

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM VO VRANOVE NAD TOPLŤOU**

**Dr. C. Daxnera 91/4
093 01 Vranov nad Topľou**

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

ROK 2023

OBSAH

Identifikácia úradu

Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

- a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia
- c) Výkon práce v ohniskách nákaz
- d) Monitoring
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti
- f) Posudková činnosť
- g) Národné referenčné centrá
- h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR (stručne uviesť, na realizácii ktorých programoch a projektoch sa príslušný RÚVZ podieľa)
- i) Ostatné úlohy
- j) Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)

Rozpočet organizácie

Personálne obsadenie

Ciele a prehľad plnenia

Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Hlavné skupiny odberateľov

Kontrola, dozor a sťažnosti

Príloha č. 1

Hygiena životného prostredia a zdravia

Preventívne pracovné lekárstvo

Hygiena výživy

Hygiena detí a mládeže

Epidemiológia

Výchova k zdraviu

Príloha č. 2

Publikačná činnosť

Prednášková činnosť úradu

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou

IČO: 17 335 787

Sídlo: Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou

Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik: Mgr. Monika Kurucová, MPH

Kontakt: Tel.: 057/44 64 631, 057/48 81 951

Fax: - - - - -

E-mail: ruvzvt@uvzsr.sk; vt.riaditel@uvzsr.sk

Územná pôsobnosť: okres Vranov nad Topľou

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

Okres Vranov nad Topľou s rozlohou 769,00 km², počtom obyvateľov 80 906 je tretím a v hustote obyvateľov na 1 km² je druhým najväčším okresom v Prešovskom kraji.

Veková štruktúra obyvateľov okresu sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Mierne klesá počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku a počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vzhľadom na to, že v rámci EU je voľný pohyb osôb a odstránili sa hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz.

V okrese Vranov nad Topľou bol v roku 2023 zaznamenaný nárast laboratórne potvrdených vírusových hnačkových ochorení. Oproti predchádzajúcemu roku sa počet zvýšil o 67 ochorení. Z celkového počtu bolo 143 rotavírusových enteritíd, 24 akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk a 47 adenovírusových enteritíd. Zaznamenaných bolo 80 ochorení Salmonelových enteritíd (v roku 2022 - 65). V tomto roku bolo zaznamenaných aj 13 ochorení na šigelózu. Nárast výskytu iných bakteriálnych črevných infekcií - 219 ochorení oproti roku 2022 – 195 prípadov. Zaznamenali sme aj stúpajúci trend vírusových črevných infekcií, 215 ochorení oproti roku 2022 - 148.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 17,92 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na Varicellu, hlásených bolo 448 prípadov (v roku 2022 - 25).

V roku 2023 bolo hlásených 29 961 ochorení na ARO (2022 – 30 719), a 376 CHPO (2022 – 282). Komplikácie chrípky hlásené neboli. Od začiatku chrípkovej sezóny 2022/2023 bolo sentinelovými lekármi odobratých a celkovo vyšetrených 267 vzoriek biologického materiálu. Potvrdený bol vírus chrípky typu A v 72 prípadoch, vírus chrípky typu B v 91 prípadoch, COVID-19 v 32 prípadoch a v 1 prípade RSV.

V roku 2023 bolo hlásených 270 ochorení na COVID-19 (v roku 2022 – 12 986).

Pri ochorení TBC evidujeme 4 nové prípady.

V roku 2023 bolo prvé ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A zaznamenané v našom okrese 04.09.2023. Ku dňu 31.12.2023 bolo zaznamenaných a nahlásených do systému EPIS spolu 228 ochorení. V jednotlivých obciach bolo vytvorených 12 epidémií. Periodicita tohto ochorenia (5 rokov) sa v dôsledku pandémie COVID-19 a následnými karanténnymi opatreniami predĺžila o 3 roky. V predchádzajúcich rokoch bolo zaznamenaných ochorení za rok 2015 – 142 ochorení, za rok 2016 - 40 ochorení.

Chronická VHC bola hlásená v roku 2023 v troch prípadoch ochorenia (v roku 2022 – 0).

Vyskytli sa aj parazitárne ochorenia ako askarióza - 58 ochorení, svrab - 47 ochorení.

V roku 2023 bolo hlásené 1 ochorenie na primárny genitálny syfilis, 1 ochorenie na latentný včasný syfilis, 3 ochorenia na sekundárny syfilis kože a slizníc a 4 gonokokové infekcie.

Ústavnú zdravotnú starostlivosť v okrese Vranov nad Topľou poskytuje Vranovská nemocnica a.s., ktorá ma k dispozícii 9 lôžkových oddelení s 280 lôžkami a Liečebňa sv. Filomény so 17 lôžkami. Ambulantnú zdravotnú starostlivosť zabezpečuje 31 ambulancií všeobecných lekárov, 16 pediatrických ambulancií pre deti a dorast, 71 špecializovaných odborných ambulancií, 32 stomatologických ambulancií, 1 neštátne zdravotnícke zariadenie - Dialyzačné zariadenie Fénix, 27 lekární, 2 DZS, 4 ADOS, 14 laboratórií zubnej techniky.

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prírodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky a Vlača). V obciach bez verejného vodovodu je zásobovanie pitnou vodou riešené zo studní. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2023 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 56 704 obyvateľov, čo predstavuje 71,61 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2023 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša - RS Poľany, RS Holčíkovce, RS Dobrá - Hotel Zelená Lagúna****. RS Nová Kelča je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Miňovce. Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to okrajové obce okresu Vranov nad Topľou, prevažne s nižším počtom obyvateľov (cca od 50 do 300), v ktorých sa ani výhľadovo nepredpokladá vybudovanie siete verejného vodovodu. Obyvatelia týchto obcí sú zásobovaní pitnou vodou z vlastných zdrojov. Počas roka 2023 došlo k zmenám v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov. Bol skolaudovaný verejný vodovod Vyšný Žipov, ktorý bol dlhodobo vo výstavbe. Do prevádzky bol uvedený verejný vodovod v obci Vyšný Kazimír. Rozšírenie verejného vodovodu bolo v obci Zámutov. Skolaudovaný bol verejný vodovod v obci Prosačov a Ďurďoš. Hygienicky významné individuálne vodovody a studne evidujeme v rekreačnej oblasti pri VN Veľká Domaša (rekreačné stredisko Dobrá – Hotel Garden, turistická ubytovňa Dobrá, chata Maya a na rekreačnom stredisku Nová Kelča – polostrov Krym). V prvom polroku sme zaznamenali povodňovú situáciu v obciach Zámutov a Juskova Voľa.

