2023 odber krvi na pertussis, výsledok IgG - konfirmácia pozit.; dňa 29.6.2023 odber 2. vzorky, výsledok IgG

107,5 pozit. Pacient liečený ATB Azitromicín (2 balenia), po liečbe stav zlepšený. Žije sám, očkovanie zo zdravotnej dokumentácie nezistené.

PARAPERTUSSIS A 37.1 - žiadne ochorenie

MORBILLI B05 - žiadne ochorenie

RUBEOLA B 06 - žiadne ochorenie

PAROTITÍDA B26 - žiadne ochorenie

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

– okrem preventabilných očkovaním

**AKÚTNA MILIÁRNA TUBERKULÓZA
NA VIACERÝCH MIESTACH A 19.1
abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Etiologický agens	Hospitalizácia
1.	K.J.	M		PTS Šurany /ubytovňa/	6.6. 2023	8.6. 2023	Mycobakterium tuberculosis	Neurologická klinika FNsP NZ
								Infekčná klinika FN Nitra
								NÚTPCHa HCH Vyšné Hágy

Jedná sa o importovanú nákazu a reaktiváciu primárneho ochorenia, diagnostikovaného v roku 2020 u 46 ročného, t.č. nezamestnaného muža pochádzajúceho z Mongolska. Údaje o priebehu ochorenia, liečbe a očkovaní v Mongolsku nemáme k dispozícii. Do SR pricestoval 21.11.2021, povolenie na pobyt mal udelený do roku 2024.

Pacient bol dňa 8.6.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu trojdňovej anamnézy bolestí hlavy, akútnej dezorientácie a febrilit do 38,5°C. Klinické vyšetrenie a odber anamnézy bol sťažený rečovou bariérou. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle terminálnej opozície šije a biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu bakteriálnej etiológie. Dňa 8.6.2023 bol realizovaný preklad pacienta na Infekčnú kliniku FN do Nitry, kde bolo v rámci dif. dg. realizovaný Rtg. snímok hrudníka a stanovená susp. dg. Miliárna TBC pľúc s ťažkou hyponatrémiou hypochlorémiou. Následne bol dňa 9.6.2023 realizovaný preklad pacienta do Národného ústavu tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágach v kritickom stave. Napriek liečbe dochádza u pacienta k poruchám vedomia, rozvoju hypoxemickej respiračnej insuficiencie pri mukostáze. Stav pacienta progreduje do generalizovanej kŕčovej aktivity v zmysle tonicko-klonických kŕčov typu grand mal

a prehľbovaníu porúch vedomia. Dňa 16.6.2023 bol realizovaný preklad na OAIM NÚPCHaHCH, kde bol pacient intubovaný a napojený na UPV. Naďalej však dochádza k progresii ochorenia a dňa 22.6.2023 je o 18.40 konštatovaný exitus letalis. Pitva nebola indikovaná. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických, laboratórnych a zobrazovacích kritérií.

Mikrobiologické vyšetrenia:

- 8.6.2023 - mikroskopické vyšetrenie - spútum - acidorezistentné paličky
- 9.6.2023 - biochemické vyšetrenie likvoru - farba nažltlá, proteinocytologická asociácia
- 10.6.2023 - likvor - priamy dôkaz Mycobacterium tuberculosis /PCR/
 - spútum – priamy dôkaz Mycobacterium tuberculosis /PCR/
- 16.6.2023 - broncho-alveolárna laváž-kultivačné vyšetrenie - Mycobacterium tuberculosis
- 19.6.2023 - broncho-alveolárna laváž - priamy dôkaz Mycobacterium tuberculosis /PCR/
 - molekulárny dôkaz rezistencie na Rifampicín - pozit.

Rtg. snímok hrudníka:

- 8.6.2023 - dif. dg. fluidothorax, fibrotické zmeny v pľúcnych poliach bilat., difúzne sa zobrazuje retikulonodulárna kresba, nodulárne zatienenie do max. 3mm – susp. miliárna tbc
- 9.6.2023 - rozsiahly obojstranný nález charakteru špecifického zápalu bilat., pri tbc pľúc
- 14.6.2023 - v oboch pľúcnych krídlach početné noduly - pri známej miliárnej tbc vľavo, v strednom pľúcnom poli periférne + nevýrazné mapovité infiltráty.

CT vyšetrenie hrudníka:

- 19.6.2023 - difúzne zmeny v pľúcnom parenchýme obojstranne s početnými nodulmi centrilobulárne i perilymfaticky – pri hematogénnom i lymfogénnom rozseve známej tbc, fluidothorax vpravo šírky 10 mm, malý fluidoperikard do 9mm.

CT vyšetrenie mozgu:

- 8.6.2023 - bez akútnych ložiskových zmien denzity, bez hemorágie a expanzií, ventrikulomegália, mierna kortikálna atrofia mozgu.
- 19.6.2023 - trojkomorový hydrocefalus bez diferencovateľnej stenózy aquaeduktu, znížená denzita bielej hmoty obojstranne – dif. dg. presakovanie likvoru pri hydrocefale, viacpočetné hypodenzné lézie supratentoriálne obojstranne, postkontrastne intenzívnejšie sýtenie periférie gyrov supratentoriálne obojstranne a periférie mezencefala pri Bazilárnej meningoencefalitíde.

Protiepidemické opatrenia: v spolupráci s obvodným oddelením PZ bolo dohľadaných 6 úzkych kontaktov pacienta, z toho 5 osôb bolo odoslaných na vyšetrenie do ambulancie

pneumológie a ftizeológie a 1 osoba /manželka pacienta/, bola preventívne hospitalizovaná v NÚPCHaHCH Vyšné Hágy. Ani v jenom prípade sa nepotvrdil prenos ohorenia na úzke kontakty.

SCARLATÍNA A 38

abs.2 ochorenia, relat. 1,46

Hlásené boli dve ochorenia z pediatrických ambulancií, ochorenia boli diagnostikované u 5-ročných detí na základe klinických príznakov.

HERPES SIMPLEX B 00

abs. 11 ochorení, relat. 8,02

B00.3 Herpetickovírusová meningitída abs.1 ochorenie, relat. 0,73

- komentované v časti meningitídy

B 00.4 Herpetickovírusová encefalitída abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

- komentované v časti meningitídy

B 00.5 Očná infekcia herpetickým vírusom abs.1 ochorenie, relat.0,73

Z Infekčnej kliniky FN v Nitra bolo hlásené jedno ochorenie u 39-ročnej ženy z Dvorov nad Žitavou.

B 00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Ochorenie bolo hlásené z Internej kliniky FN v Nitre, hospitalizovaný bol 34-ročný muž z Tvrdošoviec.

B 00.9 Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

Ochorenia boli hlásené všeobecnými lekármi, pacienti boli liečení ambulantne.

VARICELLA B 01.9

abs. 243 ochorení, relat. 177,37

B 01.8 Varicella s inými komplikáciami abs. 3, relat. 2,19

Pre ťažší priebeh ochorenia boli traja pacienti - 2x zo skupiny „0“ ročných (9 a 10 mesačné) a jeden žiak ZŠ - hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN v Nitre.

B 01.9 Varicella bez komplikácií abs. 240 ochorení, relat. 175,18

Počet prípadov oproti r.2022 sa mierne zvýšil, ale chorobnosť je stále pod úrovňou 5-ročného priemeru (221,97). Na Infekčnej klinike FN v Nitre bolo hospitalizovaných 7 pacientov – 2x zo skupiny „0“ ročných detí, 1x zo skupiny 1-4 ročných, 2x zo skupiny 5-9 ročných, 1x zo skupiny 15-19 ročných a 1x zo skupiny 65+ ročných.

Najvyšší výskyt sme zaznamenali v obci Šurany 57, Hul 25, Nové Zámky 22, Štúrovo 17 a Úľany nad Žitavou 12 ochorení. V ďalších 39 obciach bol výskyt od 1 do 9 prípadov.

Vekovo-špecifická chorobnosť - Tab.č. I.3.

Časová distribúcia ochorení – Tab.č.I.4.

INFEKcie VYVOLANÉ VÍRUSOM HERPES ZOSTER B 02

abs. 77 ochorení, relat.56,20

B 02.0 Zosterová encefalitída abs. 5 ochorení, relat. 3,64

- komentované v časti Neuroinfekcie

B 02.3 Zosterové choroby oka abs. 2 ochorenia, relat.1,46

Dve ochorenia u žien boli hlásené v mesiaci júl a december z Infekčnej kliniky v Nitre, kde boli pacientky hospitalizované. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu bez laboratórneho potvrdenia.

B 02.9 Diseminovaný zoster abs. 1 ochorenie, relat.0,73

Ochorenie u 68-ročného muža bolo hlásené v mesiaci november z Infekčnej kliniky Nitra. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu bez laboratórneho potvrdenia.

B 02.8 Zoster s inými komplikáciami abs. 8 ochorení, relat. 5,84

Ochorenia boli hlásené z Dermatovenerologickej kliniky FNŠP Nové Zámky a 1x z ambulancie kožného lekára. Sedem pacientov je z vekovej skupiny 65+ a jeden z vekovej skupiny 55-64 ročných. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch marec, jún-5x, júl a august.

B 02.9 Zoster bez komplikácie abs 61 ochorení, relat. 44,52

Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a u štyroch pacientov bolo ochorenie potvrdené aj sterom z kožného ložiska metódou DNA PCR. 16 pacientov bolo hospitalizovaných v nemocničnom zariadení.

III.3.8. NEŠPECIFIKOVANÁ INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA B 27.9

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar .	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Prameň pôvodu nákazy	Forma ochorenia
1.	M.D.	M	Šurany	2004	11.2.2023	23.2.2023	neznámy	respiračná
2.	K.G.	M	Kamenica nad Hronom	2005	26.7.2023	2.8.2023	neznámy	uzlinová

Celkový počet hlásených ochorení predstavoval 2 prípady. Formy ochorenia - 1x respiračná a 1x uzlinová. V oboch prípadoch 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
abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

P.č.	Ini ci álk y	P	Bydlisko	Nar.	Dátum ochoreni a	Dátum dg.	Prame ň pôvodc u nákazy	Séroskupi na	Klinická forma ochoreni a	Dg. metóda
1.	B.K. .	M	Nové Zámky	1974	2.1.2023	7.1. 2023	neznám y	Legionella pneumophi la séroskupin a 1	pľúcna	Dôkaz antigén u v moči
2.	V. G.	M	Bešeňov	1958	1.5.2023	10.5. 2023	neznám y	Legionella pneumophi la séroskupin a 1	pľúcna	Dôkaz antigén u v moči
3.	V. K.	M	Trávnica	1964	20.6.202 3	24.6. 2023	neznám y	Legionella pneumophi la séroskupin a 1	pľúcna	Dôkaz antigén u v moči
4.	R.G. .	M	Bardoňo vo	1974	21.9.202 3	22.9. 2023	neznám y	Legionella pneumophi la	pľúcna	Dôkaz antigén u v moči

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 48 ročného muža, t.č. nezamestnaného, hospitalizovaného dňa 5.1.2023 na Klinike vnútorného lekárstva vo FNsP v Nových Zámkoch. **Klinické príznaky** - v predchorobí - bilat. bronchopneumónia, medikamentózne nekontrolovaná /január 2022/. Od júla 2022 pociťuje problémy s dýchaním v zmysle sťaženého dýchania už pri malej námahe a rýchlejšej reči. Od 2.1.2023 udáva nadmerné potenie, únavu, nadprodukcii hlienov s vykašľávaním.

Laboratórne ukazovatele - elevácia zápalových markerov /leukocytóza, ↑ CRP/, multidrogový test pozit.

Rtg snímok hrudníka – transparentia parenchýmu znížená vpravo parahilózne, v dolnej časti pľúc a na periférii dolnej časti ľavých pľúc, dif. dg. zápalové zmeny. Nedá sa vylúčiť že sa jedná o intersticiálne fibrotické zmeny.

Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 11.1.2023 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave s následnou kontrolou v pneumologickej, kardiologickej a psychiatrickej ambulancii pre drogozo závislých.

EPIDEMIOLOGICKÁ ANAMNÉZA - predpokladaná expozícia vodnému aerosólu:

- **domácnosť** - nebolo možné realizovať odbery vzoriek z prostredia, vzhľadom k tomu že pacient žije sám a po prepustení zo zdravotníckeho zariadenia sa dlhodobo nezdržiaval v mieste trvalého bydliska. Nepodarilo objasniť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dňa 7.1.2023 dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séro skupina 1 v moči.

V druhom prípade bolo ochorenie potvrdené u 65 ročného muža, ktorý bol dňa 6.5.2023 vyšetrený na Oddelení urgentného príjmu FNsP V Nových Zámkoch z dôvodu vertiga a týždňovej anamnézy subfebrilit. Stav bol hodnotený ako uroinfekt a následne bola zahájená ATB liečba. Vzhľadom k progresii klinických príznakov bol pacient dňa 7.5.2023 opakovane privezený cestou RZP na Oddelenie urgentného príjmu s febrilitami, progresiou vertiga a mierneho kašľa. Následne bol prijatý na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch.

Laboratórne vyšetrenia - elevácia zápalových markerov /CRP 361,2/.

RTG snímok pľúc - vpravo v dolnom a strednom pľúcnom poli homogénne infiltratívne zatienenie najskôr zápalovej etiológie, susp. legionelová lobárna pneumónia.

Po zahájení liečby dochádza k normalizácii laboratórnych markerov ako i regresii pľúcneho infiltrátu. Dňa 16.5.2023 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séro skupina 1 v moči dňa 10.5.2023.

EPIDEMIOLOGICKÁ ANAMNÉZA - predpokladaná expozícia vodnému aerosólu:

1. **Domácnosť** - inhalácia kontaminovaného aerosólu z vodovodných vypustí v kúpeľni - prietokový ohrievač vody bol od jeho nainštalovania cca pred 2 rokmi nastavený na teplotu 30 °C, cca 2 týždne pred odberom vzoriek v ňom bola voda nastavená na teplotu 60°C.
2. **Zdravotnícke zariadenie** - stomatologická ambulancia - absolvované stomatologické oštiepnenie 8x od januára 2023 – posledná návšteva 20.4.2023.

Realizované protiepidemické opatrenia:

- odbery vzoriek zo životného prostredia realizovalo Oddelenie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Nový Zámkoch
- vyšetrenie vzoriek realizoval Odbor laboratórnych činností, Mikrobiologické laboratórium RÚVZ so sídlom v Nitre. Sledované ukazovatele Legionella pneumophila + Iné druhy z rodu Legionella.

• **odber vody na legionely** /3 vzorky/

1. domácnosť - TÚV z vodovodnej batérie s výtokom do umývadla v kúpeľni /53°C/
- TÚV zo sprchovej hadice v kúpeľni /53°C/
2. stomatologická ambulancia - dávkovač vody do pohára pre pacienta

• **ster z prostredia na legionely** /3 vzorky/

1. domácnosť - ster zo sprchovej ružice v kúpeľni
- ster z vodovodného kohútika /umývadlo v kúpeľni/
2. stomatologická ambulancia - ster z dávkovača vody do pohára pre pacienta

Všetky vyšetované vzorky z prostredia boli negatívne. Laboratórne sa nepodarilo objasniť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V treťom prípade sa jednalo o potvrdené ochorenie u 58 ročného invalidného dôchodcu s chronickým ochorením obličiek, od roku 2015 na peritoneálnej dialýze /3x týždenne/, CHOCHP a arteriálnou hypertenziou. Pacient bol na odporúčenie nefrológa dňa 22.6.2023 hospitalizovaný na Klinike vnútorného lekárstva vo FNŠP v Nových Zámkoch.

Klinická anamnéza - od 20.6.2023 slabosť, triaška, kašeľ, febrilita, zvracanie.

Laboratórne vyšetrenia - elevácia septických zápalových markerov /CRP 327,6/, anémia ľahkého stupňa, retencia dusíkatých látok.

Rtg. snímok pľúc - v ľavom dolnom laloku homogénne sýte zatienenie. V pravom strednom a dolnom laloku infiltratívne zatienenie. Nález hodnotený ako bilat. legionelová pneumónia so septickým priebehom.

Po zahájení léčby dochádza k ústupu klinických príznakov a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 30.6.2023 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dňa 24.6.2023 dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séro skupina 1 v moči.

EPIDEMIOLOGICKÁ ANAMNÉZA - predpokladaná expozícia vodnému aerosólu:

1. Domácnosť - inhalácia kontaminovaného aerosólu z vodovodných vypustí v kúpeľni

2. Zdravotnícke zariadenie – Dialyzačné stredisko - FMC Nové Zámky, s.r.o.

- absolvovanie peritoneálnej dialýzy 3x týždenne

Realizované protiepidemické opatrenia

- odbery vzoriek zo životného prostredia realizovalo Oddelenie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Nový Zámkoch

- vyšetrenie vzoriek realizoval Odbor laboratórnych činností, Mikrobiologické laboratórium RÚVZ so sídlom v Nitre. Sledované ukazovatele *Legionella pneumophila* + Iné druhy z rodu *Legionella*.

• odber vody na legionely /4 vzorky/

1. dialyzačné stredisko - voda z reverznej osmózy /16°C/

- TÚV voda z výtoku kohútika /33°C/ - šatňa pre pacientov

2. domácnosť - TÚV z výtoku sprchovej hadice v kúpeľni /20,4°C/

- TÚV z výpuste vodovodnej batérie - umývadlo v kúpeľni /19,4°C/

• stery z prostredia na legionely /6 vzoriek/

1. dialyzačné stredisko - ster z výtoku kohútika - šatňa pre pacientov

- ster zo vzduchotechniky - šatňa pre pacientov

- ster z klimatizačného zariadenia

- ster z reverznej osmózy

2. domácnosť - ster zo sprchovej ružice v kúpeľni

- ster z vodovodného kohútika - umývadlo v kúpeľni

Všetky vyšetrované vzorky z prostredia boli negatívne. Laboratórne sa nepodarilo objasniť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V štvrtom prípade bolo ochorenie potvrdené u 49 ročného klienta Zariadenia sociálnych služieb „Baracha“ Bardoňovo, v ktorom je trvale umiestnený od 1.2.2018 s Dg. F70.1 stredný stupeň duševnej zaostalosti, ľahká mentálna retardácia s poruchami správania a Dg. F10.2 poruchy psychiky a správania zapríčinené užívaním alkoholu.

Klinická anamnéza – jedná sa o pacienta, ktorý má trvale zavedený permanentný močový katéter z dôvodu benígnej hyperplázie prostaty spojenej s inkontinenciou 3 stupňa. Prvé príznaky ochorenia - dňa 21.9.2023 v Zariadení sociálnych služieb, kde bola zahájená ATB liečba. Vzhľadom k progresii ochorenia v zmysle dezorientácie a somnolencie, bol pacient dňa 22.9.2023 prijatý na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch s Dg. uroinfekt s febrilitami.

CT vyšetrenie abdomenu - zväčšené obličky viac vľavo, v diff. dg zápalové zmeny, akútne obličkové poškodenie s podielom subrenálnej etiológie pri retencii moču.

CT vyšetrenie hrudníka - zahustený obsah bronchov, kolabované časti dolných pľúcnych lalokov, menšie množstvo pleurálneho výpotku, v dif. dg. zápalové zmeny - hypostatická bronchopneumónia.

Neurologické vyšetrenie - kvantitatívna porucha vedomia, pravdepodobne na metabolickom podklade - urosepsa /etiolog. agens *Proteus mirabilis*/, akútne obličkové zlyhávanie s retenciou dusíkatých látok, acidóza, hyponatrémia, hypochlorémia, dehydratácia. Počas hospitalizácie dochádza u pacienta k rozvoju triašky, opakovaným generalizovaným tonicko-klonickým epiparoxizmom s pozáchvatovou kvantitatívnou poruchou vedomia s pretrvávajúcimi febrilitami. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle opozície šije na 4 prsty. Realizované biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na proteinocytologickú disociáciu. Sérologickým vyšetrením likvoru bol dňa 2.10.2023 detegovaný etiologický agens - Ľudský herpesvírus 6. (viď kpt. Herpetickovírusová meningitída Dg. B 00.3). Následne bol realizovaný preklad pacienta na OAIM FNsP v Nových Zámkoch s pozáchvatovou kvalitatívnou poruchou vedomia v štádiu soporu s rozvratom vnútorného prostredia a hypostatickou bronchopneumóniou. Na oddelení bola realizovaná protektívna UPV. V ďalšom priebehu hospitalizácie dochádza k úprave zdravotného stavu pacienta a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 17.10.2023 bol pacient odpojený od UPV a dňa 25.10.2023 preložený na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch. Dňa 3.11.2023 bolo realizované prepustenie pacienta do Zariadenia sociálnych služieb „Baracha“ v Bardoňove v zlepšenom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a dňa 22.9.2023 dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séroskupina 1 v moči.

EPIDEMIOLOGICKÁ ANAMNÉZA - predpokladaná expozícia vodnému aerosólu:

- **Zariadenie sociálnej starostlivosti Baracha Bardoňovo.**

Realizované protiepidemické opatrenia:

- odbery vzoriek zo životného prostredia realizovalo Oddelenie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Nový Zámkoch
- vyšetrenie vzoriek realizoval Odbor laboratórnych činností, Mikrobiologické laboratórium RÚVZ so sídlom v Nitre. Sledované ukazovatele Legionella pneumophila + Iné druhy z rodu Legionella.

1 odber vody na legionely /5 vzoriek/

- TUV s výtokom do umývadla - 1. podlažie - spoločné toalety /56,9°C/
- TUV s výtokom do umývadla - 1. podlažie - veľká jedáleň /54,5°C/
- TUV s výtokom do umývadla - 2. podlažie - spoločná kúpeľňa /58,2°C/
- TUV zo sprchy /2.podlažie - spoločná kúpeľňa /57,9°C/
- TUV s výtokom do umývadla / 2. podlažie - spoločné toalety /36,9°C/

2. stery z prostredia na legionely /5 vzoriek/

- ster z výtoku kohútika - 1. podlažie - spoločne toalety
- ster z výtoku kohútika - umývadlo - 1.podlažie - veľká jedáleň
- ster z výtoku kohútika - umývadlo - 2.podlažie - spoločná kúpeľňa
- ster z výtoku kohútika - umývadlo - 2.podlažie - spoločné toalety
- ster zo sprchovej ružice - 2. podlažie - spoločná kúpeľňa

Všetky vyšetrované vzorky z prostredia boli negatívne. Laboratórne sa nepodarilo objasniť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

AKÚTNE RESPIRAČNÉ OCHORENIA

A CHRÍPKY PODOBNÉ OCHORENIA J 11

abs. 77 796 ochorení, relat. 89 758,5

V r. 2023 lekári prvého kontaktu v okrese hlásili celkom 77 796 ochorení na akútne respiračné ochorenia, čo je v porovnaní s rokom 2022 nárast o 13 725 ochorení; (17,6%). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „0-5“ ročných (292 537,4), vo vekovej skupine „6- 14“ ročných (231 662,0) a „15-19“ ročných (212 501,6). Počet komplikácií bol 2034, čo je 2,6% z celkového počtu ochorení. Z počtu komplikácií tvorili najvyšší podiel sínusitídy 976(48,0%), otitídy 727 (35,7%) a pneumónie 331 (16,3%). Podľa vekových skupín najviac komplikácií bolo vo vekovej skupine „6-14“ ročných (653; 32,1 %), „15-19“ ročných(443, 21,8%) „20-59“ ročných v počte (425; 20,9%), „0-5“ ročných (326;16,0%) a najmenej komplikácii bolo vo vekovej skupine „60 +“ ročných (187; 9,2%). Vo vekovej kategórii 60+ mali najvyšší podiel z komplikácií bronchopneumónie (46%). Najčastejšími komplikáciami

u detí boli sínusitídy, najvyšší výskyt bol u „6-14“ roč. (33,1%); u „15-19“ roč. (26,1%) a u detí „0-5“ roč. (17,1%).

Zvýšený výskyt ARO a chrípke podobných ochorení bol od 1.kt. týždňa, keď bola dosiahnutá chorobnosť (2 652,1), čo bolo spôsobené vysokým výskytom ochorení koncom roka 2022. Chorobnosť postupne klesala, ale v 7.k.týžni dosiahla znovu úroveň ako prvý kalendárny týždeň (2651,6). V jesenných mesiacoch sa znovu postupne zvyšoval výskyt ARO hlavne od 47. kt. a najvyšší výskyt sme zaznamenali v 50 kt. týždni (3156,1). Od roku 2023 sa do ARO a CHPO započítavajú i ochorenia na Covid 19, ktoré sú potvrdené antigénovým testom v domácom prostredí, v ambulancii praktického lekára, alebo v zariadení sociálnych služieb. Pre epidemický výskyt ARO a CHPO ochorení v kolektívnych zariadeniach bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 46 školských zariadeniach – 30 x ZŠ, 15x MŠ, 1x Špec. ZŠ.

CHRÍPKA VYVOLANÁ IDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY J 10

abs. 66 ochorení, relat. 48,17

Zaznamenali sme 66 ochorení na chrípku s identifikovaným typom vírusu. Z toho počtu bolo 7 prípadov nozokomiálnej nákazy (viď. časť NN). Z počtu 59 potvrdených prípadov bol u 46 pacientov potvrdený vírus typu A, u 13 pacientov vírus typu B metódou RT-PCR. Z celkového počtu 59 chorých bolo 46 hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, 42 pacientov bolo hospitalizovaných pre infekčné ochorenie, 4 pacienti boli hospitalizovaní pre iné základné ochorenia a v rámci vyšetrení bol u nich potvrdený metódou RT-PCR vírus chrípky. Dĺžka hospitalizácie bola od 2 do 17 dní. Izolovaných pacientov v domácom prostredí bolo 13, všetky odbery u nich vykonali sentineloví lekári. Podľa vekových skupín najviac ochorení bolo u dospelých 16 ochorení, u detí vo vekovej kategórii „5-9“ roční – 16 detí a vo vek. kat. „1-4“ roč. a „10-14“ roč. bolo po 13 ochorení. Forma ochorenia u pacientov bola 42 x respiračná, 5x črevná a v 12 prípadoch febrilná. Neočkovaných bolo 53 pacientov a 5x sa údaje o očkovaní nepodarilo zistiť. V jednom prípade nebolo očkované dieťa kvôli veku. Zaznamenali sme úmrtie u jedného pacienta s pozitívnym výsledkom na chrípku, ako príčina úmrtia uvedená dg.(Zlyhanie srdca). Pacient bol 29.12.2023 hospitalizovaný na KVL II. pre bronchopneumóniu (slabosť, teplota 38°C, kašeľ), na druhý deň odber na virologické vyšetrenie, potvrdený vírus chrípky typu A. Na RTG hrudníka prítomné infiltratívne zmeny. U pacienta zahájená ATB liečba - Ciprofloxacín, Medoclav, kortikoidy, bronchodilatanciá, oxygenoterapia. Priebeh ochorenia komplikovaný hemoptýzou. Napriek kompletnej lekárskej starostlivosti 4.1.2024 konštatujú exitus letalis. Pacient nebolo očkovaný, nebolo pitvaný, prípad

nebol hlásený ani ako SARI. V ostatných potvrdených prípadoch sa ochorenia skončili vyzdravením.

CHRÍPKA SO ZÁPALOM PEŤÚC, VÍRUS IDENTIFIKOVANÝ J10.0

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

Ochorenie sa vyskytlo u 89 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na KVL I FNŠP Nové Zámky dňa 4.4. 2023 s respiračnými príznakmi. dg. pri prijatí J18.9 pneumónia, potvrdený vírus chrípky typ B. Klinický obraz: Telesná teplota nad 38°C, sekrécia z nosa/nádcha, suchý kašeľ. U pacientky potvrdený vírus typu B. Pacientka po preliečení prepustená po 10 dňoch do domáceho liečenia. Údaj o očkovaní nezistený.

CHRÍPKA VYVOLANÁ NEIDENTIFIKOVANÝM VÍRUSOM CHRÍPKY J 11

abs. 11 ochorení, relat. 8,03

Hlásených bolo 11 ochorení na chrípku s neidentifikovaným typom vírusu. Jedno ochorenie z počtu hospitalizovaných bolo nozokomiálneho pôvodu (viď časť NN). Hospitalizovaných bolo 8 pacientov a v domácej izolácii boli dvaja pacienti. Všetky ochorenia boli potvrdené RT – PCR metódou, 9 ochorení bolo u dospelých a jedno u 5 ročného dieťaťa. U pacientov sa vyskytla forma ochorenia (8x respiračná, 1x febrilná). Dĺžka hospitalizácie bola 2 až 12 dní. V ôsmich prípadoch pacienti neboli očkovaní, v dvoch prípadoch sa nepodarilo zistiť údaj o očkovaní. Z celkového počtu chorých sme zaznamenali jedno úmrtie. Jednalo sa o 72 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na KVL II. 19.1.2023 s dg.R060 s centrálnym tumorom pľúc. Klinické príznaky pri prijatí - dyspnoe, sťažené dýchanie, netoleruje vodorovnú polohu, kašeľ. Odber výter hrdla nos dňa 20.1.2023, výsledok: vírus chrípky neidentifikovaný. Na základe závažného zdravotného stavu pacientovi nasadená liečba antivirotiká Oseltamivir, kyslíková terapia. Napriek liečbe dňa 23.1.2023 exitus letalis. Pacient nebol očkovaný proti chrípke.

AKÚTNE INFEKČIE HDC J06

abs. 35 ochorení, relat. 25,55

Zaznamenali sme 35 ochorení, ktoré boli laboratórne potvrdené 18x kultivačne (viď časť NN) a 17 ochorení spôsobených RS vírusom potvrdených RT-PCR. Hospitalizovaných pacientov bolo 22, z toho počtu malo ochorenie nozokomiálneho pôvodu 18 pacientov. Zo 17 ochorení malo formu ochorenia respiračnú – 16 pacientov a 1 pacient bol bez klinických príznakov. Dĺžka hospitalizácie bola od 3 do 12 dní. Vo vek. kat „0“ roč. sme zaznamenali 3

ochorenia, vo vek. kat. „1-5“ roč. 5 ochorení. Ostatné prípady boli potvrdené u dospelých. Tri prípady boli potvrdené od sentinelových lekárov.

AKÚTNA BRONCHITÍDA VYVOLANÁ RS VÍRUSOM J 20.5

abs. 39 ochorení, relat. 28,5

Zaznamenali sme 39 ochorení akútnej bronchitídy vyvolanej RS vírusom. Z toho počtu boli 3 ochorenia NN (viď časť NN). Okrem jedného dieťaťa boli všetci pacienti hospitalizovaní v nemocničnom zariadení. Najviac ochorení bolo vo vek. kat. „1-4“ roč.; 15 detí u „0“ roč. 13 detí, ostatné ochorenia boli u dospelých. Všetky prípady boli potvrdené RT-PCR metodikou a skončili uzdravením. Vo všetkých prípadoch bola forma ochorenia respiračná

COVID-19 U07.1

abs. 1079 ochorení, relat. 787,59

Oproti roku 2022, kedy bolo 23593 ochorení, sme zaznamenali výrazný pokles a index chorobnosti je 0,05. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v obciach: Nové Zámky 422, Šurany 60, Lipová 55, Leľa 49, Jasová 49 a Maňa 45. Tieto počty výrazne ovplyvnil výskyt ochorení v zariadeniach sociálnych služieb, ktoré sú zriadené v tých obciach. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roku s najvyšším výskytom v mesiacoch december (210 ochorení) a november (208 ochorení).

Z celkového počtu ochorení bolo 664 (61,54%) ochorení evidovaných u žien a 415 (38,46%) ochorení u mužov.

Ochorenia sme zaznamenali vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 65+ ročných – 2173,03/100000 obyvateľov (588 ochorení), v skupine 55-64 ročných – 803,07/100000 obyvateľov (157 ochorení) a v skupine „0“ ročných - 794,35/100000 obyvateľov (9 ochorení).

450 ochorení bolo nozokomiálneho pôvodu, bližšie komentované v časti Nozokomiálne nákazy.

613 ochorení malo sporadický charakter, 37 ochorení rodinný charakter, epidemický charakter bol evidovaný 429x. Epidemický výskyt bol v 6 zariadeniach sociálnych služieb a na 6 oddeleniach FNsP Nové Zámky.

Pre ťažší priebeh ochorenia bolo 138 pacientov hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, boli to pacienti hlavne z vekovej skupine 65+ ročných (100 prípadov).

Prehľad klinických foriem ochorení

Klinická forma	Počet prípadov
Bezpríznaková	143
Respiračná	685
Črevná	18
Febrilná	191
Pľúcna	36
Kĺbna	2
Neurologická	4
SPOLU	1079

Ochorenia boli potvrdené :

antigénový test – 872x

test PCR - 207x

Z celkového počtu chorých bolo 507 osôb očkovaných (8x čiastočne, 86x riadne, 413x základné + prečkovanie) 572 pacientov nebolo očkovaných, resp. údaj očkovaní nebolo možné zistiť.

Importovaných ochorení evidujeme 2 ochorenia zavlečené z Česka a Španielska.

Úmrtia: u 14 pacientov, hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, sa ochorenie skončilo úmrtím na danú dg. U07.1, z toho 5 bolo nozokomiálneho pôvodu. Boli to pacienti z vekových skupín 45-54 ročných 2x, 55-64 ročných 3x a ostatní boli z vekovej skupiny 65+ ročných.

III.5. NEUROINFEKCIE

MENINGOKOKOVÁ MENINGITÍDA A 39.0

žiadne ochorenie

NEŠPECIFIKOVANÁ VÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA A 86

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
1.	I.R.	M		Palárikovo	11.7.2023	25.7.2023	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky
							Infekčná klinika FN Nitra
2.	P.R.	M		Bánov	19.8.2023	4.9.2023	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky
							Infekčná klinika FN Nitra

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 38 ročného muža, ktorý bol dňa 25.7.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu hypestézie pravej strany tváre, periférnej lézie n. VII l.dx.. Pacient bol liečený v ambulancii VLD z dôvodu 2 týždne pretrvávajúcich výrazných bolestí hlavy. Objektívnym neurologickým vyšetrením bol pozorovaný lagoftalmus, poklesnutie pravého ústneho kútika a obraz periférnej parézy n. facialis vpravo. Vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie a dňa 26.7.2023 bol realizovaný preklad pacienta na Infekčnú kliniku do FN v Nitre. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží, normalizácii laboratórnych markerov a pacient bol dňa 3.8.2023 prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 25.7.2023. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo objasniť. Po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V druhom prípade bolo ochorenie diagnostikované u 42 ročného muža, ktorý bol dňa 1.9.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu bilaterálnej periférnej parézy n. VII. V klinickej anamnéze udáva asi mesiac zmenu citlivosti na pravej strane trupu, od 19.8.2023 si všimol poklesnutie ľavého ústneho kútika. Po zahájení liečby v ambulancii VLD, bolo pozorované prechodné zlepšenie zdravotného stavu, avšak od 28.8.2023 spozoroval poruchy citlivosti na pravej strane tváre a nedovieravosť očnému viečka a pokles ústneho kútika. Od 1.9.2023 bol z uvedených dôvodov hospitalizovaný na Neurologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená paréza n. facialis bilat., ameningeálny. Laboratórne vyšetrenia poukázali na miernu eleváciu zápalových markerov v sére a biochemické vyšetrenie likvoru na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 4.9.2023 bol pacient preložený na Infekčnú kliniku FN v Nitre, kde po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 4.9.2023. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo objasniť. Po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
1.	L.M.	M	1965	Bánov	8.11.2023	21.11.2023	Infekčná klinika FN Nitra

Jednalo sa o ochorenie u 58 ročného muža, ktorý bol dňa 20.11.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch s Dg. Periférna paréza n.VII. l. sin.. V klinickej anamnéze udáva 2 týždne pretrvávajúcu slabosť, nadmernú únavu, bolesti ľavej polovice tváre, hlavy, subfebrility s progresiou do neschopnosti dovrieť ľavé oko a poklesnutia ľavého ústneho kútika. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená periférna paréza n.VII. l. sin., paréza n. V l. sin., Bellov príznak, lagofthalmus, meningeálne príznaky negat. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na miernu eleváciu zápalových markerov.

Dňa 22.11.2023 bol pacient preložený na Infekčnú kliniku FN v Nitre s dg. meningoencefalitis acuta. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a pacient bol dňa 4.12.2023 prepustený do ambulantnej starostlivosti v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 21.11.2023. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo objasniť.

HERPETICKOVÍRUSOVÁ MENINGITÍDA B 00.3 **abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
1.	R.G.	M		Bardoňovo	21.9.2023	1.10. 2023	Neurologická klinika FNsP Nové Zámky
							OAIM FNsP Nové Zámky

Ochorenie bolo potvrdené u 49 ročného klienta Zariadenia sociálnych služieb „Baracha“ v Bardoňove, v ktorom je trvale umiestnený od 1.2.2018 s Dg. F70.1 stredný stupeň duševnej zaostalosti, ľahká mentálna retardácia s poruchami správania a Dg. F10.2 poruchy psychiky a správania zapríčinené užívaním alkoholu.

Klinická anamnéza - jedná sa o pacienta, ktorý má trvale zavedený permanentný močový katéter z dôvodu benígnej hyperplázie prostaty spojenej s inkontinenciou 3 stupňa. Prvé príznaky ochorenia - dňa 21.9.2023 v Zariadení sociálnych služieb, kde bola zahájená ATB liečba. Vzhľadom k progresii ochorenia v zmysle dezorientácie a somnolencie, bol pacient dňa

22.9.2023 prijatý na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch s Dg. uroinfekt s febrilitami.

CT vyšetrenie hrudníka poukázal na zahustený obsah bronchov, kolabované časti dolných pľúcnych lalokov, menšie množstvo pleurálneho výpotku, v dif. dg. zápalové zmeny - hypostatická bronchopneumónia. Dňa 22.9.2023 bol u pacienta detegovaný dôkazom antigénu *Legionella pneumophila* séro skupina 1 v moči a zahájená cielená liečba. /Vid'. kapitolu LEGIONÁRSKA CHOROBA A 48.1/

Neurologické vyšetrenie - kvantitatívna porucha vedomia. Počas hospitalizácie dochádza u pacienta k rozvoju triašky, opakovaným generalizovaným tonicko-klonickým epiparoxizmom s pozáchvatovou kvantitatívnou poruchou vedomia s pretrvávajúcimi febrilitami. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle opozície šije na 4 prsty. Realizované biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na proteinocytologickú disociáciu. Následne bol realizovaný preklad pacienta na OAIM FNsP v Nových Zámkoch s pozáchvatovou kvalitatívnou poruchou vedomia v štádiu soporu s rozvratom vnútorného prostredia a hypostatickou bronchopneumóniou. Na oddelení bola realizovaná protektívna UPV. V ďalšom priebehu hospitalizácie dochádza k úprave zdravotného stavu pacienta a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 17.10.2023 bol pacient odpojený od UPV a dňa 25.10.2023 preložený na Kliniku vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch. Dňa 3.11.2023 bolo realizované prepustenie pacienta do Zariadenia sociálnych služieb „Baracha“ v Bardoňove v zlepšenom zdravotnom stave.

Epidemiologická anamnéza - negatívna v celom spektre, nepodarilo sa zistiť prameň pôvodcu nákazy, mechanizmus ani faktor prenosu nákazy.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru dňa 1.10.2023. a sérologickým dôkazom Ľudského herpesvírus 6 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore dňa 2.10.2023.

HERPETICKOVÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA B 00.4
abs. 4 ochorenia, relat. 2,92

P.č.	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
------	-----------	---	------	----------	------------------------	----------------	----------------

1.	L.D,	M		Nové Zámky	7.3.2023	13.3.2023	Neurologická klinika FNsP NZ
2.	M.L.	Ž		Nové Zámky	19.4.2023	2.5.2023	Neurologická klinika FNsP NZ
3.	Z.F.	Ž		Dubník	31.5.2023	6.6.2023	Neurologická klinika FNsP NZ
4..	Š.L.	M		Komjatice	7.9.2023	3.10.2023	Neurologická klinika FNsP NZ

V prvom prípade bolo ochorenie diagnostikované u 63 ročného muža, ktorý bol dňa 10.3.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu trojdňovej anamnézy intenzívnych bolestí hlavy, jednoduchovej anamnézy poklesu ústneho kútika a nedovieravosti očnému viečka. Objektívnym neurologickým a oftalmologickým vyšetrením bola diagnostikovaná Periférna paréza n. VII. l.sin., lagoftalmus o.sin., meningeálne príznaky – negat. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 13.3.2023 bol realizovaný preklad pacienta na Infekčnú kliniku FN v Nitre.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom HSV 1 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore, dňa 13.3.2023.

V druhom prípade sa jednalo o ochorenie u 74 ročnej ženy. Prvé príznaky ochorenia udáva od 19.4.2023 v zmysle pretrvávajúceho vertiga, nedoslýchavosti, neistote pri chôdzi a spomaleného psychomotrického tempa. Pri prijíme bola u pacientky diagnostikovaná arteriálna hypertenzia III. št. WHO, z toho dôvodu bola hospitalizovaná na Klinike vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch. Napriek účinnej antihypertenzívnej liečbe a úprave TK u pacientky pretrvávalo vertigo, z toho dôvodu bolo realizované neurologické vyšetrenie a MR mozgu, so záverom limbická encefalitída. Následne bola pacientka hospitalizovaná na Neurologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch, kde vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 3.5.2023 bol realizovaný preklad pacientky na Infekčnú kliniku FN v Nitre, kde po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických príznakov a normalizácii laboratórnych markerov.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom Ľudského herpesvírus 6 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore, dňa 2.5.2023.

V treťom prípade bolo ochorenie potvrdené u 59 ročnej ženy, ktorá bola dňa 4.6.2023 prijatá na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu kumulácie epiparoxizmov,

postencefalitického syndrómu s výraznou alternáciou kognitívnych, mnestických a emočných funkcií od 31.5.2023. Pacientke bol v marci 2023 diagnostikovaný organický postencefalitický psychosyndróm, s nálezom rozsiahleho edému ľavej hemisféry mozgu. V tom čase bola preliečená len empiricky. Vyšetrenie likvoru s negatívnym nálezom bolo realizované až po preliečení antivirotikami. Dňa 5.6.2023 bolo u pacientky realizované CT a MR vyšetrenie mozgu, ktoré poukázalo na rozsiahlu hypodenzitu v ľavej hemisfére supratentoriálne, EEG vyšetrenie mozgu na difúzny obraz encefalopatie a biochemické vyšetrenie likvoru na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Následne bol realizovaný preklad pacientky na Infekčnú kliniku FN v Nitre, kde bola prijatá s kvalitatívnou i kvantitatívnou poruchou vedomia so susp. Dg. autoimunitná limbická encefalitída s ťažkým organickým psychosyndrómom. Napriek komplexnej liečbe bola od 19.6.2023 zaznamenaná hyposaturácia s progresiou do prehlbujúcej sa poruchy vedomia s rozvojom do kómy a respiračnej insuficiencie. Dňa 20.6.2023 o 5:20 hodine dochádza k vyčerpaniu orgánových rezerv a kardiálnemu zlyhaniu, následne je konštatovaný exitus letalis.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom HSV 2 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore, dňa 6.6.2023.

Vo štvrtom prípade sa jednalo o ochorenie u 46 ročného muža dispenzarizovaného v diabetologickej ambulancii s Dg. DM II. typu. Pacient bol dňa 29.9.2023 hospitalizovaný na Neurologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu pretrvávajúcich intermitentných parestézií dolných končatín, od 7.9.2023. Od vzniku uvedených príznakov bol opakovane vyšetrený v neurologickej a diabetologickej ambulancii. Vzhľadom k progresii klinických obtiaží v zmysle zhoršenia chôdze bol odoslaný na hospitalizáciu. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené parestézie ponožkovitého typu na dolných končatinách bilat.. Realizované vyšetrenie likvoru poukázalo na biochemický nález v zmysle ľahkej leukocytózy. Pacient bol dňa 3.10.2023 pred doručením laboratórnych výsledkov na oddelenie prepustený do domáceho prostredia s Dg. recidivujúca slabosť dolných končatín s parestéziami bez korelátu.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom Ľudského herpesvírus 6 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore, dňa 3.10.2023.

ZOSTEROVÁ ENCEFALITÍDA B 02.0
abs. 5 ochorení, relat. 3,65

P.č.	Inici- álky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
1.	F.B.	Ž		Šurany	15.12.2022	25.12.2022	Neurologická klinika FNsP NZ
2.	L.K.	M		Nové Zámky	25.12.2022	31.12.2022	Neurologická klinika FNsP NZ
3.	E.J.	Ž		Čechy	23.9.2023	26.9.2023	Neurologická klinika FNsP NZ
4.	E.T.	Ž		Nové Zámky	2.10.2023	5.10.2023	Dermatovenereologická klinika FNsP NZ
5.	L.K.	M		Štúrovo	28.9.2023	10.10.2023	Neurologická klinika FNsP NZ

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 85 ročnej ženy, ktorá bola dňa 20.12.2022 hospitalizovaná na Neurologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch. V klinickej anamnéze udáva od 15.12.2022 pretrvávajúce bolesti hlavy, nauzeu, zvracanie, bolesť ľavého oka.

Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená mierna rigidita šíje bez opozície, inervácia n.VII – naznačený pokles ľavého ústneho kútika, makulózno-vezikulózný výsev v oblasti dermatómov n.V1 a n.V2 sin.. Oftalmologickým vyšetrením bola diagnostikovaná herpetická keratouveitída o.sin. a herpetická keratitída l.sin. (tvár aj vlasatá časť) s opuchom hornej aj dolnej mihalnice, miernym začervenaním a pľuzgiermi, ptóza ľavého viečka. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie.

Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 2.1.2023 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 25.12.2022.

V druhom prípade bolo ochorenie potvrdené u 85 ročného polymorbidného muža, ktorý bol dňa 29.12.2022 odoslaný na hospitalizáciu s Dg susp. herpetická encefalitída.

Klinická anamnéza - od 25.12.2022 opakované zvracanie, febrility do 39,7°C, bolesti hlavy. Od 26.12.2022 herpetický výsev. Kožné vyšetrenie - Herpes zoster n. trigemini II. a III. vetva l.sin., herpetický výsev na spánku, ušnici, ľavom líci, na ľavej strane bukálnej sliznice a jazyka.

Oftalmologické vyšetrenie - keratitída pri herpes zoster infekcii s bodkovitým vychytávaním v dolnej časti rohovky. ORL vyšetrenie - Herpes zoster n. trigemini II. a III. vetva l.sin., prevodová porucha sluchu vľavo. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie a CT vyšetrenie mozgu na známky kortikálnej atrofie mozgu a nešpecif. hypodenzné zmeny bielej hmoty hemisfér. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov. Dňa 12.1.2023 bol pacient preložený do rehabilitačného centra v Komárne. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore a v sére, dňa 31.12.2022.

V treťom prípade bolo ochorenie diagnostikované u 64 ročnej ženy, ktorá bola dňa 26.9.2023 vyšetrená na Oddelení urgentnej medicíny FNsP v Nových Zámkoch, z dôvodu trojdňovej anamnézy bolestí v oblasti pravého boku s rozvojom exantému, pretrvávajúcich intenzívnych bolestí hlavy a slabosťou. Objektívne neurologické vyšetrenie - v oblasti dermatómu Th 9-10 l.dx. drobné herpetické eflorescencie lokalizované do kruhu o priemere cca 6cm. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Následne bola realizovaná hospitalizácia pacientky na Infekčnej klinike FN v Nitre. Po zahájení cielenej liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov. Dňa 5.10.2023 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom VZV metódou DNA (PCR) pozit. v likvore a v sére, dňa 26.9.2023.

Vo štvrtom prípade sa jednalo o potvrdené ochorenie u 74 ročnej ženy, hospitalizovanej od 3.10.2023 v Dermatovenerologickej klinike FNsP v Nových Zámkoch. Klinické príznaky - herpes zoster v dermatóme C2-C4 l.sin., bolesti hlavy, mierna dezorientácia v čase od 2.10.2023. Na oddelení bolo realizované CT vyšetrenie mozgu – kortikálna atrofia a nešpecifikované hypodenzné zmeny bielej hmoty v hemisférach. Vyšetrenie likvoru - biochemický nález poukazujúci na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 6.10.2023 bol realizovaný preklad pacientky na Infekčnú kliniku FNsP do Nitry, kde po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov. Dňa 16.10.2023 bolo realizované prepustenie 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 5.10.2023.

V piatom prípade bolo ochorenie potvrdené u 84 ročného muža, ktorý bol dňa 30.9.2023 hospitalizovaný na Klinike vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch pre algický hrudníkový syndróm z dôvodu herpes zoster v oblasti Th 5-6 l.dx.. Dňa 2.10.2023 bol

realizovaný preklad pacienta na Dermatovenerologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch, kde bola zahájená antivírusová liečba. Objektívnym neurologickým vyšetrením neboli zistené pozitívne meningeálne príznaky, avšak vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 7.10.2023 bol pacient preložený na Infekčnú kliniku FN do Nitry. V priebehu hospitalizácie dochádza k ústupu klinických obtiaží a dňa 17.10.2023 bol pacient prepustený 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 10.10.2023.

Vo všetkých 5 prípadoch sa jednalo o encefalitickú formu ochorenia. Ani v jednom prípade sa nepodarilo zistiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy. Všetky ochorenia sa skončili uzdravením.

HEMOFILOVÁ MENINGITÍDA G 00.0 **abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č.	Inici- álky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Etiologický agens	Hospitalizácia
1.	M.E.	Ž		Biňa	13.6.2023	15.6.2023	Haemophilus influenzae	Neurologická klinika FNŠP NZ Infekčná klinika FN Nitra

Ochorenie bolo potvrdené u 80 ročnej ženy, ktorá bola dňa 14.6.2023 prijatá na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu jednodňovej anamnézy bolestí ucha a niekoľkohodinovej dezorientácie s febrilitami. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená centrálna paréza n. VII l.dx., bez meningeálnej symptomatológie. Laboratórne vyšetrenie séra poukázali na eleváciu zápalových markerov septického charakteru /CRP 206, leukocytóza/ a biochemické vyšetrenie likvoru na bakteriálnu neuroinfekciu. Následne bola pacientka preložená na Infekčnú kliniku FN v Nitre. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 23.6.2023 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, kultivačným vyšetrením likvoru s nálezom pôvodcu nákazy Haemophilus influenzae, dňa 15.6.2023.

STAFYLOKOKOVÁ MENINGITÍDA G 00.3 **abs. 3 ochorenia, relat. 2,19**

P.č.	Inici- álky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum	Dátum diagnózy	Etiologický agens	Hospitalizácia
------	----------------	---	------	----------	-------	-------------------	-------------------	----------------

					prvých príznakov			
1.	R.V.	M		Pozba	20.1.2023	31.1.2023	Staphylococcus epidermidis	Neurologická klinika FNsP NZ
2.	T.C.	M		Tvrdošovce	30.5.2023	6.6.2023	Staphylococcus epidermidis	Neurologická klinika FNsP NZ
3.	M.Š.	Ž		Nové Zámky	7.10.2023	16.10.2023	Staphylococcus epidermidis	Neurologická klinika FNsP NZ

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 59 ročného muža, ktorý bol dňa 23.1.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch s Dg. Periférna paréza n.VII. l. sin.. Klinická anamnéza - tri dni pretrvávajúce bolesti hlavy v čelovej oblasti, bolesti uší bilat.. Neurologické + oftalmologické vyšetrenie - Periférna paréza n.VII. l.sin., mierna rigidita šije,лагоftalmus o.sin., pokles ľavého ústneho kútika, vymazané nazolabiálne ryhy. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na nález miernej elevácie bielkovín a laktátu. Dňa 1.2.2023 bol pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti s pretrvávajúcimi klinickými príznakmi ochorenia. Výsledok likvoru bol na oddelenie doručený až po prepustení pacienta. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru dňa 25.1.2023 a kultivačným dôkazom Staphylococcus epidermidis v likvore dňa 31.1.2023. Epidemiologická anamnéza: po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V druhom prípade bolo ochorenie potvrdené u 58 ročného muža, ktorý bol dňa 31.5.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu jednodňovej anamnézy poklesu pravého ústneho kútika a rozmazaného videnia. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená paréza n. facialis vpravo. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na eleváciu zápalových markerov, výsledky ostatných realizovaných laboratórnych a zobrazovacích vyšetrení boli až do prepustenia pacienta s negat. nálezom. Dňa 5.6.2023 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v dobrom zdravotnom stave. Dňa 6.6.2023 boli na oddelenie doručené výsledky likvoru, v ktorom bol kultivačne potvrdený pôvodca nákazy. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 31.5.2023 a kultivačným dôkazom Staphylococcus epidermidis v likvore dňa 6.6.2023. Epidemiologická anamnéza: po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu nákazy, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V treťom prípade sa jednalo o ochorenie u 41 ročnej ženy, ktorá bola dňa 10.10.2023 odoslaná na hospitalizáciu na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu tri dni pretrvávajúcich intenzívnych bolestí hlavy. Biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na hraničnú hyperproteinorachiu. Na oddelení bola aplikovaná parenterálna analgicko-myorelaxančná terapia a dňa 12.10.2023 bola pacienta prepustená do domáceho prostredia v stabilizovanom zdravotnom stave. Dňa 16.10.2023 boli na oddelenie doručené výsledky likvoru, v ktorom bol detegovaný *Staphylococcus epidermidis*. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru dňa 11.10.2023 a kultivačným dôkazom *Staphylococcus epidermidis* v likvore dňa 16.10.2023. 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
abs. 2 ochorenia, relat. 1,46**

P.č.	Inici- ály	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Hospitalizácia
1.	P.M.	M		Rastislavice	13.8.2023	14.8.2023	Infekčná klinika FN Nitra
2.	R.M.	Ž		Rastislavice	3.10.2023	3.10.203	Infekčná klinika FN Nitra

V prvom prípade sa jednalo o ochorenie u 46 ročného muža pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom so statusom casus socialis. Pacient bol dňa 14.8.2023 privezený RZP na oddelenie CPPO FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu jednodňovej anamnézy pretrvávajúcich bolestí hlavy, spomaleného psychomotorického tempa a dezorientácie v čase. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle opozície šije a biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu bakteriálnej etiológie. Následne bol pacient preložený na Infekčnú kliniku FN v Nitre. Po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a dňa 31.8.2023 bol pacient prepustený do domáceho prostredia v zlepšenom zdravotnom stave. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 14.8.2023. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo

objasniť. Po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

V druhom prípade sa jednalo o ochorenie u 80 ročnej ženy s Dg. Alzheimer s deterioráciou kognitívnych a mnestickej funkcií a diabetickou polyneuropathiou senzorickeho typu. Pacientka bola dňa 3.10.2023 privezená na Oddelenie urgentného príjmu FNsP v Nových Zámkoch z dôvodu dezorientácie, zhoršenej komunikácie s febrilitami a bolesťami hlavy. Vyšetrenie likvoru poukázalo na nález proteinocytologickej asociácie. Následne bol realizovaný preklad pacientky na Infekčnú kliniku FN v Nitre. Po zahájení empirickej liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórnych markerov. Dňa 12.10.2023 bola pacientka prepustená do domáceho prostredia v stabilizovanom zdravotnom stave. Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dňa 3.10.2023. Etiologicky sa pôvodcu nákazy nepodarilo objasniť.

ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA G 61 **abs. 1 ochorenie, relat. 0,73**

P.č.	Inici- álky	P	Nar.	Bydlisko	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Etiologický agens	Hospitalizácia
1.	M.D.	M		Černík	2.11.2023	16.11. 2023	Odber nerealizovaný	Klinika vnútorného lek. FNsP NZ Infekčná klinika FN Nitra

Jednalo sa o ochorenie u 57 ročného muža bez významného predchorobia. Prvé príznaky ochorenia v zmysle objavenia sa obrny udával od 2.11.2023. Pacient bol hospitalizovaný v čase 1.11.23 – 3.11.2023 na Klinike vnútorného lekárstva FNsP v Nových Zámkoch a od 3.11.2023 – 22.11.2023 na Infekčnej klinike FN v Nitre. Ochorenie bolo hlásené na Oddelenie epidemiológie dňa 6.11.2023 ako susp. neuroinfekcia a dňa 23.11.2023 ako ACHO - hlásená až po prepustení pacienta z Infekčnej kliniky.

Klinické príznaky: od 26.10.23 - respiračný infekt, od 29.10.2023 - febrility nad 40°C, triaška, od 30.10.23 - zahájená ATB liečba v ambulancii VLD, od 31.10.2023 - retencia moču, nadmerná únava, nechutenstvo, od 2.11.2023 - objavenie sa obrny, slabosť dolných končatín, neschopnosť samostatnej chôdze, bolesti hlavy.

Diagnóza pri prijatí: chronická retencia moču, dif. dg. lumbalgia, susp. neuroinfekcia.

Neurologické vyšetrenie: meningeálne príznaky pri prijíme negat., od 2.11.2023 - pozitívne horné meningeálne príznaky v zmysle opozície šije na 2 prsty, tŕpnutie palcov dolných končatín, parestézie v lýtkach bilat., taktilná citlivosť neporušená, RŠO bilat. nízke až nevýbavné, plant. dorz. flexia v norme, postoj s pridržením na širokej báze, drep nespraví,

chôdza nevyšetrená, paraparetická, naznačená anizokória. Biochemické vyšetrenie likvoru - nález proteinocytologickej disociácie. Pacient bol dňa 22.11.2023 prepustený do domácej starostlivosti s pretrvávajúcou slabosťou dolných končatín bilat., samostatne neschopný chôdze. Dňa 26.11.2023 nastúpil na rehabilitačný pobyt do Adeli medical centra v Piešťanoch.

Konečná diagnóza pri prepustení:

1. Akútna demyelizačná polyradikuloneuritída, Guillan Barré syndróm potvrdené EMG vyšetrením mozgu dňa 16.11.2023, následne zahájená liečba IVIG-om.
2. Meningoencefalitis acuta v dif dg. bez preukázania infekčnej etiológie - dg. sporná.

Odber likvoru, stolice a nosohltanový výter na izolačný pokus nebol realizovaný. Ochorenie bolo klasifikované ako „možné“ na základe klinických kritérií, virologicky nepotvrdené. Forma ochorenia – neurologická.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V úvodnej časti sú uvedené stručné informácie o zoonózach tak, ako ich hlásila v mesačných výkazoch RVaPS v Nových Zámkoch:

Besnota: v roku 2023 nebolo evidované ani jedno ohnisko besnoty.

Z ostatných zoonóz nebolo z RVaPS v Nových Zámkoch hlásené ani jedno ochorenie.

KOŽNÁ BARTONELÓZA A 44.1 abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Prameň pôvodu nákazy	Klinická forma ochorenia	Dg. metóda
1.	E.B.	Ž	Svodín	2005	23.12.2022	20.1.2023	mačka	kožná	Imunofluorescencia

Jednalo sa o pravdepodobné ochorenie u 17 ročnej študentky, ktorá bola v čase od 18.1.2023 do 27.1.2023 hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN v Nitre.

Klinické príznaky ochorenia - od 23.12.2022 -lokálny nález v oblasti pravého lakt'a v zmysle vydutia, od 1.1.2023 - febrility do 38°C. Dňa 3.1.2023 bolo realizované USG vyšetrenie lokálneho nálezu, so záverom vaskularizovaná lézia. Dňa 9.1.2023 bola v chirurgickej ambulancii realizovaná incízia rany z dôvodu rozvoja flegmóny v oblasti pravého lakt'a. Napriek ATB liečbe dochádza k zhoršeniu lokálneho nálezu s bolestivosťou celého pravého predlaktia. Opakovane realizovaná incízia s evakuáciou hnisu, preplachom rany a drenážou. Následne bola realizovaná hospitalizácia pacientky v Infekčnej klinike FN v Nitre a zahájená parenterálna ATB liečba. Od 23.1.2023 je pozorované začervenanie v oblasti pravého

predlaktia po predchádzajúcej kanylácii. USG venózneho systému dňa 24.1.2023 poukázalo na postkanilačnú parciálnu tromboflebitídu v distálnej tretine pravého predlaktia, následne prechod na ATB terapiu per os, z dôvodu sťaženého zavádzania periférneho venózneho katétra. Vzhľadom na klinický priebeh a epidemiologickú anamnézu bol stav na Infekčnej klinike FN v Nitre uzatvorený ako Bartonelóza.

Epidemiologická anamnéza – jedná sa o osobu, ktorá sa venuje chovu túlavých mačiek, pričom udáva časté poškrabania predovšetkým na horných končatinách.

Ochorenie bolo uzatvorené ako pravdepodobné na základe klinického priebehu a pozitívnej epidemiologickej anamnézy. Realizované sérologické vyšetrenie krvi Imunoflorescenčnou metódou v dvoch vzorkách /19.1.2023 a 24.1.2023/, poukázali len na prítomnosť špecifických protilátok v hladinách IgG a neboli zaznamenané signifikantné zmeny v hladine protilátok v časových odstupoch odberov.

CREUTZFELDTOVA - JAKOBOVA CHOROBA A 81.0
žiadne ochorenie

STREDOEURÓPSKA KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA A 84.1
žiadne ochorenie

NEŠPECIFIKOVANÁ TOXOPLAZMÓZA B 58.9

abs. 1 ochorenie relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Prameň pôvodcu nákazy	Klinická forma ochorenia
1.	P.T.	Ž	Šurany	2000	1.5.2023	24.5.2023	neznámy	glandulárna

V roku 2023 bolo hlásené 1 potvrdené ochorenie na toxoplazmózu. Jednalo sa o ochorenie u 22 ročnej ženy. Forma ochorenia - glandulárna. Pravdepodobný prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť. Liečba bola realizovaná ambulantnou formou vo Farmakologickej ambulancii FNŠP v Nových Zámkoch. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického priebehu a sérologického vyšetrenia krvi metódou ELISA v triede IgM pozit. Ochorenie sa skončilo uzdravením. Nejednalo o ochorenie profesionálneho pôvodu.

INÉ FILARIÓZY B 74.8

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Prameň pôvodcu nákazy	Klinická forma ochorenia	Dg. metóda
-------	-----------	---	----------	------	------------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	------------

1.	A.J.	Ž	Komjatice	1952	november 2021	18.11. 2022	neznámy	uzlinová	makroskopicky sekčný materiál
----	------	---	-----------	------	------------------	----------------	---------	----------	----------------------------------

Ochorenie bolo potvrdené dňa 18.11.2022, avšak dodatočne hlásené na RÚVZ Nové Zámky až dňa 2.11.2023 z mikrobiologického laboratória FNŠP Nové Zámky a laboratória Medirex Bratislava. Jednalo sa o ochorenie u 72 ročnej ženy, ktorá navštívila chirurgickú ambulanciu dňa 14.11.2022 z dôvodu cca 1 rok pretrvávajúceho podkožného tumoru nejasnej etiológie v oblasti predkolenia PDK. Dňa 14.11.2022 bola v chirurgickej ambulancii realizovaná excízia tumoru, v ktorom bola spozorovaná prítomnosť parazita.

Ochorenie bolo potvrdené dňa 18.11.2022 mikroskopickým dôkazom pôvodcu nákazy - parazit *Dirofilaria repens* v laboratóriu Medirex Bratislava. Epidemiologická anamnéza - negatívna. Nejednalo o ochorenie profesionálneho pôvodu. Ochorenie sa skončilo uzdravením.

LYMESKÁ CHOROBA A 69.2

abs. 58 ochorení, relat. 42,34

Celkový počet ochorení na Lymesku boreliózu v I. štádiu predstavoval 58 prípadov, z toho bolo 31 ochorení evidovaných u žien a 27 ochorení u mužov.

Klinické formy ochorenia

- 39 x ECHM /19 mužov, 20 žien /
- 11 x klbna /3 muži, 8 žien/
- 1 x febrilná /žena/,
- 1 bezpríznaková /muž/
- 1 x cefalea /muž/
- 1 x kožná /muž/
- 2 x neurologická /1 muž, 1 žena/
- 2 x očná /1 muž, 1 žena/

Epidemiologická anamnéza

- 30 x zaklieštenie /14 mužov, 16 žien/
- 12 x poštípánie neznámym hmyzom /6 mužov, 6 žien/
- 16 x zostal vektor prenosu neznámy /7 mužov, 9 žien/.

Liečba bola v 56 prípadoch realizovaná ambulantnou formou. V 2 prípadoch bola liečba realizovaná formou hospitalizácie na Neurologickej klinike FNŠP Nové Zámky /1 žena s klinickou formou ochorenia – neurologická a 1 muž s klinickou formou ochorenia – cefalea/. V 57 prípadoch /26 mužov, 31 žien/ bolo ochorenie potvrdené sérologickým

vyšetrením krvi metódou ELISA IgM pozit., dôkazom špecifických protilátok a to v 41 prípadoch proti antigénom Borrelie burgdorferi /22 mužov, 19 žien/ a v 17 prípadoch proti antigénom Borrelia afzelii /5 mužov, 12 žien/. V jednom prípade bolo ochorenie potvrdené u hospitalizovaného muža dôkazom špecifických protilátok proti antigénom Borrelia afzelii. Všetky ochorenia sa skončili uzdravením. Profesionálne ochorenia sme nezaznamenali.

POLYNEUROPATIA PRI LYMESKEJ CHOROBE G 63.0

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

P. č.	Iniciálky	P	Bydlisko	Nar.	Dátum prvých príznakov	Dátum diagnózy	Prameň pôvodcu nákazy	Klinická forma ochorenia
1.	P.R.	M	Bánov	1980	1.8.2023	5.9.2023	neznámy	neurologická

Ochorenie bolo diagnostikované u 42 ročného muža, ktorý bol dňa 1.9.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu bilaterálnej periférnej parézy n. VII. V klinickej anamnéze pacient udáva cca mesiac pretrvávajúcu zmenu citlivosti na pravej strane trupu a od 19.8.2023 poklesnutie ľavého ústneho kútika. Po zahájení liečby realizovanej ambulantnou formou, bolo pozorované prechodné zlepšenie zdravotného stavu, avšak od 28.8.2023 spozoroval pokles aj pravého ústneho kútika, poruchy citlivosti na pravej strane tváre a nedovieravosť pravého očného viečka. Od 1.9.2023 bol z uvedených dôvodov hospitalizovaný na Neurologickej klinike FNŠP v Nových Zámkoch. Objektívnym neurologickým vyšetrením bola zistená paréza n. facialis bilat., ameningeálny. Laboratórne vyšetrenia poukázali na miernu eleváciu zápalových markerov v sére a biochemické vyšetrenie likvoru na neuroinfekciu vírusovej etiológie. Dňa 4.9.2023 bol pacient preložený na Infekčnú kliniku FN do Nitry, kde po zahájení liečby dochádza k ústupu klinických obtiaží a normalizácii laboratórných markerov.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom a biochemickým vyšetrením likvoru dôkazom špecifických protilátok proti Borrelia burgdorferi dňa 5.9.2023. Po prešetrení epidemiologickej anamnézy sa nepodarilo určiť prameň pôvodcu, faktor prenosu ani mechanizmus prenosu nákazy.

KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU Z 20.3

abs. 13 prípadov, relat. 9,49

V nasledujúcej časti analyzujeme len prípady, ktoré boli po kontakte so zvieratom odoslané na infekčnú ambulanciu, kde sa podrobili imunizácii.

P.č	Iniciálky	P	Nar.	Bydlisko	Zviera	Dátum poranenia	Dátum očkovania I.dávka	Názov vakcíny počet dávok Infekčná amb.
-----	-----------	---	------	----------	--------	-----------------	-------------------------	---

1.	A.G.	Ž	1932	Šurany	Pes Neznámy Poškriabanie PDK-oblasť stehna	11.1.2023	23.1.2023	Verorab / 6 dávok Odd. úrazovej chirurgie FNsP NZ
2.	J.M.	Ž	1954	Šurany	Pes Neznámy Pohryzenie ĽDK-noha	16.2.2023	22.2.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
3.	A.T.	M	1997	Štúrovo	Pes Neznámy Pohryzenie PDK- predkolenie	18.2.2023	21.2.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
4.	S.Č.	M	1982	Bánov	Pes Neznámy Pohryzenie ĽHK-ruka	13.2.2023	20.2.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
5.	R.M.	Ž	2009	Komjatice	Pes Neznámy Pohryzenie PDK-oblasť stehna	1.4.2023	1.4.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
6.	F.Š.	M	2014	Komjatice	Pes Neznámy Pohryzenie PHK-predlaktie	13.4.2023	13.4.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
7.	M.H.	M	1972	Šurany	Líška Neznáma Pohryzenie ĽHK-ruka	4.5.2023	4.5.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
8.	M.J.	Ž	2017	Nové Zámky	Pes Neznámy Pohryzenie PHK-ruka	1.8.2023	1.8.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
9.	K.T.	Ž	2017	Mojzesovo	Mačka Neznáma Pohryzenie ĽHK-ruka	2.8.2023	5.8.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
10.	Z.K.	Ž	1987	Šurany	Mačka Neznáma Pohryzenie PHK-ruka	10.8.2023	11.8.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
11.	A.L.	Ž	1995	Podhájska	Netopier Neznámy Pohryzenie PHK-predlaktie	3.9.2023	4.9.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra
12.	A.J.	Ž	1964	Strekov	Potkan Neznámy Pohryzenie PDK – predkolenie	16.9.2023	28.9.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Komárno
13.	Z.H.	Ž	1962	Semerovo	Pes Neznámy Pohryzenie PHK – ruka	30.9.2023	30.9.2023	Verorab / 6 dávok Infekčná amb. Nitra

Súhrnná lokalizácia poranení vyššie uvedených pacientov odoslaných na vakcináciu:

PES – 8 x /7x pohryzenie, 1x poškriabanie/	
ŽENY - 5 x neznámy pes	MUŽI - 3x neznámy pes
noha ĽDK 1x	predkolenie PDK 1x
ruka PHK 2x	predlaktie PHK 1x

oblasť stehna 2x /1x poškrabanie/	ruka 1x
Mačka 2x pohryzenie 1x LHK - ruka / 1x PHK - ruka /ženy/	
Líška 1x -, pohryzenie, LHK – ruka /muž/	
Potkan 1x - pohryzenie, PDK – predkolenie /žena/	
Netopier 1x pohryzenie, PHK - predlaktie /žena/	

V roku 2023 bolo na vakcináciu proti rabies odoslaných 13 osôb /4 muži a 9 žien/. V 7 prípadoch sa jednalo o pohryzenie a v 1 prípade poškrabanie neznámym zvierateľom. Podľa druhu zvieratá bolo 8 poranení spôsobených psom, 2 mačkou, 1 líškou, 1 potkanom, 1 netopierom. 11 osôb sa podrobilo vakcinácii v Infekčnej ambulancii FN v Nitre, 1 osoba v Infekčnej ambulancii Všeobecnej nemocnici Forlife v Komárne a u 1 osoby bolo očkovanie zahájené na oddelení Úrazovej chirurgie FNsP v Nových Zámkoch. V tomto prípade bola nutná 15 dňová hospitalizácia u 90 ročnej polymorbidnej ženy, ktorá počas útoku psa spadla na zem, pričom došlo k fraktúre stehennej kosti. Hospitalizácia bola realizovaná na oddelení Úrazovej chirurgie FNsP v Nových Zámkoch a následne na Klinike fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie FNsP Nových Zámkoch. V jednom prípade sa jednalo o importovanú nákazu u 28 ročnej ženy, ktorá bola pohryzená neznámym netopierom do predlaktia PHK. K poraneniu prišlo počas jazdy na bicykli v Rakúsku.

Všetkých 13 osôb bolo zaočkovaných vakcínou Verorab šiestimi dávkami. Antirabické sérum nebolo podané ani v jednom prípade. Ani v jednom prípade nedošlo k poraneniu zvierateľom u ktorého bolo potvrdené ochorenie na besnotu.

Okrem 10 osôb odoslaných na vakcináciu, boli v priebehu roka 2023 hlásené poranenia osôb zvierateľom v 26 prípadoch (11 mužov, 15 žien) - 19 x psom, 7x 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 2023 vyhlásené ani jedno nové ohnisko besnoty.

Okrem uvedených ochorení evidovaných na úseku zoonóz, bolo hlásených 149 ochorení, ktoré po prešetrení klinickej, epidemiologickej anamnézy a zhodnotenia laboratórnych 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. 59 ochorení, relat. 43,07

Ochorenia mali sporadický charakter, diagnostikované na základe klinických príznakov. 2 pacienti boli liečení ambulantne, ostatné ochorenia boli diagnostikované na Dermatovenerologickom oddelení vo FNŠP 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. 2 ochorenie, relat. 1,46

Tento rok evidujeme len dva prípady pedikulózy, nahlásené z kožných ambulancií u 11 a 12 ročných detí z Brutov a Úľan nad Žitavou.

SCABIES B 86

abs. 18 ochorení, relat. 13,14

Z 18 hlásených ochorení bolo 14 sporadických, 4 ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti. Zaznamenali sme dva rodinné výskyty v dvoch rodinách. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu, 3 ochorenia boli potvrdené aj mikroskopicky zo steru z kožnej plochy. Štyria pacienti boli z rodín s nízkym hygienickým štandardom. Traja pacienti boli liečení na Dermatovenerologickej klinike FNŠP Nové Zámky.

Rodinný výskyt s dvomi prípadmi:

- v mesiaci január dve ochorenia v rodine – u 12 ročných súrodencov z Podhájskej.
- v mesiaci február dve ochorenia v rodine - u detí vo veku 2 a 3 rokov z Nových Zámkov.

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

- **žiadne ochorenie**

LUES A 51.3, A 53.0, A 53.9
abs. 2 ochorení, relat. 16,05

R O K:	I n c i d e n c i a		
	Spolu	muži	Ženy
2023	22	12	10
2022	18	12	6
2021	3	3	0
2020	6	5	1
2019	14	11	3

Ochorenia boli diagnostikované a potvrdené na základe klinického obrazu a sérologických vyšetrení:

A 51.0 Primárny genitálny syfilis - abs. 3 ochorenia, relat. 2,19

Ochorenia boli v mesiacoch január, máj a september u jednej ženy a dvoch dospelých mužov. Muži vyhľadali lekárske ošetrovanie, z nich jeden bol hospitalizovaný na Dermatologickom oddelení FNsP Nové Zámky. U 20-ročnej ženy bolo ochorenie zistené v rámci vyšetrovania gravidných žien.

A 51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc – abs. 6 ochorení, relat.

Ochorenia boli v mesiacoch január 3x, júl, september a október u troch žien a troch mužov. Päť pacientov vyhľadalo lekárske ošetrovanie, 1x bolo ochorenie aktívne vyhľadané v ohnisku nákazy. Jeden pacient bol liečený ambulantne, ostatní boli liečení na Dermatologickej klinike FNsP Nové Zámky. Dva prípady boli sporadické. V rodinnej súvislosti sme zaznamenali štyri prípady:

36-ročný muž vyhľadal lekára pre pozitívitu bývalej partnerky z okresu Levice, pacient si všimol drobné vyrážky na genitáliách. Následne bola vyšetrená aj terajšia pacientka s pozitívnym výsledkom. Ďalšie dva prípady boli u manželov, u muža išlo o recidívu, manželka vyhľadala lekára pre pozitívitu manžela a afly v ústnej dutine.

A 51.5 Latentný včasný syfilis – abs. 3 ochorenia, relat.

Evidujeme tri ochorenia v mesiaci jún, júl a október u dvoch žien a jedného muža. Jedno ochorenie bolo sporadické a dve v epidemiologickej súvislosti v rodine (u partnerky zistená pozitívita pred operáciou, následne vyšetrený partner s pozitívnym výsledkom).

Spôsob zistenia:

1x pacientka vyhľadala lekára pre pozitívitu partnera, ktorého nechcela menovať

1x „inak“ - v rámci predoperačných vyšetrení

1x aktívne vyhľadané v ohnisku nákazy v rodine.

A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný – abs. 7 ochorení, relat.

Ochorenia boli u dospelých osôb 5x u mužov, 2x u žien, v mesiacoch január, marec, jún 2x, október, november 2x.

Spôsob zistenia ochorenia:

1x preventívne vyšetrenie

1x pacient vyhľadal lekársku pomoc

1x hospitalizácia

3x inak, - 1x pravidelná kontrola pre pozitivitu v minulosti, 1x pri darcovstve krvi, 1x pred plánovanou biologickou liečbou

2x počas hospitalizácie

A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis – abs. 3 ochorenia, relat.

Evidujeme tri ochorenia v mesiacoch máj, jún a november u dvoch žien a jedného muža. Dvaja pacienti vyhľadali lekárske ošetrenie a ochorenie u ženy bolo zistené pri komplexnom vyšetrení pred hospitalizáciou v NÚSCH Bratislava.

GONORRHOEA A 54

abs. 9 ochorení, relat. 6,56

R O K:	I n c i d e n c i a		
	spolu	muži	Ženy
2023	9	5	4
2022	6	4	2
2021	14	12	2
2020	5	2	3
2019	6	2	4

A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

abs. 8 ochorení, relat. 5,84

Ochorenia boli sporadické, diagnostikované 4x u mužov a 1x u ženy. U všetkých bola PCR metódou, resp. kultivačným vyšetrením potvrdená *Neisseria gonorrhoeae* zo steru z uretry, resp. z pošvy. Išlo o gynekologické, resp. urologické formy ochorenia, v jednom

případe pacientka bola bez klinických príznakov, žiadala o vyšetrenie pre zdravotné potiaže partnera. Dvaja pacienti boli liečení na Dermatovenerologickom odd. FNŠP Nové Zámky, ostatní pacienti boli liečení ambulantne.

A 54.8 Iné gonokokové infekcie

abs. 1 ochorenie, relat. 0,73

V mesiaci marec evidujeme jedno ochorenie u 42-ročného muža hospitalizovaného na Dermatovenerologickej klinike FNŠP Nové Zámky, kultivačným vyšetrením potvrdená *Neisseria gonorrhoeae* zo steru z uretry.

CHLAMÝDIOVÁ INFEKCIA A 56

abs. 30 ochorení, relat. 21,90

Ochorenia mali sporadický charakter, pacienti vyhľadali lekárske ošetrenie v gynekologických, resp. urologických ambulanciách.

Chlamýdia trachomatis bola potvrdená:

22x dôkazom antigénu (3x z výteru z uretry, 19x zo steru z pošvy)

1x dôkazom kultivačne

7x PCR metódou (1x zo steru z uretry, 6x zo steru z pošvy)

TRICHOMONÓZA A 59.0

abs. 12 ochorení, relat. 8,76

Evidujeme 12 sporadických ochorení u dospelých žien s pozitívnym nálezom *Trichomonas vaginalis* zo steru z pošvy 7x kultivačným vyšetrením, 1x dôkazom antigénu a 4x mikroskopicky. Pacientky vyhľadali lekárske ošetrenie v gynekologických ambulanciách, resp. urologickej ambulancii, boli liečené ambulantne.

INFEKCIA GENITÁLIÍ A MOČOVOPOHLAVNÉHO SYSTÉMU

HERPETICKÝM VÍRUSOM A 60.0

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Evidujeme dve ochorenia, jedno u 17-ročnej študentky (ochorenie bolo hlásené na základe klinických príznakov) a jedno u 28-ročnej ženy (ochorenie potvrdené metódou ELISA IgG). Pacientky vyhľadali lekárske ošetrenie, boli liečené ambulantne.

NEŠPECIFIKOVANÁ ANOGENITÁLNA

INFEKCIA HERPETICKÝM VÍRUSOM A 60.9

abs. 2 ochorenia, relat. 1,46

Dve ochorenia boli u dospelých žien v mesiacoch september, október. Jedno ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov, u druhej pacientky bol vírus herpes simplex potvrdený aj PCR vyšetrením zo steru z kožnej plochy. Pacientky boli hospitalizované na Dermatovenerologickej klinike FNŠP Nové Zámky.

ANOGENITÁLNE BRADAVICE A 63.0

abs. 1 ochorenie, relat.

Ochorenie u 21-ročného muža bolo hlásené vo februári z kožnej ambulancie, ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov.

CHOROBA HIV VYÚŠŤUJÚCA DO INÝCH ŠPECIFIKOVANÝCH STAVOV B 23.8

abs. 1 ochorenie, relat 0,73

Ochorenie bolo diagnostikované na Infekčnej ambulancii v Nitre u 43-ročnej ženy z Ukrajiny, ktorá žije v SR asi 1,5 roka. Pacientka doteraz neliečená, o pozitivite nevedela, na Ukrajinu mala partnerku, na Slovensku neudala žiadny kontakt. Ide o importovanú nákazu.

III.9. INÉ IFEKCIE – NEZARADENÉ

SEPTIKÉMIE

Salmonelová septikémia A02.1

abs. 2 ochorenia, relat.1,46

P.č.	Iniciál y	P	nar.	Bydlisko	Etiol. agens	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvej príčiny smrti
1.	K.S.	Ž	1955	Kamenný Most	Salmonella enteritidis	KAİM	exitus letalis	A41.9
2.	M.O.	M	1956	Kolta	Salmonella enteritidis	KVL I	vyzdravenie	

67 – ročná pacientka, dňa 22.07.2023 hospitalizovaná na II. Internej klinike vnútorného lekárstva FNŠP N. Zámky pre profúzne hnačky a rozvrat vnútorného prostredia ako následok salmonelovej enteritídy. Priebeh hospitalizácie komplikovaný rozvojom septického stavu s kardiálnym zlyhávaním a ARDS, ktorý si vyžiadala intenzívnu starostlivosť na úseku KAİM, kde aj napriek komplexnej liečbe dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis. /HK Salmonella enteritidis/

67 - ročný polymorb. pacient s anamnézou ťažkej axonálnej polyneuropatie DK, na kortikoterapii je dňa 21.07.2023 prijatý do FNsP N. Zámky na KVL I. pre dysúriu, bolesti v LS, febrilitu /38°C/. V lab. súbore dominujú septické hodnoty zápalových markerov, ťažká anémia, trombocytopenia, elevácia hepatálnych markerov. Z realizovanej hemokultúry izolovaná Salmonella enteritidis, pôvodca nákazy bol potvrdený aj TR. Na základe komplexnej terapie s cieľnou ATB liečbou klinický stav pacienta stabilizovaný, s poklesom zápalovej aktivity. Dňa 25.08.2023 je dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A A40.0

abs. 1 ochorenie, relat.0,73

P.č	Iniciály	P	nar.	Bydlisko	Etiol. agens	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvej príčiny smrti
1.	J.T	M	1953	N. Zámky	Str. pyogenes	KVL II.	exitus letalis	A41.9

69 - ročný pacient, dňa 17.02.2023 hospitalizovaný vo FNsP N. Zámky pre febrilitu spojenú s hemoragickými prejavmi. Symptómy ochorenia anamnesticky v trvaní 12 hodín. Pri prijíme pacient febrilný, kľudovo dyspnoický, dezorientovaný časom, situáciou, LDK - prítomný asymetrický edém s početnými sufúziami. V lab. súbore evidovaná hyperbilirubinémia, vysoká hladina laktátdehydrogenázy, zvýšená hladina CRP, nemeľne vysoké hodnoty koagulačných parametrov, ako aj hladina PCT. Stav pacienta od prijatia nepriaznivý. Po zhodnotení anamnestických údajov, epidemiologických, časových a geografických súvislostí a po konzultácii s infektológom stav hodnotený ako bakteriálna sepsa s vystupňovanou DIC. Empiricky zahájená dvojkombinačná parenterálna ATB liečba /medoclav, ciprofloxacín/. Avšak aj napriek intenzívnej liečbe stav pacienta progreduje, dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis. /HK Streptococcus pyogenes/

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D A40.2

abs. 3 ochorenia, relat.2,19

P.č.	Iniciály	P	nar.	Bydlisko	Etiol. agens.	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvej príčiny smrti
------	----------	---	------	----------	---------------	----------------	-----------------	-------------------------

1	M.C.	M	197 4	Nové Zámky	Eneterococcu s durans Eneterococcu s faecium	KVL II:	exitus letalis	C18.7
2	D.Č.	Ž	194 4	Uľany n. Žitavou	Eneterococcu s faecium	Odd. klinickej onkológie	vyzdraveni e	
3	M.J.	Ž	193 3	Štúrovo	Eneterococcu s durans	KVL II.	vyzdraveni e	

48 – ročný onkologický pacient /kolorektálny karcinóm, MTS heparu/ je dňa 12.04.2023 prijatý do FNsP N. Zámky pre 2 dni trvajúce febrilitu /39°C/, dyspnoe, hnačky, ikterus. Stav hodnotený ako cholangiosepsa pri zavedenom duodenobiliárnom stente/2022/. V zrealizovanom HK odbere pozitívny záchyt *Enterococcus faecium*, *Enterococcus durans*. Pre rozvoj akútnej ARI/kombinovanej etiol./ zahájená HD. Prognóza pacienta vzhľadom na závažnosť základného ochorenia nie je priaznivá. Dňa 11.05.2023 dochádza k definitívnemu zlyhaniu obehu s asystóliou a nástupom exitus letalis.

79 – ročná polymorbídna pac. so základnou dg. adenokarcinóm žľazníka je dňa 22.06.2023 prijatá na Onkologickú klin. FNsP N. Zámky pre prolongovaný zápalový syndróm vyhrotený v septický stav pri abscedujúcej cholangitíde. ATB terapia počas hospitalizácie na základe kliniky a kultivačných nálezov cielene korigovaná. Postupne dochádza k stabilizácii klin. stavu, ústupu teploty a poklesu zápalových markerov. Dňa 17.07.2023 je pac. dehospitalizovaná do amb. starostlivosti onkologického a obvodného lekára. /HK - *Enterococcus faecium*/

90 - ročná polymorbídna pacientka /ICHS, DM 2. typu, imobilita/ je dňa 11.06.2023 prijatá na KVL II. FNsP N. Zámky s akútnou pyelonefritídou /l.sin./, komplikovanou septickým stavom. Indikovaná parenterálna ATB liečba je na základe kultivačných vyšetrení a stanovení citlivosti k ATB cielene korigovaná. Postupne klinický stav pacientky stabilizovaný, zostáva afebrilná. Dňa 20.07.2023 je prepustená do starostlivosti domova sociálnych služieb. /HK *Enterococcus durans*/

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae A40.3 **abs. 4 ochorenia, relat. 2,92**

P.č.	Iniciály	P	nar.	Bydlisko	Etiol.agens	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvotnej príčiny smrti
1.	G.V	Ž	1957	Štúrovo	Str.pneumoniae sérotyp 15	KVL II.	exitus letalis	K 72.9
2.	V. L	M	1957	N.Zámky	Str.pneumoniae sérotyp 4	KVL II.	vyzdravenie	
3.	T. V	M	1964	N. Zámky	Str.pneumoniae sérotyp 8	Neurol.klinika	vyzdravenie	
4.	I. H	M	1956	N.Zámky	Str.pneumoniae sérotyp 22F	KAİM	exitus letalis	I 50.9

65 – ročná polymorbídna pacientka /ci. heparu, DM 2.typu, art. hypertenzia/, je dňa 16.01.2023 prijatá na II. internú kliniku FNsP N. Zámky pre dekompenzovanú cirhózu. Zahájená je komplexná liečba základnej diagnózy, pre vysokú zápalovú aktivitu nasadená empirická ATB terapia, ktorá je na základe kultivačných odberov a klinického stavu pacientky cielene korigovaná. Prognóza ochorenia je od prijatia nepriaznivá, hepatálne zlyhanie progreduje /v klinickom obraze prítomný ascites, fluidothorax, somnolencia/. Dňa 27.01.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis. Kultivačným vyšetrením hemokultúry potvrdený Streptococcus pneumonia, sérotyp 15B.

65 – ročný pacient bez internistického predchorobia, dňa 19.02.2023 prijatý na KVL II. FNsP N. Zámky pre RTG snímkom hrudníka verifikovanú ľavostrannú pleuropneumóniu, pri cca týždeň trvajúcim dyspnoe. Pacient febrilný /38,6 °C/, v lab. súbore dominuje trojciferná hladina CRP, nadhraničná hladina prokalcitonínu. Zahájená je komplexná symptomatická terapia spolu s parenterálnou ATB liečbou /medoclav/. Hemokultivačným vyš. potvrdená prítomnosť pôvodcu ochorenia/ Streptococcus pneumoniae, sérotyp 4/ s citlivosťou na danú ATB terapiu. Postupne pac. stabilizovaný, afebrilný, respiračne sufficientný, s poklesom zápalovej aktivity. Dňa 28.02.2023 dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

59 – ročný polymorbídny pac., casus socialis, je dňa 30.05.2023 prijatý na Neurol. kliniku FNsP N. Zámky ako susp. NCMP. Realizovaným CT vyš. mozgu potvrdený akútny infarkt v pravej hemisfére, nasadená antiagregačná liečba. V lab. súbore prítomná leukocytóza, v klinickom obraze prítomné dyspnoe, ktoré v priebehu 24 hodín progreduje, pridružuje sa hypotenzia, hyposaturácia, dochádza k elevácii záp. markerov. CT-Ag vyšetrením pľúc verifikovaná

ľavostrannú pneumónia. Hemokultivačným vyšetrením potvrdený pôvodca ochorenia/Streptococcus pneumoniae sérotyp 8/, citlivý na indikovanú ATB liečbu. V následnej hospitalizácii stav pacienta stabilizovaný, dňa 09.06.2023 prepustený do ambulantnej starostlivosti.

66 – ročný polymorb. pacient /kardiomyopatia s chSZ – EF LK 20-25%/, art. hypertenzia 3st.WHO, chron. etylizmus/, casus socialis je dňa 20.09.2023 prijatý na úsek KAIM, FNŠP N. Zámky za účelom poresuscitačnej starostlivosti po úspešnej KPR. Pri prijatí pacient komatózny, na UPV, hemodynamicky nestabilný. Na komplexnej intenzívnej liečbe stav prechodne stabilizovaný. Od 23.09.2023 pacient febrilný /39°C/, hyposaturovaný. V laboratórnom súbore prítomné septické hodnoty zápalových markerov, v realizovanej HK pozitívny záchyt St. pneumoniae. U pac. dochádza ku opätovnému kardiálnemu zlyhaniu s nutnosťou KPR, následne po obnove obehu ponechaný v analgosedácii, na UPV, s vazopresorickou podporou vo vysokých dávkach. Aj napriek intenzívnej liečbe stav alteruje, pacient kardiálne instabilný. Dňa 25.09.2023 dochádza k definitívnemu zrúteniu obehu s asystóliou, konštatovaný exitus letalis. /HK – Streptococcus pneumoniae sérotyp 22F/

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1

abs. 5 ochorení, relat. 3,65

P.č.	Iniciály	P	nar.	Bydlisko	Etiol.agens	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvej príčiny smrti
1.	E. A.	Ž	1958	Tvrdošove	St. hominis	KVL I.	vyzdravenie	
2.	M. K.	Ž	1967	Komjatice	St. hominis	Inf. klinika	vyzdravenie	
3.	P. B.	M	1947	Bešeňov	St. hominis	KVL II.	exitus letalis	J18.9
4.	M. Z.	Ž	1937	Pozba	St.hominis	KVL II.	exitus letalis	A41.9
5.	M. Š.	Ž	1942	Bánov	St.epidermidis	KVL I.	vyzdravenie	

65 – ročná pacientka s viacerými závažnými komorbiditami/bionekróza pubickej kosti l.sin, stp. abscedujúcej myozitídy/ dňa 04.05.2023 prijatá do FNŠP N. Zámky na KVL I. pre alteráciu celkového stavu. V lab. súbore zaznamenané septické hodnoty zápalových markerov, zahájená je komplexná intenzívna terapia, s empirickou ATB liečbou /gentamycin/. V realizovanej HK pozit. záchyt inf. agens /St.hominis/, MRI vyšetrenie s obrazom septickej artritídy ľavého sakroiliakálneho skĺbenia. Pre opätovný vzostup zápalových markerov antiinfektívna liečba

rozšírená o linezolid, cefotaxim. Pre pretrvávajúci zápalový proces malej panvy, indikovaná OP revízia. Dňa 01.06.2023 po predoperačnej príprave a pri poklese záp. markerov pacientka preložená na Ortopedickú kliniku.