V okrese Vranov nad Topľou sa každoročne využíva na rekreáciu VN - Veľká Domaša s rekreačnými strediskami (ďalej RS): Dobrá, Poľany, Holčíkovce, Nová Kelča a Nová Kelča – polostrov „Krym“. Najväčšia vodná plocha v okrese Vranov nad Topľou, bola aj počas KS 2023 bez prevádzkovateľa s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť. V roku 2023 sme pokračovali v monitoringu VUK, ktorá bola sledovaná na základe pripraveného harmonogramu. Celkovo bolo odobratých 25 vzoriek a vyšetrených 250 ukazovateľov. Laboratorne výsledky monitoringu VUK preukázali, že voda počas KS 2023 vo VN - Veľká Domaša je vhodná na kúpanie a spĺňa požiadavky 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.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme štyri kúpaliská s celoročnou prevádzkou. Jedná sa o bazény v ubytovacom zariadení Hotel Zelená Lagúna**** v rekreačnej oblasti VN - Veľká Domaša, RS Dobrá, Športovo-relaxačné centrum na Domašskej ulici vo Vranove nad Topľou, Plavecká učebňa pri ZŠ Bernoláková a bazén pri MŠ Okulka vo Vranove nad Topľou. „Letné kúpalisko AquaBoom a neplavecký bazén, ktorý je súčasťou areálu Majerovského kaštieľa sú sezónne prevádzky. Všetky prevádzky sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu.

Na území okresu Vranov nad Topľou evidujeme 234 zariadení starostlivosti o ľudské telo, 28 ubytovacích zariadení, 21 telovýchovno-relaxačných zariadení, 3 pohrebné služby.

Rok 2023 bol poznačený zvyšovaním cien energií, čo malo negatívny vplyv aj na zamestnávateľov okresu Vranov nad Topľou.

V okrese opakovane dominuje chemický priemysel. Chemický priemysel zastupuje skupina podnikov - holding, ktorých nosným výrobným produktom je sulfátová bielená buková buničina. Tá vstupuje do ďalšieho výrobného procesu papierenského priemyslu. V priebehu roka 2023 bola naďalej pozastavená prevádzka a ukončená výroba v podnikateľskom subjekte zameranom na výrobu práškovej celulózy. Ekonomicky najsilnejším podnikom holdingu je spoločnosť, ktorej nosným výrobným procesom je spracovanie drevnej štiepky na požadované produkty. Predmetná spoločnosť je aj dodávateľom úžitkovej a pitnej vody pre výraznú časť holdingu. V roku 2023 bol do skúšobnej prevádzky uvedený papierenský stroj na recykláciu zberového papiera za účelom výroby papiera (testlineru). Jedna zo spoločností holdingu je zameraná na energetický trh. Zaoberá sa výrobou a dodávaním elektrickej energie a tepla. Ku koncu roka 2023 došlo k viacerým zmenám a to k prechodu prevádzok pod iný podnikateľský subjekt v rámci skupiny spoločností holding. Tento rok bol poznačený stagnáciou výroby a prevádzkou výroby v obmedzenom režime.

Druhým najväčším priemyselným odvetvím okresu je textilná výroba, zameraná na výrobu vrchného pleteného ošatenia, pančuchového tovaru, zdravotníckych pomôcok, pracovných odevov a bytového textilu. Textilný priemysel patrí medzi najväčších zamestnávateľov žien v okrese. Výroba vrchného pleteného ošatenia, kde bola zamestnaná značná časť žien okresu, bola ku koncu roka 2023 zrušená.

Tretím najväčším priemyselným odvetvím je výroba plastových výrobkov využívaných v automobilovom priemysle a zdravotníctve. Medzi najväčších zamestnávateľov v okrese radíme aj akciovú spoločnosť zameranú na spracovanie vulkanickej minerálnej horniny zeolit. V okrese je ďalej zastúpený stavebný, strojársky, potravinársky, ťažobný priemysel a zdravotníctvo.

Poľnohospodárskou činnosťou sa v okrese zaoberajú vo väčšej miere poľnohospodárske družstvá a spoločnosti. Samostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na drobnú poľnohospodársku výrobu (najčastejšie pestovanie zeleniny) a lesné hospodárstvo. V okrese evidujeme 18 samostatne hospodáriacich roľníkov. Trend nevýrazného vzniku nových výrobných prevádzok sa v tomto roku opakoval.

Podľa výstupov z programu informačného systému ASTR k 31.12.2023 bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných 15 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. Došlo k zlúčeniu niektorých prevádzok, na ktorých boli vyhlásené rizikové práce. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných 460 osôb, z čoho 39 je žien. V 3. kategórii rizika evidujeme 290 zamestnancov, z toho 39 žien, v 4. kategórii rizika 170 zamestnancov. Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali. V porovnaní s rokom 2022 došlo k zníženiu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce.

V roku 2023 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslaných 6 návrhov na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2023 podaných 98 návrhov na vydanie rozhodnutia na vykonanie prác. V roku 2023 bolo do prevádzky uvedených 13 pracovísk, v ktorých boli vytvorené pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Ku koncu roka 2023 bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných 441 školských zariadení, ktoré navštevovalo 14 742 detí (v r. 2022 - počet detí 14 760). V okrese evidujeme 3 prevádzky pre deti do 6 rokov s počtom 50 detí, 59 štátnych materských škôl a 2 súkromné materské školy. Z celkového počtu základných škôl (47 z toho 3 neštátne), väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 35 neplne organizovaných

škôl. Dve základné školy nie sú v prevádzke pre malý počet žiakov, sú naďalej zaradené v sieti škôl a školských zariadení.

V regióne máme 2 gymnázia a 4 stredné odborné školy. Ďalej registrujeme 4 jazykové školy, 7 špeciálnych škôl, 106 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania. Praktické vyučovanie pri stredných odborných školách prebieha na 25 miestach výkonu praktického vyučovania. Na zotavovacích podujatiach zaznamenávame mierny nárast o 181 rekreatantov (r. 2023 - 1846 rekreatantov, r. 2022 - 1665 rekreatantov).

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú zároveň aj distribútormi, 12 predajní obalov a predmetov, 288 zariadení spoločného stravovania a 298 potravinárskych prevádzkarní, ktoré používajú obalové materiály. Výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v našej územnej pôsobnosti nemáme. Počas roka 2023 sa priebežne vykonávala aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov, distribútorov, ZSS a potravinárskych prevádzkarní. V okrese Vranov nad Topľou je evidovaných 13 výrobcov a predajcov zmrzliny (stánky).

Z celkového počtu 164 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 135 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 23 vzoriek t. j. 17,03 %. Z celkového počtu 166 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 59 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám 1 vzorka výživového doplnku pre prekročený limit v ukazovateli olovo.

Pred LTS 2023 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení oznamovali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou začiatok prevádzkovania, nakoľko ide o sezónne prevádzky. Kontroly boli zamerané prevažne na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, výsledovateľnosť, kontrolu označenia a dodržiavania dátumov minimálnej trvanlivosti a dátumov spotreby, na dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe (kontrola dodržiavania chladiaceho reťazca a monitorovania teplôt), dodržiavanie hygienických požiadaviek pri uchovávaní, skladovaní a manipulácii s potravinami, pri príprave a podávaní pokrmov rýchleho občerstvenia a pri predaji nebalenej zmrzliny, na zásobovanie pitnou vodou odber vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, na odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov, manipuláciu s odpadom, na funkčnosť a technický stav zariadení pre osobnú hygienu stravníkov a zamestnancov. Počas letnej turistickej sezóny bolo vykonaných spolu 50 kontrol. V okrese Vranov nad Topľou bolo počas ZTS 2023 v prevádzke 1 zariadenie spoločného stravovania (rýchle občerstvenie) umiestnené pri lyžiarskom vleku.