56 – ročná imobilná pacientka /M. Down, CHOCHP, kardiomyopatia, obezita/ je dňa 15.06.2023 prijatá na Inf. kliniku FN Nitra pre dyspnoe, febrilitu s triaškou pri RTG snímkom potvrdenej bilat. bronchopneumónii. Zahájená je komplexná liečba s parenterálnou ATB terapiou, v zrealizovanom HK odbere potvrdený pôvodca ochorenia/St. hominis/, citlivý na ordinovanú ATB terapiu. V pokračujúcej hosp. dochádza k stabilizácii klinického stavu, pac. afebrilná, respiračne sufficientná, s poklesom zápalových parametrov. Dňa 22.06.2023 pacientka dehospitalizovaná do ambulantnej starostlivosti.

76 – ročný polymorbídny pacient /DM,CHOCHP,ICHs/ dňa 20.06.2023 prijatý na Kliniku vnútorného lekárstva II., FNsP N. Zámky pre bilat. hypostatickú bronchopneumóniu. Zahájená je symptomatická liečba spolu s empirickou ATB terapiou /amoxicilin/klavulanát/. Pokračujúcou dif. dg. verifikovaný kryptogénny neoproces v št. generalizácie. V ďalšom priebehu klinický stav komplikovaný rozvojom septického stavu, v HK pozitívny záchyt St. hominis, ordinovaná je cieľená ATB terapia linezolidom. Stav pacienta progreduje, dochádza k rozvratu vnútorného prostredia, vzostupu renálnych a zápalových parametrov, dňa 01.07.2023 konštatovaná ireverzibilná zástava vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis.

86 – ročná polymorbídna pacientka /ICHs, FiP, dementný syn., imobilita/ dňa 15.08.2023 cestou RZP hospitalizovaná na KVL II. FNsP N. Zámky pre abdominologický syndróm pravého mezogastria s vomitom a pretrvávajúce dysurické ťažkosti. Diff. dg. NPB vylúčená. V lab. súbore dominujú zápalové markery septických hodnôt, leukocytóza, pozit. močový sediment. Zahájená je empirická ATB liečba /medoclav, ciprofloxacín/. V realizovanej HK potvrdená prítomnosť St. hominis. Stav pacientky nepriaznivý, komplikovaný septickými febrilitami. Aj napriek komplexnej liečbe dochádza dňa 20.08.2023 ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis.

81 - ročná pacientka je cestou PL dňa 10.3.2023 prijatá na KVL I. FNsP N. Zámky pre febrilitu nejasnej etiológie. V laboratórnom súbore zaznamenaná trombocytóza, aktivácia zápalových markerov/CRP,IL6/, leukocytóza. V realizovanej HK potvrdený pôvodca ochorenia/St. epidermidis/ citlivý na ordinovanú ATB terapiu /medoclav, cefuroxim/. Na danej liečbe stav stabilizovaný, pac. zostáva afebrilná, dňa 03.04.2023 je dehospitalizovaná do ambulantného ošetrovania.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5**abs. 4 ochorenia, relat. 2,92**

Por.č.	Iniciály	P	nar.	Bydlisko	Etiol.agens	Hospitalizácia	Dopad ochorenia	Dg. prvej príčiny smrti
1.	Y.V	M	1976	Šurany	Klebsiella pneumoniae	KAIM	exitus letalis	A41.9
2.	Š.V.	M	1931	Šurany	Klebsiella oxytoca	KVL I.	exitus letalis	I50.1
3.	V. M.	M	1950	Dubník	Klebsiella pneumoniae	KVL I.	exitus letalis	A41.8
4.	E.C	Ž	1943	Nové Zámky	Klebsiella pneumoniae	KVL II.	exitus letalis	A41.9

47 – ročný pacient bez závažného predchorobia s cca 3 dňovou anamnézou febrilit /39 °C/, s progredujúcim dyspnoe je dňa 26.05.2023 prijatý na KAIM -FNsP N. Zámky v obraze respiračnej insuficiencie. Pacient somnolentný, výrazne dyspnoický, tachypnoický, hypotenzný. V laboratórnom súbore dominuje zápalový syndróm s ťažkým rozvratom vnútorného prostredia. Zahájená je komplexná intenzívna liečba septického šoku s vazopresorickou podporou obehu, s empirickou ATB terapiou. CT vyš. hrudníka verifikovaný rozsiahly zápalový infiltratívny proces pravého pľúcneho krídla. Hemokultivačným vyšetrením potvrdený pôvodca ochorenia /Kl.pneumoniae/. Septický stav progreduje, dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s asystolickou rezistenciou voči indikovanej medikácii a resuscitačným manévrom, nastupuje exitus letalis.

91 – ročný polymorbídny pacient /chSZ, stp. embolizácii do AP/ je dňa 30.06.2023 prijatý na Internú kliniku I. FNsP N. Zámky pre cca mesiac progredujúce dyspnoe, s postupným pridružením febrilit. Pacient schvätený, tachykardický, dyspnoický, s nutnou O2 podporou /SpO2 88%/. V lab. súbore dominujú septické markery. Zahájená je empirická ATB terapia/Medoclav, Ciprofloxacin/, podané sú antipyretiká, pac hydratovaný, realizovaná LMWH liečba, avšak aj napriek intenzívnej liečbe dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis /HK -Klebsiella oxytoca/.

73 – ročný imobilný pacient s anamnézou art. hypertenzie, DM II. typu na inzulinoterapii je dňa 04.09.2023 prijatý na KVL I. FNŠP N. Zámky pre hnačky, dehydratáciu, retenciu moču. V lab. súbore evidovaný rozvrat vnútorného prostredia, trojciferné hodnoty CRP, hypokoagulačný stav, pozit. močový sediment. Zahájená je parenterálna rehydratácia, kombinovaná ATB terapia /bitammon, metronidazol/. Dochádza k rozvoju septického stavu s ťažkou hypokoaguláciou, oligurickým zlyhávaním, febrilitami nereagujúcich na antipyretiká. V realizovaných kultivačných odberoch /HK,moč/ potvrdený pôvodca ochorenia/Klebsiella pneumoniae/s citlivosťou na danú ATB liečbu. Aj napriek komplexnej liečbe stav progreduje, dňa 07.09.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave VF, konštatovaný exitus letalis.

80 - ročná onkologická pacientka, klientka DSS, dňa 28.08.2023 prijatá na KVL II. vo FNŠP N. Zámky pre zápalový syndróm /hladina CRP 200mg/l, febrility do 38,5 °C/. V laboratórnom súbore dominuje leukocytóza, elevácia zápalových markerov, renálnych parametrov, moč. sediment - bakteriúria, leukocytúria. Zahájená je empirická ATB terapia /cefotaxim, ciprofloxacin/. Kultivačné vyšetrenia HK a moču potvrdzujú pôvodcu ochorenia/Klebsiella pneumoniae/. Aj napriek komplexnej liečbe septický stav progreduje, dochádza k prehĺbeniu rozvratu vnútorného prostredia, dňa 01.09.2023 konštatovaná ireverzibilná zástava vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis.

ÚMRTIA NA INFEKČNÚ DIAGNÓZU

Salmonelová septikémia A02.1 – 1 prípad

67 – ročná pacientka, dňa 22.07.2023 hospitalizovaná na II. Internej klinike vnútorného lekárstva FNŠP N. Zámky pre profúzne hnačky a rozvrat vnútorného prostredia ako následok salmonelovej enteritídy. Priebeh hospitalizácie komplikovaný rozvojom septického stavu s kardiálnym zlyhávaním a ARDS, ktorý si vyžiadal intenzívnu starostlivosť na úseku KAIM, kde aj napriek komplexnej liečbe dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis. /HK Salmonella enteritidis/

Kampylobakteriálna enteritída A 04.5 – 1 prípad

89-ročný pacient po CMP v novembri 2022 bol prijatý v januári na KVL II. Nové Zámky pre dyspeptický syndróm a dehydratáciu. KO: hnačky, nauzea, zvracanie. Lab.: hypokaliémia, hypochrómna anémia, CRP 46. Zahájená rehydratačná liečba. Napriek rehydratačnej liečbe sa stav nezlepšuje, pretrvávajú iónová dysbalancia a na tretí deň hospitalizácie je konštatovaný exitus. Z TR kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni.

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A A40.0 – 1 prípad

69 - ročný pacient, dňa 17.02.2023 hospitalizovaný vo FNsP N. Zámky pre febrility spojené s hemoragickými prejavmi. Symptómy ochorenia anamnesticky v trvaní 12 hodín. Pri prijíme pacient febrilný, kľudovo dyspnoický, dezorientovaný časom, situáciou, LDK - prítomný asymetrický edém s početnými sufúziami. V lab. súbore evidovaná hyperbilirubinémia, vysoká hladina laktátdehydrogenázy, zvýšená hladina CRP, nemerateľne vysoké hodnoty koagulačných parametrov, ako aj hladina PCT. Stav pacienta od prijatia nepriaznivý. Po zhodnotení anamnestických údajov, epidemiologických, časových a geografických súvislostí a po konzultácii s infektológom stav hodnotený ako bakteriálna sepsa s vystupňovanou DIC. Empiricky zahájená dvojkombinačná parenterálna ATB liečba /medoclav, ciprofloxacin/. Avšak aj napriek intenzívnej liečbe stav pacienta progreduje, dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií, konštatovaný exitus letalis. /HK Streptococcus pyogenes/

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumoniae A40.3 – 2 prípady

65 ročná polymorbídna pacientka /ci. heparu, DM 2.typu, art. hypertenzia/, je dňa 16.01.2023 prijatá na II. internú kliniku FNsP N. Zámky pre dekompenzovanú cirhózu. Zahájená je komplexná liečba základnej diagnózy, pre vysokú zápalovú aktivitu nasadená empirická ATB terapia, ktorá je na základe kultivačných odberov a klinického stavu pacientky cielene korigovaná. Prognóza ochorenia je od prijatia nepriaznivá, hepatálne zlyhanie progreduje /v klinickom obraze prítomný ascites, fluidothorax, somnolencia/. Dňa 27.01.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis. Kultivačným vyšetrením hemokultúry potvrdený Streptococcus pneumonia, sérotyp 15B.

66 – ročný polymorb. pacient /kardiomyopatia s chSZ – EF LK 20-25%/, art. hypertenzia 3st.WHO, chron. etyлизmus/, casus socialis je dňa 20.09.2023 prijatý na úsek KAIM, FNsP N. Zámky za účelom poresuscitačnej starostlivosti po úspešnej KPR. Pri prijatí pacient komatózny, na UPV, hemodynamicky nestabilný. Na komplexnej intenzívnej liečbe stav prechodne stabilizovaný. Od 23.09.2023 pacient febrilný /39°C/, hyposaturovaný. V laboratórnom súbore prítomné septické hodnoty zápalových markerov, v realizovanej HK pozitívny záchyt St. pneumoniae. U pac. dochádza ku opätovnému kardiálnemu zlyhaniu s nutnosťou KPR, následne po obnove obehu ponechaný v analgosedácii, na UPV, s vazopresorickou podporou vo vysokých dávkach. Aj napriek intenzívnej liečbe stav alteruje, pacient kardiálne nestabilný. Dňa 25.09.2023 dochádza k definitívnemu zrúteniu obehu s asystóliou, konštatovaný exitus letalis. /HK – Streptococcus pneumoniae sérotyp 22F/

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A41.1 – 2 prípady

76 – ročný polymorbídny pacient /DM,CHOCHP,ICHs/ dňa 20.06.2023 prijatý na Kliniku vnútorného lekárstva II., FNsP N. Zámky pre bilat. hypostatickú bronchopneumóniu. Zahájená

je symptomatická liečba spolu s empirickou ATB terapiou /amoxicilin/klavulanát/. Pokračujúcou dif. dg. verifikovaný kryptogénny neoproces v št. generalizácie. V ďalšom priebehu klinický stav komplikovaný rozvojom septického stavu, v HK pozitívny záchyt *St. hominis*, ordinovaná je cielená ATB terapia linezolidom. Stav pacienta progreduje, dochádza k rozvratu vnútorného prostredia, vzostupu renálnych a zápalových parametrov, dňa 01.07.2023 konštatovaná ireverzibilná zástava vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis.

86 – ročná polymorbídna pacientka /ICHs, FiP, dementný syn., imobilita/ dňa 15.08.2023 cestou RZP hospitalizovaná na KVL II. FNŠP N. Zámky pre abdominologický syndróm pravého mezogastria s vomitom a pretrvávajúce dysurické ťažkosti. Diff. dg. NPB vylúčená. V lab. súbore dominujú zápalové markery septických hodnôt, leukocytóza, pozit. močový sediment. Zahájená je empirická ATB liečba /medoclav, ciprofloxacín/. V realizovanej HK potvrdená prítomnosť *St. hominis*. Stav pacientky nepriaznivý, komplikovaný septickými febrilitami. Aj napriek komplexnej liečbe dochádza dňa 20.08.2023 ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5 – 4 prípady

47 – ročný pacient bez závažného predchorobia s cca 3 dňovou anamnézou febrilit /39 °C/, s progredujúcim dyspnoe je dňa 26.05.2023 prijatý na KAİM -FNŠP N. Zámky v obraze respiračnej insuficiencie. Pacient somnolentný, výrazne dyspnoický, tachypnoický, hypotenzný. V laboratórnom súbore dominuje zápalový syndróm s ťažkým rozvratom vnútorného prostredia. Zahájená je komplexná intenzívna liečba septického šoku s vazopresorickou podporou obehu, s empirickou ATB terapiou. CT vyš. hrudníka verifikovaný rozsiahly zápalový infiltratívny proces pravého pľúcneho krídla. Hemokultivačným vyšetrením potvrdený pôvodca ochorenia /*Kl.pneumoniae*/. Septický stav progreduje, dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s asystolickou rezistenciou voči indikovanej medikácii a resuscitačným manévrom, nastupuje exitus letalis.

91 – ročný polymorbídny pacient /chSZ, stp. embolizácii do AP/ je dňa 30.06.2023 prijatý na Internú kliniku I. FNŠP N. Zámky pre cca mesiac progredujúce dyspnoe, s postupným pridružením febrilit. Pacient schvátený, tachykardický, dyspnoický, s nutnou O₂ podporou /SpO₂ 88%/. V lab. súbore dominujú septické markery. Zahájená je empirická ATB terapia/Medoclav, Ciprofloxacín/, podané sú antipyretiká, pac hydratovaný, realizovaná LMWH liečba, avšak aj napriek intenzívnej liečbe dochádza ku kardiálnemu zlyhaniu s nástupom exitus letalis /HK -*Klebsiella oxytoca*/.

73 – ročný imobilný pacient s anamnézou art. hypertenzie, DM II. typu na inzulínoterapii je dňa 04.09.2023 prijatý na KVL I. FNŠP N. Zámky pre hnačky, dehydratáciu, retenciu moču. V

lab. súbore evidovaný rozvrat vnútorného prostredia, trojciferné hodnoty CRP, hypokoagulačný stav, pozit. močový sediment. Zahájená je parenterálna rehydratácia, kombinovaná ATB terapia /bitammon, metronidazol/. Dochádza k rozvoju septického stavu s ťažkou hypokoaguláciou, oligurickým zlyhávaním, febrilitami nereagujúcich na antipyretiká. V realizovaných kultivačných odberoch /HK,moč/ potvrdený pôvodca ochorenia/Klebsiella pneumoniae/s citlivosťou na danú ATB liečbu. Aj napriek komplexnej liečbe stav progreduje, dňa 07.09.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave VF, konštatovaný exitus letalis.

80 - ročná onkologická pacientka, klientka DSS, dňa 28.08.2023 prijatá na KVL II. vo FNŠP N. Zámky pre zápalový syndróm /hladina CRP 200mg/l, febrility do 38,5 °C/. V laboratórnom súbore dominuje leukocytóza, elevácia zápalových markerov, renálnych parametrov, moč. sediment - bakteriúria, leukocytúria. Zahájená je empirická ATB terapia /cefotaxim, ciprofloxacín/. Kultivačné vyšetrenia HK a moču potvrdzujú pôvodcu ochorenia/Klebsiella pneumoniae/. Aj napriek komplexnej liečbe septický stav progreduje, dochádza k prehĺbeniu rozvratu vnútorného prostredia, dňa 01.09.2023 konštatovaná ireverzibilná zástava vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis.

Herpetickovírusová encefalitída B 00.4 – 1 prípad

Jednalo sa o ochorenie potvrdené u 59 ročnej ženy, ktorá bola dňa 4.6.2023 prijatá na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu kumulácie epiparoxizmov, postencefalitického syndrómu s výraznou alternáciou kognitívnych, mnestických a emočných funkcií. Pacientke bol v marci 2023 diagnostikovaný organický postencefalitický psychosyndróm, s nálezom rozsiahleho edému ľavej hemisféry mozgu na MR. V tom čase bola preliečená len empiricky, vyšetrenie likvoru bolo realizované až po i.v. preliečení antivirotikami, v tom čase už s negatívnym nálezom. Dňa 5.6.2023 bolo pacientke realizované CT a MR vyšetrenie mozgu, ktoré poukázalo na rozsiahlu hypodenzitu v ľavej hemisfére supratentoriálne, EEG vyšetrenie mozgu na difúzny obraz encefalopatie. Biochemické vyšetrenie likvoru - neuroinfekcia vírusovej etiológie. Následne bol realizovaný preklad pacientky na Infekčnú kliniku FN v Nitre, kde bola prijatá s kvalitatívnou i kvantitatívnou poruchou vedomia s Dg. susp. autoimunitná limbická encefalitída s ťažkým organickým psychosyndrómom. Napriek komplexnej liečbe bola od 19.6.2023 zaznamenaná hyposaturácia s progresiou do prehlbujúcej sa poruchy vedomia s rozvojom do kómy a respiračnej insuficiencie. Dňa 20.6.2023 o 5:20 hod. dochádza k vyčerpaniu orgánových rezerv a kardiálnemu zlyhávaniu, následne je konštatovaný exitus letalis.

Ochorenie bolo potvrdené klinickým priebehom, biochemickým vyšetrením likvoru a sérologickým dôkazom HSV 2 metódou DNA (PCR) pozit. v likvore 6.6.2023.

Akútna miliárna tuberkulóza na viacerých miestach A 19.1 – 1 prípad

Jedná sa o importovanú nákazu a reaktiváciu primárneho ochorenia, diagnostikovaného v roku 2020 u 46 ročného, t.č. nezamestnaného muža pochádzajúceho z Mongolska. Údaje o priebehu ochorenia, liečbe a očkovaní v Mongolsku nemáme k dispozícii. Do SR pricestoval 21.11.2021, povolenie na pobyt mal udelený do roku 2024.

Pacient bol dňa 8.6.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNŠP v Nových Zámkoch z dôvodu trojdňovej anamnézy bolestí hlavy, akútnej dezorientácie a febrilit do 38,5°C. Klinické vyšetrenie a odber anamnézy bol sťažený rečovou bariérou. Objektívnym neurologickým vyšetrením boli zistené pozitívne meningeálne príznaky v zmysle terminálnej opozície šije a biochemické vyšetrenie likvoru poukázalo na neuroinfekciu bakteriálnej etiológie. Dňa 8.6.2023 bol realizovaný preklad pacienta na Infekčnú kliniku FN do Nitry, kde bolo v rámci dif. dg. realizovaný Rtg. snímok hrudníka a stanovená susp. dg. Miliárna TBC pľúc s ťažkou hyponatrémiou hypochlorémiou. Následne bol dňa 9.6.2023 realizovaný preklad pacienta do Národného ústavu tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch v kritickom stave. Napriek liečbe dochádza u pacienta k poruchám vedomia, rozvoju hypoxemickej respiračnej insuficiencie pri mukostáze. Stav pacienta progreduje do generalizovanej kŕčovej aktivity v zmysle tonicko-klonických kŕčov typu grand mal a prehlbovaniu porúch vedomia. Dňa 16.6.2023 bol realizovaný preklad na OAIM NÚPCHaHCH, kde bol pacient intubovaný a napojený na UPV. Naďalej však dochádza k progresii ochorenia a dňa 22.6.2023 je o 18.40 konštatovaný exitus letalis. Pitva nebola indikovaná. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických, laboratórnych a zobrazovacích kritérií.

COVID 19 U 07.1 – 14 prípadov

U 14 pacientov, hospitalizovaných v nemocničnom zariadení, sa ochorenie skončilo úmrtím na danú dg. U07.1, z toho 5 bolo nozokomiálneho pôvodu. Boli to pacienti z vekových skupín 45-54 ročných 2x, 55-64 ročných 3x a ostatní boli z vekovej skupiny 65+ ročných. 11 pacientov malo záznam o riadnom očkovaní proti ochoreniu COVID 19 očkovacou látkou PfizerBioNTech/Comirnaty. Ochorenia boli potvrdené 5x antigénovým testom a 9x testom RT PCR. Z 9 vzoriek vyšetrených RT PCR testom bolo 5 odoslaných na sekvenáciu s výsledkami: Omicron BQ.1, CBB (2x potvrdený), XBB.1.5, a XBB.1.5-like+F456L. V jedno prípade bola realizovaná pitva s pozitívnym nálezom vírusu SARS Cov 2 v pravých, ľavých pľúcach a v trachey.

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 2023 sme evidovali 969 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 2023.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Nové Zámky

Názov Zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
FNsP Nové Zámky	969	25 037	3,9
SPOLU	969	25 037	3,9

V dvoch dialyzačných zariadeniach v okrese Nové Zámky sa NN nevyskytli.

Z analýzy NN vyplýva, že v r.2023 bolo hlásených 969 NN, (v r.2022 1017 NN), čo je 3,9 % z počtu hospitalizovaných osôb.

Najviac NN hlásili oddelenia: Klinika vnútorného lekárstva II. 234 (9,0%), Klinika vnútorného lekárstva I. 176 (5,8%), Neurologická klinika 95 (5,4%), Ortopedické 90 (9,4%), Pediatrická klinika 54 (1,8 %), Oddelenie úrazovej chirurgie 48 (4,0 %), Chirurgická klinika 40 (1,8%) a Psychiatrické oddelenie 38 (4,0%),

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 969 sa NN vyskytovali podľa dg. skupín nasledovne:

Črevné infekcie: evidovali sme spolu 200 ochorení, čo je 20,7 %.

Na KAIM sme evidovali 1 ochorenie, na Pediatrickej klinike 46, na Geriatrickom oddelení 1, na Klinike FBLR 2, na Gyn.-pôr. klinike 1, na Klinike vnútorného lekárstva I. 59, na Klinike vnútorného lekárstva II. 53, na Dermatovenerologickej klinike 1, na Neurologickej klinike 17, na Neurochirurgickej klinike 3, na Neonatologickej klinike 3, na Ortopedickom oddelení 1, na Oddelení úrazovej chirurgie 3, na Oddelení klinickej onkológie 3, na Psychiatrickom oddelení 5 a na Urologickej klinike 1 ochorenie .

S diagnózou A02.0 – zaznamenali sme 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu. Dieťa narodené 26.7.2023. Od 28.7.2023 dieťa malo krv v stolici, teplotu 39,5 st. Matka príznaky neudávala. U dieťaťa bol vykonaný odber na kultivačné vyšetrenie – potvrdená Salmonella enteritidis.

S diagnózou A02.2 - zaznamenali sme 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu. Jedná sa o 61 ročnú onkologickú pacientku s anamnézou Ca kože a susp. Ca pankreasu, objektívne prítomná spastická paraparéza DKK stredne ťažkého stupňa. Na zobrazovacích vyšetreniach verifikovaná MTS do tela stavca Th8 a kompresiou miechy. Dňa 2.2.2023 realizovaná laminektómia Th8 a zadná stabilizácia. Pooperačne u pacientky prítomná pretrvávajúca secernácia z operačnej rany, preto 9.2.2023 realizovaná operačná revízia. V operačnej rane kultivačne zachytená Salmonella enteritidis.

S diagnózou A 040 - zaznamenali sme 3 ochorenia u mužov. Všetky 3 ochorenia boli vo vekovej skupine 0 – ročných. V mesiaci február bolo 1 ochorenie , v júni 1 ochorenie a v júli 1 ochorenie. Pôvodcom ochorenia bolo E.coli – enteropatogénne O119 , E.coli - enteropatogénne O55 a E.coli - enteropatogénne OB.

S diagnózou A 047 - sme zaznamenali 76 ochorení, z toho 55 bolo u žien a 21 u mužov.

Vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 2 ochorenia, 35-44 ročných 2 ochorenia, vo vekovej skupine 45-54 ročných 2 ochorenia, vo vekovej skupine 55-64 ročných 7 ochorení, a vo vekovej skupine 65+ ročných 63 ochorení.

V mesiaci január boli 4 ochorenia, vo februári 8, v marci 10, v apríli 6, v máji 5, v júni 3, v júli 4, v auguste 11, v septembri 6, v októbri 3, v novembri 7 a v decembri 9 ochorení. Pôvodcom ochorenia bolo Clostridium difficile.

Ochorenia boli potvrdené dôkazom toxínu a GDH vo vzorkách stolice pacientov, 45x potvrdený toxín A a B, 3x potvrdený toxín A, 21x potvrdený toxín B a 7x GDH pozitívna.

S diagnózou A 080 sme evidovali 28 ochorení, z toho 10 u žien a 18 u mužov.

Vo vekovej skupine 0-ročných bolo 9 ochorení, vo vekovej skupine 1-4 ročných 10 ochorení, vo vekovej skupine 25-34 ročných 2 ochorenia, vo vekovej skupine 35-45 ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 55-64 ročných 1 ochorenie a vo vekovej skupine 65+ ročných 5 ochorení. V mesiaci január bolo 7 ochorení, vo februári 8 ochorení, v marci 4 ochorenia, v apríli 2, v máji 1 ochorenie, v júni 2, v júli 2 ochorenia a v novembri 2 ochorenia. Pôvodcom ochorenia bol rotavírus.

S diagnózou A081 sme evidovali 57 ochorení, z toho 40 u žien a 17 u mužov.

Vo vekovej skupine 0 - ročných 5 ochorení, 1-4 ročných 6 ochorení, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 1 ochorenie, 25 – 34 ročných 1 ochorenie, 35 – 44 ročných 3 ochorenia, 45 – 54 ročných 3 ochorenia, 55- 64 ročných 3 ochorenia a vo vekovej skupine 65+ ročných bolo 35 ochorení.

V mesiaci január bolo 7 ochorení, vo februári bolo 4 ochorenia, v marci 21 ochorení, v apríli 9 ochorení, v máji 10 ochorení, v júni 2 ochorenia, v septembri 1 ochorenie, v novembri 1 ochorenie a v decembri boli 2 ochorenia. Pôvodcom ochorenia bol norovírus.

Epidémie

AKÚTNA GASTROENTEROPATIA zapríčinená VÍRUSOM Norwalk – A081

Klinika vnútorného lekárstva I., FNsP Nové Zámky.

Dňa 8.3.2023 bol nahlásený zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na Klinike vnútorného lekárstva I. vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 110 exponovaných osôb / z toho 57 pacientov a 53 personálu / sme zaznamenali 19 ochorení /z toho 16 u pacientov a 3 ochorenia u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka, zvracanie a zvýšená teplota.

Dňa 3.3.2023 ochorel 1 pacient, 4.3.2023 ochoreli 2 pacienti, 5.3. ochoreli 3 pacienti, 6.3. ochoreli 2 pacienti a 1 zdrav. pracovník /sanitár/, 7.3. ochoreli 2 pacienti a 1 zdrav. pracovník /sanitár/, 8.3. ochoreli 2 pacienti, 9.3.2023 ochorel 1 pacient a 1 zdravotná sestra, 12.3.2023 ochoreli 2 pacienti a 14.3.2023 ochorel 1 pacient. U piatich pacientov bol potvrdený **norovírus**.

AKÚTNA GASTROENTEROPATIA zapríčinená VÍRUSOM Norwalk – A081

Klinika vnútorného lekárstva I., FNsP Nové Zámky.

Dňa 23.5.2023 bol nahlásený zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na Klinike vnútorného lekárstva I. vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 102 exponovaných osôb / z toho 49 pacientov a 53 personálu / sme zaznamenali 11 ochorení /z toho 7 u pacientov a 4 ochorenia u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka a zvracanie. Dňa 22.5.2023 ochorel 1 pacient a 1 zdrav. pracovník /sanitár/, 23.5.2023 ochorelo 6 pacientov a 24.5.2023 sme zaznamenali 3 ochorenia u personálu. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení. Dňa 22.5.2023 bol u 1 zdravotníckeho pracovníka potvrdený rýchlotesom Norovírus a dňa 23.5.2023 bol u dvoch pacientov potvrdený **norovírus**.

S diagnózou A082 - sme evidovali 22 ochorení, z toho 11 u žien a 11 ochorení u mužov.

Vo vekovej skupine 0-ročných boli 2 ochorenia, vo vekovej skupine 1-4 ročných boli 2 ochorenia, vo vekovej skupine 5-9 ročných bolo 1, vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 2 ochorenia a vo vekovej skupine 65+ročných bolo 15 ochorení. V mesiaci január boli 2 ochorenia, vo februári 1 ochorenie, v marci 4, v apríli 5, v máji 1, v júni 1, v júli 5, v auguste 2 ochorenia a v decembri 1 ochorenie. Pôvodcom ochorenia bol adenovírus.

S diagnózou A083 sme evidovali 8 ochorení, z toho 2 ochorenia u žien a 6 u mužov.

Vo vekovej skupine 0-ročných boli 3 ochorenia, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 5-9 ročných 2, vo vekovej skupine 55-64 ročných 1, a vo vekovej skupine 65+ ročných 1 ochorenie. V mesiaci január boli 2 ochorenia, v apríli 2 ochorenia, v máji 1, v júni 1 ochorenie, v novembri 1 a v decembri 1 ochorenie. Pôvodcom ochorenia boli 8x iné vírusy /enterovírusy /.

S diagnózou A09 - sme evidovali 4 ochorenia u žien.

Vo vekovej skupine 35-44 ročných 1 ochorenie, vo vekovej skupine 45 –54 ročných 1 a vo vekovej skupine 65+ ročných 2 ochorenia. Všetky 4 ochorenia sme evidovali v mesiaci máj.

Ochorenia dolných dýchacích ciest: evidovali sme 29 prípadov, čo je 3,0 %.

Pôvodcami boli: 5x *Klebsiella pneumoniae*, 4x *Enterobacter cloacae*.

Ojedinele: *Acinetobacter species*, *Enterococcus* nešpecifikovaný,

Ochorenia horných dýchacích ciest: evidovali sme 481 prípadov, čo je 49,5 % .

Pôvodcami boli : 450x SARS-CoV-2, 8x RS vírus, 6x Vírus chrípky A, 5x *Staphylococcus Aureus* / nie je MRSA/, 3x *Candida albicans*.

Ojedinele : *Acinetobacter species*, *Staphylococcus aureus* /MRSA/, *Enterococcus faecalis*.

POTVRDENÁ INFEKCIA COVID-19 – zaznamenali sme 450 ochorení nozokomiálneho pôvodu. Z toho 370x bolo ochorenie potvrdené antigénovým testom a 80x potvrdené PCR testom.

Úmrtia: V 6 prípadoch sa jednalo o úmrtie na infekčnú diagnózu, u 2 prípadov úmrtie na pravdepodobne infekčnú diagnózu a u 24 prípadov sa jednalo o úmrtie na inú príčinu.

Epidémie

Epidemický výskyt ochorení na Neurologickej klinike FNsP Nové Zámky.

U07.1 – Potvrdená infekcia COVID-19.

Dňa 4.10.2023 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID -19 u pacientov a personálu na Neurologickej klinike vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 103 exponovaných osôb / z toho 38 pacientov a 65 personálu / sme zaznamenali **14 ochorení /z toho 9 u pacientov a 5 ochorení u personálu/** . V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Na klinike boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

Epidemický výskyt ochorení na KVL II. FNsP Nové Zámky.

U07.1 – Potvrdená infekcia COVID-19.

Dňa 4.10.2023 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID -19 u pacientov na Klinike vnútorného lekárstva II. vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 114 exponovaných osôb / z toho 44 pacientov a 70 personálu / sme zaznamenali 30 ochorení / **z toho 27 ochorení u pacientov a 3 ochorenia u personálu/**. V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Na klinike boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

V mesiaci november sme zaznamenali **epidemický výskyt COVID** ochorení na viacerých oddeleniach vo FNsP Nové Zámky.

Na **Neurologickej klinike** sme zaznamenali **20 ochorení** /z toho 19 u pacientov a 1 ochorenie u personálu/.

Na **Klinike vnútorného lekárstva I.** – bolo **26 ochorení** / z toho 24 u pacientov a 2 ochorenia u personálu /.

Na **Ortopedickom oddelení** - sme zaznamenali **18 ochorení** / z toho 15 u pacientov a 3 ochorenia u personálu/.

Na **Klinike vnútorného lekárstva II.** – bolo **22 ochorení** / z toho 19 u pacientov a 3 ochorenia u personálu /.

V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Na oddeleniach boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

Urologické infekcie /UTI /: . Evidovali sme 73 ochorení čo je 7,5 %.

Pôvodcami boli: 25x E.coli, 11x Klebsiella pneumoniae, 13x Proteus mirabilis, 6x Pseudomonas aeruginosa.

Ojedinele: Candida albicans, Enterobacter kobei, Enterococcus faecalis.

Opatrenia pri výskyte- Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu /KP CPE/.

INFEKCIA močovej sústavy – N39.0

Pacientka bola hospitalizovaná od 8.3.2023 do 15.3.2023 na **Klinike vnútorného lekárstva II.** vo FNŠP Nové Zámky s dg.K92.1. Pacientka prijatá pre melénu .Jednalo sa o polymorbídnu pacientku. Aktuálne pre pestrý močový sediment opätovne odobratý moč - výsledok **Klebsiella pneumoniae produk. karbapenemázu.** Pacientka bola izolovaná so zabezpečením prísneho hyg. - epid. režimu.

Gynekologické: evidovali sme 9 ochorení, čo je 0,9 %.

Pôvodcami boli: 4x E. coli, 2x Enterococcus faecalis.

Ojedinele : Klebsiella pneumoniae.

Infekcie kože a slizníc /SST/: evidovali sme 36 ochorení, čo je 3,7 %.

Pôvodcami boli: 6x Staphylococcus aureus / nie je MRSA/, 5x E. coli, 4x Candida albicans, 3x Enterococcus faecalis.

Ojedinele: Acinetobacter species, Enterobacter cloacae.

Infekcie v mieste operačného výkonu/ IMCHV/: evidovali sme 95 prípadov, čo je 9,8%.

Infekcie v mieste operačného výkonu boli na oddeleniach: Ortopedické oddelenie 40, Chirurgická klinika 18, Neurochirurgická klinika 15, Oddelenie úrazovej chirurgie 13, Urologická klinika 1 a Gyn.- pôrodnická klinika 5 a Klinika FBLR 3 prípady..

Pôvodcami boli: 13x Staphylococcus haemolyticus, 12x Staphylococcus iný špecifikovaný, 11x Enterococcus faecalis, 8x E.coli, 7 Staphylococcus aureus.

Ojedinele: Enterobacter kobei, Enterobacter iný, Enterococcus faecium, Klebsiella iná.

Septikémie /BSI/: evidovali sme 30 prípadov čo je 3,0 %.(Z toho bolo 7 úmrtí, 3 na inú diagnózu a 4 úmrtia na infekčnú diagnózu) .

Ochorenia sa vyskytli na Neonatologickej klinike 9 prípadov, na Klinike vnútorného lekárstva II. 9 prípadov, na KAIM 4 prípady, na Neurologickej klinike 3 prípady, na Ortopedickom oddelení 2 prípady, na Gyn.- Pôr. klinike 1 prípad, na Neurochirurgickej klinike 1 prípad a na Chirurgickej klinike 1 prípad.

Pôvodcami u sepsí boli:

4x Staphylococcus epidermidis, 3x Staphylococcus haemolyticus, 2x Staphylococcus hominis, 2x Staphylococcus aureus / nie je MRSA/, 1x Staphylococcus caprae, 4x Klebsiella pneumoniae / z toho 1x CPO karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus KPC /, 4x Acinetobacter species, 1x E.coli, 1x Enterobacter cloacae, 1x Klebsiella oxytoca, 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x Pseudomonas nešpecifikované – /Pseudomonas. putida/, 1x Serratia marcescens,

4x Staphylococcus iný špecifikovaný /z toho 2x Staphylococcus argentus, 1x Staphylococcus chromogenes, 1x Staphylococcus saprophyticus /.

SEPTIKÉMIE – úmrtia.**KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.**

79 – ročná polymorbídna pacientka /mnohopočetný myelóm, chSZ/ je dňa 31.03.2023 prijatá do FNsP N. Zámky na oddelenie KVL II. pre biventrikulárnu kardiálnu dekompenzáciu. Zahájená je konzervatívna terapia, pre anémiu indikovaná hemosubstitúcia, pre verifikovanú bilat. bronchopneumóniu empiricky nasadená ATB liečba. Následný priebeh hospitalizácie komplikovaný febrilitami s rozvojom septického stavu. Kultivačným vyšetrením HK potvrdený pôvodca ochorenia/St. hominis/, ATB liečba cielene korigovaná. Avšak vzhľadom na závažné komorbidity je od prijatia prognóza pacientky nepriaznivá. Dňa 20.04.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií, nastupuje exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie. /HK – Staphylococcus hominis/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

Za účelom dif. dg. nešpecifických príznakov /chudnutie, nechutensto, celková slabosť/ v trvaní cca 3 týždne, s anamnézou závislosti na alkohole je 60-roč. pacient dňa 21.06.2023 prijatý do FNsP N. Z. na KVL II. USG vyšetrením abdomenu potvrdená prítomnosť ascitu, cirhotická prestavba heparu, realizované kolonoskopické vyšetrenie bez patolog. nálezů. V pokračujúcej hosp. dochádza u pacienta k rozvoju septického stavu. V klinickom obraze dominuje hypotenzia, dyspnoe, v lab. súbore elevácia záp. markerov septických hodnôt. Za účelom intenzívnej liečby a monitoringu pac. preložený na úsek JIMS, kde je zahájená katecholamínová podpora hemodynamiky, oxygenoterapia, empiricky nasadená dvojkombinačná ATB terapia. V realizovanej HK potvrdený pôvodca ochorenia /Kl.pneumoniae/, ATB liečba cielene korigovaná. Aj napriek komplexnej intenzívnej liečbe a

oše. starostlivosti septický stav progreduje, dňa 03.07.2023 dochádza k definitívnemu zlyhaniu obehu a nástupu exitus letalis. Jedná sa o úmrtie na infekčnú chorobu. /HK – Klebsiella pneumoniae – CPO karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus KPC /.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

Pacientka vo vysokom senu /93rokov/ je dňa 03.08.2023 prijatá na OÚCH vo FNsP N. Zámky pre fraktúru koxy /pád v ZSS/za účelom OP intervencie. Perioperačne pacientka KP kompenzovaná, afebrilná. Pooperačný stav komplikovaný subakútnym mozg. infarktom, hypostatickou bronchopneumóniou, akútnym prerenálnym zlyháváním obličiek. Indikovaná je dvojkombinačná ATB terapia, realizovaný je preklad na KVL II., kde sa pokračuje v celkovej liečbe. Klinický stav prechodne stabilizovaný. Od 15.08.2023 u pacientky prítomné febrility do 40°C nereagujúce na antipyretiká, HK odber potvrdzuje pôvodcu inf. /Staphylococcus argenteus/. Zahájená je cielená ATB liečba. Aj napriek komplexnej liečbe septický stav progreduje. Dňa 20.08.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave VF, lekárom konštatovaný exitus letalis. Jedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie.

/ HK . Staphylococcus iný špecifikovaný - Staph..argenteus/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

84 – ročný pacient je dňa 15.08.2023 prijatý na KVL II. pre známky kardiálneho zlyhávania a abdominálny dyskomfort. Realizované vyšetrenia verifikujú embolizáciu do AP /bilat./, ako aj kryptogénny neoproses v štádiu generalizácie/origo pankreas/. Prognóza pacienta je od začiatku krajne nepriaznivá. K symptomatickej liečbe v priebehu hospitalizácie pre progresiu zápalovej aktivity pridaná empirická ATB terapia - taximed, neskôr v kombinácii s ciprofloxacínom. Následne stav komplikovaný febrilitami a rozvojom septického stavu s akútnym zlyháváním obličiek. Vzhľadom ku progresívnej generalizácii onkologického ochorenia HD nie je indikovaná. Dňa 03.09.2023 službukonajúci lekár konštatuje ireverzibilnú zástavu vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie. / HK – Staphylococcus iný špecifikovaný- Staph. saprophyticus/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

85 – ročná pacientka /ci. hepatitis, hypertenzia/ je od 09.10.2023 hospitalizovaná na KVL II. FNsP N. Zámky pre obštrukčnú pyelonefritídu s rozvojom urosepsy. Indikovaná je empirická ATB terapia, realizovaná je inzercia JJ stentu, avšak pre progresiu septického stavu pac.

preložená na KAIM, kde je zahájená vasopresorická podpora obehu, rehydratácia, cielená ATB terapia. Po stabilizácii stavu pac. preložená na KVL II. kde sa pokračuje v liečbe. Následný priebeh komplikovaný febrilným stavom, eleváciou zápalových markerov, ťažkou iónovou dysbalanciou. Vykonané HK potvrdzuje prítomnosť Stafylokokov /St. aureus, St. chromogenes/. Stav pacientky nezvratne alteruje, dňa 01.11.2023 dochádza k ireverzibilnej zástave vitálnych funkcií s nástupom exitus letalis. Jedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie. / HK- Staphylococcus iný špecifikovaný – Staphylococcus chromogenes/.

CHIRURGICKÁ KLINIKA

75 – ročný pacient dňa 26.06.2023 akútne prijatý na Chir. kliniku pre známky bilat. koliky. Diff. diagnostikou verifikovaná cholecystolitíaza, zahájená spazmolytická liečba s rehydratáciou, následne realizovaná laparoskopická cholecystektómia. Pooperačný priebeh komplikovaný hypostatickou bronchopneumóniou/l.dx./, pac. tachypnoický, dyspnoický, v lab. súbore zaznamenaná trojciferná elevácia CRP, indikovaná je zmena ATB terapie, pre sklony k hypotenzii nutná katecholamínová podpora obehu. Hemokultivačným vyšetrením potvrdený pôvodca ochorenia /St. hominis/. Aj napriek intenzívnej liečbe septický stav progreduje, dňa 04.07.2023 dochádza k definitívnemu zlyhaniu obehu a nástupu exitus letalis. Jedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie. / HK – Staphylococcus hominis /.

KAIM

50- roč. pacient s traumou miechy/pád z bicykla/ od 10.10.2022 do 31.07.2023 hospitalizovaný na úseku KAIM a Neurochirurgickej klinike vo FNsP N. Zámky, po dekompresívnej laminektómii pre C myelopatiu s pretrvávajúcou postraumatickou kvadruparézou. Dlhodobá hospitalizácia komplikovaná relapsom septického stavu kombinovanej etiológie s kultivačným záchyтом multirezist. kmeňov gramnegatívnych baktérií. Stav pacienta pri ťažkom imunodeficientnom stave s rozvratom metabolizmu, s ťažkým katabolizmom ako aj neskorých komplikácií polytraumy s léziou miechy aj napriek dlhodobej komplexnej a intenzívnej liečbe nezvratne alteruje. Dňa 31.07.2023 dochádza k definitívnemu zvrúteniu obehu a ventilácii bez reakcie na resuscitačnú liečbu, konštatovaný exitus letalis. Nejedná sa o úmrtie na infekčné ochorenie.

/ HK- Acinetobacter species /.