Aktivity oddelenia OPZaVkJ sa v roku 2023 zamerali najmä na zavedenie systému výchovy k zdraviu a zvýšenie zdravotného povedomia u detí a mládeže, ako aj ostatných vekových skupín obyvateľstva. Zdôrazňoval sa význam prevencie občanov v produktívnom a postproduktívnom veku pred rôznymi ochoreniami v okrese Vranov nad Topľou. Pozornosť bola zameraná aj na vytvorenie zdravie podporujúcich podmienok a podporu zdravého spôsobu života pre občanov, detí a mládež, ako aj zamestnancov.

Realizované boli prednášky, besedy spojené s aktivitami na materských, základných a stredných školách, v komunitných centrách, na pracoviskách, zariadeniach pre seniorov a iných zariadeniach okresu Vranov nad Topľou zamerané na problematiku ozdravenia výživy, edukačné aktivity v obciach a na školách s rómskou populáciou, prednášky so zdôrazňovaním škodlivosti fajčenia s využitím prístrojového vybavenia spirometer a smokerlyzer, aktivity o škodlivosti zneužívania drog a obchodovania s nimi, v rámci zvýšenia zdravotného uvedomenia a zdravotnej gramotnosti o rozsahu a povahe zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkov škodlivého užívania alkoholu, prednášky a aktivity v oblasti stomatohygieny a iné činnosti. Poradňa zdravia sa aktívne zapojila do DOD Červeného kríža a bola súčasťou rôznych hromadných podujatí. V rámci týchto podujatí sa vykonávala edukácia verejnosti v oblasti zdravého životného štýlu, hygieny rúk, stomatohygieny a pod. Vyšetrovali sa rizikové faktory

KVOCH - krvný tlak, cholesterol, glukóza, antropometrické merania pomocou váhy OMRON, ďalej aj vitálna kapacita pľúc spirometrom a CO vo vydychovanom vzduchu smokerlyzénom. Počas celého roka a v rámci svetových dní venovaných prevencii vybraných závislostí bolo realizované kontinuálne zvyšovanie zdravotného uvedomenia najmä detí a mládeže. Zdôrazňovali sa predovšetkým riziká, komplikácie a nástrahy závislostí.

V roku 2023 bolo v poradni zdravia vyšetrených 422 klientov. Prvé vyšetrenie absolvovalo 226 klientov, z toho 70 mužov a 156 žien (31 % mužov a 69 % žien), opakovane sa vykonali vyšetrenia u 196 klientov z toho 57 mužov a 139 žien (29,08 % mužov, 70,92 % žien). Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii 45 - 54 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii 55 - 64 rokov. Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy so stredoškolským vzdelaním s maturitou.

Rozsah činnosti:

- v rozsahu § 6 ods. 3, § 10 a § 11 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- v rozsahu § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Národné referenčné centrá: nie sú

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: nie sú

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: nie sú

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou je vykonávanie týchto činností:

- a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.):
- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti,
 - riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
 - posudzuje potrebu vykonania hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni a posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni,
 - plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods. 3,
 - nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa § 48 ods. 4 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
 - vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
 - zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
 - povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon,
 - vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,

- v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany zdravia pri práci kontroluje plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby podľa § 30c a § 30d ods. 1 písm. c) až f),
 - prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
 - vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
 - sprístupňuje počas kúpacej sezóny informácie o kvalite vôd určených na kúpanie a o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách na svojom webovom sídle,
 - plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh podľa osobitného predpisu,
 - poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam pri vypracúvaní plánu ochrany obyvateľstva,
 - vytvára pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
 - zabezpečuje monitorovanie pre každú vodu určenú na kúpanie počas kúpacej sezóny,
 - preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie pri výnimočných okolnostiach,
 - poskytuje súčinnosť úradu verejného zdravotníctva pri plnení niektorých úloh,
 - sprístupňuje na svojom webovom sídle aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody na regionálnej úrovni,
 - rozhoduje o prvej výnimke a v odôvodnených prípadoch aj o druhej výnimke na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody,
 - informuje bezodkladne úrad verejného zdravotníctva o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, informácia o druhej výnimke obsahuje aj odôvodnenie rozhodnutia a výsledky kontroly kvality pitnej vody vykonanej počas platnosti prvej výnimky,
 - vydáva vyjadrenia podľa osobitného predpisu.
- b) v súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z. z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
- c) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,
- d) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia,
- e) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z. z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín
- 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,
 - výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy,
 - nových potravín,
 - z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
 - v súvislosti s prídavnými látkami do potravín,
 - ukladá opatrenia a pokuty a prerokúva priestupky, ktoré sa zistia pri výkone úradnej kontroly.

f) spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia s ústrednými i miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, s výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou, inými právnickými a fyzickými osobami a s medzinárodnými organizáciami.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady

a) Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1 339 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 16 pokynov a 29 opatrení, za priestupky bolo uložených 7 blokových pokút, za správne delikty boli uložené 11 pokút. V roku 2023 neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 210 kontrol. Uložená bol 8 blokových pokút, za správny delikt bolo uložených 5 pokút. Neboli vydané žiadne opatrenia so zákazom výroby a predaja. Neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 1 476 výjazdov do ohnisk nákaz.

d) Monitoring

Bolo odobratých 1 303 vzoriek (pitné vody – 199, bazénové vody – 16, prírodné kúpaliská - 25, odpadové vody – 23, potraviny vrátane pokrmov - 206, predmety prichádzajúce do styku s potravinami - 2, kozmetické výrobky - 19, stery - 240, sterilizačná technika - 26, sterilný materiál - 150, piesok - 31, čistené vody – 0, dezinfekčné roztoky – 11, sentinelny 267, iné – 88).

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pracovala v roku 2023 tomto zložení:

Mgr. Monika Kurucová	- predseda
Ing. Lenka Dvorská	- podpredseda
MVDr. Marta Jalčová, PhD.	- člen
Mgr. Zuzana Novosiadla Štefaňáková	- člen
Mgr. Jozef Kožej	- člen

V priebehu roka 2023 bolo pre 113 žiadateľov vykonaných skúšok odbornej spôsobilosti. Úspešným žiadateľom bolo vydaných 113 osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	9
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	5
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	99
- pri výrobe kozmetických výrobkov	0

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 5 730,00 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 8 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

f) Posudková činnosť

V roku 2023 bolo vydaných 1 793 rozhodnutí a 136 záväzných stanovísk. Bolo vydaných 98 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 12 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie.

V RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo v roku 2023 zaevidovaných 130 oznámení o začatí prevádzky.