SEPTIKÉMIE

ORTOPEDICKÉ ODDELENIE

70 - ročný pac. dňa 20.03.2023 prijatý pre bolestivú koxartrózu IV. st., za účelom plánovanej implantácie totálnej endoprotézy bedrového kĺbu /l.sin./ na ortopedické odd. FNsP N. Zámky. Peroperačne pre väčšie krvné straty podaná transfúzia. Pooperačný priebeh komplikovaný febrilitami s triaškou. Zrealizovaným hemokultivačným vyšetrením potvrdený pôvodca infekcie /St. epidermidis/. Zahájená je ATB terapia /medoclav/. Na danej liečbe klinický stav pacienta stabilizovaný, zostáva afebrilný. Dňa 03.04.2023 dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti. /HK – Staphylococcus epidermidis/.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

67- roč. pacient /art. hypertenzia, chron. VAS LS, abúzus alkoholu/ dňa 24.03.2023 hospitalizovaný vo FNsP N. Zámky na Neurologickej klinike pre cca týždeň trvajúcu a progredujúcu bolesť v krížovej oblasti s poruchou hybnosti ako následok pádu. Zahájená je diagnostika a symptomatická terapia. Konziliárny neurochirurg indikuje konzervatívnu postup. Pre retenciu moču zavedený PMK. Následne dochádza k signifikantnému vzostupu zápalových markerov, febrilitám /dg. susp. urosepsa/, empiricky zahájená ATB terapia cefotaximom. Realizované kultivačné vyšetrenia /moč, HK / potvrdzujú pôvodcu ochorenia /Klebsiella pneumoniae/s citlivosťou na ordinovanú ATB liečbu. V pokračujúcej hospitalizácii stav pacienta stabilizovaný, laboratórne zaznamenaný pokles zápalovej aktivity, pac. afebrilný. Dňa 14.04.2023 dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti praktického lekára a urológa. /HK – Klebsiella pneumoniae/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Extrémne nezrelé dieťa narodené akútnou SC v 24. týždni gravidity je pre vysokú O2 dependenciu a dyspnoe intubované, napojené na UPV a transportované na JVSN – Neonatologickej kliniky FNsP N. Z. kde je zahájená komplexná intenzívna starostlivosť a liečba /CVK,UPV,OGS/. Pre postupnú anemizáciu indikovaná hemosubstitúcia /EM 4x/. Na 25. deň hospitalizácie u dieťaťa prítomné klinické a laboratórne známky sepsy. V realizovanej HK pozitívny záchyt inf. agens /Staphylococcus epidermidis/ na základe čoho je indikovaná dvojkombinačná ATB liečba /linezolid+piperacillin/tazobaktam/. V priebehu ďalšej hosp. dochádza k stabilizácii klinického stavu, avšak odpojenie z UPV po periektubačnej kortikosteroidnej príprave via n-CPAP dieťa nezvládlo, pre výrazné dyspnoe až sufokáciu s O2 dependenciou opakovane reintubované a ponechané na UPV. Preto za účelom ďalšej

diagnostiky a liečby, po dohovore dňa 14.04.2023 je dieťa transportované na úsek NKIM NÚDCH/BA. / HK – Staphylococcus epidermidis/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Nezrelé eutrofické dieťa sa pre patologické prietoky rodí v 26. gestačnom týždni per SC. s pôrodnou hmotnosťou 870g. a dĺžkou 33 cm. Pre respiračnú tieseň preložené na JIRS Neonat. kliniky FNsP k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. V priebehu 24 hodín dieťa extubované a napojené na n-CPAP, pre intoleranciu enterálneho príjmu zavedený PICC, ktorý je pri plnom enterálnom príjme na 8. deň zrušený. Na 16. deň života dochádza k rozvoju septického stavu /O₂ dependencia, tachypnoe, tachykardia/, dieťa napojené na UPV, indikovaná ATB terapia /vankomycin/, pre zhoršenú kliniku brucha eskalovaná tazocinom. V ďalšom priebehu hosp. dochádza k úprave kliniky, dieťa je kardiopulmonálne stabilizované odpojené od UPV, neurolog. ľahko hypertonické, rehabilitované, prospieva. V stabilizovanom klinickom stave dňa 09.06.2023 prepustené do domáceho prostredia.

/HK - Staphylococcus epidermidis/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Nezrelé eutrofické dieťa z III. rizikovej gravidity sa dňa 01.08.2023 pre metrorágiu matky rodí v 28.g.t. s pôrodnou hmotnosťou 960gr. a dĺžkou 38cm. Na pôrodnej sále pre bradykardiu, lapavé dýchynie dieťa intubované, napojené na UPV, podaný surfaktant a následne preložené na úsek JIRS. Tu sa pokračuje v intenzívnej starostlivosti. Dieťa kardiálne kompenzované, na 4. deň ukončená UPV, pokračuje sa distenčnou podporou n-CPAP, s postupným prechodom na O₂ terapiu /Vapotherm/. Následný priebeh hospitalizácie komplikovaný rozvojom septického stavu, v klinickom obraze prítomná termolabilita, apatia, GIT intolerancia. V laboratórnom súbore je zachytená elevácia zápalových markerov, realizovaný HK odber s pozitívnym nálezom/St. caprae/. Zahájená je dvojkombinačná ATB terapia/vankomycín, gentamycín/, ktorá je pri dobrom klinickom stave a negatívnej HK na 7. deň ukončená. V pokračujúcej hospitalizácii zostáva dieťa kardiopulmonálne kompenzované, prospieva, dňa 04.10.2023 je prepustené do domácej starostlivosti

/ HK – Staphylococcus caprae/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Extrémne prematúrne dieťa narodené v 25. týždni gravidity, cestou S.C.(predčasný odtok plodových vôd, KP poloha plodu), pôrodnej hmotnosti 770 gr. dĺžky 36 cm je dňa 3.08.2023 hospitalizované na úseku JVSN Novorodeneckej klinike FNsP N. Zámky. Pre syndróm respiračnej tiesne hneď po narodení dieťa intubované, napojené na UPV, zabezpečený je cievny vstup/v. umbilicalis/, zahájená je parenterálna výživa spolu s trofickými enterálnymi dávkami. Dieťa stabilizované, pokračuje sa v intenzívnej starostlivosti a liečbe. Na 7. deň života dochádza k zhoršeniu kliniky dieťaťa v zmysle metabolickej acidózy, hypotenzii, elevácii zápalových mediátorov/IL-6,PCT/. Realizované HK vyš. potvrdzuje pôvodcu Klebsiella oxytoca, zahájená je 2-kombinačná ATB liečba/vankomycín, ceftazidim/ ktorá je na 4. deň pre trombocytopéniu a stúpajúce zápalové markery po konzultácii s klinickým farmakológom zmenená v kombinácii vankomycin, meropenem. Na danej liečbe stav stabilizovaný, zaznamenaný je pokles zápalovej aktivity, kontrolná HK je negatívna. Dňa 23.10.2023 je dieťa s primeraným neurologickým nálezom, kardiopulmonálne kompenzované, spontánne dýchajúce, na plnej enterálnej výžive prepustené do ďalšej dispenzárnej starostlivosti. / HK- Klebsiella oxytoca /.

GYN.-PÔR. KLINIKA

30- ročná pac. dňa 18.05.2023 prijatá na Gyn.-pôr. kliniku FNsP N. Z. v 25.t.g. pre komplikácie pri viacplodovej gravidite /gemini/. Zahájená je kortikoidná, gestagénna, neuroprotektívna terapia. Ordinovaná profylaktická ATB liečba /AMP/. Na 10. deň hospitalizácie u pacientky prítomné febrility s triaškou s eleváciou zápalových markerov. Empiricky zahájená liečba cefuroximom. Na základe pozit. záchytu inf. agens v HK /St. haemolyticus/ indikovaná cieleňá ATB terapia Axetine /10 dní/. Na danej liečbe zostáva pacientka afebrilná, kontrolné záp. parametre sú negatívne. Pre predčasný odtok plodovej vody gravidita dňa 27.06.2023 ukončená per SC. Peroperačne pacientka bez ťažkostí, naďalej afebrilná, kardiopulmonálne kompenzovaná. Dňa 01.07.2023 prepustená do ambulantnej starostlivosti. / HK- Staphylococcus haemolyticus/.

KAIM

43- ročný pac. dňa 20.06.2023 prijatý cestou RLP na KAIM ako polytrauma/motocyklista/ po zrážke s OA. Tu pre výraznú algickosť /otvorená fr. predkolenia/ analgosedovaný, zaintubovaný, napojený na UPV, zabezpečený CVK, PMK, zahájená je komplexná intenzívna terapia. Nasleduje realizácia OP výkonu /LDK/+VAC systém s externým fixátorom. Pokračuje sa v intenzívnej liečbe s úpravou vnútorného prostredia, suplementáciou energetických zdrojov, krvných derivátov, plánovanými OP výkonmi a empirickou ATB liečbou. Pri stabilizácii stavu

UPV ukončená, pac. pri vedomí, bez neurologického deficitu, OP rany v sledovaní traumatológom. Následne pre rozvoj septického stavu s opakovaným pozitívnym hemokultivačným nálezom inf. agens /St. haemolyticus, St.epidermidis/ a aktivácii záp. markerov ATB terapia cielené korigovaná. V pokračujúcej hosp. pac. respiračne suficientný, hemodynamicky stabilný, afebrilný, s poklesom záp. aktivity, OP ranami hojacimi per primam za účelom ďalšej liečby dňa 06.07.2023 preložený na OÚCH.

/HK – Staphylococcus haemolyticus/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

76- ročná pacientka je bezprostredne po operačnom výkone/laparotómia pre adhezívny ileus/ dňa 06.08.2023 hospitalizovaná na KAIM FNŠP N. Zámky s respiračnou insuficienciou s nutnosťou UPV pri bilat. aspiračnej bronchopneumónii. Po stabilizácii stavu za účelom pokračovania liečby, pacientka dňa 22.08.2023 preložená na úsek JIMS KVL II. Tu je priebeh hospitalizácie komplikovaný kavalovou septikémiou s etiológiou Acinetobacter species. Pri cielenej ATB terapii dochádza k poklesu leukocytózy ako aj zápalovej aktivity, pacientka zostáva afebrilná, kardiopulmonálne kompenzovaná. Dňa 13.09.2023 je preložená na Oddelenie dlhodobých chorých - Nemocnice sv. Svorada Zobor.

/ HK – Acinetobacter species/.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

76 – ročný pac. bez internistického predchorobia je dňa 08.06.2023 prijatý na Neurol. kliniku FNŠP N. Z. pre progredujúce bolesti v LS oblasti s iradiáciou do PDK. Ordinovaná je parenterálna analgeticko-myorelaxančná farmakoterapia. Na 3. deň hosp. dochádza u pacienta ku prešokovému stavu /hypotenzia, tachykardia, dyspnoe, schvátanosť, febrilita/. Laboratórne potvrdená elevácia zápalových markerov. Zahájená je volumoterapia, vazopresorická podpora, empirická ATB terapia/piperacillín/tazobactam, ciprofloxacín/. Realizované MRI LS chrúbice bez detekcie spondylodiscitídy event. iného zápalového ložiskového procesu. V HK pozitívny záchyt pôvodcu ochorenia /Pseudomonas putida/. Pacientov stav na komplexnej liečbe stabilizovaný, prešokové stavy a opakovaný výstup TT nebol pozorovaný, v lab. monitoringu pokles zápalových parametrov, subjektívne redukcia algicity driekovej oblasti a PDK. Dňa 19.06.2023 je pacient dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

/HK – Pseudomonas nešpecifikovaný – Pseudomonas putida /.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

59 – ročný polymorbídny pac. /DM 2. typu, art. hypertenzia/je dňa 01.09.2023 prijatý na Neurologickú kliniku FNsP N. Z. pre susp. NCMP. Opakovane realizované CT mozgu verifikuje akútny mozgový infarkt pravej hemisféry/NIHSS 4/. Zahájená je duálna antiagregačná liečba, ako aj antilipidová, neuroprotektívna terapia. V pokračujúcej hospitalizácii u pacienta prítomné intermitentné febrility s triaškou, v lab. súbore evidovaná výrazná elevácia špecifických zápalových markerov. Realizované odbery HK s pozit. záchyтом pôvodcu inf./ *Acinetobacter species*/. Po konzultácii s klin. farmakológom do liečby pridaný piperacillin/tazobactam a následne vankomycin. Na danej liečbe dochádza k významnému poklesu zápalovej aktivity, pac. zostáva afebrilný. Dňa 14.09.2023 je v stabilizovanom stave dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

/ HK – *Acinetobacter species*/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Dieťa narodené z gemín ako II. v poradí per SC v 30. týždni gravidity pôrodnej váhy 810gr. vo FNsP N. Z. s potrebou NIV je preložené na JIRS Neonat. kliniky k realizácii intenzívnej liečby a starostlivosti. Od 4. dňa života u dieťaťa prítomné klinické a laboratórne známky sepsy, indikovaná je dvojkombinačná ATB terapia/vankomycin, gentamycin/, v ktorej sa po pozit. záchyte inf. agens v HK /*St. haemolyticus*/ pokračuje. Pri úprave klinického stavu a negativizácii zápalových markerov je ATB terapia ukončená. V ďalšom priebehu hospitalizácie sa pri komplexnej intenzívnej liečbe stav dieťaťa postupne upravuje, dieťa hemodynamicky a pulmonálne kompenzované, rehabilitované, rozkrmované, prospieva. Dňa 04.07.2023 je v stabilizovanom stave dehospitalizované do domácej starostlivosti.

/ HK - *Staphylococcus haemolyticus*/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Prematúrne dieťa z rizikovej gravidity sa pre PROM rodí per. S.C. v 32.g.t., s pôr. hmotnosťou 1650 gramov, dĺžkou 37cm. Po stabilizácii dieťa ponechané na n- CPAP, transportované na úsek JIRS, kde sa pokračuje v komplexnej intenzívnej liečbe. Na 12. deň dochádza k rozvoju sepsy /apatia, termolabilita, apnoe/ s aktiváciou špecifických zápalových markerov. Empirická ATB terapia v spolupráci s klinickým farmakológom počas hosp. na základe klinického stavu dieťaťa a kultivačných vyšetrení cielene korigovaná, v celkovom trvaní 20 dní. Stav postupne

zlepšený, dieťa KP kompenzované, dňom 06.06.2023 prepustené do ambulantnej starostlivosti.
/HK – Enterobacter cloacae /.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Extrémne nezrelé dieťa z II. rizikovej gravidity sa pre PROM rodí spontánne v 26 g.t. s pôr. hmotnosťou 950g. Pre O2 dependenciu dieťa intubované, aplikovaný Curosurf a transportované na úsek JIRS Neonatologickej kliniky FNŠP N. Zámky, kde je zahájená komplexná intenzívna liečba. Tu druhým dňom extubované, ponechané na distenčnej podpore n-CPAP, hemodynamicky stabilné. Na 6. deň dochádza k zhoršeniu klinického stavu dieťaťa /apatia, apnoické pauzy, aktivácia zápalových markerov/. Zahájená je empirická dvojkombinačná ATB terapia/gentamycin,vankomycin/, pre opakovaný záchyt inf. agens v HK/Kl. pneumoniae/, ATB cielene korigovaná, pridaný ceftazidim, gentamycin ex.. Následne dochádza k úprave klinického stavu, dieťa je KP stabilizované, na plnej enterálnej výžive dňa 04.07.2023 k realizácii ďalšej terapie a starostlivosti preložené do spádového ZZ - FN Nitra. /HK – Klebsiella pneumoniae /.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Donosené eutrofické dieťa sa spontánne rodí v 40. g.t. s pôrodnou hmotnosťou 3430g, dĺžkou 50cm, Apg.skóre 3/7 vo FNŠP N. Zámky. Pre asfyktický syndróm ťažkého st. realizovaný preklad na úsek JVSN- Neonat. kliniky. Tu sa pokračuje v komplexnej diagnostike a liečbe. Na 7. deň života sa u dieťaťa rozvíjajú klinické prejavy sepsy /febrility, apatia, toxický kolorit/ s aktiváciou zápalových markerov. Zahájená dvojkombinačná ATB terapia /vankomycin, gentamycin/ pre opakovaný pozit. záchyt pôvodcu infekcie v HK /St. aureus, St. epidermidis/ klinickým farmakológom ATB liečba upravená na monoterapiu – linezolid, v trvaní 7 dní. V ďalšom priebehu je dieťa bez klin. a laboratórnych prejavov infekcie, KP kompenzované, dňom 04.08.2023 v stabilizovanom stave prepustené do domáceho prostredia a amb. sledovania./ HK- Staphylococcus aureus - nie je MRSA/.

NEONATOLOGICKÁ KLINIKA

Prematúrne dieťa narodené dňa 01.06.2023 vo FNŠP Nové Zámky v 26. týždni gravidity, cestou S.C. pre febrilný stav matky, HELLP syndróm, pôrodnej hmotnosti 900gr., dĺžky 33 cm, je pre respiračnú tieseň preložené na JVSN Neonatologickej kliniky k realizácii intenzívnej komplexnej liečby. Na 12. deň zaznamenaná elevácia zápalových markerov v septických hodnotách s pozitívnym hemokultivačným nálezom inf. agens /St. epidermidis/. Indikovaná je

kombinácia ATB liečby/vankomycin,gentamycin/ v trvaní 8 dní. Počas ďalšej hospitalizácie je dieťa bez klinických a laboratórnych prejavov infekcie, cirkulačne stabilizované, na pokračujúcej distenčnej terapii, s primeraným neurologickým nálezom. Dňa 12.07.2023 je za účelom pokračujúcej liečby preložené do FN Nitra.

/HK – Staphylococcus epidermidis/.

ORTOPEDICKÉ ODDELENIE

83 – ročný polymorb. pacient /KCHS, CHOCHP/ je dňa 21.07.2023 prijatý na Ortopedické oddelenie FNsP N. Zámky pre lumboischialgický syn., za účelom analgetickej infúznej liečby. Na 6. deň u pacienta prítomné febrility s triaškou, zápalové markery septických hodnôt, lokálne prítomný hematóm, lymfedém /LHK/, v realizovaných HK potvrdený pôvodca infekcie/St.aureus/, citlivý na empiricky zahájenú ATB terapiu /medoclav/. Klinický stav pacienta počas komplexnej liečby postupne stabilizovaný, zostáva afebrilný, lokálny nález LHK v ústupe. Dňa 02.08.2023 je dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

/HK- Staphylococcus aureus/.

NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA

78 - ročný polymorb. pacient /CHOCHP,ICHs,RA/ po laminektómii L1,L2 /17.05.2023 - 25.5.2023- na Neurochir. klinike FNsP N. Z./ je dňa 02.06.2023 prijatý na I. Internú klin. SZU a UNB/BA pre febrility, dyspnoe a dehiscenciu pooperačnej rany. Na základe laboratórnych výsledkov a kliniky stav hodnotený ako infekcia pooperačnej rany s rozvojom septického stavu. Indikovaná je empirická ATB terapia. V realizovanej HK potvrdený pôvodca ochorenia/ Kl. pneumoniae/, ATB liečba cielene upravená. Klinický stav pacienta postupne zlepšený, zostáva afebrilný, KP kompenzovaný. Za účelom revízie a resutúry pooperačnej rany je pac. v stabilizovanom stave dňa 08.06.2023 preložený do spádovej nemocnice, Neurochirurgickú kliniku FNsP N. Zámky./HK –Klebsiella pneumoniae /.

KAIM

74 roč., polymorbídny pac. /hypertenzia, DM/ po trepanácii, kraniotómii /21.06.2023/ je dňa 24.06.2023 v obraze ARI pri susp. infekte DC, s poruchou vedomia/sopor/ preložený z NCH kliniky FNsP N.Z. na úsek KAIM . Tu napojený na UPV, zahájená komplexná intenzívna liečba s kombinovanou ATB terapiou. Realizované FBSC s nálezom bilat. katarálnej bronchitídy. Stav prechodne stabilizovaný, pľúcny nález v regresii, ventil. podpora redukovaná, realizovaná TS. 10.07.2023 dochádza u pac. k rozvoju septického stavu /hypotenzia, RI/ bronchoskopické vyš.

verifikuje purulentnú bronchitídu s mykotickou superinfekciou. Pac. vyžaduje vazopresorickú podporu obehu a opätovné napojenie na UPV. V realizovaných kultivačných odberoch - HK, bronchy pozit. záchyt inf. agens /Ps. aeruginosa/. Antiinfekčná liečba v spolupráci s klin. farmakológom cielene korigovaná. Pokračuje sa v intenzívnej liečbe, postupne pac. cirkulačne stabilizovaný, spontánne dýchajúci/TS kanyla/, pri vedomí, s poklesom zápalových markerov. Dňa 21.07.2023 je preložený do spádovej nemocnice - Galanta/OAIMS/ za účelom následnej starostlivosti a liečby./ HK- Pseudomonas aeruginosa/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

81 – ročná polymorb. pacientka /ChSZ, DM/je dňa 17.08.2023 prijatá na KVL II., FNsP N. Zámky pre biventrikulárnu kardiálnu dekompenzáciu. Pre eleváciu zápalových parametrov, otvorený vred predkolenia/ĽDK/ zahájená parenterálna empirická ATB liečba/cefotaxim/, pokračuje sa v diagnostike a celkovej liečbe, defekt ĽDK lokálne ošetrovaný. Prechodne klinický stav stabilizovaný, s poklesom zápalových markerov. V následnej hosp. u pac. prítomné febrility, progredujúce dyspnoe, RTG snímok hrudníka s nálezom bilaterálneho fluidothoraxu. V kontrolnom lab. súbore vzostup zápalových markerov, leukocytóza, v realizovanej HK potvrdený pôvodca ochorenia/Acinetobacter sp./. Do liečby pridané kortikoidy, bronchodilatancia, oxygenoterapia, modifikácia ATB terapie /ciprofloxacin/. Pacientka nesúhlasí s ďalšou hospitalizáciou, aj napriek poučeniu o závažnosti zdravotného stavu podpisuje negatívny reverz a 28.08.2023 je prepustená do domáceho ošetrovania.

/ HK – Acinetobacter species/.

KAIM

54- ročný pacient /M. Bechterevev, art. hypertenzia/ je dňa 13.06.2023 prijatý s akútnou pankreatitídou na Chir.kliniku FNsP N.Z. Pre progredujúci stav so známami orgánových komplikácií /oligúria, hyposaturácia, paralýza GIT-u/ je dňa 14.06.2023 preložený na úsek KAIM za účelom monitoringu a stabilizácie VF. U pacienta vykonaná tracheostómia s napojením na UPV, zahájená je eliminačná liečba/CVVH/, pre hemodynamickú instabilitu nutná katecholamínová podporou obehu. Pre progredujúcu MODS pri progresii brušného nálezu realizovaný OP výkon - laparotómia s drenážou, s realizáciou laparostómie - VAC systém. Pokračuje sa v komplexnej intenzivistickej liečbe, priebeh komplikovaný rozvojom septického stavu. ATB terapia v spolupráci s klinickým farmakológom na základe aktuálneho klinického obrazu pacienta, zápalových markerov ako aj pozitívnych kultivačných náleзов cielene korigovaná. Postupne pacient hemodynamicky stabilizovaný, dochádza k ústupu

zápalových parametrov, ukončuje sa CVVH, pristupuje sa k definitívnej suture brušnej steny. USG a CT vyš. /abdomen, hrudník/ potvrdzujú regresiu nálezov, pacient je odpojený od UPV, prechádza do anabolickej fázy, toleruje perorálny príjem, je vertikalizovaný, mobilizovaný, rehabilitovaný. Dňa 28.09.2023 je za účelom ďalšej terapie preložený na Kliniku vnútorného lekárstva II. FNsP. /HK – Staphylococcus iný špecifikovaný- Staph..argenteus/.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

82 – ročný polymorbidný pacient/astma bronchiale, DM, FiP/ je dňa 03.09.2023 prijatý na KVL II., FNsP N. Zámky pre anémiu ťažkého stupňa, námahové dyspnoe, celkovú slabosť. Od prijatia zahájená hemosubstitučná liečba /3xEM/. V rámci dif. dg. anemizácie realizované endoskopické vyšetrenia /EGD, kolonoskopia/ ktoré sú hodnotené ako možný zdroj anemizácie v kombinácii s antikoagulačnou terapiou. CT abdomenu a malej panvy bez nálezu neoprocessu. U pacienta opakovane podaná transfúzia EM/2x/. Dňa 13.09.2023 priebeh komplikovaný febrilitami s triaškou, laboratórnym vzostupom zápalových parametrov, objektívne prítomná flebitída na HK. Zahájená je empirická ATB terapia/amoxicilin-klavulanát/, ktorá je na základe HK vyšetrenia s pozitívnym nálezom etiologického agens *Serratia marcescens* cielene zmenená /ciphin/. Ďalší priebeh hospitalizácie je bez komplikácií, pacient zostáva afebrilný, zápalové parametre sú v norme, krvný obraz bez anemizácie. Dňa 21.09.2023 je v stabilizovanom stave dehospitalizovaný do ambulantnej starostlivosti.

/ HK - *Serratia marcescens* /.

KLINIKA VNÚTORNÉHO LEKÁRSTVA II.

72 – ročný pacient je dňa 28.08.2023 pre krvácanie z gastrointestinálneho traktu v zmysle melény s enterorágiou a prekolapsovým stavom prijatý na KVL II., FNsP Nové Zámky. Pacient od prijatia parenterálne hydratovaný, pre anémiu ťažkého stupňa opakovane podaná transfúzia EM. Endoskopickým vyšetrením potvrdený peptický vred duodena, ošetrovaný hemoklipmi. Stav stabilizovaný. Následný priebeh komplikovaný febrilitami s triaškou, vzostupom zápalových markerov. Zahájená je empirická ATB terapia amoxicilinom. alizovaný kultivačný odber /HK, moč/ potvrdzuje pôvodcu ochorenia/*E. coli*/. Na komplexnej liečbe postupne stav stabilizovaný, pac. zostáva afebrilný, kardiopulmonálne kompenzovaný. Za účelom pokračujúcej liečby a starostlivosti je dňa 07.09.2023 preložený do Klatovskej nemocnice. / HK – *E.coli*/.

V skupine "iné": Evidovali sme 16 ochorení, čo je 1,6 %.

V tejto skupine sa jedná o dg. **T80.2, Z22.8 a G00.3.**

T80.2 – Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii – 13 ochorení.

Ochorenia sa vyskytli na oddeleniach : Na Klinike vnútorného lekárstva I. sme zaznamenali 4 prípady, na Klinike vnútorného lekárstva II. boli 2 prípady, na Pediatrickej klinike 5, na Ortopedickom oddelení 1 a na Geriatrickom oddelení 1 prípad.

Z22.8 – Nosič inej infekčnej choroby – 2 ochorenia.

V prvom prípade sa jednalo o pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na KAIM /v čase od 19.12.2022 do 9.1.2023/ vo FNsP Nové Zámky s dg. I46.0 - zástava srdca s úspešnou resuscitáciou/. Dňa 9.1.2023 preložený na Kliniku vnútorného lekárstva I. / JIS / s dg. I46.0. Dňa 1.2.2023- prepustený domov. Dňa 3.2.2023 prijatý - ZSS Klasov, kde bol robený odber stolice dňa 7.2.2023 - výsledok -**Klebsiella oxytoca CPE typ KPC**. Dňa 13.2.2023 pacient exitoval na kardiorespiračné zlyhanie.

V druhom prípade sa jednalo o pacienta, ktorý bol hospitalizovaný /od 28.6.2023 do 8.7.2023/ na Klinike vnútorného lekárstva I. vo FNsP Nové Zámky s dg. D64.9 /Anémia /. Opakovaná hospitalizácia na KVLII. bola od 17.7.2023 do 19.7.2023 s dg. R55. Dňa 19.7.2023 bol preložený na Národný onkologický ústav v Bratislave s dg. C18.5. Pri vstupnom skríningu v NOÚ v Bratislave bol odobratý výter z konečníka /TR/ - 19.7.2023 - výsledok **Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu./KPE/**. Dňa 3.8.2023 bol pacient prepustený domov. Opatrenia pri výskyte Klebsielly pneumoniae produkujúcej karbapenemázu v rodine menovaného pacienta boli zabezpečené. Jednej osobe /manželke - kontakt/ bol rozhodnutím nariadený odber 3 rektálnych výterov.

G00.3 - Stafylokoková meningitída -1 ochorenie.

69-ročná pacientka bez vážnejšieho predchorobia, bola prijatá dňa 22.6.2023 na Neurologickú kliniku FNsP Nové Zámky so štvordňovou anamnézou zhoršenia reči, celkovej slabosti so zhoršením chôdze, celková apatia. Pri prijatí v neurologickom obraze dominuje dezorientácia ,neschopnosť samostatnej chôdze, bez meningiálnej a cerebellárnej iritácie, bez jednoznačnej hemisymptomatiky na končatinách, stoj a chôdza možná s pomocou druhej osoby. Stav pacientky bol hodnotený ako infarkt periventrikulár. l.sin. Indikovaná duálna antiagregačná liečba, do terapie pridaný statin. Stav pacientky bol komplikovaný rozvojom zápalového syndrómu na 19. deň hospitalizácie, v laboratórnych parametroch bola zaznamenaná elevácia zápalových markerov. V likvorovom náleze je prítomná hypoglykorachia, hyperproteiorachia,

elevácia leukocytov a mononukleárov. Doplnené kultivačné vyšetrenie likvoru. Dňa 11.7.2023 – odber likvoru , dňa 16.7.2023 kultivačne potvrdený pôvodca nákazy - Staphylococcus saprophyticus.

Stručné zhodnotenie činnosti Komisie pre sledovanie a analýzu NN v roku 2023.

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz v roku 2023 zasadala dňa 24.10.2023. Na zasadnutí bola vykonaná analýza hlásených nozokomiálnych nákaz za I. polrok 2023 a taktiež sa riešila problematika hlásenia nozokomiálnych nákaz vo FNsP Nové Zámky.

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

Celkový počet zdravotníckych zariadení – ambulantných a lôžkových zariadení v Nových Zámkoch a v okrese je 433. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 412 ambulantných zariadení. Z celkového počtu 412 ambulantných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 355 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

FNsP Slovenská č.11 má 13 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 25, 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 laboratória 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 237 sterilizátorov, z toho sú 3 formaldehydové (FS), 156 horúcovzduchových (HS) a 78 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, na oftalmologickom nelôžkovom oddelení JOCH na OP sále sú 2 (PS) sterilizátory, ostatné sterilizátory sú rozmiestnené na jednotlivých oddeleniach a v ambulanciách FNsP Nové Zámky – 16 (HS) sterilizátorov.

Zvyšok sterilizačnej techniky 69 parných (PS) a 140 horúcovzduchových (HS) sterilizátorov je v ambulantných 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 13 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 412

Nové Zámky:

233 ambulancií v okresnom meste

32 ambulancií v obciach

Štúrovo:

45 ambulancií v meste

16 ambulancií v obciach

Šurany:

53 ambulancií v meste

33 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 33 (oddelenie hygieny životného prostredia) z toho:

- 15 obhliadok priestorov zdravotníckych zariadení
- 18 uvedení priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky
- 0 uvedení priestorov lekární do prevádzky

Situácia vo výskyte epidemiologicky závažných patogénov v ústavných zdravotníckych zariadeniach

Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu (KPCPE):

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek vo FNsP Nové Zámky bolo 1646 s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae*, z toho boli karbapenemázy v 84 izolátoch.

Vo FNsP Nové Zámky sme zaznamenali výskyt *Klebsielly* produkujúcej karbapenemázu nozokomiálneho pôvodu v 4 prípadoch. V 3 prípadoch sa jednalo o nález *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu a v 1 prípade sa jednalo o nález *Klebsiella oxytoca* produkujúca karbapenemázu hlásená a vyšetrená z iného okresu. Vo všetkých prípadoch boli zabezpečené protiepidemické opatrenia a zvýšený hygienicko-epidemiologický režim.

Výskyt nozokomiálnych nákaz podľa etiologického agensu a lokalizácie je nasledovný - z celkového počtu 27 pozitívnych vzoriek NN s výsledkom *Klebsiella pneumoniae* boli 3 vzorky s výskytom *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu lokalizované (1x v skupine iné, 1x sepsa, 1x urologické infekcie) a z celkového počtu 6 pozitívnych vzoriek NN s výsledkom *Klebsiella oxytoca* bola 1 vzorka s výskytom *Klebsiella oxytoca* produkujúca karbapenemázu lokalizovaná (1x v skupine iné).

Methicilin-rezistentný Staphylococcus aureus (MRSA):

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek vo FNsP Nové Zámky bolo 1838 s pozitívnym nálezom *Staphylococcus aureus*, z toho bol výskyt MRSA v 133 prípadoch.

Vo FNsP Nové Zámky bol výskyt nozokomiálnych nákaz podľa etiologického agensu a lokalizácie nasledovný - z celkového počtu 30 pozitívnych vzoriek NN s výsledkom *Staphylococcus aureus* bolo 7 vzoriek s výskytom MRSA. Z 23 pozitívnych vzoriek *Staphylococcus aureus* bol výskyt 3x dolné dýchacie cesty, 5x horné dýchacie cesty, 7x infekcie v mieste operačného výkonu, 6x infekcie kože a slizníc a 2x sepsa. Zo 7 pozitívnych vzoriek *Staphylococcus aureus* (MRSA) bol výskyt - 2x dolné dýchacie cesty, 1x horné dýchacie cesty, 2x infekcie v mieste operačného výkonu, 2x infekcie kože a slizníc.

Clostridium difficile (CDI):

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek stolice vo FNsP Nové Zámky bolo 891 vzoriek GDH negatívnych a 230 vzoriek GDH pozitívnych, 1046 vzoriek toxín A negatívnych a 75 vzoriek toxín A pozitívnych, 1014 vzoriek toxín B negatívnych a 107 vzoriek toxín B pozitívnych.

Výskyt *Clostridium difficile* vo FNsP Nové Zámky sme v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz podľa etiologického agensu a lokalizácie zaznamenali 76x ako črevnú nozokomiálnu nákazu. Ochorenia boli potvrdené dôkazom toxínu a GDH vo vzorkách stolice pacientov – (z toho 45x bol potvrdený toxín A a B, 3x bol potvrdený toxín A, 21x bol potvrdený toxín B, 7x GDH pozitívna vzorka).

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 2023 bol vykonaný spolu v 51 zdravotníckych zariadeniach. Na lôžkových oddeleniach bol vykonaný 24-krát a v ambulantných zariadeniach bol vykonaný 27-krát.

Na lôžkových oddeleniach bol štátny zdravotný dozor vykonaný v nasledovných zdravotníckych zariadeniach: (vo FNsP Nové Zámky - 1x Neonatologická klinika, 2x Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny, 1x Gyn-pôr. Klinika, 1x ORL klinika, 1x Oddelenie úrazovej chirurgie, 3x Ortopedická klinika, 1x Chirurgická klinika, 1x Neurochirurgická klinika, 1x Urologická klinika, 1x Klinika vnútorného lekárstva II., 1x Oddelenie klinickej onkológie, 1x FBLR oddelenie lôžková časť, 1x Dermatovenerologická klinika, 1x Neurologická klinika, 1x Psychiatrické oddelenie, 1x Pediatrická klinika, 1x Geriatricko-doliečovacie oddelenie a mimo FNsP bola vykonaná kontrola - 2x Dialýza Nové Zámky, 1x Dialýza Štúrovo, 1x Hospic Palárikovo).

V zdravotníckych zariadeniach ambulantného charakteru bol štátny zdravotný dozor vykonaný v nasledovných zariadeniach: (vo FNsP N.Zámky ambulancie 1x CPPO-centrálny príjem, 1x FBLR ambulantná časť, 1x JOCH očná chirurgia, 1x Gastro-hepatologické centrum, 1x pracovisko bronchoskopie, 1x odd. centrálnej sterilizácie, 1x centrálne operačné sály, 1x RTG pracovisko – ambulancie a mimo FNsP bola vykonaná kontrola – 1x očná ambulancia PK Šurany, 1x gynekologická ambulancia N.Zámky, 1x jednodňová chirurgia N.Zámky, 1x gynekologická ambulancia Podhájska, 1x chirurgická ambulancia PK Šurany, 1x ORL ambulancia PK Šurany, 1x gynekologická ambulancia Šurany, 1x stomatologická ambulancia Dvory nad Žitavou, 2x Šurany, 3x PK Šurany, 3x N.Zámky, 1x Podhájska, 1x ambulancia dentálnej hygieny N.Zámky, 1x všeobecná ambulancia pohotovostnej služby N.Zámky).

V rámci štátneho zdravotného dozoru pri odberoch z prostredia na kontrolu sterility a účinku dezinfekcie a kontroly funkčnosti sterilizačných prístrojov, ktoré boli zamerané aj na kontrolu hygienicko – epidemiologického režimu bolo vykonaných 50 previerok. Najčastejšie faktory napomáhajúce šíreniu nozokomiálnych nákaz boli zistené nedostatky v hygienicko – epidemiologickom režime – mikrobiologicky kontaminované mydlové utierky pripravené na oddelení určené na hygienickú očistu pre ležiacich pacientov. 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 cielená previerka všeobecnej ambulancie v Nových Zámkoch so zameraním na hygienicko-epidemiologický režim. Uvedenou kontrolou neboli zistené nedostatky v hygienicko-epidemiologickom režime.

Bloková pokuta v roku 2023 na oddelení epidemiológie nebola uložená.

Na oddelení epidemiológie v roku 2023 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.

Na oddelení epidemiológie bolo v roku 2023 vydané 1 odborné vyjadrenie pre nemocničnú pracovňu FNsP Nové Zámky k praniu nemocničnej bielizne, prádla a pracovného oblečenia na teplote 40 °C.

Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

Štátny zdravotný dozor v súvislosti s nozokomiálnymi nákazami v ohniskách nákaz bol v roku 2023 vykonaný 8-krát vo FNsP Nové Zámky.

Epidémie:

U07.1 – Potvrdená infekcia COVID-19

Neurologická klinika FNsP Nové Zámky

Dňa 4.10.2023 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID-19 u pacientov a personálu na Neurologickej klinike vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 103 exponovaných osôb /z toho 38 pacientov a 65 personálu/ sme zaznamenali 14 ochorení /z toho 9 u pacientov a 5 ochorení u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom .

Na klinike boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

U07.1 – Potvrdená infekcia COVID-19

KVL II. FNsP Nové Zámky

Dňa 4.10.2023 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID -19 u pacientov na Klinike vnútorného lekárstva II. vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 114 exponovaných osôb / z toho 44 pacientov a 70 personálu / sme zaznamenali 30 ochorení /z toho 27 ochorení u pacientov a 3 ochorenia u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Na klinike boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

U07.1 – Potvrdená infekcia COVID-19

V mesiaci november sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení COVID-19 na viacerých oddeleniach vo FNsP Nové Zámky.

Na **Neurologickej klinike** sme zaznamenali 20 ochorení /z toho 19 u pacientov a 1 ochorenie u personálu/.

Na **Klinike vnútorného lekárstva I.** – bolo 26 ochorení /z toho 24 u pacientov a 2 ochorenia u personálu/.

Na **Ortopedickom oddelení** - sme zaznamenali 18 ochorení /z toho 15 u pacientov a 3 ochorenia u personálu/.

Na **Klinike vnútorného lekárstva II.** – bolo 22 ochorení /z toho 19 u pacientov a 3 ochorenia u personálu/.

V klinickom obraze dominovali príznaky – zvýšená teplota, kašeľ, bolesti hlavy. Ochorenia boli potvrdené antigénovým testom. Na oddeleniach boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení.

A081 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Klinika vnútorného lekárstva I. FNsP Nové Zámky

Dňa 8.3.2023 bol nahlásený zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na Klinike vnútorného lekárstva I. vo FNsP Nové Zámky.

Z celkového počtu 110 exponovaných osôb /z toho 57 pacientov a 53 personálu/ sme zaznamenali 19 ochorení /z toho 16 u pacientov a 3 ochorenia u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka, zvracanie a zvýšená teplota.

Dňa 3.3.2023 ochorel 1 pacient, 4.3.2023 ochoreli 2 pacienti, 5.3. ochoreli 3 pacienti, 6.3. ochoreli 2 pacienti a 1 zdrav. pracovník /sanitár/, 7.3. ochoreli 2 pacienti a 1 zdrav. pracovník /sanitár/, 8.3. ochoreli 2 pacienti, 9.3.2023 ochorel 1 pacient a 1 zdravotná sestra, 12.3.2023 ochoreli 2 pacienti a 14.3.2023 ochorel 1 pacient. U piatich pacientov bol potvrdený norovírus.

A081 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Klinika vnútorného lekárstva I., FNŠP Nové Zámky.

Dňa 23.5.2023 bol nahlásený zvýšený výskyt gastroenteritíd u pacientov a personálu na Klinike vnútorného lekárstva I. vo FNŠP Nové Zámky.

Z celkového počtu 102 exponovaných osôb /z toho 49 pacientov a 53 personálu/ sme zaznamenali 11 ochorení /z toho 7 u pacientov a 4 ochorenia u personálu/. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka a zvracanie. Dňa 22.5.2023 ochorel 1 pacient a 1 zdravý pracovník /sanitár/, 23.5.2023 ochorelo 6 pacientov a 24.5.2023 sme zaznamenali 3 ochorenia u personálu. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení. Dňa 22.5.2023 bol u 1 zdravotníckeho pracovníka potvrdený rýchlotestom Norovírus a dňa 23.5.2023 bol u dvoch pacientov potvrdený norovírus.

Tab.IV.1.1 – Z tabuľky vyplýva prehľad o výkone ŠZD za okres Nové Zámky v roku 2023.

Celkový počet zdravotníckych zariadení – ambulantných a lôžkových zariadení v Nových Zámkoch a v okrese je 433. Z toho počtu je 21 lôžkových zariadení a 412 ambulantných zariadení. Z celkového počtu 412 ambulantných zariadení je 56 štátnych ambulancií a 355 neštátnych ambulancií a 1 neštátne zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

Z celkového počtu 21 lôžkových oddelení FNŠP Slovenská ul.č.11 má 18 lôžkových oddelení – z toho 7 oddelení s JIS, 6 oddelení chirurgického smeru a 5 lôžkových oddelení nechirurgického smeru.

1 Súkromné lôžkové oddelenie FMC– dialyzačné stredisko v Nových Zámkoch na Slovenskej ul. č.11, 1 „HOSPIC sv. Františka z Assisi“ v Palárikove a 1 dialyzačné zariadenie NEPHROCLINIC – IMPAX v objekte Polikliniky Štúrovo patrí do lôžkových oddelení nechirurgického smeru.

Z celkového počtu 412 ambulantných zariadení (štátnych aj neštátnych) je 74 ambulancií všeobecní lekári, 265 ambulancií odborní lekári a 73 ambulancií stomatólogov.

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 2023 v Nových Zámkoch.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný spolu 60-krát, z toho:

- 51 x komplexné previerky ZZ
- 8 x štátny zdravotný dozor v súvislosti s nozokomiálnymi nákazami
- 1 kontrola nápravných opatrení

Z 51 previerok zdravotníckych zariadení boli:

- 3x lôžkové oddelenia OAIM/JIS (1x Neonatologická klinika, 2x KAIM),
- 9x lôžkové oddelenia chirurgického smeru (vo FNsP N.Zámky 1x Oddelenie úrazovej chirurgie, 1x Chirurgická klinika, 1x Gyn.- pôr. klinika, 1x Urologická klinika, 3x Ortopedická klinika., 1x ORL klinika, 1x Neurochirurgická klinika),
- 12x lôžkové oddelenia nechirurgického smeru (vo FNsP N.Zámky 1x Neurologická klinika, 1x Dermatovenerologická klinika, 1x Odd. FBLR, 1x Odd. klinickej onkológie, 1x Psychiatrické odd., 1x Klinika vnútorného lekárstva I., 1x Pediatrická klinika, 1x Geriatricko-doliečovacie odd., a mimo FNsP N.Zámky 2x Hemodialýza Nové Zámky, 1x Dialýza Nefroclínik Štúrovo, 1x Hospic Palárikovo),
- 1x ambulancia všeobecní lekári (1x všeobecná ambulancia pohotovostnej služby N.Zámky)
- 15x ambulancia odborní lekári (vo FNsP N.Zámky ambulance 1x CPPO-centrálny príjem, 1x FBLR ambulantná časť, 1x JOCH očná chirurgia, 1x Gastro-hepatologické centrum, 1x pracovisko bronchoskopie, 1x odd. centrálnej sterilizácie, 1x centrálné operačné sály, 1x RTG pracovisko – ambulance a mimo FNsP 1x očná ambulancia PK Šurany, 1x gynekologická ambulancia N.Zámky, 1x jednodňová chirurgia N.Zámky, 1x gynekologická ambulancia Podhájska, 1x chirurgická ambulancia PK Šurany, 1x ORL ambulancia PK Šurany, 1x gynekologická ambulancia Šurany),
- 11x stomatológovia (1x stomatologická ambulancia Dvory nad Žitavou, 2x Šurany, 3x PK Šurany, 3x N.Zámky, 1x Podhájska, 1x ambulancia dentálnej hygieny N.Zámky).

V súvislosti s nozokomiálnymi nákazami bol vykonaný štátny zdravotný dozor 8-krát.

- 0x lôžkové oddelenia OAIM/JIS
- 1x lôžkové oddelenia chirurgického smeru (vo FNsP N.Zámky Ortopedická klinika)
- 7x lôžkové oddelenia nechirurgického smeru (vo FNsP N.Zámky 3x Klinika vnútorného lekárstva I., 2x Neurologická klinika, 2x Klinika vnútorného lekárstva II.)

Kontrola nápravných opatrení v roku 2023 bola vykonaná 1x na lôžkovom oddelení nechirurgického smeru vo FNsP N.Zámky na Oddelení klinickej onkológie.

Vyhodnotenie prostredia a jeho dekontaminácie.

Tab.IV.1.2- Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia.

Z celkového počtu 34 odobratých sterilných vzoriek na kontrolu sterility v nemocničných a ambulantných zariadeniach bolo 0 vzoriek pozitívnych, čo tvorí 0 %. Z celkového počtu 315 odobratých vzoriek z prostredia v nemocničných a ambulantných zariadeniach boli 3 vzorky pozitívne, čo tvorí 1%.

Tab. IV.1.3 – Z výsledkov odobratých vzoriek na kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu vyplýva, že z celkového počtu 34 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 34 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 237 evidovaných sterilizačných prístrojov bolo kontrolovaných 160, čo tvorí 67,5 %. Z celkového počtu 160 sterilizátorov bolo 5 vzoriek pozitívnych, čo tvorí 3,1%. Po opakovaných kontrolách v celkovom počte 5 kontrol boli všetky vzorky negatívne. Spolu boli vyradené 2 sterilizátory – autoklávy.

Tab.IV.1.6 – Z výsledkov mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov vyplýva, že z celkového počtu odobratých vzoriek 315 boli 3 pozitívne výsledky, čo tvorí 1%. Gramnegatívna mikroflóra bola izolovaná v 3 prípadoch, grampozitívna mikroflóra nebola izolovaná, nález plesní nebol zistený. Nálezy boli po sekundárnej kontaminácii.