V roku 2023 bolo vykonaných 4 039 konzultácií. Bolo vydaných spolu 126 iných výkonov (stanovísk, výziev, vyjadrení).

g) Národné referenčné centrá

V RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nie sú Národné referenčné centrá.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

1.1.	PLNENIE AKČNÉHO PLÁNU PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY (NEHAP V.)
1.2.	PROTOKOL O VODE A ZDRAVÍ – NASTAVENIE NOVÝCH NÁRODNÝCH CIEĽOV
1.3.	ĽUDSKÝ BIOMONITORING – SLEDOVANIE ZÁŤAŽE SKUPÍN OBYVATEĽSTVA VYBRANÝM CHEMICKÝM FAKTOROM V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ
1.4.	MAPOVANIE PRÍTOMNOSTI BAKTÉRIÍ RODU LEGIONELLA V UBYTOVACÍCH ZARIADENIACH
1.5.	MAPOVANIE AKTUÁLNEHO STAVU VÝSKYTU PESTICÍDNYCH LÁTOK A MIKROPOLUTANTOV V PITNÝCH VODÁCH
1.6.	MANAŽMENT RIZÍK DOMOVÝCH ROZVODNÝCH SYSTÉMOV
	ÚVZ SR, vybrané RÚVZ v SR
1.7.	ZDRAVOTNÉ RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z MATERIÁLOV A VÝROBKOV URČENÝCH NA STYK S PITNOU VODOU
	RÚVZ so sídlom v Poprade (NRC pre materiály, výrobky, filtračné médiá určené na styk s pitnou vodou a chemické látky na úpravu vody) a ďalšie RÚVZ v SR
1.8.	ODBER VZORKY AKO ZÁKLAD SPRÁVNEHO HODNOTENIA KVALITY VODY NA KÚPANIE
	ÚVZ SR, RÚVZ v SR
1.9.	VEDĽAJŠIE PRODUKTY DEZINFEKČIE V PITNEJ VODE
2.1	ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE
2.1.1	<i>Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)</i>
2.1.2	<i>Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické</i>
2.1.3	<i>Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém</i>
2.1.4	<i>Znižovanie zdravotných rizík z biologických faktorov pri práci vrátane nových biologických faktorov, osobitne vírusu SARS CoV-2</i>
2.2	INTERVENCIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI
	<i>Zdravé pracoviská</i>

2.2.1	<i>Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu</i>
2.2.2	<i>zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci</i>
3.1	MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI <i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i>
3.2	MONITORING BEZPEČNOSTI PET FLIAŠ Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>
3.3	SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU KLIENTOV V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB <i>Úloha nadväzuje na úlohy „Akčného plánu pre potraviny a výživu na roky 2017 – 2025“.</i>
3.4	MONITORING PRÍTOMNOSTI ALERGÉNOV V HOTOVÝCH POKRMOCH PRIPRAVOVANÝCH V ZARIADENIACH SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA A V POTRAVINÁCH URČENÝCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI <i>Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti a ochranu zdravia obyvateľov SR.</i>
4.1	AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENČIE OBEZITY NA ROKY 2015-2025 (NAPPO)
4.2	PREDAJ DOPLNKOVÝCH JEDÁL V ŠKOLSKÝCH BUFETOCH A AUTOMATOCH
4.3	ÚRAZY U DETÍ V SR
4.4	MONITOROVANIE KVALITY VNÚTORNÉHO PROSTREDIA V PREDŠKOLSKÝCH ZARIADENIACH
6.1	NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR <i>Úloha nadväzuje na úlohy PVV na r. 2021-2024 na úseku verejného zdravotníctva a na Národný plán kontroly infekčných ochorení - NPKIO</i>
6.2	SURVEILLANCE INFEKČNÝCH OCHORENÍ
6.3	INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ <i>Úloha nadväzuje na projekt informatizácie verejného zdravotníctva</i>
6.4	NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY
6.5	MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE
6.6	ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV
6.7	PREVENČIA HIV/AIDS
6.8	PORADNE OČKOVANIA
6.9	OPTIMALIZÁCIA VEREJNEJ SPRÁVY V OBLASTI EPIDEMIOLOGIE
9.1	ZDRAVOTNÉ UVEDOMENIE A SPRÁVANIE SA OBYVATEĽOV SR
9.2	NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN V PREVENČII OBEZITY NA ROKY 2015 - 2025
9.3	PODPORA ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT
9.4	STRATÉGIA ROZVOJA PORADENSKÝCH CENTIER OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA V SR
9.5	NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM NA ROKY 2021-2030
9.6	NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA PRE ROKY 2021-2030
9.7	NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN NA KONTROLU TABAKU A SÚVISIACICH VÝROBKOV NA ROKY 2023-2030
9.8	NÁRODNÁ PROTIDROGOVÁ STRATÉGIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY NA OBDOBIE ROKOV 2021-2025 S VÝHEADOM DO ROKU 2030

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR je vyhodnotené v samostatnom dokumente, ktorý bol odoslaný ÚVZ SR.

i) Ostatné úlohy

RÚVZ plní aj regionálne priority (okrem vyhlásených ÚVZ SR):

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

1. Školský mliečny program
2. Ovocie a zelenina
3. Projekt „Viem čo zjem“

j) Laboratórne činnosti

Laboratórium RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo zrušené dňom 30.06.2000, preto sa laboratórne činnosti nevykonávajú.

5. Rozpočet organizácie

Na základe záväzného rozpisu ukazovateľov a limitov štátneho rozpočtu na rok 2023 boli stanovené príjmy pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vo výške 20 000,00 €. Na základe rozpočtového opatrenia bola realizovaná úprava záväzného ukazovateľa príjmov na sumu 15 100,00 €.

K 31.12.2023 bolo v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na príjmových účtoch 15 388,81 €.

Príjmy

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	222	Pokuty, penále a iné sankcie	10 000,00	5100,00	7113,38	8690,00
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	10 000,00	10 000,00	8275,43	8298,82
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	6,45	9,08
Spolu			20 000,00	15 100,00	15 395,26	16 997,90

Bežné výdavky

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	610	Mzdy a platy	557 872,00	556 872,00	556 872,00	502 360,12
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	194 976,00	196 362,36	196 362,36	176 294,95
111	630	Tovary a služby	90 000,00	118 299,56	118 294,33	90 594,15
111	640	Bežné transfery	6 000,00	12 655,57	12 655,57	8 723,49
Spolu			848 848,00	884 189,49	884 184,26	777 972,71

Kapitálové výdavky

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	700	Kapitálové výdavky	0,00	14 640,00	14 350,00	360
Spolu			0,00	14 640,00	14 350,00	360

Finančné prostriedky boli Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou v roku 2023 vynakladané prísne hospodárne, efektívne, účinne a účelovo na krytie nevyhnutných potrieb organizácie.

6. Personálne obsadenie

K 31.12.2023 zabezpečovalo činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou celkom 26 zamestnancov. Z uvedeného počtu bolo 20 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme. Jeden zo šiestich zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme pracuje na čiastočný 20%-ný úväzok. V mimoevidenčnom stave bola z dôvodu materskej a následne rodičovskej dovolenky jedna štátna zamestnankyňa.

V roku 2023 boli na úrade skončené 4 štátnozamestnanecké pomery, do štátnej služby bol prijatý 1 štátny zamestnanec do stálej štátnej služby. V uvedenom období boli do pracovného pomeru prijatí dvaja zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme.

V rámci služobného hodnotenia boli 7 štátni zamestnanci hodnotení vynikajúco a 12 veľmi dobre.