V priebehu roka 2023 sa v zdravotníckych zariadeniach v Nových Zámkoch a okrese a vo FNŠP 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, Surfasaft, Hexanios G+R, Banox, Suprachlor BT, Terralin protect, Biospot, Mikrocid AF wipes – utierky, Desam wipes – utierky, Incides wipes – utierky, Mikrocid liquid, Chloramix DT – utierky, Chirozan, Incidin Oxydes, Dyscleen endo PAA. Pravidelné striedanie dezinfekčných prostriedkov je zabezpečené. Prípravky boli prevažne na báze chlóru, aldehydov, KAZ a alkoholu.

Upratovanie priestorov vo FNŠP 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, Rilán, Into fresh, Aktivit, Into top, Banox, Fixinela, Desam OX – zariadenia a veľké plochy, jednorazové chlórové utierky – malé plochy. Uvedené dezinfekčné prostriedky sa menia pravidelne štvrťročne.

Manipulácia s ústavnou bielizňou.

V manipulácii s ústavnou bielizňou u zdravotníckych pracovníkov nenastali podstatnejšie zmeny oproti roku 2022. 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 vyvázaný 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 2023 vykonávali dezinsekčné a deratizačné práce podľa objednávok firiem.

Vo FNsP Nové Zámky sa vykonávali dezinsekčné a deratizačné práce celoročne podľa objednávok správcu FNsP Nové Zámky. Deratizácia sa vo FNsP Nové Zámky vykonáva periodicky štvrtťorčne podľa rámcovej zmluvy. Dezinsekcia sa vykonáva na základe potreby, v prípade výskytu hmyzu. V roku 2023 boli vykonané preventívne dezinsekčné práce vo FNsP Nové Zámky na jednotlivých oddeleniach 1 krát ročne iba z preventívneho hľadiska.

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 96 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 2023

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
KAIM	15	341	4,4
Pediatrická klinika	54	3063	1,8
Geriatrické	15	117	12,8
Doliečovacie	-	-	-
FBLR - klinika	36	758	4,7

Gynekologické	3	900	0,3
Pôrodnice	16	1138	1,4
Chirurgická klinika	40	2208	1,8
Kl. vnútorného lek.I.	176	3020	5,8
Kl. vnútorného lek.II.	234	2590	9,0
Dermatovenerologické	21	939	2,2
Neurologická klinika	95	1772	5,4
Neurochirurgická klin	36	1203	3,0
Neonatologická klinika	26	1369	1,9
Oftalmologické nelôžk	-	-	-
ORL – klinika	6	474	1,3
Ortopedické	90	961	9,4
Odd. úraz. chirurgie	48	1182	4,0
Odd.klin. onkológie	12	562	2,1
Psychiatrické	38	946	4,0
Urologická klinika	8	1494	0,5
Obvodní lekári	-	-	-
SPOLU	969	25 037	3,9

Doliečovacie oddelenie je z prevádzkových dôvodov až do odvolania dočasne uzavreté.

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Nové Zámky za r.2023

Diagnóza MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	0,1
A 02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1	0,1
A 04.0	Infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli	3	0,3
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	76	7,8
A 08.0	Rotavírusová enteritída	28	2,9
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	57	5,9
A 08.2	Adenovírusová enteritída	22	2,3

A 08.3	Iné vírusové enteritídy	8	0,8
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	14	1,4
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	14	1,4
A 48.8	Iné špecifikované bakteriové choroby	1	0,1
B 37.0	Kandidová stomatitída	2	0,2
B 37.1	Plúcna kandidóza	1	0,1
B37.8	Kandidóza iných miest	1	0,1
B 37.9	Nešpecifikovaná kandidóza	1	0,1
G 00.3	Stafylokoková meningitída	1	0,1
H 10	Zápal spojovky	11	1,1
J 02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	2	0,2
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsilitis acuta	3	0,3
J 06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	18	1,9
J 10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	7	0,7
J 11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom chrípky	1	0,1
J 12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1	0,1
J 15 .1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,1
J 15 .2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,1
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,1
J 15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,1
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	8	0,8
J 20	Akútny zápal priedušiek	5	0,5
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná resp. syncytiálnym vírusom	3	0,3
J 20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,1
J 22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	6	0,6
L 02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	5	0,5
L 02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	5	0,5
L08	Iná lokálna infekcia kože a podkožného tkaniva	7	0,7
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	1	0,1
L 97	Vred dolnej končatiny nezatriedený inde	2	0,2
N 30	Cystitída	23	2,4
N 30.0	Akútna cystitída	7	0,7
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1	0,1
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	42	4,3
N 76	Iné zápaly pošvy a vulvy	8	0,8
P 39.4	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,1

T 80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	13	1,3
T 813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	9	0,9
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	41	4,2
T 84.5	Inf. a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	38	3,9
T 84.6	Inf. a zápal reakcia zav. vnútornou fixačnou pomôckou	7	0,7
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	450	46,3
Z 22.8	Nosič inej infekčnej choroby	2	0,2
SPOLU		969	100,0

Tab.III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Nové Zámky v roku 2023

Oddelenie	FNsP Nové Zámky	
	Abs.	%
KAIM	15	1,5
Pediatrická klinika	54	5,6
Geriatrické	15	1,5

Doliečovacie	-	-
FBLR	36	3,7
Gynekologické	3	0,3
Pôrodnice	16	1,6
Chirurgická klinika	40	4,1
Kl. vnútorného lek.I.	176	18,1
Kl. vnútorného lek.II.	234	24,1
Dermatovenerologické	21	2,2
Neurologická klinika	95	9,8
Neurochirurgická klin	36	3,7
Neonatologická klinika	26	2,7
Oftalmologické nelôžk	-	-
ORL – klinika	6	0,6
Ortopedické	90	9,3
Odd. úraz. chirurgie	48	4,9
Odd.klin. onkológie	12	1,2
Psychiatrické	38	3,9
Urologická klinika	8	0,8
Obvodní lekári	-	-
SPOLU	969	100,0

Tab.III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie / rok 2023

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	1	0,5	4	13,8	-	-	3	0,6	1	6,25	-	-	-	-	-	-	4	13,3	2	2,7	15	1,5
Pediatrická klinika	46	23,0	-	-	-	-	3	0,6	5	31,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	5,6
Geriatrické	1	0,5	1	3,4	-	-	10	2,0	1	6,25	-	-	1	2,8	-	-	-	-	1	1,4	15	1,5
Doliečovacie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBLR klin.	2	1,0	1	3,4	-	-	23	4,8	-	-	3	3,2	-	-	-	-	-	-	7	9,6	36	3,7
Gynekologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Pôrodnice	1	0,5	-	-	9	100,0	2	0,4	-	-	2	2,1	-	-	-	-	1	3,3	1	1,4	16	1,7
Chirurgická klinika	-	-	-	-	-	-	14	2,9	-	-	18	18,9	6	16,7	-	-	1	3,3	1	1,4	40	4,1
Kl. vnútor lekárstva I.	59	29,5	3	10,3	-	-	104	21,6	5	31,25	-	-	-	-	-	-			5	6,8	176	18,2
Kl. vnútor lekárstva II.	53	26,5	9	31,0	-	-	136	28,3	2	12,5	-	-	3	8,3	-	-	9	30	22	30,1	234	24,1
Dermatoven. klinika	1	0,5	-	-	-	-	7	1,5	-	-	-	-	9	25,0	-	-	-	-	4	5,5	21	2,2
Neurologická	17	8,5	3	10,3			67	13,9	1	6,25							3	10,0	4	5,5	95	9,8

klinika																						
Neurochirurg. g. klinika	3	1,5	-	-	-	-	13	2,7	-	-	15	15,8	1	2,8	-	-	1	3,3	3	4,1	36	3,7
Neonatolog. c. klinika	3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	38,9	-	-	9	30	-	-	26	2,7
Oftalmolog. nelôžkové	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORL klinika	-	-	-	-	-	-	6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,6
Ortopedické	1	0,5	1	3,4	-	-	40	8,3	1	6,25	40	42,1	-	-	-	-	2	6,7	5	6,8	90	9,3
Odd. úrazovej chirurgie	3	1,5	1	3,4	-	-	18	3,7	-	-	13	13,7	1	2,8	-	-	-	-	12	16,4	48	5,0
Odd. klinickej onkológie	3	1,5	2	6,9	-	-	3	0,6	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	3	4,1	12	1,2
Psychiatrické	5	2,5	4	13,8	-	-	26	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,1	38	3,9
Urologická klinika	1	0,5	-	-	-	-	6	1,2	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,8
Obvodní lekári	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	200	20,7	29	3,0	9	0,9	481	49,6	16	1,7	95	9,8	36	3,7	0	-	30	3,0	73	7,5	969	100,0

Tab.III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2023

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.	%	ab s.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV	-	-	-	-	-	-	450	93,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	46,4
Acinetobacter species	-	-	1	3,4	-	-	1	0,2	-	-	-	-	1	2,8	-	-	4	13,3	-	-	7	0,7
Burkholderia cepacia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	1	0,1
Candida albicans	-	-	2	6,9	-	-	3	0,6	-	-	-	-	4	11,1	-	-	-	-	1	1,4	10	1,0
Candida iná	-	-	2	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	3	0,3
Clostridium difficile	76	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	7,8
E.coli nešpecifikova né	-	-	2	6,9	4	44,4	-	-	-	-	8	8,4	5	13,9	-	-	1	3,3	25	34,2	45	4,6
E.coli/EPEC- enteropatogén ne	3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Enterobacter cloacae	-	-	4	13,8	-	-	-	-	-	-	3	3,2	1	2,8	-	-	1	3,3	3	4,1	12	1,2
Enterobacter iný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Enterobacter kobei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2	0,2
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	2	22,2	1	0,2	-	-	11	11,6	3	8,4	-	-	-	-	1	1,4	18	1,9

Enterococcus nešpecifikova ný	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,1	4	0,4
Enterococcus faecium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Haemophilus influenzae nešpecifikova ný	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Iné nefermentujú ce gramnegatív e baktérie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Klebsiella iná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	1	1,4	2	0,2
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,1	1	2,8	-	-	1	3,3	1	1,4	5	0,5
Klebsiella oxytoca CPO karbapenemá zu produkujúci mikroorgan	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Klebsiella pneumoniae	-	-	5	17,2	1	11,1	1	0,2	-	-	2	2,1	1	2,8	-	-	3	10,0	11	15,0	24	2,5
Klebsiella pneumoniae CPO karbapenemá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,25	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	1,4	3	0,3

zu produkujúci mikroorgan.																						
Morganella morgani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,3	2	5,6	-	-	-	-	13	17,8	20	2,0
Pseudomonas aeruginosa	-	-	3	10,3	-	-	1	0,2	-	-	5	5,3	2	5,6	-	-	1	3,3	6	8,2	18	1,9
Pseudomonas nešpecifikova né	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	1	0,1
RS vírus	-	-	4	13,8	-	-	8	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1,2
S.Enteritidis	2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Serratia iná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	1	0,1
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	1	0,1
Staphylococc us Iný špecifikov	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,25	12	12,6	-	-	-	-	4	13,3	2	2,7	19	2,0
Staphylococc us aureus	-	-	3	10,3	-	-	5	1,0	-	-	7	7,4	6	16,7	-	-	2	6,7	-	-	23	2,4
Staphylococc us aureus MRSA	-	-	2	6,9	-	-	1	0,2	-	-	2	2,1	2	5,6	-	-	-	-	-	-	7	0,7
Staphylococc us caprae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	1	0,1
Staphylococc us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,3	2	5,6	-	-	4	13,3	1	1,4	12	1,2

epidermidis																						
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13,7	2	5,6	-	-	3	10,0	-	-	18	1,9
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,2	-	-	-	-	2	6,7	-	-	7	0,7
Staphylococcus iný nešpecifikov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Staphylococcus nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Staphylococcus saprophyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Streptococcus iný špecifikovaný	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	1	1,0	1	2,8	-	-	-	-	-	-	3	0,3
Streptococcus pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Adenovírus	22	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2,3
Iné vírusy	7	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,7
Mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4,2	1	2,8	-	-	-	-	-	-	5	0,5

Mikroorganizmy iné špecifikované	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Neidentifikovaný vírus chrípky	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Norovírus	40	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	4,1
Rotavírus	26	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2,7
Vírus chrípky A	-	-	-	-	-	-	6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,6
Vírus chrípky B	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Vírus iný špecifikovaný	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
ZES - negatívny	8	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,8
ZES - nevyšetrený	11	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1,1
Kultivačne nevyšetrený	4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,4
Nezistené	-	-	-	-	-	-	1	0,2	13	81,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1,4
SPOLU	200	100,0	29	100,0	9	100,0	481	100,0	16	100,0	95	100,0	36	100,0	0	-	30	100,0	73	100,0	969	100,0

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023 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	3	-	-	-	3
Lôžk. odd.- chirurg. smer	6	9	1	-	-	10
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	8	12	7	1	-	20
Amb. všeobecní lekári	74	1	-	-	-	1
Amb. odborní lekári	265	15	-	-	-	15
Stomatológovia	73	11	-	-	-	11
SPOLU	433	51	8	1	-	60

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu
a z prostredia v okrese
Nové Zámky za rok 2023**

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%

KAIM – JIS	1	-	-	20	-	-
Oftalmolog. nelôž. odd.	3	-	-	8	-	-
Odd. úrazovej chirurgie	1	-	-	9	-	-
Ortopedické odd.	3	-	-	23	1	4,3
ORL klinika	2	-	-	9	-	-
Neurochirurgická klinika	1	-	-	9	-	-
Neurologická klinika	2	-	-	14	1	7,1
Pediatrická klinika	0	-	-	10	-	-
Neonatologická klinika	0	-	-	12	-	-
Gyn.-pôr. klinika	0	-	-	11	-	-
Klinika vnútorného lek.I.	1	-	-	19	-	-
Geriatr. a doliečov. odd.	0	-	-	5	-	-
FBLR klinika	1	-	-	21	-	-
Chirurgická klinika	1	-	-	8	-	-
Klinika vnútorného lek.II	0	-	-	0	-	-
Dermatovenerolog. klin.	0	-	-	10	-	-
ZZS – RLP	0	-	-	0	-	-
Urologická klinika	1	-	-	9	-	-
Psychiatrické odd.	1	-	-	8	-	-
CPPO	2	-	-	8	-	-
COS	2	-	-	9	-	-
CS	10	-	-	2	-	-
Hemodialyzač.stred. N.Z.	0	-	-	20	1	5,0
Hemodial.stred. Štúrovo	1	-	-	8	-	-
Hospic Palárikovo	0	-	-	11	-	-
NTS	0	-	-	0	-	-
Ústav hematológie	0	-	-	0	-	-
RTG	0	-	-	10	-	-
Odd. klinickej onkológie	1	-	-	9	-	-
Pracovisko bronchoskopie FNŠP N.Z.	0	-	-	10	-	-
ZZ - jednodňová chirurgia Ul. J.Kráľa 3, N.Z.	0	-	-	10	-	-
NZZ ambulancie	0	-	-	13	-	-
SPOLU	34	-	-	315	3	1,0

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Nové Zámky za rok 2023

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Textil	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasty	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-
Endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
Iné	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
SPOLU	8	-	2	-	5	-	19	-	-	-	34	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Nové Zámky

Názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOL U		% pozit.
	HVS		autokláv		chemick y		fyzikálne chemick y		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Sklo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Guma	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Textil	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasty	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-
Endosk. I.kategórie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
Iné	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-

SPOLU	2	-	11	-	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	34	-	-
--------------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese N.Zámky za r.2023

	Výsledky testovania							
	Celkový počet sterilizátorov	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakované kontroly	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	78	69	88,5	3	4,3	3	-	2
HVZ	156	91	58,3	2	2,2	2	-	-
FS	3	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	237	160	67,5	5	3,1	5	-	2

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov za r. 2023

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit. Abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna Mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	6	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	0	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	-	-	-	-	-
Inkubátory	1	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	14	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky So suchým prostredím	25	-	-	-	-	-

Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	34	3	8,8	-	KLE-1 PS.A-2	-
Dezinfekčné roztoky	68	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	11	-	-	-	-	-
Masti a gély	28	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	12	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	20	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	28	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekáreň, ambulancie)	31	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a ambulancie)	3	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	17	-	-	-	-	-
SPOLU	315	3	1,0	0	3	0

V. OSTATNÉ ČINNOSTI TI

Preventívne programy a projekty

Úloha Národný imunizačný program SR – pravidelné povinné očkovanie sa vykonáva proti desiatim prenosným 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 2023, 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 31.08.2023 vyplynuli nasledovné výsledky:

Základné očkovanie detí v ročníku narodenia 2021 proti DTaP-VHB-Hib-IPV bolo vykonané na 97,4%. Základné očkovanie detí v ročníku narodenia 2021 proti PCV bolo vykonané na 97,4%. Preočkovanie proti DTaP-IPV v šiestom roku života (ročník narodenia 2016) bolo vykonané na 94,0%. Preočkovanie detí proti dTaP-IPV v 13. roku života (ročník narodenia 2009) bolo realizované na 96,5%. Základné očkovanie detí proti MMR bolo v ročníku 2020 vykonané na 96,8% a v ročníku 2021 na 94,7%. Následné preočkovanie detí v 11. roku života proti MMR bolo vykonané v ročníku narodenia 2010 na 96,9% a v ročníku narodenia 2011 na 94,8%. Preočkovanie detí proti MMR v 5. roku života bolo vykonané v ročníku 2016 na 93,9% a v ročníku 2017 na 95,0%. 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 61,7%, v II. 95,% a v 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 9 kontaktov chorých na VHB na 77,8%, 9 kontaktov nosičov HBsAg na 55,6%, u 543 chovancov zariadení pre mentálne postihnutých na 88,4% a u 38 detí v resocializačných strediskách pre drogovu závislé osoby na 94,7%. Odporúčané očkovanie proti VHA u detí vo veku dvoch rokov žijúcich v miestach s nízkym sociálno-hygienickým štandardom bolo vykonané v ročníku 2020 na

30,8% a v ročníku 2021 na 35,7%. Očkovanie proti chrípke a COVID-19 u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb, bolo vykonané proti chrípke u 966 obyvateľov a zaočkovanosť dosiahla 80,7%, proti COVID-19 u 383 osôb a zaočkovanosť dosiahla 32,0%. Očkovanie proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb bolo vykonané u 807 osôb a zaočkovanosť dosiahla 67,4%. U odporúčaného očkovania, alebo očkovania na žiadosť rodičov u detí do 15 rokov života bolo očkovanie vykonané celkovo u 1652 detí, z toho 220x proti Kliešťovej encefalitíde, 95x proti Chrípke, 76x proti VHA, 82x proti Meningokokovej meningitíde, 0x proti infekciám vyvolaným *S.pneumoniae*, 479x proti Rotavírusovým infekciám, 86x proti Ovčím kiahňam, 608x proti HPV infekcii, 6x proti Tuberkulóze a 0x 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 príchovcov 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 nemo vypracovaných akčných plánov. V priebehu roka 2023 bolo zaznamenaných 2449 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 zasielal informáciu Odboru krízového riadenia OÚ Nové Zámky 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 odíďencov na území Slovenskej republiky. Zároveň bol ÚVZ SR v Bratislave informovaný o infekčných ochoreniach, ktoré boli zaznamenané u odíďencov 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 2023 bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia epidemiológie v informačnom systéme EPIS 3133 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 2023 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 nemu 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 2023 bolo prešetrených 971 nozokomiálnych infekcií. Bolo realizovaných 158 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. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 476 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, z čoho bolo 34 vzoriek zo sterilného materiálu, 230 vzoriek z prostredia zdravotníckych zariadení, 144 vzoriek zo vzduchotechnických zariadení a ovzdušia a 68 vzoriek z dezinfekčných roztokov. Bolo vykonané testovanie 160 sterilizačných prístrojov, kde bolo otestovaných 411 vzoriek biologických indikátorov na mikrobiologické vyšetrenie. V priebehu roka 2023 sa program HELICS (Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance) nerealizoval. V priebehu mesiacov apríl a máj bola realizovaná štúdia „BPS“, - Bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík Zo súboru 329 pacientov zaradených do sledovania bolo zistených 17 nozokomiálnych infekcií u 14 pacientov, - čo tvorí 5,2% prevalenciu NN. V rámci Európskej surveillancie *Clostridium difficile* bolo prešetrených 78 infekcií. V súvislosti s pandemickým výskytom vírusu SARS-Cov-2 bolo prešetrených 81 nozokomiálnych infekcií COVID-19 potvrdených RT-PCR testami a 369 COVID-19 infekcií potvrdených Ag testami. V súvislosti s 15. ročníkom kampane „Svetový deň hygieny rúk (5.5.): čistými rukami chránite pred infekčnými ochoreniami seba i okolie“ bola na webovej stránke úradu zverejnená tlačová správa ÚVZ SR v Bratislave. Aktívne sa realizujú stretnutia lekárov poverených sledovaním a analýzou NN v rámci „nozokomiálnych komisií“. V priebehu roka 2023 sa zasadnutie nozokomiálnej komisie pri FNŠP uskutočnilo dňa 24.10.2023. 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 2023 ako uspokojivú.

Úloha Mimoriadne epidemiologické situácie - rýchla a koordinovaná reakcia na mimoriadne epidemiologické situácie, hrozby a naliehavé situácie, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s uvoľnením biologických látok týkajúcich sa prenosných ochorení, v súvislosti s očakávanou

pandémiou chrípky, epidemiologickou 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. V priebehu roka 2023 sa dňa 12.04.2023 uskutočnila odborná príprava okresnej evakuačnej komisie Okresného úradu Nové Zámky, na ktorom sa zúčastnil ako člen komisie 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 vyšetrovania odpadových vôd na zistenie prítomnosti poliovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí. Sledovanie cirkulácie poliomyelitických vírusov a iných enterovírusov vyšetrovaním odpadových vôd sa začalo v rámci surveillance poliomyelitídy vykonávať vo vybraných lokalitách Slovenska v roku 1970.

Environmentálna surveillance spočíva vo virologickom vyšetrowaní 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 2023 sa vyšetrowanie 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 jednom prípade bol identifikovaný vo vzorke odpadovej vody vírus Coxsackie B5, v 3 prípadoch Enterovírus NPEV a v jednom prípade enterovírus bez bližšej špecifikácie.

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 2023 boli realizované formou prednášok dňa 13.03.2023 v SZŠ Nové Zámky, dňa 20.11.2023 a dňa 23.11.2023 v SOŠ Nové Zámky, dňa 1.12.2023 v SZŠ Nové Zámky a dňa 5.12.2020 v ZŠ Nové Zámky. Na ÚVZ SR v Bratislave bolo zaslané „Vyhodnotenie aktivít v rámci úloh NPP HIV/AIDS v SR za rok 2022. V týždni od 20.11.2023 – 27.11.2023 sa oddelenie epidemiológie zapojilo do európskej kampane „Európsky týždeň testovania 2023“ – testovanie HIV, hepatitídy B,C a ostatných pohlavne prenosných ochorení. 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 2023 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 2023 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 FNŠP 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 2449 ohnisk infekčných ochorení a bolo vykonaných v programe EPIS 3133 záznamov. V rámci Integrovaného systému verejného zdravotníctva RÚVZ, prešiel modul EPIS v mesiaci máj na inovovaný systém prevádzky. 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 inovovanej webovej stránke úradu. V rámci zavádzania systému IS ÚVZ do prevádzky v rámci modulov, RGS, EPIS, ŠZD, OSP, LAB, sa pracovníci oddelenia epidemiológie aktívne zúčastnili 67 školení k jednotlivým modulom formou webexu.

Špecializácia odborných činností je založená na surveillance infekčných a chronických ochorení, identifikácii príčin, príprave preventívnych a represívnych opatrení, konzultačnej a metodologickej činnosti i doškoľovania. Oddelenie epidemiológie vykonáva špecializované činnosti v spolupráci ÚVZ SR v Bratislave a ostatnými NRC v SR v nasledovných oblastiach:

- imunizačný program
- surveillance poliomyelitídy
- surveillance osýpok, rubeoly a parotitídy

- surveillance pertussis
- surveillance COVID-19
- surveillance 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 2023 nastúpila na materskú dovolenku Mgr. Timea Birkusová, a v priebehu čerpania rodičovskej dovolenky nastúpila opäťovne na materskú dovolenku Mgr. Simona Salgo Dančeková.

Funkcia	Pracovník	Prax v HS	Ukončená škola
Vedúci oddelenia	MUDr.Juraj BENKO	35,5	LFUK Praha 1988, atest. I.st.1991, II.st.1998
odb.radca	Mgr.Klaudia STEHLOVÁ - 0,4	21,5	TU o ZaSP Trnava 2000
sam.radca	PhDr.Andrea BALOGHOVÁ	27,5	SZU Bratislava 2008, dokt.2012
odb.radca	RNDr.Eva MATUŠKOVÁ - 0,4	30	SZU Bratislava 2008, dokt.2010
sam.radca	Mr.Simona DANČEKOVÁ	3,2	VŠZaSP Bratislava 2018
sam.radca	Mgr.Lívia LÖBB	3,1	VŠZaSP Bratislava 2014
sam.radca	Mgr.Timea Birkusová	2,1	SZU Bratislava 2017
radca	Mária FERUSOVÁ, DAHE	40	SZŠ Nitra 1984, atest.1988 VOV DAHE 1999
radca	Slavomíra KORYTÁROVÁ DAHE	40,5	SZŠ Nitra 1983, atest.1988 VOV DAHE 2003

Odborná výchova pracovníkov

Mgr.Stehlová - „Pracovné stretnutie k implementácii reformy a zavedenia rutínnej prevádzky IS UVZ do praxe“, 26.01.2023 RÚVZ Nové Zámky – webex,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, k projektu „Posilnenie laboratórnych kapacít pre kontinuálnu diagnostiku SARS-CoV-2 na Slovensku, online webinár, ÚVZ SR Bratislava 6.02.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Zabezpečenie laboratórnej surveillancie patogénov vo verejnom zdravotníctve, k projektu „Posilnenie laboratórnych kapacít pre kontinuálnu diagnostiku SARS-CoV-2 na Slovensku, online webinár, ÚVZ SR Bratislava 7.02.2023,

Mgr.Stehlová – pracovné stretnutie RÚVZ v Nitrianskom kraji „Odbery vzoriek, RÚVUZ Nitra 9.02.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Korytárová, Ferusová – „IS ÚVZ modul EPIS – úvodné stretnutie“ webex, ÚVZ SR Bratislava, 28.02.2023

Mgr.Stehlová, Mgr. Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“, webex, 28.02.2023,

PhDr.Baloghová – „IS ÚVZ modul PRNT“, tvorba a tlač dokumentov, webex, ÚVZ SR Bratislava, 2.03.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „Koordinačné stretnutie k modulom IS ÚVZ“, webex ÚVZ SR Bratislava, 4.03.2023,

PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 6.3.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, Ferusová – „Pracovné stretnutie v súvislosti s vykonaním tretieho prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík v nemocniciach“, webex, RÚVZ Trenčín 7.03.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, PhDr.Baloghová, Korytárová – „Pravidelné stretnutie IS EPIS“, webex ÚVZ SR Bratislava 7.03.2023,

MUDr.Benko – „IS EPIS otázky a odpovede“, webex ÚVZ SR Bratislava, 8.03.2023,

MUDr.Benko – IS OSP“, pravidelné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 9.03.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 13.3.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, Ferusová – edukačný kurz „Realizácia bodového prevalenčného sledovania NN v nemocniciach v r. 2023“ RÚVZ Trenčín, 14.03.2023,

PhDr.Baloghová – „IS ÚVZ modul IS LAB- platené služby“, webex, ÚVZ SR Bratislava, 14.03.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, pravidelné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava 14.03.2023,

MUDr.Benko – „IS OSP - školenie“, webex ÚVZ SR Bratislava 15.03.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Birkusová, PhDr.Baloghová, RNDr.Matušková, Mgr.Löbb, Ferusová, Korytárová – „Očkovanie nie len v špeciálnych situáciách“ – 7.časť, SKSaPA, A-medi Bratislava, 15.03.2023,

MUDr.Benko – „IS OSP“, pravidelné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 16.03.2023,
Mgr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „XVII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre Surveillance infekčných chorôb v SR“ MZ SR Bratislava, 16.03.2023,
Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 20.3.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, Korytárová, Ferusová – „IS ÚVZ Modul EPIS“ pracovné stretnutie webex, ÚVZ SR Bratislava, 21.03.2023,

PhDr.Baloghová – „IS ÚVZ modul IS LAB- platené služby“, webex, ÚVZ SR Bratislava, 23.03.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Birkusová, Mgr.Löbb, Ferusová – tematický kurz „Škola prevencie NN II. časť“ UVZ Bratislava, 23.03.2023 – 24.03.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS – výkonnostné testovanie“ ÚVZ SR Bratislava 24.03.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 27.3.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Birkusová, PhDr.Baloghová, RNDr.Matušková, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, Ferusová, Korytárová – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul EPIS“, pracovné stretnutie webex, 28.03.2023,

Mgr.Stehlová – „Odborné podujatie webinár pre sestry“, 29.03.2023,

PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Stav zavedenia IS ÚVZ na RÚVZ/RGS,- nová registratúra, ÚVZ SR Bratislava, 30.03.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 4.4.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, koordinačné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava 4.04.2023,

Mgr.Stehlová – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 4.4.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, pravidelné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava 5.04.2023,

PhDr.Baloghová – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ koordinačné stretnutie, ÚVZ SR Bratislava, webex, 5.4.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, koordinačné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 11.04.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, pravidelné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 12.04.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 12.4.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, koordinačné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 18.04.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS – záťažové testovanie“ RÚVZ Banská Bystrica, 19.04.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 19.4.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Stehlová, Ferusová – „Analýza NN, karbapenemázy a nedostatky dodržiavania HER v nemocnici“ FNsP Nové Zámky, 19.04.2023,

Ferusová – „Záťažové testovanie IS ÚVZ modul EPIS“, RÚVZ Banská Bystrica, 19.04.2023

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „IS ÚVZ Modul ŠZD“, pracovné stretnutie webex, ÚVZ SR Bratislava, 19.04.2023,

PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul LAB“, pracovné stretnutie webex, ÚVZ SR Bratislava, 21.04.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, koordinačné stretnutie, webex ÚVZ SR Bratislava, 25.04.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul ŠZD“ ÚVZ SR Bratislava, webex, 26.4.2023,

MUDr.Benko, PhDr.Baloghová, Mgr.Birkusová, RNDr.Matušková, Korytárová – „IS EPIS“, koordinačné stretnutie, webex „Metodické usmernenie pre pracovníkov oddelení epidemiológie RÚVZ v SR k ukončeniu používania súčasného systému EPIS a začiatku používania nového systému EPIS, ÚVZ SR Bratislava, 26.04.2023,

MUDr.Benko – „Pracovné stretnutie k projektu Zdravý chrbátik“ – OZ NSK – lekár Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra, 27.04.2023,

PhDr.Baloghová – „Informačný systém IS ÚVZ – Modul RGS“ registratúra, školenie, webex, ÚVZ SR Bratislava, webex, 3.05.2023,

PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „IS ÚVZ modul ŠZD“, školenie používateľov, webex, ÚVZ SR Bratislava, 5.05.2023,

MUDr.Benko – „Tréning k Etickému kódexu pre RH a GT SÚ v spolupráci s ÚV SR“, ÚVZ SR Bratislava, 18.05.2023,

RNDr.Matušková – „XIV. Slovenský vakcinologický kongres“, Tatranská Lomnica, 1.06. – 3.06.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Birkusová, PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, RNDr.Matušková – „Stretnutie misie WHO so zástupcami úradov verejného zdravotníctva“, webex, ÚVZ SR Bratislava, 6.06.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Birkusová, PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, RNDr.Matušková, Mgr.Löbb, Ferusová, Korytárová – „Očkovanie nie len v špeciálnych situáciách – 8.časť“ – „Očkovanie proti COVID-19 a iným respiračným ochoreniam“, SKSaPA, Amedi Bratislava, webinár, 13.06.2023,

RNDr.Matušková, Mgr.Birkusová, PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Ferusová – „Dezinfekcia v zdravotníckych zariadeniach“, odborný seminár FNsP, 21.06.2023,

MUDr.Benko – „Odborná spôsobilosť – otázky a odpovede“ – webex ÚVZ SR Bratislava, 9.08.2023

MUDr.Benko – „Celoslovenská porada RH v SR“ Lesnica, 18.09. – 20.09.2023

Mgr.Stehlová, Korytárová – „Očkovanie nie len v špeciálnych situáciách“ 9.časť, webinár, Amedi s.r.o. Bratislava, 20.09.2023,

PhDr.Baloghová, Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb – „IS LAB a registratúra“ školenie webex, ÚVZ SR Bratislava, 10.10.2023,

MUDr.Benko, Korytárová – „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – vstupný test, Digitálna koalícia, 23.10.2023

RNDr.Matušková – „XXVII Červenkové dni preventívnej medicíny“, Tále, 6.11.2023 – 7.11.2023,

MUDr.Benko, Ferusová - „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – MS Excel, webinár, Digitálna koalícia, 7.11.2023,

Korytárová - „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – MS Word, webinár, Digitálna koalícia, 7.11.2023,

Korytárová - „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – MS Excel, webinár, Digitálna koalícia, 8.11.2023,

Korytárová - „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – MS Power Point, webinár, Digitálna koalícia, 9.11.2023,

Mgr.Stehlová, Mgr.Löbb, Ferusová – „IS ÚVZ modul LAB“, číslovanie a evidencia vzoriek, webex, ÚVZ SR Bratislava, 13.11.2023,

MUDr.Benko, Ferusová- „Zlepšovanie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených skupín vo verejnej správe“ – MS Word, webinár, Digitálna koalícia, 14.11.2023,

Mgr.Stehlová – „Prezentácia procesov CK – Modul ŠZD“, webex, ÚVZ SR Bratislava, 14.11.2023,

MUDr.Benko, RNDr.Matušková, Mgr.Löbb – „Diphtheria“, webinár, RÚVZ Košice, 5.12.2023,

MUDr.Benko, Mgr.Stehlová – „Analýza enterovírusov na Slovensku a v zahraničí“, webex, ÚVZ SR Bratislava, 12.12.2023,

Prednášková a publikačná činnosť pracovníkov odboru

RNDr.Matušková – „SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 19.04.2023,

Mgr.Birkusová – „Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 19.04.2023,

RNDr.Matušková – „SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 15.05.2023,

Mgr.Birkusová – „Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 15.05.2023,

RNDr.Matušková – „SARI – Severe acute respiratory infection“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 21.06.2023,

Mgr.Birkusová – „Clostridium difficile“, zasadnutie nozokomiálnych lekárov a sestier FNŠP Nové Zámky, 21.06.2023,

Mgr.Stehlová – „Analýza nozokomiálnych nákaz v FNŠP Nové Zámky za I.polrok 2023“, FNŠP Nové Zámky, 24.10.2023,

Vlastné seminárne školenia.

Boli realizované dňa 16.2.2023,- vzdelávacia aktivita na tému – „Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte vtácej chrípky v Európe“, – tlačová správa ÚVZ SR v Bratislave – PhDr.Baloghová, dňa 13.4.2023 – vzdelávacia aktivita na tému – „Clostridium difficile – vážny problém zdravotníckych zariadení“ – Mgr.Birkusová a na tému „SARI – Severe acute respiratory infection“ – RNDr.Matušková, dňa 10.08.2023 vzdelávacia aktivita na tému – Svetový deň hepatitídy – „Kampaň WHO jedna pečeň jeden život“ – Korytárová a dňa 28.09.2023 na tému – „Výskyt potravinového botulizmu vo Francúzsku“ správa WHO - Ferusová.

Metodická činnosť vo vzťahu k lekárom LPS.

V priebehu roka 2023 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. Naďalej prebiehala aktívna spolupráca pri výkone surveillance suspektných ochorení na CHPO, SARI a COVID-19. Všetci praktickí lekári boli týždenne informovaní cestou internetovej stránky RÚVZ Nové Zámky o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na ARO a chrípky, ako i ochorenia COVID-19 v okrese Nové Zámky. 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 surveillance infekčných ochorení s praktickými lekármi prvého kontaktu bola na požadovanej úrovni. Spolupráca s FNŠP,- v oblasti činnosti Komisie pre sledovanie a analýzu NN bola jej úroveň uspokojivá, v roku 2023 sa rokovanie „Komisie“ uskutočnilo dňa 24.10.2023. V priebehu roka 2023 sa program HELICS (Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance) nerealizoval. V priebehu mesiacov apríl a máj bola realizovaná štúdia „BPS“,- Bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík. Taktiež bola realizovaná Európska surveillance Clostridium difficile a surveillance SARS-Cov-2. V súvislosti s 15. ročníkom kampane „Svetový deň hygieny rúk (5.5.): čistými rukami chránite pred infekčnými ochoreniami seba i okolie“ bola na webovej stránke úradu zverejnená tlačová správa ÚVZ SR v Bratislave. Hygienicko-epidemiologický tím FNŠP Nové Zámky, ako i ostatní zdravotnícki pracovníci boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej problematike vo výskyte ARO a CHPO a COVID-19 v okrese a o preventívnych opatreniach vo vykonaní očkovania proti chrípke u zdravotníckych pracovníkov pred blížiacou sa „chrípkovou sezónou“, ako i očkovania proti COVID-19. S vedením FNŠP boli riešené nedostatky zisťované pri výkone štátneho zdravotného dozoru na jednotlivých oddeleniach FNŠP, výsledky cielených mikrobiologických vyšetrení z prostredia, odberov sterilného materiálu a kontrol vzduchotechniky. V rámci

rekonštrukčných prác vo FNsP Nové Zámky bolo realizované uvedenie geriatrického oddelenia a presťahovaných onkologických ambulancií vo FNsP do prevádzky.

Vedecko – výskumná činnosť.

V priebehu roka 2023 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, Modul EPIS, Modul ŠZD a Modul OSP.

Vedľajšia pracovná činnosť.

V priebehu roka 2023 nevykonával vedľajšiu pracovnú činnosť žiadny pracovník oddelenia epidemiológie.

Hodnotenie hlavných úloh v teréne roku 2023 v porovnaní s rokom 2022.

Z prehľadu základných výkonov vyplýva, že počet všetkých kontrolovaných zdravotníckych prevádzok sa znížil o dve zdravotnícke zariadenia. Došlo k miernemu nárastu počtu zaevidovaných podaní. Počet kontrol zdravotníckych zariadení sa v priebehu roka zvýšil. Došlo k zvýšeniu počtu vydaných rozhodnutí, hlavne z titulu nariadenia represívnych opatrení pri výskyte ochorení na VHA. Počet vydaných iných stanovísk sa mierne znížil. V počte zaevidovaných ohnisk došlo taktiež k ich vzostupu, čo bolo spôsobené hlavne vzostupom ochorení na VHA, infekcií zažívacieho traktu, ako i doznievajúcou pandémiou ochorení na COVID-19. Počet odobratých vzoriek sa taktiež zvýšil. Došlo k výraznému zníženiu počtu evidovaných odborných konzultácií, hlavne z titulu výrazného poklesu ochorení na COVID-19.

Správna činnosť.

Počas roka 2023 boli pripravené podklady pre rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch nasledovne:

Rozhodnutia :	2023	2022	2021
O zvýšenom zdravotnom dozore	0	0	0
O karanténe	0	0	2
O lekárskom dohľade	116	12	14
K prevádzkovým poriadkom	0	0	0
Iné rozhodnutia	33	55	33

S p o l u :	149	67	49
-------------	-----	----	----

Sankčné opatrenia a represívna činnosť.

V priebehu roka 2023 bolo vydaných 149 rozhodnutí. Z toho v 33 prípadoch išlo o nariadenie prerušenia vyučovacieho procesu v kolektívoch škôl z titulu epidemického výskytu ARO a CHPO, v 101 prípadoch o nariadenie lekárskeho dohľadu kontaktom akútneho ochorenia na VHA a v 14 prípadoch o nariadenie lekárskeho dohľadu zdravotníckym pracovníkom po poranení predmetom kontaminovaným biologickým materiálom pacienta a v 1 prípade o nariadenie lekárskeho dohľadu pacientovi v kontakte s karbapenemázu produkujúcim enterobakterom.

Sťažnostná agenda.

Na oddelení epidemiológie nebola zaznamenaná v priebehu roka 2023 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 2023

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 průžky, 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 2023 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 2023,
- vykonávala sa kompletná surveillance nákaz proti ktorým sa vykonáva vakcinácia, tiež u vírusových hepatítid, salmonellóz, kampylobakteriéz, invazívnych hemofilových infekcií, meningokokových meningitíd a pod.,
- v súvislosti s pandemiou COVID-19 bola činnosť oddelenia prioritne zameraná na aktívnu surveillance ochorení a realizáciu represívnych opatrení v ohniskách nákazy,
- operatívne bola vykonávaná surveillance 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 2023 bolo zabezpečované metodické vedenie štátnych i neštátnych zdravotníckych zariadení formou mesačných výkazov, osobitných prípisov, konzultácií a previerok v rámci vykonávaného štátneho zdravotného dozoru.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie RÚVZ Nové Zámky

Príloha č.4

	Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Nové Zámky		Počet
1.	Epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	1811 0 116 1927
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	8 306

		voda	17
		potraviny	5
		iné	48
		spolu:	384
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:	26 12102 26 - - 12154
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Hlásenie ARO a ChPO spolu:	3133 1500 14 17 52 4716
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 2 67
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	10 4 14
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	- 2 2
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	2 346 346 4 1 699
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		217
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	10 30 - - 40
12.	Podnety	počet	1
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	149 -
15.	Odvolania	počet	-
16.	Poradenská činnosť	Počet konzultácií k očkovaniu, opatreniam v ohnisku, DDD...	1799

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	5	14	11	0
	S.bližšie neurčená				
Kampylobakter A04.5	Kampylobacter jejuni	3	7	0	0
	Kampylobacter coli				

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	6	2	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	B85	Pedikulóza				
	B86	Scabies	2	4	0	0
Vírusy	A08.0	Rotavírus	8	16	9	0
	A08.1	Norovírus	4	9	4	0
	A08.3	Iné vírusové enteritíd (Enterovírus)	2	2	4	0
	B15	Hepatitída A	2	4*	2	0
	B17.2	Hepatitída E				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

*HVA – 2 rodinné výskyty – 1x po 3 ochorenia, 1x po 2 ochorenia, druhý prípad je vykazovaný v okrese Komárno.

VI. TABUĽKOVÉ VÝSTUPY

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V R..2023

Tab.č.I.1

		2023 abs.	2022 abs.	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch.2018- 2022
A02	Salmonelová enteritída	98	61	1,61	137,20	0,71	71,53	99,33
A02 N	Salmonella-vylučovanie	7	4	1,75	4,00	1,75	5,11	2,90
A03	Šigelóza	6	3	2,00	0,80	7,50	4,38	0,58
A03 N	Šigelóza-vylučovanie	1	0	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00
A04	Bakteriálna enterokolitída	321	324	0,99	346,80	0,93	234,30	251,07
A040	Iné bakt.inf.spôs.E.coli	13	2	6,50	4,20	3,10	9,49	3,04
A045	Kampylobakteriôza	116	148	0,78	193,80	0,60	84,67	140,30
A046	Enteritída spôs.Yersíniou ent.	5	6	0,83	8,20	0,61	3,65	5,94
A047	Enterokolitída zapr. CDI	119	168	0,71	138,20	0,86	86,86	100,05
A048	Iné bakteriálne infekcie	0	0	0,00	2,40	0,00	0,00	1,74
A049	Nešpec.bakt.črevné infekcie	66	0	0,00	0,00	0,00	48,17	0,00
A07	Giardiôza	1	0	0,00	0,20	5,00	0,73	0,14
A08	Vírusová enteritída	536	364	1,47	207,60	2,58	391,24	150,29
A080	Rotavírusová enteritída	176	85	2,07	72,80	2,42	128,47	52,70
A081	Norovírusová enteritída	166	136	1,22	72,20	2,30	121,17	52,27
A082	Adenovírusová enteritída	96	77	1,25	34,60	2,77	70,07	25,05
A083	Iné vírusové enteritídy	61	43	1,42	16,20	3,77	44,53	11,73
A084	Nešp.vírusové črevné infekcie	37	23	1,61	11,80	3,14	27,01	8,54
A09	Hnačka pravdepod. Inf.pôvodu	4	4	1,00	4,40	0,91	2,92	3,19
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,43
A32	Listeriová septikémia	0	1	0,00	1,00	0,00	0,00	0,72
A370	Pertussis	1	0	0,00	2,60	0,38	0,73	1,88
A38	Scarlatína	2	0	0,00	0,80	2,50	1,46	0,58
A39	Meningokoková meningitída	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,29
A40	Septikémia	8	2	4,00	1,40	5,71	5,84	1,01
A400	Septikémia vyv.Strept.sk.A	1	0	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00
A401	Septikémia vyv. Strept.sk. B	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,14
A402	Septikémia vyv. Strept.sk. D	3	0	0,00	0,20	15,00	2,19	0,14
A403	Septik. vyv. Strept.pneumónie	4	2	2,00	1,00	4,00	2,92	0,72
A41	Septikémia	39	25	1,56	11,00	3,55	28,47	7,96
A410	Septikémia vyv.Staph. Aureus	2	2	1,00	1,00	2,00	1,46	0,72
A411	Septik. vyv.inými špec. Staph.	19	14	1,36	5,40	3,52	13,87	3,91
A415	Septikémia vyv.Staph.	18	8	2,25	3,80	4,74	13,14	2,75
A418	Iná špec Septikémia	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,43
A419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,14
A51	Syfilis	11	4	2,75	3,00	3,67	8,03	2,17
A52	Nešpecif.neskorý syfilis	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,14
A53	Latentný syfilis	11	13	0,85	7,00	1,57	8,03	5,07
A69	Lymeská choroba	58	80	0,73	52,20	1,11	42,34	37,79
A81	Creutzfeldtova-Jakobova chor.	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,29
A841	Kliešťová encefalitída	0	3	0,00	1,20	0,00	0,00	0,87
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	2,00	0,00	0,00	1,45
B01	Varicella	243	228	1,07	306,60	0,79	177,37	221,97
B02	Herpes zoster	77	87	0,89	106,00	0,73	56,20	76,74
B15	Akútna vírusová hepatitída A	6	1	6,00	1,40	4,29	4,38	1,01
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00
B181	Chronická vír.hepatitíd B	6	7	0,86	5,00	1,20	4,38	3,62
B182	Chronická vír.hepatitíd C	10	7	1,43	5,40	1,85	7,30	3,91
B27	Infekčnbá mononukleóza	2	3	0,67	3,00	0,67	1,46	2,17
B377	Kandidová septikémia	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,29
B58	Toxoplazmóza	1	5	0,20	5,00	0,20	0,73	3,62
B86	Scabies	18	49	0,37	36,00	0,50	13,14	26,06
G00	Bakteriálna meningitída	7	2	3,50	1,80	3,89	5,11	1,30
G00 0	Hemofilová meningitída	1	0	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00
G61	Pneumokok. zápal mozg.plien	1	0	0,00	0,40	2,50	0,73	0,29
G63 0	Zápalová polyneuropatia	1	4	0,25	0,80	1,25	0,73	0,58

M01 2	Polyneuropatia pri LB	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,43
U07 1	COVID - 19	1079	23599	0,05	9 618,00	0,11	787,59	6 963,07
Z203	Ohrozenie besnotou	13	10	1,30	9,80	1,33	9,49	7,09
Z21	Bezpríznaková stav inf. HIV	0	4	0,00	1,60	0,00	0,00	1,16

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKR. NOVÉ ZÁMKY V R. 2023

Tab.č. I.2

Diagnoza/Pohl.		Muži		Ženy		Spolu	
		abs.	relat.	abs.	relat.	abs.	relat.
Diagnóza / Pohlavie		Muži		Ženy		Spolu	
A02	Salmonella-vylučovanie	4	6,00	3	4,27	7	5,11
A020	Salmonelová enteritída	53	79,49	41	58,30	94	68,61
A021	Salmonelová septikémia	1	1,50	1	1,42	2	1,46
A022	Lokalizované salm.inf.	1	1,50	1	1,42	2	1,46
A03	Šigelóza-vylučovanie	1	1,50	0	0,00	1	0,73
A033	Šigelóza	4	6,00	2	2,84	6	4,38
A045	Kampylobakteriáza	63	94,49	53	75,36	116	84,67
A040,A046,A047,A049	Iné bakteriálne infekcie	83	124,49	121	172,04	204	148,90
A071	Giardiáza	0	0	1	1,42	1	0,73
A080,A081,A082, A083,A084	Vírusové enteritídy	248	371,97	289	410,91	537	391,96
A09	Hnačka pravdepod. Inf.pôvodu	0	0,00	4	5,69	4	2,92
A191	Akútna miliárna tuberkulóza	1	1,50	0	0,00	1	0,73
A370	Pertussis	1	1,50	0	0,00	1	0,73
A38	Scarlatína	1	1,50	1	1,42	2	1,46
A400,A402,A403	Septikémia vyv. Streptokokmi	5	7,50	3	4,27	8	5,84
A410,A411,A415	Septikémia	25	37,49	14	19,90	39	28,46
A441	Bartonelóza	0	0,00	1	1,42	1	0,73
A46	Erysipelas	30	45,00	29	41,23	59	43,07
A481	Legionárska choroba	4	6,00	0	0,00	4	2,92
A510,A513,A515,A530,A539	Syfilis	12	17,99	10	14,21	22	16,05
A540,A548	Gonokoková infekcia	5	7,50	4	5,69	9	6,56
A560	Chlamýdiové inf.	4	6,00	26	36,97	30	21,90
A590	Trichomonóza	0	0,00	12	17,06	12	8,76
A600,A609	Anogenitálne infekcie herpetickým vírusom	0	0,00	4	5,69	4	2,92
A630	Anogenitálne bradavice	1	1,50	0	0,00	1	0,73
A692	Lymeska choroba	27	40,50	31	44,08	58	42,34
A86	Nešpec.vírusové encefalitídy	2	3,00	0	0,00	2	1,46
A89	Nešpec.vírusové inf.CNS	1	1,50	0	0,00	1	0,73
B003	Herpeticko-vír. meningitída	1	1,50	0	0,00	1	0,73
B004	Herpeticko-vír. Encefalitída	2	3,00	2	2,84	4	2,92
B005,B008,B009	Herpes simplex	2	3,00	4	5,69	6	4,37
B018,B019	Varicella	127	190,05	116	164,93	243	177,37
B020	Zosterová encefalitída	2	3,00	3	4,27	5	3,65
B023,B027,B028,B029	Herpes zoster	29	43,50	43	61,14	72	52,56
B15	Akútna vírusová hepatitída A	1	1,50	5	7,11	6	4,38
B171	Akútna hepatitída C	1	1,50	0	0,00	1	0,73
B172	Akútna hepatitída E	1	1,50	1	1,42	2	1,46
B181	Chronická vír.hepatitíd B	4	6,0	2	2,84	6	4,38
B182	Chronická vír.hepatitíd C	8	12,0	2	2,84	10	7,30
B238	Choroba HIV	0	0,00	1	1,42	1	0,73
B279	Infekčná mononukleóza	2	3,00	0	0,00	2	1,46
B358	Iné dermatofytózy	1	1,50	0	0,00	1	0,73
B589	Toxoplazmóza	0	0,00	1	1,42	1	0,73
B748	Iné filariózy	0	0,00	1	1,42	1	0,73
B80	Enterobióza	3	4,50	0	0,00	3	2,19
B850	Pedikulóza	0	0,00	2	2,84	2	1,46
B86	Scabies	14	21,00	4	5,69	18	13,14
G000	Hemofilová meningitída	0	0,00	1	1,42	1	0,73
G003	Stafylokoková meningitída	2	3,00	2	2,84	4	2,92

G009	Bakteriálna meningitída	1	1,50	1	1,42	2	1,46
G61	Pneumokokový zápal mozg.plien	1	1,50	0	0,00	1	0,73
G630	Zápalová polyneuropatia	1	1,50	0	0,00	1	0,73
J06	Akútne inf. horných dýchacích ciest	17	25,49	18	25,59	35	25,55
J10,J100	Chríпка	33	49,49	34	48,34	67	48,90
J11	Chríпка vyv.neidentif.vírusom	7	10,50	4	5,68	11	8,02
J121	Pneumónia vyv.RS vírusom	1	1,50	0	0,00	1	0,73
J205	Ak.bronchitída vyv. RS vírusom	20	30,00	19	27,02	39	28,47
U071	COVID - 19	415	622,46	664	944,12	1079	787,59
Z203	Ohrozenie besnotou	4	6,00	9	12,80	13	9,49
Z225	Nosič HBsAg	4	6,00	4	5,69	8	5,84

VEKOVÝ ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ OCHORENÍ V OKR. NOVÉ ZÁMKY V R. 2023

Tab.č.I.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+	
A02	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	7
Salmonella-vylučovanie	*	*	*	*	*	*	17,61	*	*	10,23	7,39	5,11
A020	5	16	11	4	9	3	11	7	7	11	10	94
Salmonelová enteritída	441,31	339,77	180,62	64,32	152,49	46,15	64,56	32,05	33,40	56,27	36,96	68,61
A021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Salmonelová septikémia											7,39	1,46
A022	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Lokalizované salm.inf.								4,58		5,12	0,00	1,46
A03	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Šigelóza-vylučovanie							5,87					0,73
A033	1	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	6
Šigelóza	88,26		32,84	16,08	16,94				4,77			4,38
A045	12	23	12	7	8	10	6	10	6	10	12	116
Kampylobakteriáza	1 059,1	488,43	197,04	112,56	135,55	153,85	35,21	45,78	28,63	51,15	44,35	84,67
A040,A046,A047,A049	7	10	1	0	1	4	15	20	23	30	93	204
Iné bakteriálne infekcie	617,82	212,36	16,42		16,94	61,53	88,03	91,55	109,75	153,45	343,69	148,90
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiáza										5,12		0,73
A080,A081,A082, A083,A084	88	169	61	17	15	5	12	17	10	28	115	537
Vírusové enteritídy	7 766,99	3 588,87	1 001,64	273,35	254,15	76,92	70,42	77,82	47,71	143,22	424,99	391,96
A09	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
Hnačka pravdepod. Inf.pôvodu							5,87	0,00	4,77		7,39	2,92
A191	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Akútna miliária tuberkulóza									4,77			0,73
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pertussis										5,12		0,73
A38	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Scarlatína			32,84									1,46
A400,A402,A403	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8
Septikémia vyv. Streptokokmi									4,77	5,12	22,17	5,83
A410,A411,A415	9	0	0	0	0	0	1	1	3	3	22	39
Septikémia	794,35						5,87	4,58	14,31	15,34	81,30	28,46
A441	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bartonelóza					16,94							0,73
A46	0	0	0	0	0	2	0	4	11	10	32	59
Erysipelas						30,77		18,31	52,49	51,15	118,26	43,07
A481	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
Legionárska choroba									9,54	10,23		2,92
A510,A513,A515,A530,A539	0	0	0	0	0	2	7	5	5	1	2	22
Syfilis						30,76	41,08	22,88	23,85	5,12	7,39	16,05
A540,A548	0	0	0	0	0	1	1	4	3	0	0	9
Gonokoková infekcia						15,38	5,87	18,31	14,31			6,56
A560	0	0	0	0	2	7	7	6	8	0	0	30

Chlamýdiové inf.					33,89	107,69	41,08	27,47	38,18			21,90
A590	0	0	0	0	1	0	5	2	3	1	0	12
Trichomonóza					16,94		29,34	9,16	14,32	5,12		8,76
A600,A609	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
Anogenitálne inf. Herpet.vírus.					16,94	15,38	5,87	4,58				2,91
A630	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Anogenitálne bradavice						15,38						0,73
A692	0	2	2	0	2	1	7	11	4	22	7	58
Lymeská choroba		42,47	32,84	0,00	33,89	15,38	41,08	50,36	19,09	112,53	25,87	42,34
A86	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Nešpec.vírusové encefalitídy								9,16				1,46
A89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Nešpec.vírusové inf.CNS										5,12		0,73
B003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Herpeticko-vír. meningitída									4,77	0,00	0,00	0,73
B004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
Herpeticko-vír. Encefalitída									4,77	10,23	3,70	2,92
B005,B008,B009	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	6

pokračovanie

Tab.č.I.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+	
Herpes simplex							5,87	4,58	4,77		11,08	4,37
B018,B019	7	70	125	29	8	2	0	1	0	0	1	243
Varicella	617,82	1486,51	2052,54	466,31	135,54	30,76		4,58			3,70	177,37
B020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
Zosterová encefalitída										5,12	14,78	3,65
B023,B027,B028,B029	0	1	1	0	0	0	2	5	7	17	39	72
Herpes zoster		21,23	16,42				11,73	55,88	33,40	86,95	144,12	52,55
B15	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6
Akútna vírusová hepatitída A			16,42		16,94		5,87	4,58	4,77		3,70	4,38
B171	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Akútna hepatitída C								4,58				0,73
B172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Akútna hepatitída E										10,23		1,46
B181	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	6
Chronická vír.hepatitíd B								13,73			11,09	4,38
B182	0	0	0	0	0	0	2	6	2	0	0	10
Chronická vír.hepatitíd C							11,74	27,47	9,54			7,30
B238	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Choroba HIV								4,58				0,73
B279	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Infekčná mononukleóza					33,89							1,46
B358	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Iné dermatofytózy								4,58				0,73
B589	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Toxoplazmóza						15,38						0,73
B748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Iné filariózy											3,70	0,73
B80	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Enterobióza		42,47	0,00	16,08								2,19
B850	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Pedikulóza			0,00	32,16								1,46
B86	2	2	3	2	1	0	2	0	1	0	5	18
Scabies	176,52	42,47	49,26	32,16	16,94		11,74		4,77		18,48	13,14
G000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hemofilová meningitída											3,70	0,73
G003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4
Stafylokoková meningitída								4,58		10,23	3,70	2,92
G009	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Bakteriálna meningitída									4,77		3,70	1,46
G61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Pneumokok. zápal mozg.plien										5,12		0,73
G630	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zápalová polyneuropatia								4,58				0,73
J06	3	4	1	0	1	1	1	2	3	4	15	35
Akútne inf. horných dých. ciest	264,78	84,94	16,42	0,00	16,94	15,38	5,87	9,16	14,32	20,46	55,43	25,55
J10,J100	3	13	18	13	3	1	1	1	0	5	9	67
Chríпка	264,78	175,46	295,56	209,03	50,83	15,38	5,87	4,58		25,57	33,26	48,90
J11	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2	4	11
Chríпка vyv.neidentif.vírusom			16,42			15,38		9,16	4,77	10,23	14,78	8,02
J121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pneumónia vyv.RS vírusom											3,70	0,73
J205	13	15	1	0	0	0	0	0	1	2	7	39
Ak.bronchitída vyv. RS vírusom	1 147,4	318,54	16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	10,23	25,87	28,47
U071	9	11	2	3	6	18	57	83	145	157	588	1079
COVID - 19	794,35	233,60	32,84	48,24	101,66	276,92	334,53	379,97	691,93	803,07	2 173,0	787,59
Z203	0	0	3	1	0	0	2	2	1	2	2	13
Ohrozenie besnotou			49,26	16,08			11,74	9,16	4,77	10,23	7,39	9,49
Z225	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	8
Nosič HBsAg							5,87		14,32	10,23	7,39	5,84

SEZÓNNOŠŤ VÝSKYTU PRENOSNÝCH CHOROB V OKR.NOVE ZÁMKY V R.2023

Tab.č.I.4

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Spolu
A02	0	0	1	2	0	0	2	0	1	1	0	0	7
Salmonella-vylučovanie	*	*	14,3	28,6	*	*	28,6	*	14,3	14,3	*	*	100,0
A020	3	3	5	9	7	3	12	9	11	23	7	2	94
Salmonelová enteritída	3,2	3,2	5,3	9,6	7,4	3,2	12,8	9,6	11,7	24,5	7,4	2,1	100,0
A021	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Salmonelová septikémia	*	*	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	100,0
A022	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lokalizované salm.inf.			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A03	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Šigelóza-vylučovanie	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A033	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Šigelóza	100,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A045	11	9	4	3	11	9	18	10	18	13	7	3	116
Kampylobakteriáza	9,5	7,8	3,4	2,6	9,5	7,8	15,5	8,6	15,5	11,2	6,0	2,6	100,0
A040,A046,A047,A049	18	12	13	9	75	6	10	16	14	7	15	12	204
Iné bakteriálne infekcie	8,8	5,9	6,4	4,4	36,8	2,9	4,9	7,8	6,9	3,4	7,4	5,9	100,0
A071	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Giardiáza	*	*	*	*	*	*	*	100,0	*	*	*	*	100,0
A080,A081,A082, A083,A084	64	39	100	58	63	60	49	24	24	11	27	18	537
Vírusové enteritídy	11,9	7,3	18,6	10,8	11,7	11,2	9,1	4,5	4,5	2,0	5,0	3,4	100,0
A09	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Hnačka pravdepod. Inf.pôvodu	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A191	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Akútna miliária tuberkulóza	*	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	100,0
A370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Pertussis	*	*	50	*	*	*	*	*	*	*	50	*	100,0
A38	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Scarlatína	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A400,A402,A403	1	2	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	8
Septikémia vyv. Streptokokmi	12,5	25,0	*	12,5	12,5	25,0	*	*	12,5	*	*	*	100,0
A410,A411,A415	0	0	3	4	6	9	4	6	6	1	0	0	39
Septikémia	*	*	7,7	10,3	15,4	23,1	10,3	15,4	15,4	2,6	*	*	100,0
A441	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bartonelóza	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,0
A46	6	4	5	6	10	3	10	4	1	3	4	3	59
Erysipelas	10,2	6,8	8,5	10,2	16,9	5,1	16,9	6,8	1,7	5,1	6,8	5,1	100,0
A481	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4
Legionárska choroba	25,0	*	*	*	25,0	25,0	*	*	25,0	*	*	*	100,0
A510,A513,A515,A530,A539	5	0	1	0	2	4	2	0	2	3	3	0	22
Syfilis	22,7	*	4,5	*	9,1	18,2	9,1	*	9,1	13,6	13,6	*	100,0
A540,A548	0	0	2	1	0	1	3	0	0	2	0	0	9

Gonokoková infekcia	*	*	22,2	11,1	*	11,1	33,3	*	*	22,2	*	*	100,0
A560	12	4	6	0	2	2	0	2	1	1	0	1	30
Chlamýdiové inf.	40,0	13,3	20,0	*	6,7	6,7	*	6,7	3,3	3,3	*	3,3	100,0
A590	2	2	2	0	1	0	1	1	3	0	0	0	12
Trichomonóza	16,7	16,7	16,7	*	8,3	*	8,3	8,3	25,0	*	*	*	100,0
A600,A609	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4
Anogenitálne infekcie herpetickým vírus.	*	*	*	25,0	*	*	25,0	*	25,0	25,0	*	*	100,0
A630	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anogenitálne bradavice	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100
A692	9	3	0	4	5	13	11	8	4	1	0	0	58
Lymeská choroba	15,5	5,2	*	6,9	8,6	22,4	19,0	13,8	6,9	1,7	*	*	100,0
A86	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Nešpec.vírusové encefalitídy	*	*	*	*	*	*	50	50	*	*	*	*	100
A89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Nešpec.vírusové inf.CNS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	100
B003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Herpeticko-vír. meningitída	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	*	*	100
B004	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Herpeticko-vír. Encefalitída	*	*	25,0	25,0	25,0	*	*	*	25,0	*	*	*	100,0
B005,B008,B009	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6
Herpes simplex	*	33,3	*	16,7	16,7	*	16,7	16,7	*	*	*	*	100,0
B018,B019	4	7	19	39	33	35	22	3	0	13	46	22	243

pokračovanie

Tab.č.I.4

Varicella	1,6	2,9	7,8	16,0	13,6	14,4	9,1	1,2	*	5,3	18,9	9,1	100,0
B020	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5
Zosterová encefalitída	40,0	*	*	*	*	*	*	*	40,0	20,0	*	*	100,0
B023,B027,B028,B029	12	4	5	9	5	10	3	5	5	4	7	3	72
Herpes zoster	16,7	5,6	6,9	12,5	6,9	13,9	4,2	6,9	6,9	5,6	9,7	4,2	100,0
B15	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	6
Akútna vírusová hepatitída A	*	*	*	16,7	50,0	16,7	*	*	*	*	*	16,7	100,0
B171	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Akútna hepatitída C	*	*	*	*	*	*	*	100	*	*	*	*	100
B172	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Akútna hepatitída E	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100
B181	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	6
Chronická vír.hepatitíd B	*	33,3	*	*	16,7	16,7	*	*	16,7	*	16,7	*	100,0
B182	1	1	0	3	1	2	0	1	0	0	0	1	10
Chronická vír.hepatitíd C	10,0	10,1	*	30,0	10,0	10,0	*	10,0	*	*	*	10,0	100,0
B238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Choroba HIV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	*	100
B279	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Infekčnbá mononukleóza	*	50	*	*	*	*	50	*	*	*	*	*	100
B358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Iné dermatofytózy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	*	100
B589	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Toxoplazmóza	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	100
B80	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
Enterobióza	*	*	*	*	*	*	33,3	*	*	33,3	33,3	*	100,0
B850	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pedikulóza	*	*	50	*	*	*	*	*	*	*	*	50	100
B86	4	3	0	2	3	2	0	0	1	1	1	1	18
Scabies	22,2	16,7	*	11,1	16,7	11,1	*	*	5,6	5,6	5,6	5,6	100,0
G000	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Hemofilová meningitída	*	*	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	100
G003	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
Stafylokoková meningitída	25,0	*	*	*	25,0	*	25,0	*	*	25,0	*	*	100,0
G009	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Bakteriálna meningitída	*	*	*	*	*	*	*	50	*	50	*	*	100

G61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pneumokokový zápal mozg.plien	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	100
G630	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Zápalová polyneuropatia	*	*	*	*	*	*	*	*	100	*	*	*	100
J06	4	14	5	4	0	2	0	1	1	2	2	0	35
Akútne inf. horných dýchacích ciest	11,4	40,0	14,3	11,4	*	5,7	*	2,9	2,9	5,7	5,7	*	100,0
J10,J100	17	20	11	8	0	0	0	0	0	0	1	10	67
Chríпка	25,4	29,9	16,4	11,9	*	*	*	*	*	*	1,5	14,9	100,0
J11	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Chríпка vyv.neidentif.vírusom	45,5	36,4	18,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,0
J121	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pneumónia vyv.RS vírusom	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100
J205	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	38
Ak.bronchitída vyv. RS vírusom	52,6	44,7	*	*	*	*	*	*	*	*	2,6	*	100,0
U071	101	187	175	64	18	3	1	8	19	84	208	210	1078
COVID - 19	9,4	17,3	16,2	5,9	1,7	0,3	0,1	0,7	1,8	7,8	19,3	19,5	100,0
Z203	1	3	0	2	1	0	0	3	3	0	0	0	13
Ohrozenie besnotou	7,7	23,1	*	15,4	7,7	*	*	23,1	23,1	*	*	*	100,0
Z225	1	0	0	0	0	2	0	3	1	1	0	0	8
Nosič HBsAg	12,5	*	*	*	*	25,0	*	37,5	12,5	12,5	*	*	100,0

VÝVOJ VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ
v okrese nové Zámky v rokoch 2004 až 2023

Tab.č.I.6

kód	ochorenie	h.o.d.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-----	-----------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**II.1. skupina vybraných
alimentárnych nákaz**

A01	brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	paratýfus	rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
A02	iné infekcie	abs.	433	400	310	177	173	108	145	121	194	119	268	132	163	123	239	151	140	110	101
	salmonely	rel.	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	100,8	71,5	79,8	73,2
A03	bacilárna dyz.	abs.	30	9	3	30	82	15	10	6	15	2	0	3	0	3	1	0	0	0	3
	- šigelóza	rel.	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.	180	199	55	27	140	40	162	148	30	26	40	64	89	94	78,0	125	168	291	177
	črevné infekcie	rel.	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	121	211	130,7
A05	iné bakt. otravy	abs.	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	potravinami	rel.	*	*	42,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
A09	hnačka a gastroen.	abs.	2	2	8	15	38	10	23	96	24	26	29	26	50	6	1	15	2	0	4
	pravdepodob. pôvodu	rel.	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	1,4	*	2,9

II.2. skupina vírusových hepatítid

B 1 5	akútna hepatitída A	a b s.	10	1	0	2	0	1	1	42	5	1	0	3	2	0	1	5	0	0	1	6
		re l.	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, 5 9	*	0	0, 7	4, 38
B 1 6	akútna hepatitída B	a b s.	12	2	1	1	0	2	1	3	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		re l.	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	*
B 1 7	iné akútne vírusové	a b s.	3	1	0	3	1	0	0	0	1	9	31	3	2	4	1	6	0	2	2	3
B 1 9	hepatitída y	re l.	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	2, 19

pokračovaní
v Tab.č. I.6.

k ó d	ochorenie	h o d.	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	20 08	2 0 0 9	20 10	20 11	20 12	20 13	20 14	2 0 1 5	20 16	2 0 1 7	20 18	2 0 1 9	20 20	2 0 2 1	20 22	20 23
----------------------------------	-----------	--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------	------------------	----------	----------	----------	----------	----------	------------------	----------	------------------	----------	------------------	----------	------------------	----------	----------

II.3. skupina respiračných nákaz

A 3 7	pertussis	a b s.	0	0	0	0	0	6	26	6	0	14	41	7	4	1	8	0	5	0	0	1
	-divý kašeľ	re l.	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, 7 1	5, 7	0	3, 6	0	0	0, 73
A 3 8	scarlatina - šarlach	a b s.	4	6	8	3	1	7	4	6	4	3	38	6	2	1	2	5	0	0	0	10
A 4 0	strept. septikémia	re l.	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, 7 1	1, 4	3, 6	*	*	*	7, 29
B 0 1	varicella -	a b s.	4 0 7	4 3 4	5 2 2	9 3 7	42 8	5 7 3	18 3	58 9	95 2	82 8	24 0	3 8 6	22 2	7 3 8	67 3	4 1 3	11 1	1 0 8	22 8	24 3
	ovčie kiahne	re l.	2 7 4	2 9 3	3 5 3	6 3 7	29 1, 7	3 9 2	12 5, 3	40 4, 6	66 0, 1	57 6, 5	16 7, 9	2 7 1	15 6, 8	5 2 4	48 0, 1	2 9 6	79 6	7 8, 4	16 5, 7	17 7, 4

B 0 2	herpes zoster	a b s.	1 6 2	1 7 7	1 8 2	1 5 5	14 6	2	17 3	14 2	13 4	12 7	15 1	2 0 9	15 0	1 3 8	11 9	1 0 8	10 4	5	80	72
	plazivec pásový	re l.	1 0 9	1 1 9	1 2 3	1 0 5	99 ,5	1, 4	11 8, 5	97 ,5	92 ,9	88 ,4	10 5, 6	1 4 7	10 5, 9	9 7, 9	84 ,9	7 7, 5	74 ,6	3, 6	58 ,4	52 ,5 6
B 0 5	osýpky - morbili	a b s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		re l.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0, 71	*	*	*	*	*
B 0 6	rubeola - ružienka	a b s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		re l.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
B 2 6	parotitída - mumps	a b s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		re l.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
J 1 0	chripka - ARO	a b s.	43 06 8	36 48 2	39 04 1	73 20 2	617 85	77 07 6	648 67	687 92	745 85	898 39	850 64	93 96 3	844 30	79 38 8	858 04	76 93 5	407 14	40 42 2	640 71	777 96
J 1 1		re l.	29 02 8	24 61 7	26 43 2	79 48 7	651 12	80 38 5	691 65	761 91	749 54	812 83	592 00, 3	66 02 4	596 36, 6	56 33 8	880 66	80 94 3	513 93, 9	54 10 9	799 28	897 58

II.4 neurologické ochorenia

A 3 9	meningo koková	a b s.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	infekcia	re l.	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	*	*	*	*	*
A 8 7	vírusová	a b s.	4	4	1 1	3	6	3	7	4	5	3	2	4	6	1 2	9	6	0	1	1	1
A 8 9	meningiti da	re l.	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, 5 1	6, 4	4, 3	*	0, 7	0, 7	0, 73
G 0 0	bakteriál ny zápal	a b s.	5	3	6	8	0	6	2	2	4	4	9	5	5	2	2	4	0	1	2	7
	mozgový ch plien	re l.	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, 4 2	1, 4	2, 9	*	0, 7	1, 5	5, 11

pokračovanie

Tab.č I.6.

kód	ochorenie	h o d.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-----	-----------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II.5. zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

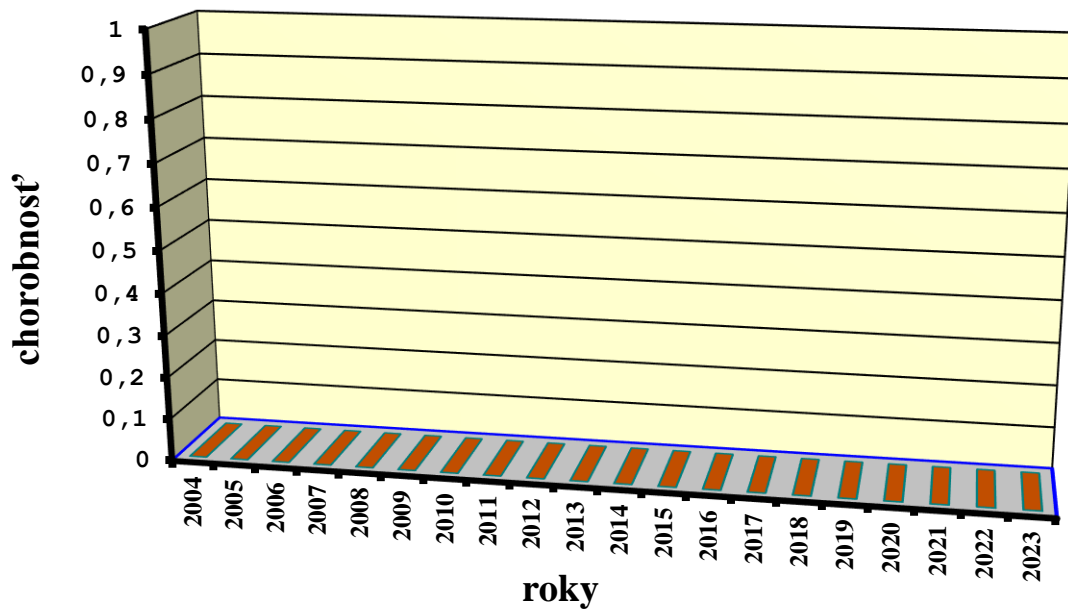
A27	leptospiroza	abs.	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
P37.2		rel.	0,7	0,0	0,7	0,7	0,0	0,7	*	1,4	0,7	*	*	*	*	0,71	*	*	*	*	*	*
A32	listerioza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	0	1	1	1	1	0
		rel.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,4	1,4	*	0,7	1,42	*	0,72	0,7	0,7	0,7	*
A69.2	lymeská choroba	abs.	8	7	10	25	20	15	51	81	47	22	29	40	46	65	64	37	36	44	79	58
		rel.	5,3	4,7	6,7	16,9	13,5	10,2	34,8	55,4	32,2	15,1	20,11	28,1	32,5	46,1	45,7	26,5	25,8	31,9	57,7	42,34
A84.1	stredo-eu. kliešť.	abs.	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	5	1	2	2	1	0	0	3	0
	encefalitída	rel.	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.	16	9	3	8	24	8	18	27	4	0	19	22	9	5	3	3	3	11	5	1
		rel.	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	2,2	8	3,7	0,73
A21	tularémia	abs.	17	6	2	2	4	2	0	4	4	1	2	3	2	0	1	2	0	0	0	0
		rel.	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.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Z2 0. 3	kontakt s besnotou	a b s.	48	41	13	18	9	10	20	12	11	14	14	10	11	13	12	10	12	5	10	13
		re l.	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	8, 6	3, 6	7, 3	9, 49

II.6. nákazy kože a slizníc

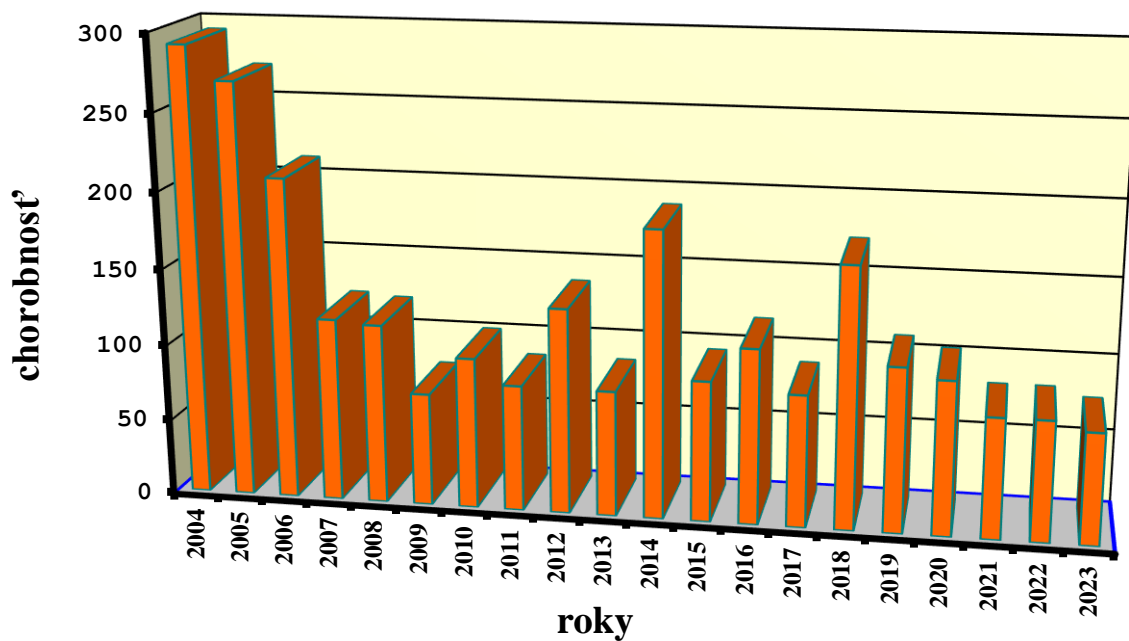
A3 3	tetanus	a b s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		re l.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A4 8. 0	plynová gangréna	a b s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		re l.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
B8 6	scabies - svrab	a b s.	40	37	34	34	61	43	47	37	37	70	65	69	98	50	26	33	39	33	49	18
		re l.	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	28	24	35 ,8	13 ,1 4
Z2 1	choroby spôs.	a b s.	1	0	0	2	1	2	0	3	1	3	1	2	2	1	0	1	0	0	2	0
	vírusom HIV	re l.	0, 7	*	*	1, 4	0, 7	1, 4	*	2, 1	0, 7	2, 1	0, 7	1, 4	1, 4	0, 71	*	0, 72	*	*	1, 5	*

CHOROBNOŠŤ NA BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUS v okrese Nové Zámky v r.2004-2023

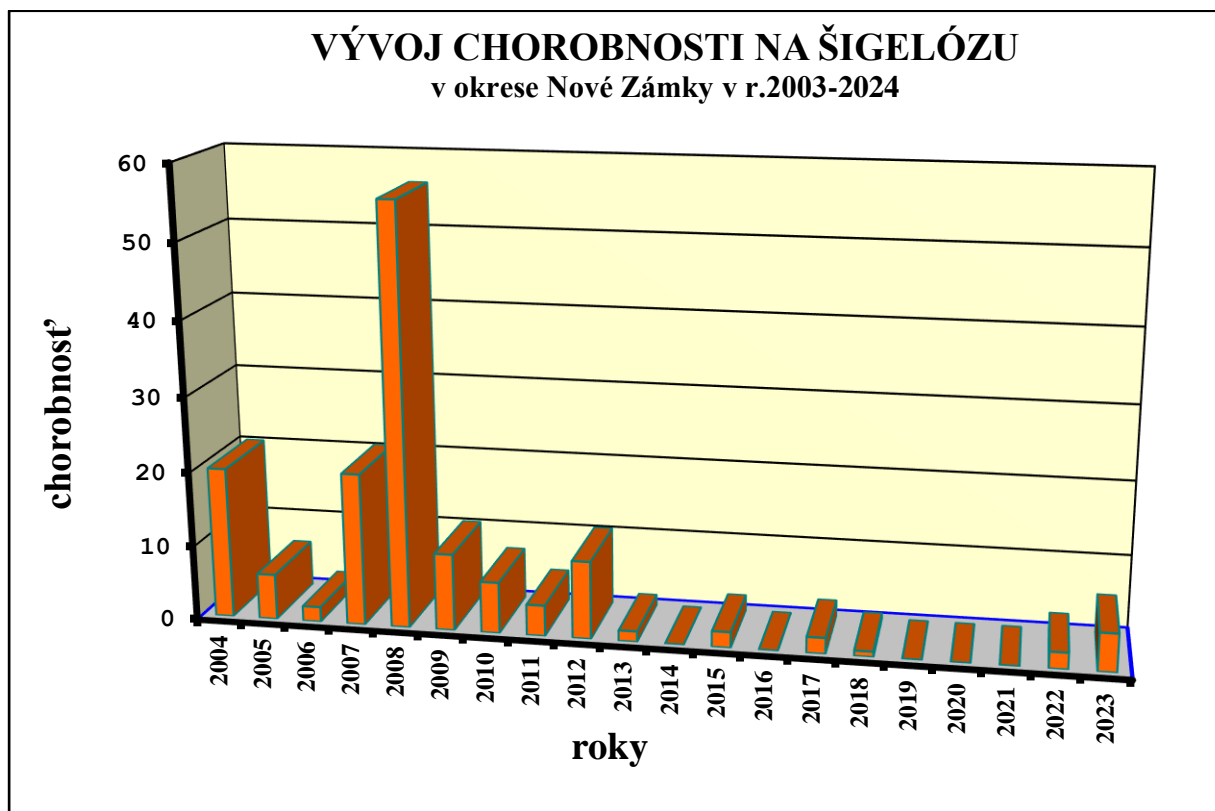


Graf č. 1

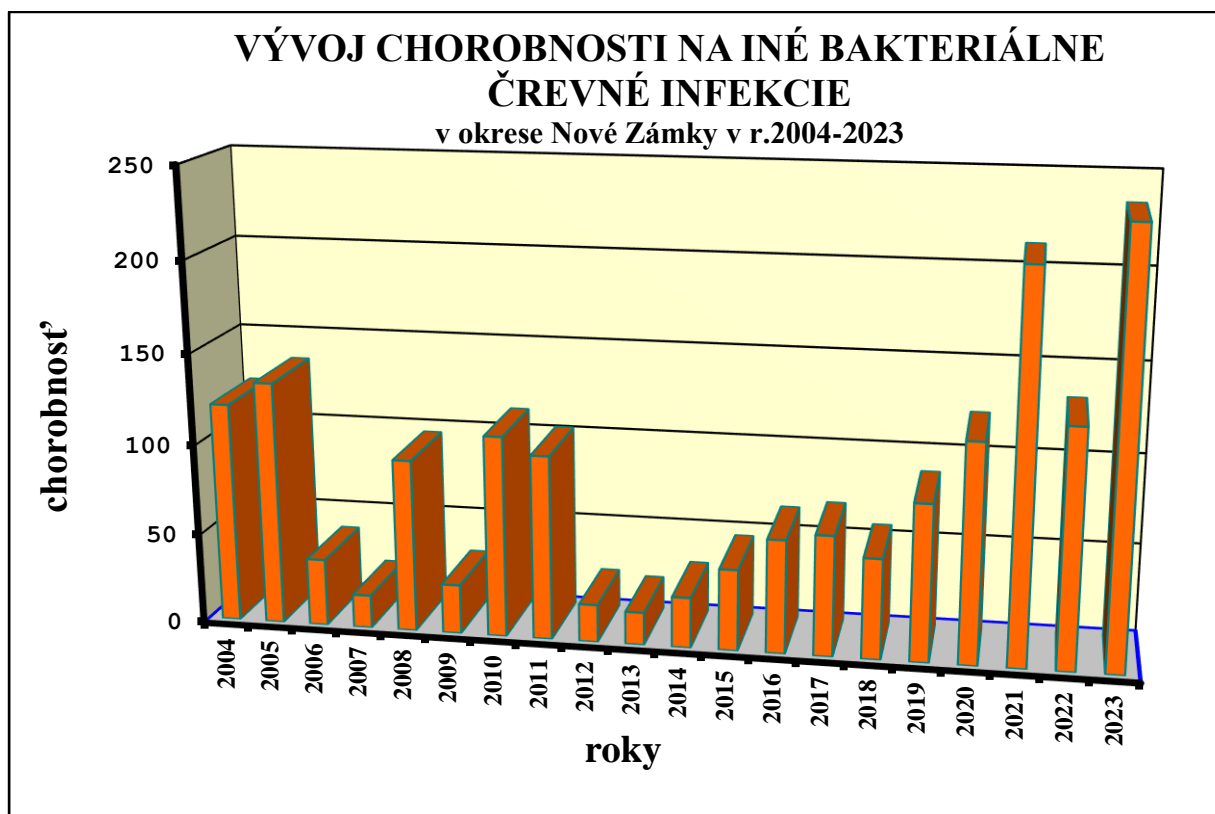
VÝVOJ CHOROBNOSTI NA SALMONELÓZY v okrese Nové Zámky v r.2004-2023