Stav zamestnancov úradu k 31.12.2022 bol nasledovný:

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách) k 31.12.2023**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
Lekár								0
Sestra					1			1
Verejný zdravotník		1	2,99	1,73	5,58			11,3
Zdravotnícky laborant								0
Fyzik								0
Laboratórny diagnostik			1,91	1	3			5,91
THP – VŠ			1,07	0,33	0,57			1,97
THP – ÚSV					1			1
Robotníci								0
Spolu	0	1	5,97	3,06	11,15	0	0	21,18

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách) k 31.12.2023**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	0,33
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1,08
THP - ÚSV	2
Robotníci	3
Spolu	6,41

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):	
materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2023 podľa kategórií a vekovej štruktúry

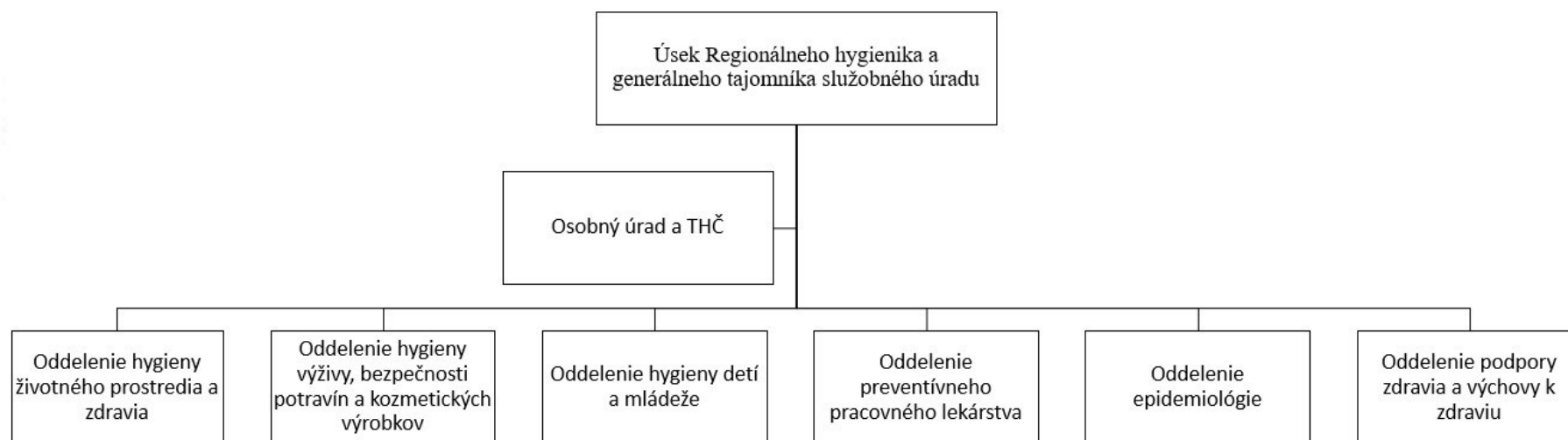
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2022 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0
20 – 24			0,58							0,58
25 – 29						0,91		2		2,91
30 – 34			2,73			2	1,4			6,13
35 – 39							1,65			1,65
40 – 44			1			1				2
45 – 49			0,99			1				1,99
50 – 54		1				1				2
55 – 59			5					1	3	9
60 – 64			1							1
65 a viac			0,33							0,33
Spolu	0	1	11,63			5,91	3,05	3	3	27,59

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			2,06			1				3,06
HDM			2							2
PPL			2			1				3
HV			2			2				4
EPI			2,57			1	0,41			3,98
Laboratóriá										0
Úsek RH			1				0,16	2	1	4,16
HTČ							1,48	1	2	4,48
PZ		1				0,91	1			2,91
OZpŽ										0
Spolu	0	1	11,63	0	0	5,91	3,05	3	3	27,59

**Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva
so sídlom vo Vranove nad Topľou účinná od 1. decembra 2022**



7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavným odborným a regionálnym cieľom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na úseku verejného zdravotníctva je:

- ✓ zlepšenie verejného zdravia odborným usmerňovaním, vytváranie takých životných a pracovných podmienok, ktoré prispievajú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovaniu zdravotných rizík pôsobiacich na zdravie ľudí,
- ✓ efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
- ✓ zabezpečenie znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce,
- ✓ posilňovanie prevencie prenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotnému uvedomeniu ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie,
- ✓ podporovať správny životný štýl detí a mládeže,
- ✓ rozvíjať a zlepšovať zdravie mladej generácie a vydávať opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadné zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky,
- ✓ informovať obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, vrátane informácií o súčasnom stave zdravia obyvateľstva a o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia na zdravie.

Plnenie cieľov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou je vo výročnej správe rozpracované za každé oddelenie samostatne.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zabezpečoval vykonávanie činností, ktorých hlavným cieľom bola ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia podľa požiadaviek ÚVZ SR a plánov práce.

Na hodnotenie činnosti boli využívané odborné usmernenia ÚVZ SR, právne úpravy v oblasti ochrany verejného zdravia vrátane právnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev.

Okrem plánovaných činností RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou plnil aj úlohy, ktoré vznikali na základe podnetov, mimoriadnych epidemiologických situácií alebo v súvislosti s výskytom nebezpečných potravinárskych a nepotravinárskych výrobkov na trhu, ktoré mohli ohroziť zdravie obyvateľov.

V roku 2023 bolo vykonaných 1339 kontrol, vydaných 1 793 rozhodnutí, 136 záväzných stanovísk, 126 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odobratých bolo 1303 vzoriek. V 1476 ohniskách boli vydané opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení.

V súlade s § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo zaevidovaných 130 oznámení o začatí prevádzky.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 113 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 16 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. boli uložené 4 blokové pokuty v celkovej sume 90,00 €.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 3265 opatrení, podľa § 12 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané žiadne opatrenia, podľa § 12 ods. 4 zákona č. 355/2007 boli vydané 3 opatrenia.

Podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydané 1 opatrenie.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 7 pokút v sume 380,00 eur.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 11 pokút v sume 5000,00 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

9. Hlavné skupiny odberateľov

V súlade s § 3 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- s obcami a samosprávnymi krajmi,
- s vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti,
- so stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou,
- s inými právnickými osobami a fyzickými osobami,
- s medzinárodnými organizáciami.

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje MZ SR a ÚVZ SR.

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDIT

1. Prehľad:

- petície: 0
- sťažnosti: 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

-

3. Prijaté opatrenia

-

4. Podania

- 0 podaní na uvedenom úseku

5. Protispoločenská činnosť

- 0

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

- 0

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

-

8. Kontrolná činnosť

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou bola v roku 2023 uskutočnená jedna vonkajšia kontrola podľa § 24a písm. b) bod 1. a § 28 zákona č. 395/2002 Z.z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za obdobie od nadobudnutia účinnosti citovaného zákona.

V súlade s „Plánom kontrolnej činnosti na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou na rok 2023“ bolo zrealizovaných týchto päť vnútorných kontrol:

- kontrola pokutových blokov, ich výber, rozdelenie, presný zoznam pracovníkov, ktorým boli pokutové bloky pridelené, presné číslovanie a odpisovanie po uložení blokovej pokuty príslušným pracovníkom a po prevzatí peňažnej čiastky za rok 2022,
- kontrola vedenia agendy na Oddelení epidemiológie za rok 2022,
- kontrola vedenia agendy na Oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu za rok 2022,
- kontrola dochádzky Oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov a Oddelenie hygieny detí a mládeže v náhodnom termíne v roku 2023,
- kontrola úhrady správnych poplatkov pri žiadostiach evidovaných úradom v roku 2022, ktoré boli pridelené na spracovanie Oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva.