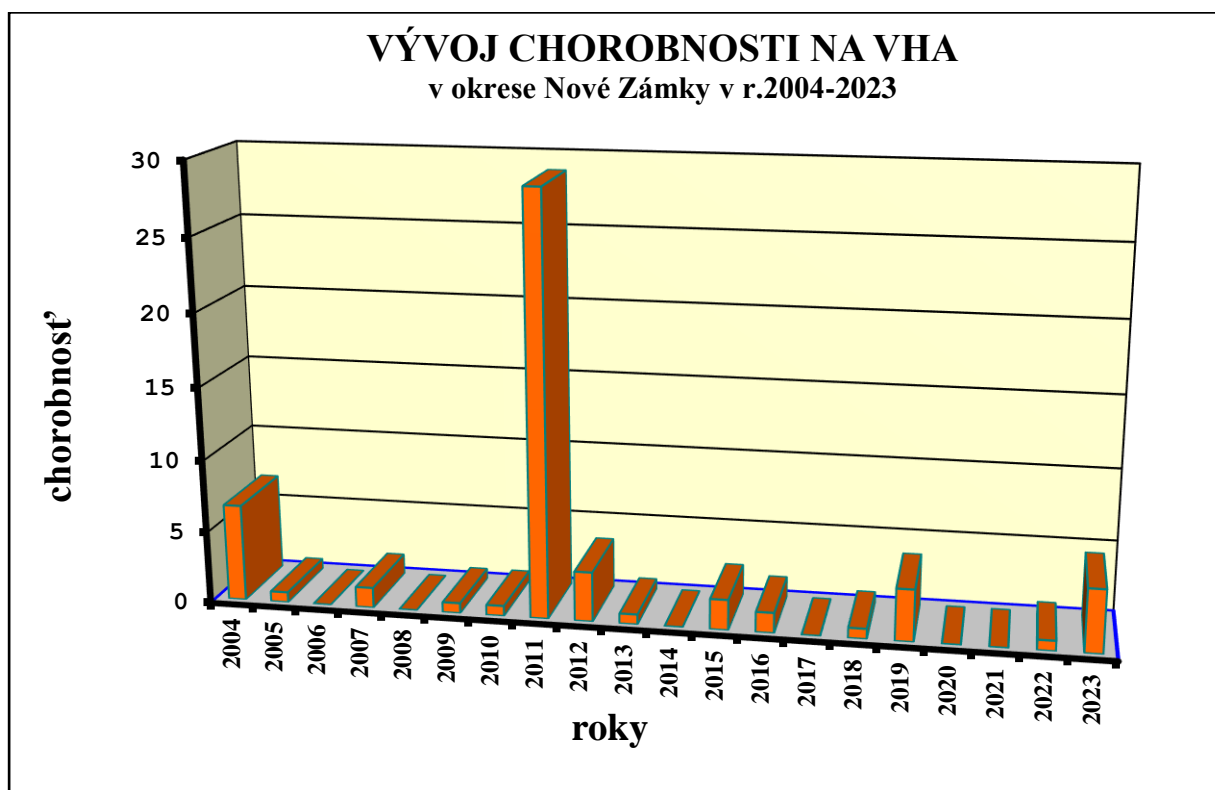
Graf č.2



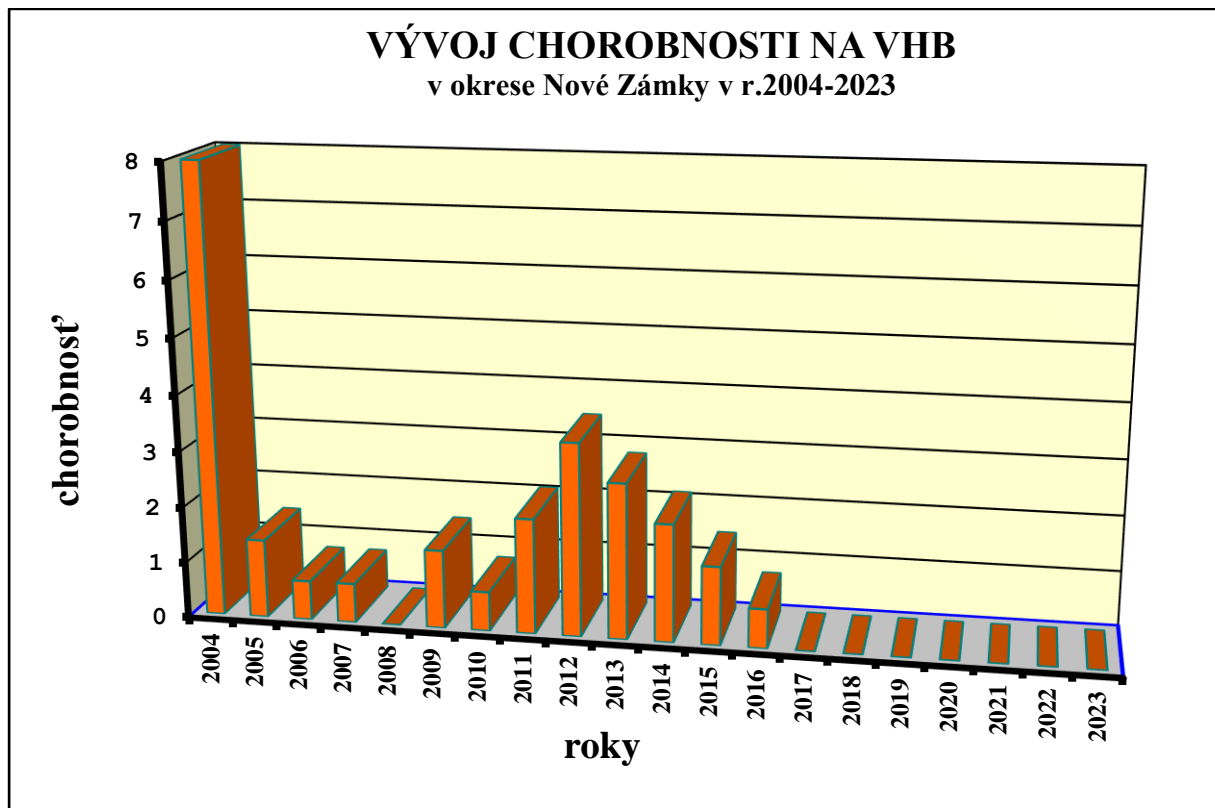
Graf. č. 3



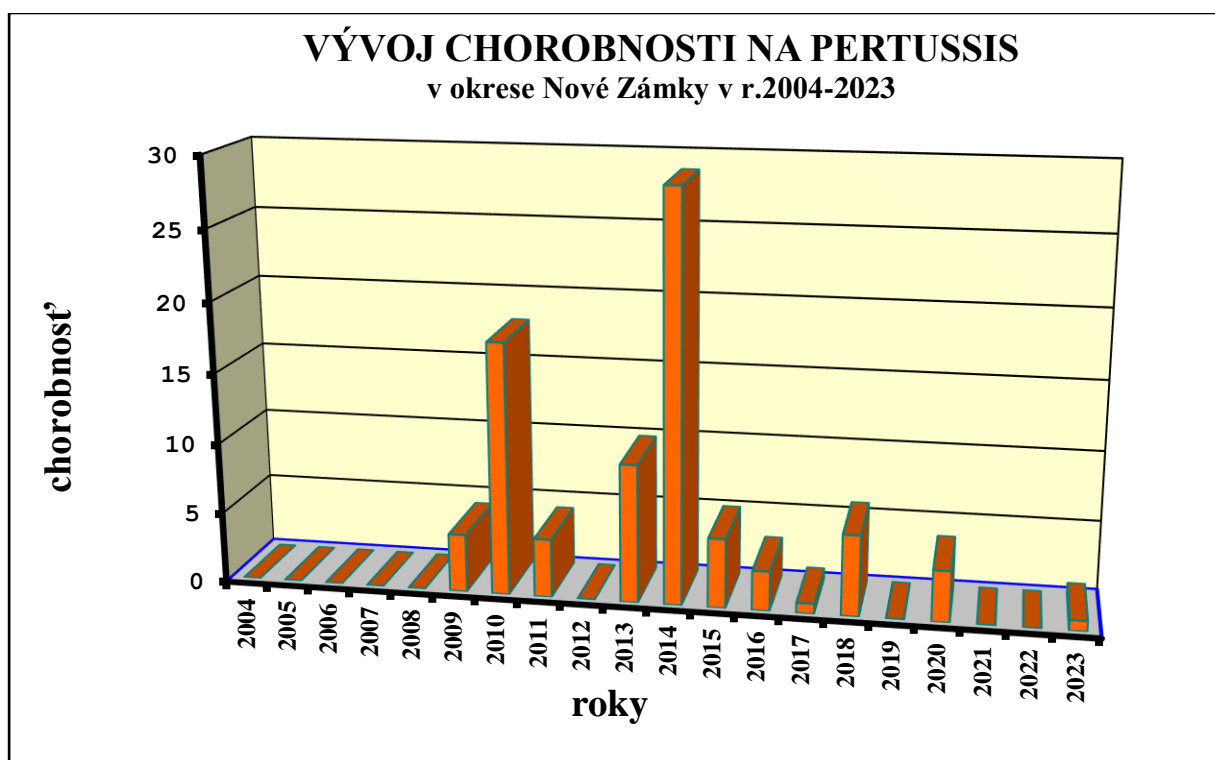
Graf.č.4



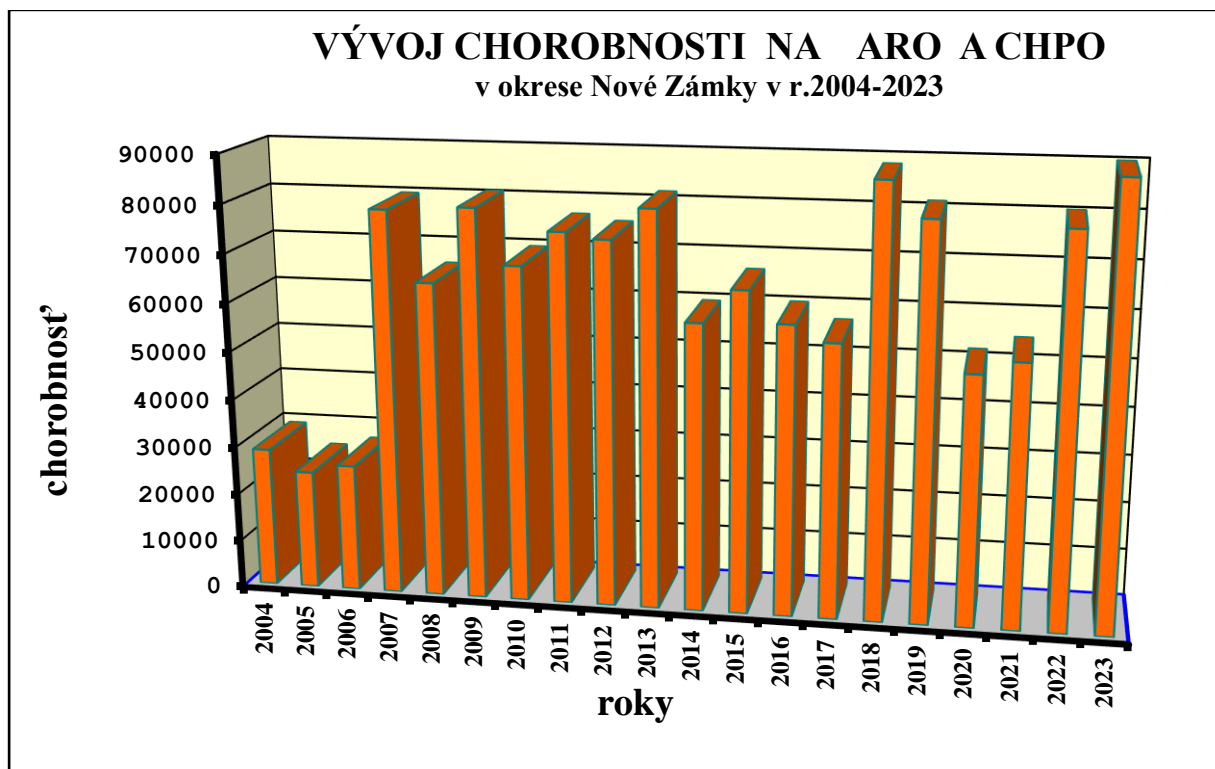
Graf č.5



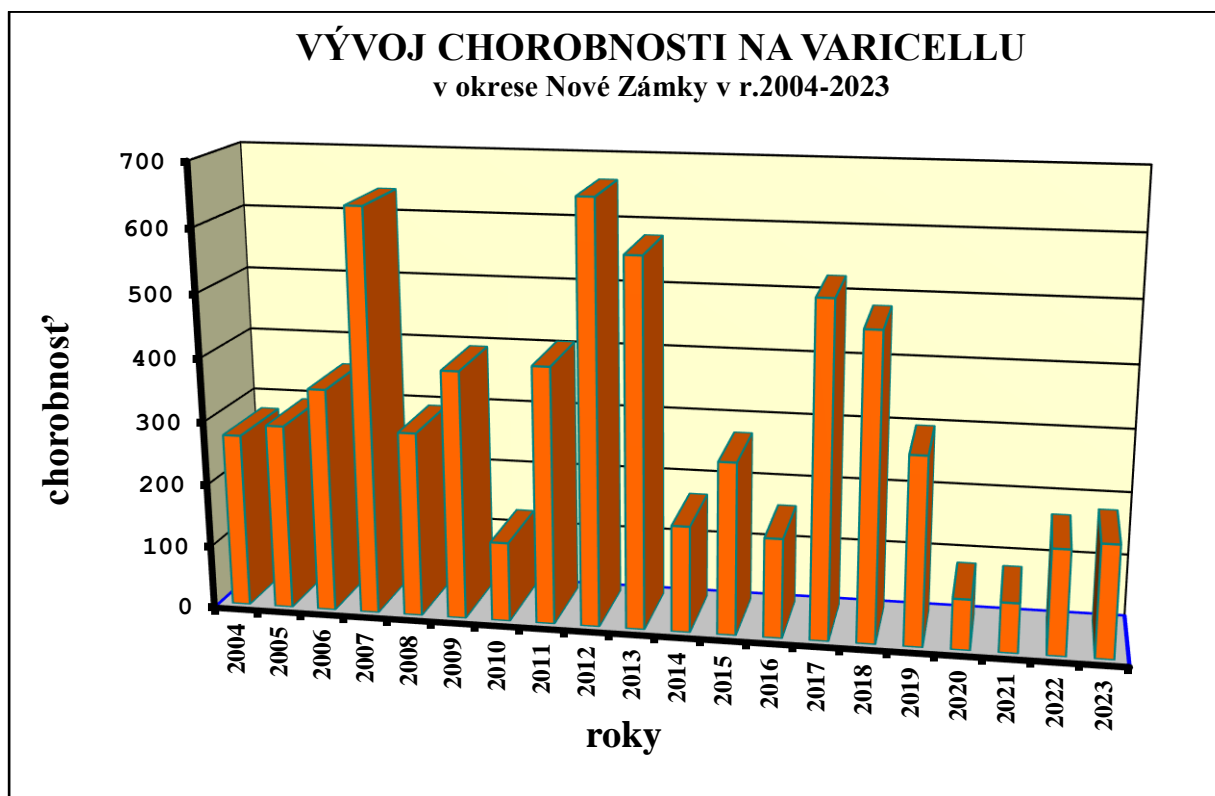
Graf č.6



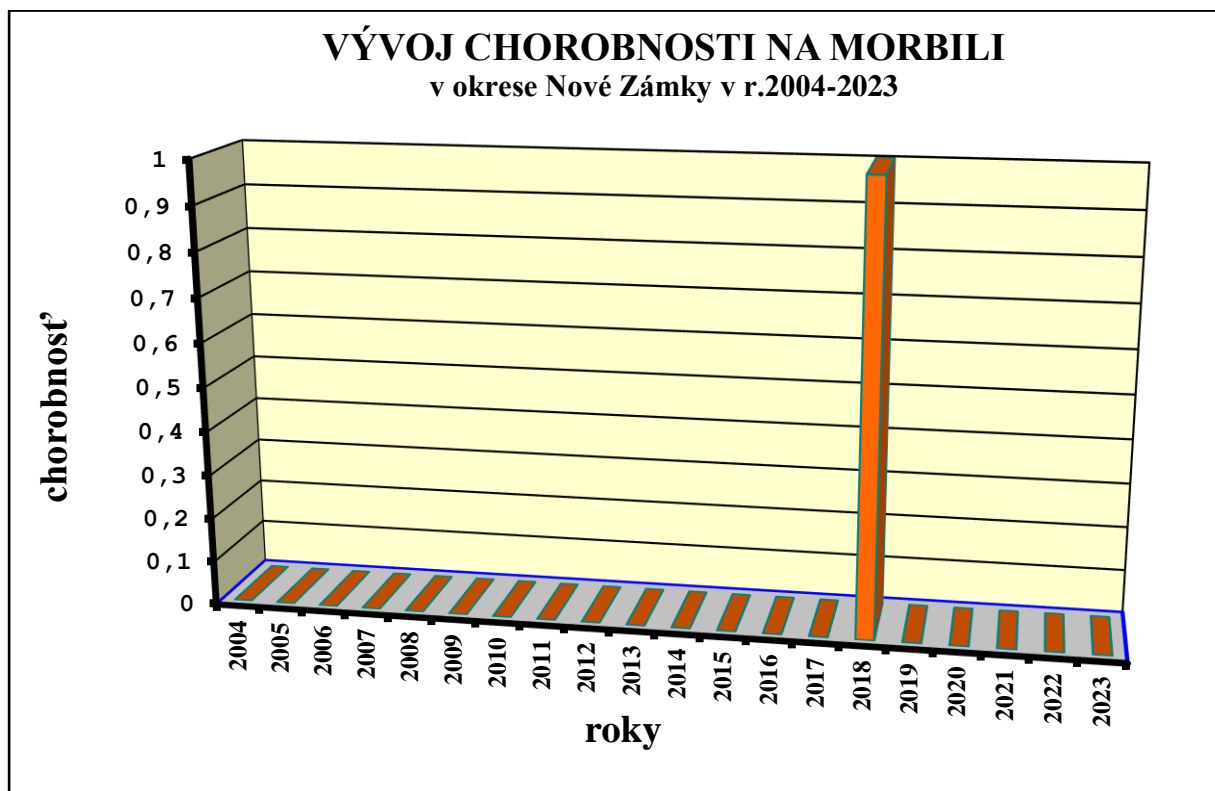
Graf č. 7



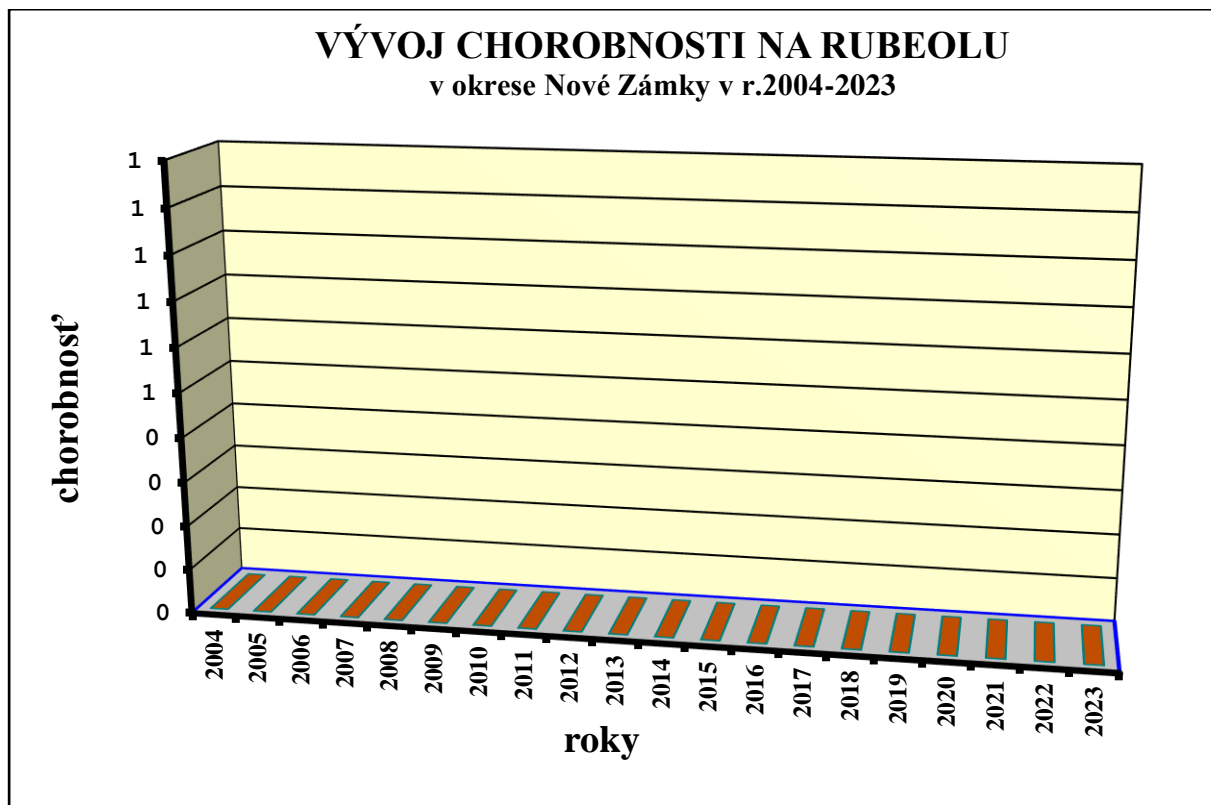
Graf č. 8



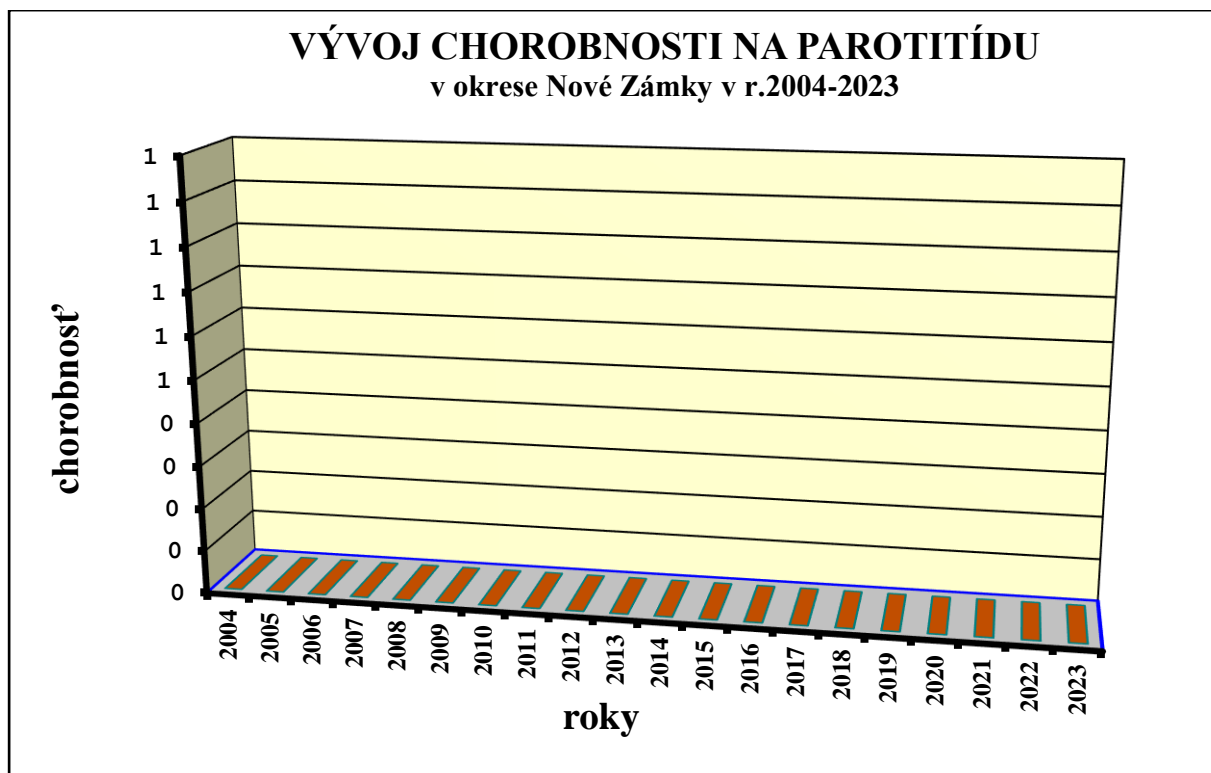
Graf č.9



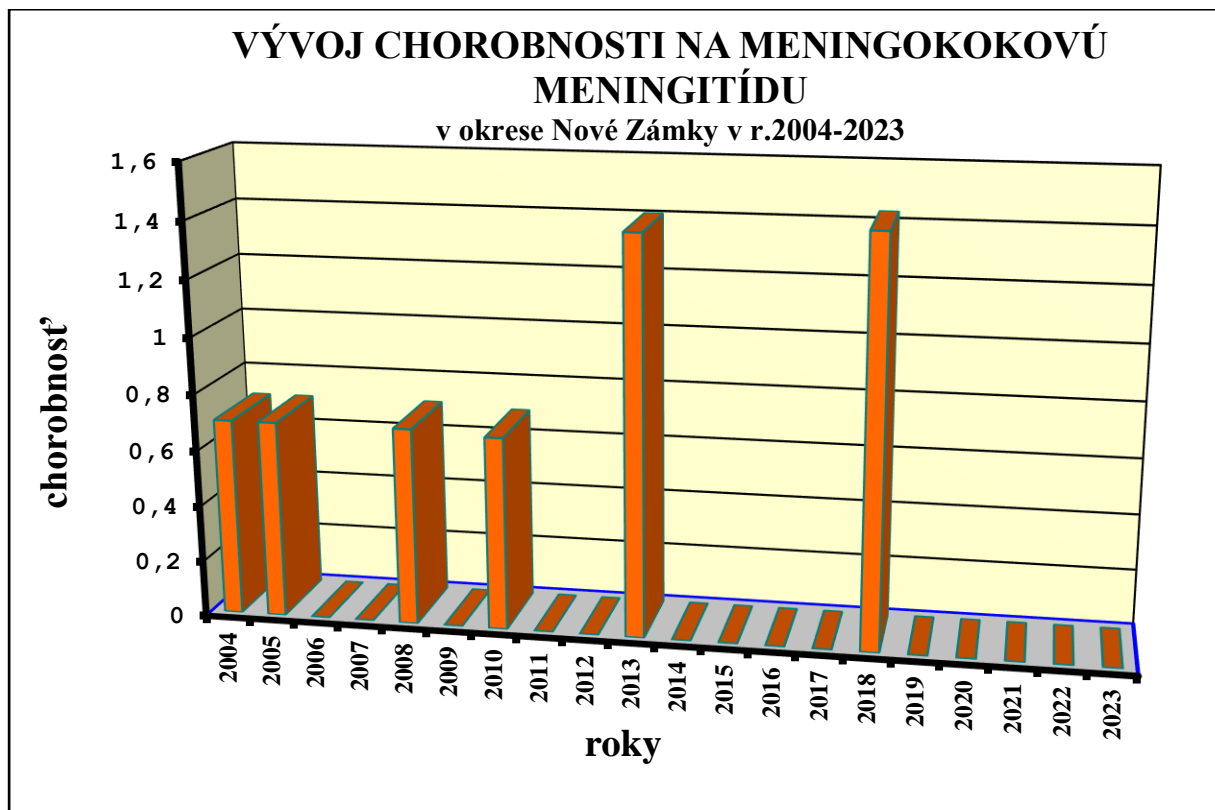
Graf č. 10



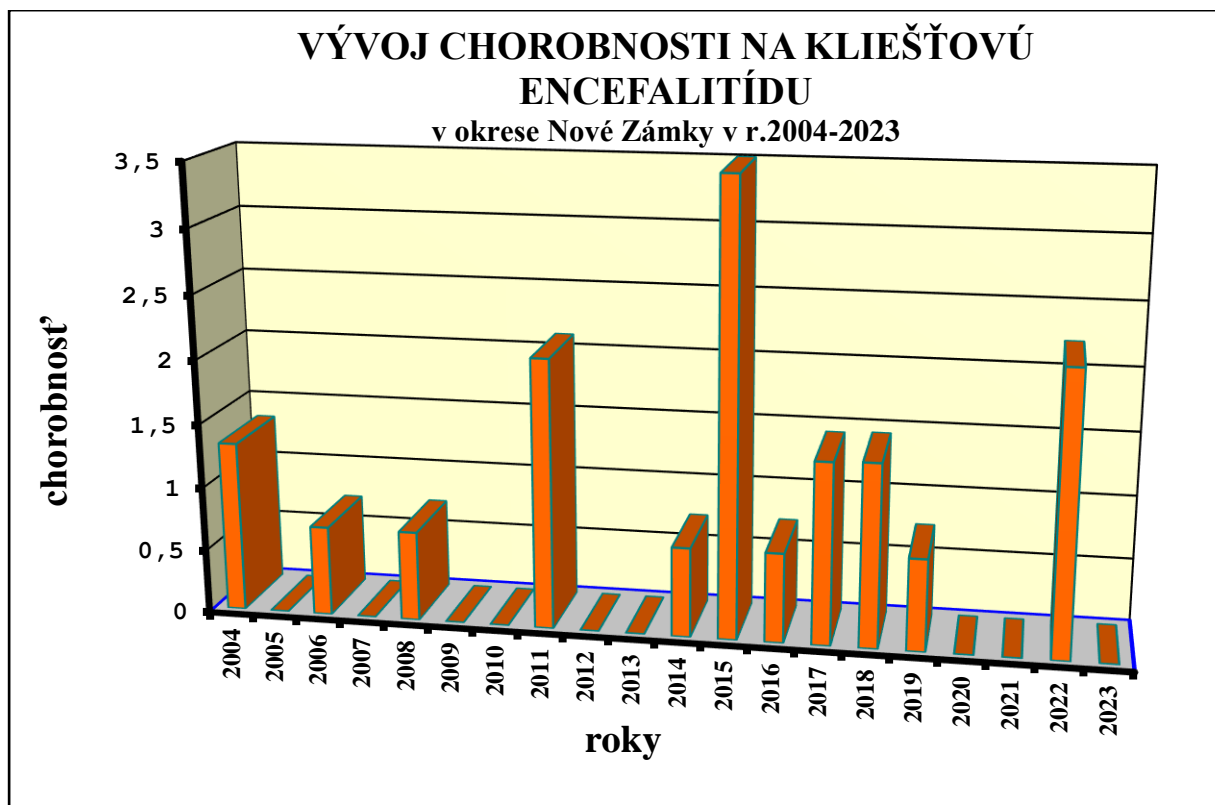
Graf č. 11



Graf č. 12



Graf č. 13



Graf č. 14

**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 2023

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 (OPZaVkZ) 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 OPZaVkZ.

2. Personálne obsadenie oddelenia

Na OPZaVkZ a PZ v roku 2023 pracovali 3 pracovníci – 1 vedúci pracovník -vysokoškôľák, 1 zdravotná sestra a 1 verejný zdravotník.

Mgr. Klaudia Stehlová (vedúca OPZaVkZ)

- pracuje na OPZaVkZ od 1.4.2013
- od 1.10.2013 – vedúca OPZaVkZ
- absolventka Trnavskej univerzity FZ a SP v Trnave v roku 2000

Ingrid Kianeková (zdravotná sestra)

- na OPZaVkZ a PZ pracuje od septembra 2002
- ukončila Strednú zdravotnícku školu v Nových Zámkoch v roku 1990

Júlia Holbová, DAHE (verejný zdravotník)

- na OPZaVkZ 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

26.1.2023 – pracovné stretnutie k implementácii reformy a zavedenia rutínnej prevádzky IS ÚVZ do praxe (RÚVZ Nové Zámky)

29.3.2023 – online webinár - odborné podujatie(webinár) pre sestry

30.3.2023 - koordinačné online stret. IS ÚVZ - 30.03.2023 Stav zavedenia IS ÚVZ na RÚVZ / RGS – nová registratúra/

9.5.2023 – online webex pracovné stretnutie „Vyzvi srdce k pohybu“

22.6.2023 – celoslovenská porada vedúcich OPZaVkZ – (Rimavská Sobota – Cirkevný penzión a konferenčné stredisko Csillagház)

28.6.2023 – odborný seminár – Prevencia, diagnostika a liečba problémov chrbtice detí už od predškolského veku – /Odbor zdravotníctva NSK – lekár Nitrianskeho samosprávneho kraja/ - (Župný dom Nitra)

13.10.2023 – pracovná porada oddelení PZaVkJ RÚVZ Nitrianskeho kraja – (RÚVZ Nitra)

8.11.2023 – online webinár - Modul TZS

15.11.2023 – online webinár – Modul TZS

13.12.2023 – online webinár – školenie k nutričnému softvéru Planeat

Ingrid Kianeková

28.2.2023 – 26.4.2023 – online webex pravidelné týždenné pracovné stretnutia – informačný systém IS ÚVZ - Modul TZS (spolu 10x)

30.3.2023 – školenie Modul TZS – (RÚVZ Spišská Nová Ves)

21.6.2023 – odborný seminár na tému dezinfekcia v zdravotníckych zariadeniach – (FNsP Nové Zámky)

6.7.2023 – 6.12.2023 online webex - školenie Modul TZS pravidelné pracovné stretnutia (27x)

13.9.2023 – školenie – práca s novým softvérom Testu zdravé srdce – (RÚVZ Bratislava)

20.9.2023 - online webinár „Očkovanie (nielen) v špeciálnych situáciách“ 9.časť /SKSaPA + A-medi management, s.r.o./

24.10.2023 – online webinár – Affinion prístroj školenie

8.11.2023 – online webinár TZS

9.11.2023 – školenie k manuálu pre špecializovanú poradňu zdravej výživy – (RÚVZ Banská Bystrica)

13.12.2023 – online webinár – školenie k nutričnému softvéru Planeat

Júlia Holbová

- v priebehu roka 2023 neabsolvovala vzdelávacie aktivity a pracovné stretnutia

Prednášková a publikačná činnosť

Mgr. Klaudia Stehlová

22.3.2023 – odpovede na otázky z Hospodárskych novín pre ÚVZ SR na tému: „Situácia okolo drogových látok a ich užívania u detí na základných školách“.

10.5.2023 - propagácia Svetového dňa pohybu ku zdraviu - uverejnenie článku „Svetový deň – Pohybom ku zdraviu“ - zverejnenie a propagácia súťaže v rámci X. ročníka celonárodnej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky, v regionálnych novinách „Castrum Novum“, v Mestskom kultúrnom stredisku Štúrovo, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany a prostredníctvom Mestského rozhlasu v Šuranoch.

13.6.2023 - distribúcia Výzvy mládežníckym organizáciám v našom regióne v rámci projektu Svetovej zdravotníckej organizácie (SZO) s názvom Evidence into Action Alcohol Project („EVID-ACTION“) online zaslaná do Regionálneho osvetového strediska, Kultúrne centrum Nové Zámky, SNP 4299, na metodické oddelenie s názvom: Vzdelávanie a prevencia negatívnych spoločenských javov, menšinová kultúra.

Vlastné semináre a školenia:

2.2.2023 – Mgr. Klaudia Stehlová – téma: Národný program podpory zdravia: „Prevencia onkologických ochorení“

29.5.2023 - Ingrid Kianeková – téma: Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 - 2030: „Prevencia fajčenia“

20.9.2023 - Mgr. Klaudia Stehlová – téma: Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 : „Správna výživa a význam pohybovej aktivity“

7.12.2023 - Ingrid Kianeková – téma: Národný program podpory zdravia: „Prevencia cukrovky“

C. Rozbor činnosti

Mimoriadna situácia COVID-19

Mimoriadna situácia v súvislosti s COVID-19 sa skončila 15.9.2023 o 6,00 hod. ráno a ochorenie Covid-19 patrí medzi akútne respiračné ochorenia podobne ako chrípka a iné akútne respiračné ochorenia. Povinná izolácia osoby pozitívnej na Covid-19 bola zrušená vyhláškou ÚVZ SR č.2/2023, ktorá nadobudla účinnosť dňa 20.3.2023. Dôležité je dôsledné dodržiavanie pokynov svojho ošetrojúceho lekára a správať sa tak, aby sme zabránili ďalšiemu šíreniu ochorenia na ostatných ľudí.

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.

Do prvej celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie sme sa zapojili v roku 2005 a odvtedy sa OPZaVkJ aj pravidelne zapája každé dva roky. Celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ sa v roku 2023 realizovala.

V súvislosti so Svetovým dňom – pohybom ku zdraviu Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici pod záštitou Úradu verejného zdravotníctva v SR v spolupráci s ostatnými regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v SR vyhlásil X. ročník kampane „Vyzvi srdce k pohybu“. Kampaň trvala od 15. mája do 6. augusta 2023, bola určená pre dospelú populáciu. Podmienkou na zaradenie do žrebovania bolo vykonávanie fyzickej aktivity aspoň 150 minút strednej intenzity alebo 75 minút vysokej intenzity alebo adekvátnej časovej kombinácie týchto intenzít týždenne počas minimálne 4 týždňov za sebou. Informačné letáky, účastnícke listy, video spot a hlasová nahrávka do rádií, rozhlasu bola zverejnená pre občanov miest a okresov Nové Zámky, Štúrovo a Šurany. Propagácia materiálov sa realizovala prostredníctvom Mestského úradu Nové Zámky do dvojtyždenníka „Castrum novum“, na internetovú stránku mesta a reklama prostredníctvom regionálnej novozámockej televízie. V meste Štúrovo prostredníctvom Mestského úradu Štúrovo cez webovú stránku mesta, ďalej Mestského kultúrneho strediska a časopisu „Štúrovo a okolie“. V Šuranoch prostredníctvom mestského úradu zverejnením na webovej stránke a Mestským rozhlasom pre mesto Šurany. Všetky uvedené materiály boli spropagované aj cestou webovej stránky nášho RÚVZ.

„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 ku zdraviu“ - zverejnenie a propagácia súťaže v rámci X. ročníka celonárodnej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky, v regionálnych novinách „Castrum Novum“, v Mestskom kultúrnom stredisku Štúrovo, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky a Šurany.

Informácie boli zamerané na význam pohybu v živote človeka, jeho pozitíva a prevencia chronických neprenosných ochorení.

Pri príležitosti svetového dňa bol v RÚVZ v Nových Zámkoch organizovaný športový - bicyklový deň pre zamestnancov.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný prostredníctvom tlačových správ „Rozprávajme sa o obezite“ z ÚVZ SR uverejnených na našej webovej stránke, uverejnením letákov, ktorých obsahom boli faktory vplývajúce na riziko vzniku obezity, prevencia detskej obezity, jej korene a chôdza ako základ pohybu. V spolupráci s ÚVZ SR bola pri príležitosti Svetového dňa obezity vyhlásená celoslovenská výtvarná súťaž pre základné školy, ktorej cieľom bolo poukázať na dôležitosť prevencie obezity, nakoľko toto ochorenie spôsobuje množstvo komplikácií. Školy boli oslovené príslušnými regionálnymi úradmi, bola im zaslaná výzva na zapojenie sa do uvedenej aktivity. Predmetom súťaže bola tvorba súťažného projektu na určenú tému, ktorú bolo potrebné stvárniť na výkres rôznymi výtvarnými technikami. Téma súťaže pre 1. stupeň ZŠ bola zdravá desiata a téma súťaže pre 2. stupeň ZŠ bolo vymyslieť originálnu aktivitu, ktorú môžu ľudia jednoducho zaradiť do svojho bežného dňa a vďaka tomu znižovať riziko vzniku obezity. Každá zapojená trieda mala vytvoriť svoj vlastný projekt na výkres, odfoťiť ho a zaslať v stanovenom termíne na príslušný regionálny úrad. Výber výtvarných prác prebiehal v 3. kolách – regionálnom, krajskom a celoslovenskom. Za RÚVZ Nové Zámky sa do regionálneho kola z 51 oslovených základných škôl zapojilo 9 škôl, spolu bolo zaslaných 22 kresieb, z toho 1 víťaz regionálneho kola – (ZŠ z okresu Nové Zámky) bol postúpený do krajského kola. Víťazná práca bola zverejnená na webovej stránke nášho úradu a ÚVZ SR.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok – 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov), 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov), 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov).

Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita. Propagácia „Svetového dňa zdravia“ bola zabezpečená prostredníctvom webovej stránky RÚVZ a mediálneho odboru ÚVZ SR uverejnením oznámenia o termíne konania „Týždňa otvorených dverí“, ktorý sa konal v dňoch 11.4.2023 a 14.4.2023 v RÚVZ Nových Zámkoch. Širokej verejnosti bolo poskytnuté meranie antropometrických (hmotnosť, BMI, % telesný tuk, viscerálny tuk, % kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus) a biochemických (celkový cholesterol, LDL a HDL cholesterol, triglyceridy, glukóza) ukazovateľov. Počas „Týždňa otvorených dverí“ a v spolupráci so Všeobecnou poisťovňou boli v rámci Svetového dňazdravia v mesiaci apríl vykonané antropometrické a biochemické vyšetrenia s poskytnutím poradenstva pre 37 klientov.

V rámci „Svetového dňa hypertenzie“ bola realizovaná 1x prednáška „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov) a na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

„Svetový deň srdca“ bol realizovaný prostredníctvom informačno – propagačných aktivít na webovej stránke RÚVZ zverejnením príspevku z ÚVZ SR – „Aktívnou životosprávou chránite

svoje srdce“ a zostavením odborného panelu v priestoroch RÚVZ Nové Zámky. Ďalej bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ s poskytnutím informácií o zdravej výžive a význame pohybu s cieľom zvýšenia povedomia o rizikových faktoroch srdcovo-cievnych ochorení a prevenciu týchto ochorení pre spolu 32 seniorov.

- 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 – 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov), 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov), 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov).

Ďalej bola realizovaná 9x prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie výživa“ pre žiakov 1. a 2. roč. SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 154 žiakov).

Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita. Bola realizovaná 14x prednáška „Poruchy príjmu potravy“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 217 žiakov); a v rámci Týždňa mozgu 3x prednáška „Zdravá životospráva“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SOŠ (spolu 55 žiakov) v Nových Zámkoch, zároveň boli realizované vedomostné a kognitívne aktivity s dôrazom na potrebu tréningu pamäti.

Ďalej boli realizované 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov); 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov) a 9x prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie výživa“ pre žiakov 1. a 2. roč. SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 154 žiakov).

„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. OPZaVkJ zrealizovalo 3x prednášku „Stravovací režim a správna výživa“ pre 55 žiakov 1., 2., a 3., ročníka SŠ Nové Zámky; taktiež aj počas Týždňa zdravej výživy pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ boli realizované prednášky 5x „Zdravá výživa“ pre 120 žiakov 5. a 1. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch, 2x „Zdravý životný štýl“ pre 51 žiakov 5. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 3x prednáška „Zdravý životný štýl a ústna hygiena“ pre 69 žiakov 1. ročníka v Nových Zámkoch.

V rámci projektu podporujúceho zdravú výživu detí s názvom „Viem čo zjem“ v roku 2023 boli realizované prednášky na tému „Ovocie a zelenina“ - spolu 11 prednášok s využitím interaktívnej tabule a vyplnením pracovných listov k projektu pre 261 žiakov (3., 4. a 5. ročníka) na vopred vybraných základných školách v Nových Zámkoch, ktoré boli kontaktované na jeseň 2023.

OPZVZ distribuovalo letáky v rámci ozdravenia výživy a poskytlo klientom a do ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast ZV materiály z edície ÚVZ SR.

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.

Prevenencia 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 73 dievčat na SZŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 49 – diaľkoví študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov a domovov dôchodcov). Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva. Boli realizované prednášky 2x prednáška „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 2x prednáška „Prevencia rakoviny prsníka“ a „Prevencia rakoviny krčka maternice“ pre žiačky 2. roč. SZŠ a SOŠ v Nových Zámkoch. Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva.

Propagácia „Svetového dňa boja proti rakovine“ bola zabezpečená aj zostavením odborného panelu k uvedenej téme v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a zverejnením Európskeho kódexu proti rakovine na webovej stránke RÚVZ.

Taktiež bola v rámci „Európskeho dňa melanómu“ uverejnená tlačová správa – „Máj mesiac povedomia o rakovine kože: Nepodceňujte zdravie pokožky, chráňte sa pred priamym slnkom“. 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.

V rámci „Týždňa mozgu“ (13.3.2023 – 19.3.2023) boli realizované aktivity v rámci vzdelávacej kampane „Myslite na zdravie mozgu“. Bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo zvýšiť povedomie o potrebe chrániť zdravie mozgu prostredníctvom primárnej prevencie, vedenie aktívneho životného štýlu, ktoré pomáha zlepšiť zdravie mozgu v každom veku. Boli realizované diskusie a prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 19 seniorov v Zariadení pre seniorov 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.

V rámci „Svetového dňa hypertenzie“ bola realizovaná 1x prednáška „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov) a na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ

SR na uvedenú tému. V uvedenom zariadení bola realizovaná taktiež 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ pre spolu 32 seniorov.

Počas „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 v každom veku.

„Svetový deň srdca“ bol realizovaný prostredníctvom informačno – propagačných aktivít na webovej stránke RÚVZ zverejnením príspevku z ÚVZ SR – „Aktívnou životosprávou chránite svoje srdce“ a zostavením odborného panelu v priestoroch RÚVZ Nové Zámky. Ďalej bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ s poskytnutím informácií o zdravej výžive a význame pohybu s cieľom zvýšenia povedomia o rizikových faktoroch srdcovo-cievnych ochorení a prevenciu týchto ochorení pre spolu 32 seniorov.

V rámci mesiaca október Mesiaca úcty k starším boli poskytnuté Domovom dôchodcov a Zariadeniam pre seniorov v Nových Zámkach propagačné ZV materiály so zameraním na zdravý životný štýl seniorov, pohybovú aktivitu, prevenciu pádov seniorov, prevenciu rakoviny hrubého čreva a očkovanie seniorov a zároveň bola realizovaná aj zdravotno – výchovná osвета pre seniorov, taktiež zdravotníckych a sociálnych pracovníkov formou prednášky v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Význam očkovania“ so zameraním na chrípku, pneumokoky a Covid-19 (spolu 34 poslucháčov).

Pri príležitosti „Svetového dňa osteoporózy“ bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky s názvom „Prevencia osteoporózy“ pre 27 seniorov.

Pri príležitosti „Svetového dňa darcov krvi“ sme v spolupráci s Národnou transfúznou službou v Nových Zámkach a okrese realizovali odbery krvi na cholesterol, cukor a vykonali merania tlaku krvi.

„Svetový deň duševného zdravia“ – bol realizovaný prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, zverejnením príspevku „Duševné zdravie je univerzálne ľudské právo“ na webovej stránke úradu, taktiež bol základným školám v Nových Zámkach poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich.

V rámci „Svetového dňa umývania rúk“ bola propagácia realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ.

Propagácia „Svetového dňa diabetu“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu. Počas Dňa otvorených dverí v rámci Svetového dňa diabetu 14.11.2023 kontaktovali PCOPZ 12 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 ZV materiálov do jednotlivých inštitúcií v Nových Zámkach (stredné školy, stredné odborné školy a Mestský úrad NZ) a poskytnutia informácií o možnosti stanovenia hladiny cukru v krvi v poradni zdravia. K uvedenej téme diabetes mellitus bol v priestoroch RÚVZ Nové Zámky zostavený odborný panel s danou témou.

V rámci „Svetového dňa boja proti AIDS“ bolo realizovaných 8 prednášok na tému „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 65 žiakov 2.ročníka SZŠ v Nových Zámkach, pre 73 žiakov 1.roč. SOŠ v Nových Zámkach a pre 31 žiakov 9.roč. ZŠ v Nových Zámkach. K uvedenej téme bol vytvorený odborný panel v priestoroch úradu a na webovej stránke bola uverejnená tlačová správa k „Svetovému dňu boja proti AIDS“ s možnosťou anonymného vyšetrenia anti- HIV protilátok v našom RÚVZ.

Taktiež bola zabezpečená propagácia článkov, tlačových správ, letákov z ÚVZ SR na webovej stránke RÚVZ pre obyvateľov mesta a okresu na tému ochrana zdravia počas mrazov, prevencia obezity, chôdza ako základ pohybu, hygiena rúk – ochrana pred infekčnými ochoreniami, zdravie pokožky, rakovina kože, odvykanie od fajčenia.

-znevýhodnené skupiny

Projekt Podpora zdravia znevýhodnených komunít 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 komunít 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.

OPZaVkJ 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.

V rámci Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na primárnu prevenciu látkových závislostí a zvýšenie povedomia o AIDS a epidémii hepatitídy v súvislosti s užívaním nelegálnych návykových látok prednáška na uvedenú tému pre žiakov Špeciálnej základnej školy v Nových Zámkoch (spolu 5 žiakov) – 1x „Prevencia infekčných ochorení“ (HIV/AIDS, hepatitídy), ktoré boli zamerané na oboznámenie sa s ochorením, s cestami prenosu, možnosťami ochrany a prevencie pred nakazením sa vírusom, situáciou vo svete a u nás v SR.

Európsky imunizačný týždeň (EIW). Propagácia bola realizovaná v spolupráci s oddelením epidemiológie cestou internetovej stránky RÚVZ v Nových Zámkoch a tvorbou panelu v priestoroch RÚVZ. 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, taktiež bola realizovaná zdravotno – výchovná osвета pre seniorov, zdravotníckych a sociálnych pracovníkov formou prednášky v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Význam očkovania“ so zameraním na chrípku, pneumokoky a Covid-19 (spolu 34 poslucháčov).

-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.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia bolo poskytnuté 1-krát a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci 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 v roku 2023 bolo poskytnuté 9-krát.

„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 správy „Využite poradne na odvykanie od fajčenia úradov verejného zdravotníctva“ a plagáty (8 praktických rád ako sa zbaviť závislosti od nikotínu, chráňte zdravie blízkych a planéty, návšteva poradní).

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Týždňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 29.5.2023 – 2.6.2023 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 fajčiarov a 1 nefajčiar a meranie spirometrie u 12 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 11 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient silná závislosť, 2 klienti stredná závislosť, 8 klientov v kategórii neznámená závislosť na nikotíne) spojené s poskytnutím individuálneho poradenstva na odvykanie od fajčenia.

Prednášková činnosť zameraná na oblasť primárnej prevencie látkových závislostí v oblasti fajčenia bola realizovaná 1x beseda na tému „Prevencia fajčenia, alkoholu a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 45 žiakov 1.ročníka, v rámci ktorej 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“.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na primárnu prevenciu látkových závislostí a zvýšenie povedomia o AIDS a epidémii hepatitídy v súvislosti s užívaním nelegálnych návykových látok, boli vykonané prednášky a besedy na uvedené témy - 1x beseda na tému „Prevencia fajčenia, alkoholu a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 45 žiakov 1.ročníka, v rámci ktorej 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“; 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch, pre spolu 38 žiakov 1.a 2.ročníka, v rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, 2x prednáška „Prevencia infekčných ochorení“ /HIV/AIDS, Hepatitídy/ pre 15 žiakov 9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 5 žiakov Špeciálnej základnej školy v Nových Zámkoch, ktoré boli zamerané na oboznámenie sa s ochorením, s cestami prenosu, možnosťami ochrany a prevencie pred nakazením sa vírusom, situáciou vo svete a u nás v SR. Spolu bolo edukovaných 103 žiakov.

Z informačno – propagačných aktivít bol zostavený panel k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky, na webovej stránke RÚVZ bol uverejnený článok „Alkohol a spoločnosť“.

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 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov 1.a 2.ročníka strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch (spolu 38 žiakov) a 6x beseda na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 88 žiakov). V rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD na tému „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

Informačno – propagačné aktivity so zameraním na dospelú populáciu v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám boli zabezpečené prostredníctvom webovej stránky nášho úradu – uverejnenie článku „Alkohol a spoločnosť“ s cieľom poukázať na zdravotné a sociálne poškodenia – rozpad manželstva, rodiny, strata zamestnania, problematika výchovy detí a trvalé poškodenie svojho nenarodeného dieťaťa.

Propagácia bola taktiež zabezpečená zostavením odborného panelu k uvedenej téme Alkohol, fajčenie a drogy v priestoroch nášho úradu.

Primárna prevencia látkových závislostí u detí a mládeže bola zabezpečená edukačnou prednáškovou činnosťou. V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 5x prednáška na tému „Alkohol a iné drogy“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 70 žiakov, 6x prednáška na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1. ročníkov SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 88 žiakov a 1x beseda na tému „Alkohol a spoločnosť“ pre žiakov 3. ročníka SOŠ v Nových Zámkoch spolu 17 žiakov, zároveň bolo školám poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“. Spolu bolo edukovaných 175 žiakov vo vekovej skupine /16 -20 roční/, z uvedených aktivít bola zaslaná aj fotodokumentácia.

2. Verejné kampane a zdravotno –výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

OPZVZ v roku 2023 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.

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 Európskeho kódexu proti rakovine na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky.

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 73 dievčat na SZŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 49 – dialľkoví študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov a domovov dôchodcov). Zdravotno –

výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu s prezentáciou a diskusiou s využitím zdravotníckeho modelu prsníka a hrubého čreva. Boli realizované prednášky 2x prednáška „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 2x prednáška „Prevencia rakoviny prsníka“ a „Prevencia rakoviny krčka maternice“ pre žiačky 2. roč. SZŠ a SOŠ v Nových Zámkoch.

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 prostredníctvom tlačových správ “Rozprávajme sa o obezite” z ÚVZ SR uverejnených na našej webovej stránke, uverejnením letákov, ktorých obsahom boli faktory vplývajúce na riziko vzniku obezity, prevencia detskej obezity, jej korene a chôdza ako základ pohybu. V spolupráci s ÚVZ SR bola pri príležitosti Svetového dňa obezity vyhlásená celoslovenská výtvarná súťaž pre základné školy, ktorej cieľom bolo poukázať na dôležitosť prevencie obezity, nakoľko toto ochorenie spôsobuje množstvo komplikácií. Školy boli oslovené príslušnými regionálnymi úradmi, bola im zaslaná výzva na zapojenie sa do uvedenej aktivity. Predmetom súťaže bola tvorba súťažného projektu na určenú tému, ktorú bolo potrebné stvárniť na výkres rôznymi výtvarnými technikami. Téma súťaže pre 1. stupeň ZŠ bola zdravá desiata a téma súťaže pre 2.stupeň ZŠ bolo vymyslieť originálnu aktivitu, ktorú môžu ľudia jednoducho zaradiť do svojho bežného dňa a vďaka tomu znižovať riziko vzniku obezity. Každá zapojená trieda mala vytvoriť svoj vlastný projekt na výkres, odfoťiť ho a zaslať v stanovenom termíne na príslušný regionálny úrad.

Výber výtvarných prác prebiehal v 3.kolách – regionálnom, krajskom a celoslovenskom. Za RÚVZ Nové Zámky sa do regionálneho kola z 51 oslovených základných škôl zapojilo 9 škôl, spolu bolo zaslaných 22 kresieb, z toho 1 víťaz regionálneho kola – (ZŠ z okresu Nové Zámky) bol postúpený do krajského kola. Víťazná práca bola zverejnená na webovej stránke nášho úradu a ÚVZ SR.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok – 5x prednáška „Poruchy príjmu potravy“ pre žiakov 1.,2., a 3 roč. SŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 63 žiakov), 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1.,2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov), 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov), 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov).

Edukácia bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

- 13.-19. marec – Týždeň mozgu:

V rámci „Týždňa mozgu“ boli realizované aktivity v rámci vzdelávacej kampane „Myslite na zdravie mozgu“. Bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo zvýšiť povedomie o potrebe chrániť zdravie mozgu prostredníctvom primárnej prevencie, vedenie aktívneho životného štýlu, ktoré pomáha zlepšiť zdravie mozgu v každom veku. Boli realizované diskusie a prednášky na strednej škole SOŠ Jesenského v Nových Zámkoch so zameraním sa na zdravý životný štýl – 3x prednáška „Zdravá životospráva“ pre spolu 55 žiakov 1. – 3 roč. Taktiež bola realizovaná prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 19 seniorov v Zariadení pre seniorov 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.

- 20. marec – Svetový deň ústneho zdravia:

Svetový deň ústneho zdravia, ktorý realizuje 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 besedy OPZaVkZ realizovanej na Špeciálnej základnej škole v Nových Zámkoch 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.

Bola realizovaná zdravotno- výchovná osвета a poskytnutie ZV materiálov pre SOŠ Nové Zámky na tému „Zdravá pitná voda a stopové prvky“.

- 7. apríl - Svetový deň zdravia:

Propagácia „Svetového dňa zdravia“ bola zabezpečená prostredníctvom webovej stránky RÚVZ a mediálneho odboru ÚVZ SR uverejnením oznámenia o termíne konania „Týždňa otvorených dverí“, ktorý sa konal v dňoch 11.4.2023 a 14.4.2023 v RÚVZ Nových Zámkoch. Širokej verejnosti bolo poskytnuté meranie antropometrických (hmotnosť, BMI, % telesný tuk, viscerálny tuk, % kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus) a biochemických (celkový cholesterol, LDL a HDL cholesterol, triglyceridy, glukóza) ukazovateľov. Počas „Týždňa otvorených dverí“ a v spolupráci so Všeobecnou poisťovňou boli v rámci Svetového dňa zdravia v mesiaci apríl vykonané antropometrické a biochemické vyšetrenia s poskytnutím poradenstva pre 37 klientov.

- 24.4. – 30.4. – Európsky imunizačný týždeň:

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 - “Máj mesiac povedomia o rakovine kože: Nepodceňujte zdravie pokožky, chráňte sa pred priamym slnkom”.

- 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 k u zdraviu“ - zverejnenie a propagácia súťaže v rámci X. ročníka celonárodnej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ Nové Zámky, v regionálnych novinách „Castrum Novum“, v Mestskom kultúrnom stredisku Štúrovo, taktiež na webovej stránke mesta Nové Zámky 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.

- 17. máj – Svetový deň hypertenzie:

Na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

V zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov) Bola realizovaná 1x prednáška „Prevencia kardiovaskulárných ochorení a cholesterolu“.

- 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 správy „Využite poradne na odvykanie od fajčenia úradov verejného zdravotníctva“ a plagáty (8 praktických rád ako sa zbaviť závislosti od nikotínu, chráňte zdravie blízkych a planéty, návšteva poradní).

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Týždňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 29.5.2023 – 2.6.2023 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 fajčiarov a 1 nefajčiar a meranie spirometrie u 12 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 11 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient silná závislosť, 2 klienti stredná závislosť, 8 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 2023 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 prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na primárnu prevenciu látkových závislostí a zvýšenie povedomia o AIDS a epidémii hepatitídy v súvislosti s užívaním nelegálnych návykových látok, boli vykonané prednášky a besedy na uvedené témy - 1x beseda na tému „Prevencia fajčenia, alkoholu a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 45 žiakov 1.ročníka, v rámci ktorej 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“; 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch, pre spolu 38 žiakov 1.a 2.ročníka, v rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, 2x prednáška „Prevencia infekčných ochorení“ /HIV/AIDS, Hepatitídy/ pre 15 žiakov 9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 5 žiakov Špeciálnej základnej školy v Nových Zámkoch,

ktoré boli zamerané na oboznámenie sa s ochorením, s cestami prenosu, možnosťami ochrany a prevencie pred nakazením sa vírusom, situáciou vo svete a u nás v SR. Spolu bolo edukovaných 103 žiakov.

Z informačno – propagačných aktivít bol zostavený panel k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky, na webovej stránke RÚVZ bol uverejnený článok „Alkohol a spoločnosť“.

- júl – Nástrahy leta, úrazovosť na cestách:

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.

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 dovolenkovať 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 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov 1.a 2.ročníka strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch (spolu 38 žiakov) a 6x beseda na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 88 žiakov). V rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD na tému „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.

- 26. september – Svetový deň srdca:

Bol realizovaný prostredníctvom informačno – propagačných aktivít na webovej stránke RÚVZ zverejnením príspevku z ÚVZ SR – „Aktívnou životosprávou chránite svoje srdce“ a zostavením odborného panelu v priestoroch RÚVZ Nové Zámky. Ďalej bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ s poskytnutím informácií o zdravej výžive a význame pohybu s cieľom zvýšenia povedomia o rizikových faktoroch srdcovo-cievnych ochorení a prevenciu týchto ochorení pre spolu 32 seniorov.

Taktiež 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 a zároveň bola realizovaná aj zdravotno – výchovná osвета pre seniorov, taktiež zdravotníckych a sociálnych pracovníkov formou prednášky v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Význam očkovania“ so zameraním na chrípku, pneumokoky a Covid-19 (spolu 34 poslucháčov).

- 10. október - Svetový deň duševného zdravia:

Propagácia bola realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, zverejnením príspevku „Duševné zdravie je univerzálne ľudské právo“ na webovej stránke úradu, taktiež bol základným školám v Nových Zámkoch poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospelých.

- 15. október - Svetový deň umývania rúk:

Propagácia bola realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému.

- 16. október - Svetový deň výživy:

Počas Týždňa zdravej výživy boli realizované prednášky 5x „Zdravá výživa“ pre 120 žiakov 5.a 1. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch, 2x „Zdravý životný štýl“ pre 51 žiakov 5. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 3x prednáška „Zdravý životný štýl a ústna hygiena“ pre 69 žiakov 1.ročníka 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.

Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky bola realizovaná prednáška s názvom „Prevencia osteoporózy“ pre 27 seniorov; na webovej stránke úradu boli zverejnené informácie o osteoporóze.

- 14. november - Svetový deň diabetu:

Propagácia Svetového dňa diabetu bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu. Počas Dňa otvorených dverí v rámci Svetového dňa diabetu 14.11.2023 kontaktovali PCOPZ 12 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 ZV materiálov do jednotlivých inštitúcií v Nových Zámkoch (stredné školy, stredné odborné školy a Mestský úrad NZ) a poskytnutia informácií o možnosti stanovenia hladiny cukru v krvi v poradni zdravia. K uvedenej téme diabetes mellitus bol v priestoroch RÚVZ Nové Zámky zostavený odborný panel s danou témou.

- 13. – 19. november - Európsky týždeň boja proti drogám:

Informačno – propagačné aktivity so zameraním na dospelú populáciu v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám boli zabezpečené prostredníctvom webovej stránky nášho úradu – uverejnenie článku „Alkohol a spoločnosť“ s cieľom poukázať na zdravotné a sociálne poškodenia – rozpad manželstva, rodiny, strata zamestnania, problematika výchovy detí a trvalé poškodenie svojho nenarodeného dieťaťa.

Propagácia bola taktiež zabezpečená zostavením odborného panelu k uvedenej téme Alkohol, fajčenie a drogy v priestoroch nášho úradu.

Primárna prevencia látkových závislostí u detí a mládeže bola zabezpečená edukačnou prednáškovou činnosťou. V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 5x prednáška na tému „Alkohol a iné drogy“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 70 žiakov, 6x prednáška na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1. ročníkov SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 88 žiakov a 1x beseda na tému „Alkohol a spoločnosť“ pre žiakov 3. ročníka SOŠ v Nových Zámkoch spolu 17 žiakov, zároveň bolo školám poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“ „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“. Spolu bolo edukovaných 175 žiakov vo vekovej skupine /16 -20 roční/, z uvedených aktivít bola zaslaná aj fotodokumentácia.

- 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 bola uverejnená tlačová správa k „Svetovému dňu boja proti AIDS“ s možnosťou anonymného vyšetrenia anti- HIV protilátok v našom RÚVZ.

V rámci svetového dňa bolo realizovaných 8 prednášok na tému „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 65 žiakov 2.ročníka SZŠ v Nových Zámkoch, pre 73 žiakov 1.roč. SOŠ v Nových Zámkoch a pre 31 žiakov 9.roč. ZŠ v Nových Zámkoch.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

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 v roku 2023 nebol realizovaný.

Činnosť 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, komunít 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 Poradenskom centre ochrany a podpory 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 -za rok 2023 - Poradňa zdravia.

V roku 2023 bolo spolu 962 klientov v rámci **Testu zdravé srdce** (TZS), ktorým boli vykonané merania a iné výkony v poradni zdravia. Vyšetrenia boli realizované na základné antropometrické, biochemické a somatické parametre (104x výška, 104x váha, 104x BMI na základe telesnej výšky a hmotnosti, 104x obvod pásu, bokov, 104x WHR, 0x WHtR, 104x % celkového tuku tukomerom, 37x iné – kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus, 104x celkový cholesterol, 104x HDL cholesterol, 104x LDL cholesterol, 104x triglyceridy, 104x glukóza, 0x iné biochemické vyšetrenie, 104x krvný tlak a pulz).

Karta klienta pre TZS s osobnou a rodinnou anamnézou bola založená 37x, 37-krát bolo poskytnuté odborné poradenstvo a konzultácie a 25-krát boli klienti odporčení do siete zdravotníckych zariadení.

Mimo testu zdravé srdce bolo vyšetrených 110 klientov, z antropometrických meraní bolo realizovaných 9 meraní výšky, 9 meraní váhy, 9 meraní BMI, 9 meraní obvodu pásu a bokov, 9 vyšetrení WHR, 9 vyšetrení % celkového tuku, 9 vyšetrení iné-kostrové svalstvo; z biochemických vyšetrení bolo realizovaných 74 vyšetrení celkového cholesterolu, 16 vyšetrení HDL cholesterolu, 10 vyšetrení glukózy, 29 vyšetrení iné- kyselina močová; a ďalej bolo 45 somatických vyšetrení merania TK a pulzu.

Vyšetrenie smokerlyzerom a spirometrom bolo realizované spolu 17-krát. (v rámci svetových dní a výjazdov).

Mimo svetových dní a programov a projektov bolo vyšetrených v poradni zdravia 9 klientov. Odborné poradenstvo a konzultácie boli poskytnuté klientom spolu 21-krát.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia bolo poskytnuté 1-krát a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci v roku 2023 bolo poskytnuté 9-krát.

Počas „Týždňa otvorených dverí“, ktorý sa konal v dňoch 11.4.2023 a 14.4.2023 v RÚVZ Nových Zámok bolo poskytnuté širokej verejnosti meranie antropometrických (hmotnosť, BMI, % telesný tuk, viscerálny tuk, % kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus) a biochemických (celkový cholesterol, LDL a HDL cholesterol, triglyceridy, glukóza) ukazovateľov. Počas „Týždňa otvorených dverí“ a v spolupráci so Všeobecnou poisťovňou boli v rámci Svetového dňa zdravia v mesiaci apríl vykonané antropometrické a biochemické vyšetrenia s poskytnutím poradenstva pre 37 klientov.

Výjazdové aktivity v rámci PCOPZ v 1.polroku 2023 boli realizované v spolupráci s NTS Nové Zámky - MÚ Nové Zámky, Šaľa (spolu 74 klientov). Vyšetrenie smokerlyzerom a spirometrom bolo realizované spolu 5-krát v rámci výjazdu s NTS.

Počas Týždňa otvorených dverí počas Svetového dňa bez tabaku v dňoch 29.5.2023 – 2.6.2023 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 uhoľnatého smokerlyzerom bolo vyšetrených spolu 11 klientov – fajčiarov a 1 nefajčiar a spirometrom 12 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 11 klientov - fajčiarov (z toho 1 klient silná závislosť, 2 klienti stredná závislosť, 8 klientov v kategórii neznamená závislosť na nikotíne) spojené s poskytnutím individuálneho poradenstva na odvykanie od fajčenia.

Počas Dňa otvorených dverí v rámci Svetového dňa diabetu 14.11.2023 kontaktovali PCOPZ 12 klienti, ktorým bolo poskytnuté meranie glukózy z kapilárnej krvi s individuálnym poradenstvom a informáciami zameranými na prevenciu ochorenia diabetes mellitus 2.typu.

Spolu bolo realizovaných 837 antropometrických meraní, 649 biochemických vyšetrení a 149 somatických vyšetrení. Z toho bolo 113 meraní výšky, 113 meraní váhy, 113 vyšetrení BMI, 113 meraní obvodu pása, 113 meraní obvodu bokov, 113 vyšetrení WHR, 0 vyšetrení WHtR, 113 vyšetrení % celkového tuku, 46 vyšetrení iné - kostrové svalstvo, 178 vyšetrení celkového cholesterolu, 120 vyšetrení HDL cholesterolu, 104 vyšetrení LDL cholesterolu, 104 vyšetrení triacylglycerolov, 114 vyšetrení glukózy, 29 vyšetrení iné - kyseliny močovej a 149 somatických vyšetrení merania TK a pulzu.

Vyšetrenie smokerlyzerom a spirometrom bolo realizované spolu 17-krát. (v rámci svetových dní a výjazdov).

Založenie karty klienta pre TZS s osobnou a rodinnou anamnézou bolo realizované 37-krát.

Odborné poradenstvo a konzultácie boli poskytnuté klientom spolu 58-krát.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia bolo poskytnuté 1-krát a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci v roku 2023 bolo poskytnuté 9-krát.

Odporúčanie klientov do siete zdravotníckych zariadení bolo 25 -krát.

Poradenstvo pre problematiku AIDS v rámci nadstavbovej poradne – Špecializovaná poradňa pre HIV/AIDS nebolo žiadané zo strany obyvateľstva a odbery na HIV v roku 2023 neboli vykonané.

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.

OPZaVkZ zrealizovalo 3x prednášku „Stravovací režim a správna výživa“ pre 55 žiakov 1., 2., a 3., ročníka SŠ Nové Zámky; taktiež aj počas Týždňa zdravej výživy pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ boli realizované prednášky 5x „Zdravá výživa“ pre 120 žiakov 5. a 1. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch, 2x „Zdravý životný štýl“ pre 51 žiakov 5. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 3x prednáška „Zdravý životný štýl a ústna hygiena“ pre 69 žiakov 1. ročníka 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 2023 boli realizované prednášky na tému „Ovocie a zelenina“ - spolu 11 prednášok s využitím interaktívnej tabule a vyplnením pracovných listov k projektu pre 261 žiakov (3., 4. a 5. ročníka) na vopred vybraných základných školách v Nových Zámkoch, ktoré boli kontaktované na jeseň 2023. RÚVZ Nové Zámky v šk. r. 2023/2024 nebol vybraný na realizáciu zberu dát formou dotazníka efektivity, v roku 2023 sa zber uvedených dotazníkov nerealizoval. Záznamy zo ZŠ o priebehu školenia boli po ukončení zaslané elektronicky na ÚVZ SR.

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

OPZaVkZ 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.

Úlohami **zameranými na prevenciu obezity, významu pohybu a správnej výživy** v súvislosti s Národným Akčným plánom v prevencii obezity a Národným akčným plánom pre podporu pohybovej aktivity, bolo hlavným cieľom 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. Edukácia formou prednáškovej činnosti na školách bola zameraná na tému obezita, správna výživa, stravovací režim a pohybová aktivita.

Do prvej celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie sme sa zapojili v roku 2005 a odvtedy sa OPZaVkZ aj pravidelne zapája každé dva roky. Celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ sa v roku 2023 realizovala. Propagácia materiálov sa realizovala prostredníctvom Mestského úradu Nové Zámky do dvojtyždenníka „Castrum novum“, na internetovú stránku mesta a reklama prostredníctvom regionálnej novozámockej televízie. V meste Štúrovo prostredníctvom Mestského úradu Štúrovo cez webovú stránku mesta, ďalej Mestského kultúrneho strediska a časopisu „Štúrovo a okolie“. V Šuranoch prostredníctvom mestského úradu zverejnením na webovej stránke a Mestským rozhlasom pre mesto Šurany. Všetky uvedené materiály boli spropagované aj cestou webovej stránky nášho RÚVZ.

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 prostredníctvom tlačových správ „Rozprávajme sa o obezite“ z ÚVZ SR uverejnených na našej webovej stránke, uverejnením letákov, ktorých obsahom boli faktory vplývajúce na riziko vzniku obezity, prevencia detskej obezity, jej korene a chôdza ako základ pohybu. V spolupráci s ÚVZ SR bola pri príležitosti Svetového dňa obezity vyhlásená celoslovenská výtvarná súťaž pre základné školy, ktorej cieľom bolo poukázať na dôležitosť prevencie obezity, nakoľko toto ochorenie spôsobuje množstvo komplikácií. Predmetom súťaže bola tvorba súťažného projektu na určenú tému, ktorú bolo potrebné stvárniť na výkres rôznymi výtvarnými technikami. Téma súťaže pre 1. stupeň ZŠ bola zdravá desiatka a téma súťaže pre 2.stupeň ZŠ bolo vymyslieť originálnu aktivitu, ktorú môžu ľudia jednoducho zaradiť do svojho bežného dňa a vďaka tomu znižovať riziko vzniku obezity. Víťazná práca bola zverejnená na webovej stránke nášho úradu a ÚVZ SR.

„Svetový deň obezity“ bol realizovaný formou prednášok – 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1.,2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov), 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov), 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov).

Počas „Týždňa otvorených dverí“ v RÚVZ Nové Zámky a v spolupráci so Všeobecnou poisťovňou boli v rámci „Svetového dňa zdravia“ v mesiaci apríl vykonané antropometrické a biochemické vyšetrenia s poskytnutím poradenstva pre 37 klientov.

V rámci „Svetového dňa hypertenzie“ bola realizovaná 1x prednáška „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov) a na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému.

„Svetový deň srdca“ bol realizovaný prostredníctvom informačno – propagačných aktivít na webovej stránke RÚVZ zverejnením príspevku z ÚVZ SR – „Aktívnou životosprávou chránite svoje srdce“ a zostavením odborného panelu v priestoroch RÚVZ Nové Zámky. Ďalej bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na uvedenú tému.

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.

V rámci Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na primárnu prevenciu látkových závislostí a zvýšenie povedomia o AIDS a epidémii hepatitídy v súvislosti s užívaním nelegálnych návykových látok prednáška na uvedenú tému pre žiakov Špeciálnej základnej školy v Nových Zámkoch (spolu 5 žiakov) – 1x „Prevencia infekčných ochorení“ (HIV/AIDS, hepatitídy), ktoré boli zamerané na oboznámenie sa s ochorením, s cestami prenosu, možnosťami ochrany a prevencie pred nakazením sa vírusom, situáciou vo svete a u nás v SR.

V rámci **Národného programu podpory zdravia** je hlavným cieľom zlepšovať zdravotný stav obyvateľstva, zvyšovanie úrovne zdravotného uvedomenia a podpory zdravia so zreteľom na zlepšenie úrovne zdravého životného štýlu obyvateľov.

Propagácia článkov, tlačových správ, letákov z ÚVZ SR na webovej stránke RÚVZ bola na tému ochrana zdravia počas mrazov, prevencia obezity, chôdza ako základ pohybu, ďalej hygiena rúk – ochrana pred infekčnými ochoreniami, zdravie pokožky, rakovina kože, odvykanie od fajčenia.

Bola realizovaná 14x prednáška „Poruchy príjmu potravy“ pre žiakov 1.,2., a 3 roč. SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spojená s premietnutím DVD na uvedenú tému (spolu 217 žiakov); a v rámci Týždňa mozgu 3x prednáška „Zdravá životospráva“ pre žiakov 1.,2., a 3. roč. SOŠ (spolu 55 žiakov) v Nových Zámkoch, zároveň boli realizované vedomostné a kognitívne aktivity s dôrazom na potrebu tréningu pamäti.

Ďalej boli realizované 3x prednáška „Správna výživa“ pre žiakov 1., 2., a 3. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 55 žiakov); 1x prednáška „Zdravý životný štýl a význam pohybu“ pre žiakov 1. roč. SŠ v Nových Zámkoch (spolu 17 žiakov) a 9x prednáška „Zdravá výživa a správne stravovanie výživa“ pre žiakov 1. a 2. roč. SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 154 žiakov). Pri príležitosti „Svetového dňa darcov krvi“ sme v spolupráci s Národnou transfúznou službou v Nových Zámkoch a okrese realizovali odbery krvi na cholesterol, cukor a vykonali merania tlaku krvi.

„Svetový deň duševného zdravia“ – bol realizovaný prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ na uvedenú tému, zverejnením príspevku „Duševné zdravie je univerzálne ľudské právo“ na webovej stránke úradu, taktiež bol základným školám v Nových Zámkoch poskytnutý informačný materiál - brožúra ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich; V rámci „Svetového dňa umývania rúk“ bola propagácia realizovaná prostredníctvom plagátu na panely RÚVZ;

Propagácia „Svetového dňa diabetu“ bola realizovaná na webovej stránke RÚVZ zverejnením informácií o ponúkaných službách v rámci Poradne zdravia v RÚVZ Nové Zámky prostredníctvom webovej stránky úradu a klientom bolo počas Dňa otvorených dverí v rámci Svetového dňa diabetu 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 ZV materiálov do jednotlivých inštitúcií v Nových Zámkoch (stredné školy, stredné odborné školy a Mestský úrad NZ) a poskytnutia informácií o možnosti stanovenia hladiny cukru v krvi v poradni zdravia. K uvedenej téme diabetes mellitus bol v priestoroch RÚVZ Nové Zámky zostavený odborný panel s danou témou.

V rámci „Svetového dňa boja proti AIDS“ bolo realizovaných 8 prednášok na tému „Prevencia ochorenia AIDS“ pre 65 žiakov 2. ročníka SZŠ v Nových Zámkoch, pre 73 žiakov 1. roč. SOŠ v Nových Zámkoch a pre 31 žiakov 9. roč. ZŠ v Nových Zámkoch. K uvedenej téme bol vytvorený odborný panel v priestoroch úradu a na webovej stránke bola uverejnená tlačová správa k „Svetovému dňu boja proti AIDS“ s možnosťou anonymného vyšetrenia anti-HIV protilátok v našom RÚVZ.

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 73 dievčat na SZŠ a SOŠ v Nových Zámkoch) a pre problematiku rakoviny hrubého čreva a konečníka bola populácia v produktívnom veku 40+ (s celkovým počtom 49 – diaľkoví študenti, učitelia na škole, pracovníci úradov a domovov dôchodcov). Boli realizované prednášky- 2x prednáška „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre dospelú populáciu a 2x 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.

Propagácia „Svetového dňa boja proti rakovine“ bola zabezpečená aj zostavením odborného panelu k uvedenej téme v priestoroch RÚVZ Nové Zámky a zverejnením Európskeho kódexu proti rakovine na webovej stránke RÚVZ.

Taktiež bola v rámci „Európskeho dňa melanómu“ uverejnená tlačová správa – „Máj mesiac povedomia o rakovine kože: Nepodceňujte zdravie pokožky, chráňte sa pred priamym slnkom”.

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.

V rámci „Týždňa mozgu“ boli realizované aktivity v rámci vzdelávacej kampane „Myslite na zdravie mozgu“. Bol vytvorený panel pre zamestnancov RÚVZ na podporu a rozvoj vedomostných a kognitívnych funkcií mozgu. Cieľom aktivít bolo zvýšiť povedomie o potrebe chrániť zdravie mozgu prostredníctvom primárnej prevencie, vedenie aktívneho životného štýlu, ktoré pomáha zlepšiť zdravie mozgu v každom veku. Boli realizované diskusie a prednáška „Ľudský mozog a naša pamäť“ pre 19 seniorov v Zariadení pre seniorov 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 „Svetového dňa hypertenzie“ bola realizovaná prednáška „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ v zariadení pre seniorov v ZSS Vek nádeje Nové Zámky (spolu 32 seniorov) a na webovej stránke úradu bola zverejnená tlačová správa z ÚVZ SR na uvedenú tému. V uvedenom zariadení bola realizovaná taktiež 1x prednáška „Zdravá výživa seniori“ pre spolu 32 seniorov.

Počas „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 v každom veku.

„Svetový deň srdca“ bol realizovaný prostredníctvom informačno – propagačných aktivít na webovej stránke RÚVZ a realizáciou prednášky v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Prevencia kardiovaskulárnych ochorení a cholesterolu“ s poskytnutím informácií o zdravej výžive a význame pohybu s cieľom zvýšenia povedomia o rizikových faktoroch srdcovo-cievnych ochorení.

V rámci mesiaca október Mesiaca 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 a zároveň bola realizovaná aj zdravotno – výchovná osвета pre seniorov, taktiež zdravotníckych a sociálnych pracovníkov formou prednášky v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky na tému „Význam očkovania“ so zameraním na chrípku, pneumokoky a Covid-19 (spolu 34 poslucháčov).

Pri príležitosti „Svetového dňa osteoporózy“ bola realizovaná prednáška v Zariadení sociálnych služieb Vek nádeje Nové Zámky s názvom „Prevencia osteoporózy“ pre 27 seniorov.

Úlohy zamerané na prevenciu sociálne patologických javov akými sú fajčenie, alkohol a drogy boli realizované v rámci podpory Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom, Národného Akčného plánu na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov a Národnej protidrogovej stratégie SR. Cieľom týchto aktivít je zvýšenie zdravotného uvedomenia vo vzťahu k podpore zodpovedného a kontrolovaného užívania alkoholu, prevencia vo vzťahu k zvyšovaniu povedomia a informovanosti o nepriaznivých zdravotných a sociálnych dôsledkoch, taktiež zvyšovanie informovanosti o škodlivých účinkoch tabaku a predchádzanie vzniku drogového problému a zníženie zdravotných a sociálnych rizík a škôd spôsobených drogami.

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.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia bolo poskytnuté 1-krát a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci 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 v roku 2023 bolo poskytnuté 9-krát.

„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 správy „Využite poradne na odvykanie od fajčenia úradov verejného zdravotníctva“ a plagáty (8 praktických rád ako sa zbaviť závislosti od nikotínu, chráňte zdravie blízkych a planéty, návšteva poradní).

Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ uverejnením oznámenia o termíne konania Týždňa otvorených dverí, ktorý sa konal v dňoch 29.5.2023 – 2.6.2023 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 fajčiarov a 1 nefajčiar a meranie spirometrie u 12 klientov. Zisťovanie stupňa závislosti bolo realizované prostredníctvom dotazníkových metód – škála závislosti od cigariet a Fagerströmov dotazník závislosti na nikotíne pre 11 klientov.

Prednášková činnosť zameraná na oblasť primárnej prevencie látkových závislostí v oblasti fajčenia bola realizovaná 1x beseda na tému „Prevencia fajčenia, alkoholu a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 45 žiakov 1.ročníka, v rámci ktorej 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“.

Propagácia „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ bola realizovaná prostredníctvom edukačných aktivít zameraných na primárnu prevenciu látkových závislostí a zvýšenie povedomia o AIDS a epidémii hepatitídy v súvislosti s užívaním nelegálnych návykových látok, boli vykonané prednášky a besedy na uvedené témy - 1x beseda na tému „Prevencia fajčenia, alkoholu a iných drog“ pre žiakov strednej školy v Nových Zámkoch, spolu 45 žiakov 1.ročníka, v rámci ktorej 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“; 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch, pre spolu 38 žiakov 1.a 2.ročníka, v rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, 2x prednáška „Prevencia infekčných ochorení“ /HIV/AIDS, Hepatitídy/ pre 15 žiakov 9. ročníka ZŠ v Nových Zámkoch a 5 žiakov Špeciálnej základnej školy v Nových Zámkoch, ktoré boli zamerané na oboznámenie sa s ochorením, s cestami prenosu, možnosťami ochrany a prevencie pred nakazením sa vírusom, situáciou vo svete a u nás v SR. Spolu bolo edukovaných 103 žiakov.

Z informačno – propagačných aktivít bol zostavený panel k uvedenej téme – Návykové látky a prevencia drogovej závislosti v priestoroch RÚVZ Nové Zámky, na webovej stránke RÚVZ bol uverejnený článok „Alkohol a spoločnosť“.

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 2x beseda na tému „Vplyv alkoholu na plod“ pre žiakov 1.a 2.ročníka strednej zdravotníckej školy v Nových Zámkoch (spolu 38 žiakov) a 6x beseda na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch (spolu 88 žiakov). V rámci besedy bolo žiakom poskytnuté DVD na tému „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“.

Informačno – propagačné aktivity so zameraním na dospelú populáciu v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám boli zabezpečené prostredníctvom webovej stránky nášho úradu – uverejnenie článku „Alkohol a spoločnosť“ s cieľom poukázať na zdravotné a sociálne poškodenia – rozpad manželstva, rodiny, strata zamestnania, problematika výchovy detí a trvalé poškodenie svojho nenarodeného dieťaťa.

Propagácia bola taktiež zabezpečená zostavením odborného panelu k uvedenej téme Alkohol, fajčenie a drogy v priestoroch nášho úradu.

Primárna prevencia látkových závislostí u detí a mládeže bola zabezpečená edukačnou prednáškovou činnosťou. V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná 5x prednáška na tému „Alkohol a iné drogy“ pre žiakov 1.ročníka SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 70 žiakov, 6x prednáška na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ pre žiakov 1. ročníkov SŠ a SOŠ v Nových Zámkoch spolu 88 žiakov a 1x beseda na tému „Alkohol a spoločnosť“ pre žiakov 3. ročníka SOŠ v Nových Zámkoch spolu 17 žiakov, zároveň bolo školám poskytnuté DVD filmu „Až do dna“, „Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“, „Riziká pitia alkoholu z neoverených a pochybných zdrojov“. Spolu bolo edukovaných 175 žiakov vo vekovej skupine /16 -20 roční/, z uvedených aktivít bola zaslaná aj fotodokumentácia.

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

- Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami

Spolupráca s odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami prebieha na dobrej úrovni, realizuje sa v rámci svetových dní a taktiež počas roka pri plnení jednotlivých úloh vyplývajúcich z programov a projektov a akčných plánov.

Podľa záujmu realizujeme v spolupráci s oddelením epidemiológie besedy a prednášky pre matky na tému očkovania a zdravého životného štýlu. Pri príležitosti Svetového dňa AIDS bola na webovej stránke úradu uverejnená tlačová správa z ÚVZ SR „Anonymné vyšetrenie anti-HIV protilátok v RÚVZ“ s možnosťou anonymného vyšetrenia anti- HIV protilátok v našom RÚVZ v spolupráci s oddelením epidemiológie a bol vytvorený odborný panel v priestoroch úradu.

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.

S oddelením hygieny detí a mládeže spolupracujeme pri realizácii Školského programu aj v rámci ústnej hygieny u detí prednáškovou činnosťou.

Spolupráca s FNsP Nové Zámky, s ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých, všeobecných lekárov pre deti a dorast a ostatných ambulancií odborných lekárov, bola spojená s distribúciou zdravotno - výchovných materiálov na tému očkovania a zdravej životosprávy.

- 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, úradmi a zariadeniami sociálnej starostlivosti v Nových Zámkoch a okrese.

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 študentov, dospelých a dospelých populácie.

S cieľom zvýšenia povedomia o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, rozsahu a povahe zdravotných problémov spôsobených škodlivým užívaním alkoholu OPZaVkZ spolupracovalo so základnými a strednými školami. Realizácia prednášok s tematikou alkoholu a iných závislostí, fajčenia a jeho účinkov na organizmus zahŕňujúca 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, Štúrovo a Šurany 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 OPZaVkZ 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 OPZaVkZ realizuje každoročne podľa záujmu a dohodnutej spolupráce so zdravotnými poisťovňami UNION a Všeobecnou poisťovňou, s NTS v rámci Svetového dňa darcov krvi a s Jednotou dôchodcov. Spolupráca s mestskými úradmi prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov bola realizovaná publikáciou zdravotno-výchovných článkov v miestnych a okresných masmédiách hlavne prostredníctvom webových stránok. (regionálne noviny Castrum Novum, regionálna novozámocká televízia, internetová stránka mesta Nové Zámky, MÚ Štúrovo - webová stránka mesta, Mestské kultúrne stredisko Štúrovo, časopis Štúrovo a okolie, MÚ Šurany – webová stránka, mestský rozhlas).

Pri realizácii výchovno – vzdelávacích aktivít OPZaVkZ tak ako aj v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2023 spolupracovalo s materskými, základnými a strednými školami v Nových Zámkoch a okrese.

6. Iné činnosti odboru.

OPZaVkZ v roku 2023 vypracovalo nasledujúce správy, stanoviská, odpočty, informácie:

- Správa o vzdelávacích aktivitách, prednáškovej a publikačnej činnosti za rok 2023.

- Vyhodnotenie programov a projektov za r. 2023 a ďalšie roky, hmotné ukazovatele.
 - Vyplnenie tabuľky výkazníctva za rok 2023.
 - Vypracovanie hlavných úloh OPZaVkJ úseku verejného zdravotníctva na rok 2024 pre podmienky RÚVZ v Nových Zámkoch oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.
 - Odpočet aktivít – Školský program za šk.r. 2021/2022. – /ovocie a zelenina, mlieko/.
 - Informácia pre ÚVZ SR– doplnenie chýbajúceho materiálovo – technického vybavenia pre špecializované poradne v RÚVZ Nové Zámky.
 - Informácia pre MZ SR – online dotazník k projektu NFP4Health – výzvy v oblasti zdravotníctva – online vypracovanie a zaslanie.
 - Odpočet aktivít – „Svetový deň boja proti rakovine“.
 - Odpočet aktivít „BECEP“ 2022.
 - Informácia – Odpovede na otázky z Hospodárskych novín pre ÚVZ SR na tému: „Hodnotenie situácie okolo drogových látok a ich užívania u detí na ZŠ“.
 - Odpočet aktivít – „Svetový deň obezity“.
 - Odpočet aktivít „Svetový deň zdravia“.
 - Informácia pre ÚVZ SR – Aktualizácia kontaktov PCOPZ.
 - Informácia pre RÚVZ Komárno – zaslanie podkladov k správe lokalizácia detašovaných pracovísk PCO a PZ k projektu R-CISZS.
 - Odpočet aktivít „Svetový deň bez tabaku“.
 - Odpočet - Linka pomoci 2023.
 - Informácia pre Regionálne osvetové stredisko Nové Zámky a stredné školy v N. Zámkoch a okrese – Distribúcia Výzvy mládežníckym organizáciám k projektu SZO – „EVID-ACTION“.
 - Odpočet aktivít „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“.
 - Odpočet aktivít „Svetový deň srdca“.
 - Odpočet – projekt „Viem čo zjem“
 - Odpočet aktivít – „Európsky týždeň boja proti drogám“.
 - Odpočet aktivít „Očkovanie seniori.“
 - Odpočet aktivít – „Svetový deň diabetu“.
 - Odpočty Akčných plánov:
- Národný program aktívneho starnutia za roky 2022 a 2023
- Národný program podpory zdravia 2022 – 2023
- Národný akčný plán na kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 – 2030
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom 2022 a 2023
- Národný akčný plán v prevencii obezity za šk.r. 2022/2023
- Akčný plán pre potraviny a výživu – roky 2022, 2023 a šk.r. 22/23
- Akčný plán Národnej protidrogovej stratégie SR 2021-2025 za rok 2022.
- Informácia pre MZ SR – švajčiarsko-slovenský program v oblasti zdravia
 - Informácia – doplnenie údajov pre Modul TZS – spracúvanie osobných údajov
- 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 2023 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 311 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 antroponetrické merania, biochemické a somatické vyšetrenia. Vyšetreným je poskytnuté aj individuálne poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Pracovníci OPZVZ v roku 2023 uskutočnili celkovo 956 vyšetrení. Zaevidovali sme klientov, ktorí boli zaradení do TZS. Tlak krvi bol meraný u všetkých vyšetrených klientov. Hypertenzia bola zistená u žien i mužov z celkového počtu klientov vyšetrených na vysoký krvný tlak. Najvyššia nameraná hodnota systolického tlaku krvi v roku 2023 bola 210 mm Hg a diastolického 110 mm Hg. Priemerná hodnota diastolického tlaku krvi u klientov poradne v roku 2023 bola 0 mm Hg.

Hodnota cholesterolu v krvi bola vyšetrovaná u 250 klientov. V norme malo hodnoty 60 klientov, nad 6,5 mmol/l malo 70 klientov a nad 8,00 mmol/l malo hodnotu 50 klienti. Najvyššia nameraná hodnota cholesterolu v roku 2023 u mužov bola 8,5 mmol/l, u žien bola 8,9 mmol/l. Hladina triglyceridov bola zisťovaná 104-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 298-krát. Najvyššia nameraná hodnota v roku 2023 u mužov bola 0,8 mmol/l; u žien bola 1,0 mmol/l. Priemerná hodnota HDL cholesterolu u klientov v roku 2023 bola 1,32 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 2023.

BMI (body mass index) bol vyšetrovaný 320-krát.

WHR index (pomer pásu k bokom) bol vyšetrovaný 113 klientom, v norme malo hodnoty 38 klientov. V spolupráci s poisťovňou „Všeobecná zdravotná poisťovňa“ a Poisťovňa UNION poradenským centrom zdravia uskutočnila antroponetrické vyšetrenia v rámci spoločných výjazdov. Pracovníci OPZ a VZK realizovali vyšetrenie hladiny cholesterolu, meranie tlaku, BMI, krvi u 962 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 nadstavbovej 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 2023 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 37 klientom a rovnako 37 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.

Telefonické poradenstvo na odvykanie fajčenia bolo poskytnuté 1-krát a poradenstvo podľa vypracovaného harmonogramu v rámci linky pomoci 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 v roku 2023 bolo poskytnuté 9-krát.

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

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	1,0	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		3,0	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2023

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	23	214	7	318	1	32	31	564
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	33	576			1	32	34	608
		Prevenencia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	45	3	111			4	156
		- Alkohol	17	296	1	50			18	346
		- Drogy – látkové závislosti	16	240	1	50			17	290
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	1	5					1	5
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					1	19	1	19
		Duševné zdravie					1	19	1	19
		Prevenencia úrazov a prvá pomoc								
Prevenencia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	10	189					10	189		

		Stomatohygiena	3	69					3	69
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne				1	32		1	32
		- diabetes mellitus			1	12			1	12
		- osteoporóza				1	27		1	27
		- onkologické ochorenia	4	73	2	49	1	32	7	154
		- alergické ochorenia								
		- iné	9	140					9	140
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	2	20	1	5	1	29	4	54
		SPOLU	119	1867	16	595	8	222	143	2684

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)		36
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		119
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	1
		Printové médiá	4
		Webová stránka RÚVZ	14
		Iné formy	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výťažkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	2
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	22
		Iné	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní
			10
		Počet absolvovaných školení	
		Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	Regionálne	5
		Celoštátne	66
		medzinárodné	
		v rámci RÚVZ	1
		SPOLU	72

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...	11
		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 <i>(uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)</i>		Počet členstiev
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			20
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)	8
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	18
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	4
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2023 do 31.12.2023

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65 a viac									
SPOLU :									

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65 a viac									
SPOLU :									

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65 a viac									
SPOLU:									

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64									
65 a viac									
SPOLU:									

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné									
Učňovské									
Stredoškolské s maturitou									
Vysokoškolské									
Neregistrované									
SPOLU:									

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
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																		

Pokračovanie tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	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 2023

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	104	9
	- Výška		
	- Váha	104	9
	- BMI	104	9
	- obvod pásu	104	9
	- obvod bokov	104	9
	- WHR	104	9
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	104	9
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	37	9
	Biochemické vyšetrenia	104	74
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	104	16
	- LDL cholesterol	104	0

	- Triacylglyceroly	104	0
	- Glukóza	104	10
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	29
	Somatické vyšetrenia	104	45
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	17
	Vyšetrenie spirometrom	0	17
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	37	0
	Osobná a rodinná anamnéza	37	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	0	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	37	21
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	10
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	25	0
	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 Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	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 Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	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 Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	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 Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		1836

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

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.																			
	+-%																			
45-54	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
55-64	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
65 a viac	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
SPOLU: 100%																				

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.																			
	+-%																			
20-24	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
25-34	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
35-44	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
45-54	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
55-64	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
65 a viac	abs.																			
	rel.																			
	+-%																			
SPOLU: 100%																				

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU: 0	100%																				

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU:	100%																				

Výsledky hodnotenia skrínngu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

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.									
	rel.									
	+-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.									
	rel.									
	+-%									
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.									
	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.									
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. rel. +-%									
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs. rel. +-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%									
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.									
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%									
CELKOM	abs									

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

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. +-%									
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%									
S P O L U	abs.									
	abs.									
HYPERTENZIA	rel.									
	+-%									
	abs									

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. +-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%									
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.									
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%									
CELKOM	abs									

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR
Muži		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
		Abs											
	Nezmenené	Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
		+-%											
Ženy	Celkom	100%											
		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Abs											
		Rel											
		+-%											
	Nárast	Abs											
		Rel											
Spolu		+-%											
		Abs											
	Pokles	Rel											
		+-%											
	Nezmenené	Rel											
		+-%											

		Abs												
	Nárast	Rel												
		+·%												
	Celkom	100%												

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

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												
		+-%												
		Abs												
	Nezmenené	Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												
Ženy		Abs												
	Pokles	Rel												
		+-%												
	Nezmenené	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Nárast	Abs												
		Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												
Spolu		Abs												
	Pokles	Rel												
		+-%												
		Abs												
	Nezmenené	Rel												
		+-%												

		Abs												
	Nárast	Rel												
		+-%												
	Celkom	100%												