Uvedenými kontrolami nebolo zistené žiadne porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov ani interných predpisov.

Počet kontrol spolu :	6
- vnútorných	5
- vonkajších	1
- uložené sankcie, penále v EUR	0
<i>Rozsah a závažnosť nedostatkov zistených v hodnotenom období vonkajšími kontrolami uvedených v protokoloch z kontroly:</i>	

9. Audítorská činnosť

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou nebol v roku 2023 uskutočnený žiadny vládny audit.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prírodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky a Vlača). V obciach bez verejného vodovodu je zásobovanie pitnou vodou riešené zo studní. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2023 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 56 704 obyvateľov, čo predstavuje 71,61 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2023 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša - RS Poľany, RS Holčikovce, RS Dobrá - Hotel Zelená Lagúna****. RS Nová Kelča je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Miňovce. Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to okrajové obce okresu Vranov nad Topľou, prevažne s nižším počtom obyvateľov (cca od 50 do 300), v ktorých sa ani výhľadovo nepredpokladá vybudovanie siete verejného vodovodu. Obyvatelia týchto obcí sú zásobovaní pitnou vodou z vlastných zdrojov. V obci Ondavské Matiašovce (796 obyvateľov) sa výstavba verejného vodovodu rieši dlhodobo a nebola ukončená ani v roku 2023. Verejné vodovody sú prevažne v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou. Verejný vodovod v obci Cabov a v obci Banské je v správe spoločnosti PVS ONDAVA Nižný Mirošov 89. Verejný vodovod v obci Vlača a Pavlovce je v obecnej správe. Z verejného vodovodu Pavlovce je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky. Obyvatelia v obciach Banské, Cabov, Jasenovce, Juskova Voľa, Michalok, Hanušovce nad Topľou, Petrovce, Hermanovce, Bystré, Nová Kelča, Pavlovce, Medzianky a Vlača sú zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov (zdroj podzemná voda). Prevažná časť obcí s verejným vodovodom je zásobovaná z vodovodného radu STARINA.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Počas roka 2023 došlo k zmenám v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov. V okrese Vranov nad Topľou bol skolaudovaný verejný vodovod Vyšný Žipov, ktorý bol dlhodobo vo výstavbe. Do prevádzky bol uvedený verejný vodovod v obci Vyšný Kazimír. Rozšírenie verejného vodovodu bolo v obci Zámutov. Skolaudovaný bol verejný vodovod v obci Prosačov a Ďurdňoš, ktoré budú zdokumentované vo výročnej správe za rok 2024.

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

V okrese Vranov nad Topľou neevidujeme výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné individuálne vodovody a studne evidujeme v rekreačnej oblasti pri VN Veľká Domaša (rekreačné stredisko Dobrá – Hotel Garden, turistická ubytovňa Dobrá,

chata Maya a na rekreačnom stredisku Nová Kelča – polostrov Krym). V prvom polroku sme zaznamenali povodňovú situáciu v obciach Zámutovej a Juskova Voľa. V súvislosti s touto situáciou bolo obciam poskytnuté poradenstvo o sanácii studní, čistení a dezinfekcii odpadových sifónov, žump, šatstva, bielizne, dodržiavaní hygieny rúk, konzumácii zdravej pitnej vody a likvidácie potravín. Po odstránení následkov a aplikácii zásad čistenia a dezinfekcie, bola v spolupráci s obcou Zámutovej, dňa 04.07.2023 odobratá jedna vzorka pitnej vody z individuálneho zdroja (studňa) v rómskej osade. V druhom polroku sme zaznamenali mimoriadnu situáciu v súvislosti so zemetrasením. V súvislosti s touto situáciou boli odobraté vzorky vôd v obciach Ďapalovce, Rafajovce, Holčíkovce. Zdravotný dohľad nad hygienicky významnými individuálnymi vodovodmi v školách a školských stravovacích zariadeniach plní oddelenie HDM v počte 11, v reštauračných zariadeniach zdravotný dohľad plní oddelenie HVBPKV v počte 25.

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

Monitoring nad hromadným zásobovaním pitnou vodou sa i naďalej vykonáva v súlade s vypracovaným harmonogramom. Na úplnú analýzu bolo odobratých a vyšetrených 26 vzoriek pitnej vody a na minimálnu analýzu 65 vzoriek. Z celkového počtu 91 monitorovaných vzoriek bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 7,69 %. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli nevyhovujúce 3 vzorky, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch boli nevyhovujúce 4 vzorky. Počet závadných vzoriek sa v porovnaní s rokom 2022 mierne znížil. Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov bolo ojedinelé a krátkodobé. Prevádzkovatelia verejných vodovodov boli upozornení na zhoršenú kvalitu pitnej vody a následne vykonali nápravné opatrenia na jej zlepšenie. Najčastejšie problémy s kvalitou pitnej vody boli spôsobené technickými poruchami na dávkovacích zariadeniach.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Výrazné rozdiely medzi prevádzkovou kontrolou vykonávanou prevádzkovateľmi verejných vodovodov a monitoringom RÚVZ VT neboli v roku 2023 zistené.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2023 nezaznamenali epidémiu, kde bola faktorom prenosu pitná voda, ani iné ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2023 - 31.12.2023****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babie	234	0	0
Banské	1 925	1 525	79,22
Benkovce	549	380	69,22
Bystré	2 754	2 700	98,04
Cabov	371	360	97,04
Davidov	765	550	71,9
Detrik	53	0	0
Dlhé Klčovo	1 365	1 365	100
Giglovce	140	140	100
Girovce	55	55	100
Hanušovce nad Topľou	3 752	3 720	99,15
Hencovce	1 305	1 200	91,95
Hermanovce nad Topľou	676	676	100
Hlinné	1 886	1 405	74,5
Holčíkovce	412	130	31,55
Jasenovce	215	215	100
Jastrabie nad Topľou	494	367	74,29
Juskova Voľa	293	262	89,42
Kamenná Poruba	1 585	1 100	69,4
Kladzany	537	537	100
Komárany	513	412	80,31
Kučín	547	439	80,26
Kvakovce	416	0	0
Majerovce	449	290	64,59
Malá Domaša	663	532	80,24
Matiaška	292	0	0
Medzianky	299	284	94,98
Merník	608	306	50,33
Michalok	274	274	100
Nižný Hrabovec	1 615	1 180	73,07
Nižný Hrušov	1 496	1 440	96,26
Nižný Kručov	381	253	66,4
Nová Kelča	333	333	100
Ondavské Matiašovce	796	0	0
Pavlovce	792	792	100
Petkovce	134	0	0
Petrovce	446	446	100

Piskorovce	111	0	0
Poša	964	651	67,53
Prosačov	207	0	0
Radvanovce	218	0	0
Rafajovce	160	0	0
Remeniny	267	0	0
Rudlov	702	420	59,83
Ruská Voľa	88	0	0
Sačurov	2 520	1 001	39,72
Sedliská	1 496	1 193	79,75
Sečovská Polianka	2 663	980	36,8
Skrabské	765	418	54,64
Slovenská Kajňa	728	328	45,05
Soľ	2 610	1 500	57,47
Tovarnianska Polianka	109	109	100
Tovarné	990	893	90,2
Vavrinec	56	0	0
Vehec	2 884	1 061	36,79
Vlača	215	215	100
Vranov nad Topľou	20 955	20 012	95,5
Vyšný Kazimír	185	0	0
Vyšný Žipov	1 163	0	0
Zlatník	75	0	0
Zámutov	3 301	1 115	33,78
Čaklov	2 698	1 415	52,45
Čierne nad Topľou	715	512	71,61
Čičava	1 309	710	54,24
Ďapalovce	427	0	0
Ďurd'oš	261	0	0
Štefanovce	100	0	0
Žalobín	817	503	61,57
Spolu:	79 179	56 704	71,61

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring

Rok: 1.1.2023 - 31.12.2023

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikro-biologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hermanovce nad Topľou	2	1	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Jasenovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čičava	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komárany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedliská	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhé Klčovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kladzany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kučín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Hrabovec	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Hanušovce nad Topľou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlača	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vranov nad Topľou	2	6	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
Hencovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzianky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská Kajňa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlinné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabie nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Majerovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Juskova Voľa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žalobín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Poša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Kelča	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Domaša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čaklov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Giglovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenná Poruba	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarnianska Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Davidov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierne nad Topľou	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0

Rudlov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sol'	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Skrabské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sačurov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holčikovce	0	5	1	20	0	0	1	20	0	0
Vehec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalok	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sečovská Polianka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavlovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zámutov	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Merník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Kručov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystré	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Žipov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Hrušov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	26	65	7	7,69	3	3,3	4	4,4	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD**Rok: 1.1.2023 - 31.12.2023****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologic- ké a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0		0		0		0	

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

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
Vranov nad Topľou	-	-	-	-	-	-	-

2. Voda na kúpanie

Kvalita vody na prírodných vodných plochách Vodná nádrž Veľká Domaša (VN - Veľká Domaša) a umelých kúpaliskách bola kontrolovaná podľa pokynov zaslaných z ÚVZ SR na začiatku kúpacej sezóny (KS) 2023. Výsledky laboratórnych analýz boli priebežne vkladané do informačného systému vôd určených na kúpanie (VUK). Aktuálne informácie o kvalite VUK boli počas letnej KS v týždenných intervaloch vkladané do nového IS VUK. Dĺžka KS 2023 bola určená v termíne od 19.06.2023 do 15.09.2023.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Vranov nad Topľou sa každoročne využíva na rekreáciu VN - Veľká Domaša s rekreačnými strediskami (ďalej RS): Dobrá, Poľany, Holčíkovce, Nová Kelča a Nová Kelča – polostrov „Krym“. Najväčšia vodná plocha v okrese Vranov nad Topľou, bola aj počas KS 2023 bez prevádzkovateľa s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť, nakoľko správca vodnej nádrže, ani iný právny subjekt dlhodobo nežiada o prenájom a prevádzkovanie vodnej plochy alebo jednotlivých stredísk. VN - Veľká Domaša má na jednotlivých RS dlhodobo vytvorené vhodné podmienky nielen na relax a oddych s možnosťou kúpania, ale aj na voľnočasové aktivity ako napr. člnkovanie, plachtenie, paddleboard, surfovanie, rybolov (Nová Kelča - polostrov „Krym“) a tiež ponúka možnosť plavby loďou BOHEMIA z prístaviska na RS Dobrá, k. ú. Kvakovce. Na tomto stredisku sa nachádza aj požičovňa malých vodných plavidiel. Zvýšený počet návštevníkov bol zaznamenaný najmä na RS Poľany (táborisko Domaša – Monika CAMP GLAMP) a na RS Dobrá (zvýšený počet rekreantov kempujúcich v stanoch). V lokalite Nová Kelča - polostrov „Krym“ sa nachádzajú karavany (lokalita sa na tento účel využíva každoročne). Obec Nová Kelča nie je vlastníkom pozemkov na uvedenej lokalite, ale všetky povinnosti súvisiace s prevádzkou tejto lokality má v kompetencii spoločnosť Vinymont s.r.o. Na oddych a rekreáciu sú využívané aj chatové domy v súkromnom vlastníctve na všetkých RS. Počet zariadení cestovného ruchu v rekreačnej oblasti VN - Veľká Domaša sa v roku 2023 nemenil. Prevažná časť RS (okrem lokality Dobrá a Nová Kelča - polostrov „Krym“) je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu, tuhý komunálny odpad sa likviduje na organizovanej skládke TKO v k. ú. Holčíkovce a splaškové odpadové vody sú odvedené do verejnej kanalizačnej siete. V lokalitách, kde nie je možnosť napojenia na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu, je zásobovanie riešené individuálnymi zdrojmi (studňami) a splaškové odpadové vody (žumpami). Kvalita dodávanej pitnej vody vo verejnom záujme v zariadeniach podliehajúcim ŠZD je pravidelne každoročne kontrolovaná na základe platenej služby.

V roku 2023 sme pokračovali v monitoringu VUK, ktorá bola sledovaná na základe pripraveného harmonogramu odberov VUK. Celkovo sa odobralo 5 vzoriek v pravidelne stanovených intervaloch. Prvý odber bol vykonaný pred začiatkom sezóny - 13.06.2023 (predsezónne vzorkovanie) a počas KS boli odobraté ďalšie 4 odbery na každom RS 2. odber - 12.07.2023, 3. odber - 26.07.2023, 4. odber - 09.08.2023 a 5. odber - 23.08.2023. Celkovo bolo odobratých 25 vzoriek a vyšetrených 250 ukazovateľov. Laboratórne výsledky monitoringu VUK preukázali, že voda počas KS 2023 vo VN - Veľká Domaša je vhodná na kúpanie a spĺňa požiadavky 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 (ďalej len vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.).

Počas KS 2023 nebola zistená prítomnosť vodného kvetu vo VN - Veľká Domaša. Vodné makrofyty boli prítomné vo všetkých prírodných VUK : Myriophyllum spicatum

(stolistok klasnatý), Potentilla anserina (nátržník husí), Juncus compressus (sitina stlačená, Salix sp. (vrba), Alisma plantago-aquatica (žabník skorocelový), Persicaria amphibia (horčiak obojživelný), Potamogeton crispus (červenavec kučeravý), Armoracia rusticana (chren dedinský).

Každoročne počas letného obdobia dochádza k znižovaniu hladiny vody vo vodnej nádrži vplyvom nedostatku zrážok, avšak počas KS 2023 sme tento problém nezaznamenali. V roku 2023 neboli hlásené žiadne infekčné a neinfekčné vodou prenosné ochorenia.

2.2 Umelé kúpaliská

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme štyri kúpaliská s celoročnou prevádzkou, ktoré boli uvedené do prevádzky na základe rozhodnutia. Jedná sa o bazény v ubytovacom zariadení Hotel Zelená Lagúna**** v rekreačnej oblasti VN - Veľká Domaša, RS Dobrá, Športovo-relaxačné centrum na Domašskej ulici vo Vranove nad Topľou, Plavecká učebňa pri ZŠ Bernolákova a bazén pri MŠ Okulka vo Vranove nad Topľou.

„Letné kúpalisko AquaBoom a neplavecký bazén, ktorý je súčasťou areálu Majerovského kaštieľa sú sezónne prevádzky. Všetky prevádzky sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu.

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Kontrolu kvality vody na kúpanie v bazénoch ubytovacieho zariadenia Zelená Lagúna**** a v bazéne Športovo-relaxačného centra na Domašskej ulici vo VT zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia v súlade s platnou legislatívou a výsledky vzoriek sú pravidelne celoročne predkladané RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou. Celkovo bolo predložených 12 vzoriek z každého zariadenia v pravidelných intervaloch 1 krát mesačne, pričom v žiadnej vzorke nebolo zistené prekročenie a boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

Neplavecký bazén pri MŠ Okulka prevádzkuje Mesto Vranov nad Topľou. Kontrola kvality vody na kúpanie je vykonávaná v pravidelných intervaloch a podľa potreby počas školského roku. Celkovo bolo odobratých 6 vzoriek a vyšetrených 72 ukazovateľov, pričom v žiadnej vzorke nebolo zistené prekročenie a boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

Bazén v plaveckej učebni pri ZŠ Bernolákova prevádzkuje Mesto Vranov nad Topľou. Kontrola kvality vody na kúpanie je vykonávaná v pravidelných intervaloch a podľa potreby počas školského roku. Celkovo bolo odobratých 8 vzoriek a vyšetrených 88 ukazovateľov, z toho 1 vzorka nevyhovela požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. Z toho dôvodu bolo nariadené opatrenie, zákaz prevádzky bazéna umelého kúpaliska v zariadení „Plavecká učebňa pri ZŠ Bernolákova vo Vranove n/T“.

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

Počas KS 2023 bol v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa v obci Majerovce (zdroj vody verejný vodovod Majerovce). Celkovo boli odobraté 2 vzorky a vyšetrených 48 ukazovateľov, pričom v žiadnej vzorke nebolo zistené prekročenie a boli vyhodnotené ako vyhovujúce.

Kúpalisko vo Vranove nad Topľou - „Letné kúpalisko AquaBoom“ bolo počas KS v 2023 mimo prevádzky.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2023 nebola sledovaná kvalita vnútorného ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí regiónu je i naďalej hluk z cestnej dopravy. Najvýraznejšie sa to prejavuje v meste Vranov nad Topľou, kde hlavná trasa vedie cez obytné územie a križuje centrum mesta. Neustále pribúdajúci počet áut spôsobuje, že presmerovanie dopravných ťahov mimo mesto a výstavba niekoľkých kruhových objazdov vyriešili problém hluku z cestnej dopravy len čiastočne. Zníženie hluku z cestnej dopravy prerozdelením dopravného zaťaženia z centra mesta predpokladá navrhovaná výstavba severozápadného obchvatu mesta Vranov nad Topľou, preložením cesty III/3617 na okraj zastavaného územia, na cestu I/18 premostením rieky Topľa. V roku 2023 nebol obsahom podnetov hluk z dopravy.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa darí presadzovať a uplatňovať už na úrovni posudzovania projektovej dokumentácie zosúladenej s platnou legislatívou, príp. so schváleným ÚPN vypracovaným pre dotknuté oblasti, alebo lokalitu. RÚVZ riešil v roku 2023 dva podnety na hluk, v prvom prípade išlo o hlučnosť spôsobenú štekaním psov plemena Canecorso a v druhom prípade išlo o hlučnosť z prevádzky na sušenie poľnohospodárskych produktov.

Tabuľka č. 1: „Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk v kúpacej sezóne 2023“

Umelé kúpaliská

Okres					
Názov kúpaliska	Typ kúpaliska	Druh kúpaliska	Počet odobratých vzoriek	Počet vyšetrených ukazovateľov	Počet prekročených ukazovateľov
Okres Vranov nad Topľou					
Plavecká učebňa pri ZŠ Bernolákova Vranov nad Topľou	Netermálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	8	88	4
Športovo relaxačné centrum MGB	Netermálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	12	141	0
Kryté rekreačné bazény - Hotel Zelená Lagúna	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení verejnosti	68	560	0
Bazén Okulka	Netermálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	6	72	0
<i>Sumárne údaje za okres</i>					
4			94	861	

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

Najvýznamnejšou oblasťou cestovného ruchu v pôsobnosti RÚVZ Vranov nad Topľou je i naďalej rekreačná oblasť VN - Veľká Domaša s RS Dobrá, Poľany, Holčíkovce, Nová Kelča a Nová Kelča polostrov Krym. V územnom obvode RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou evidujeme 28 ubytovacích zariadení. V rámci ŠZD bolo priebežne počas roka vykonaných 13 kontrol a počas letnej kúpacej sezóny 16 kontrol ubytovacích zariadení. Hygienické nedostatky zistené pri kontrolách boli odstraňované priebežne. Pokuty počas LTS 2023 za iný správny delikt boli uložené v celkovej výške 700 eur. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou v hodnotenom roku je uvedený v tab. č. 5.1.1.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V hodnotenom období evidujeme na území okresu Vranov nad Topľou 234 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V roku 2023 sa zvýšil počet zariadení o 17 prevádzok, ktoré si splnili oznamovaciu povinnosť. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 86 kontrol, účinnosť sterilizátorov bola otestovaná u piatich sterilizačných prístrojov pracovníkmi oddelenie epidemiológie. Pokuty za iný správny delikt boli uložené v celkovej výške 700 eur a za priestupok v blokovom konaní vo výške 150 eur. Prehľad druhov zariadení starostlivosti o ľudské telo je uvedený v tabuľke č. 5.2.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V hodnotenom období evidujeme 36 rozhodnutí uvedení do prevádzky zariadení sociálnych služieb a 43 druhov sociálnych služieb na území okresu Vranov nad Topľou. V roku 2023 bolo uvedené do prevádzky Denné centrum vo Vranove nad Topľou. V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 3 kontroly. Prehľad druhov zariadení sociálnej služby je uvedený v tabuľke č. 5.3.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V okrese je 21 telovýchovno-relaxačných zariadení. V roku 2023 pribudli 3 nové zariadenia, 2 posilňovne v meste Hanušovce nad Topľou a 1 relaxačné centrum vo Vranove nad Topľou. Vykonané boli 4 kontroly.

- **Pohrebništvo**

V roku 2023 bol ŠZD v týchto zariadeniach vykonávaný priebežne. Vykonané boli 3 kontroly. V roku 2023 neevidujeme žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvolu.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie k bodu III sú uvedené v bode IV.

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci posudkovej činnosti oddelenia bolo vydaných 9 rozhodnutí, 92 záväzných stanovísk a 78 iných stanovísk. Oznamovaciu povinnosť si splnilo 65 subjektov. Odborní pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia (OHŽPaZ) odobrali 214 vzoriek vôd. Bolo poskytnutých 683 konzultácií v oblasti prípravy letnej turistickej sezóny, výstavby nových objektov, uvedenia priestorov do prevádzky, náležitostí prevádzkových poriadkov, zásobovania pitnou vodou priebežne počas roka, konzultácií v oblasti pochovávaní a manipulácie s ľudskými pozostatkami, prevádzky zariadení starostlivosti o ľudské telo, hromadných podujatí (športových, zábavných, kultúrno-spoločenských, alebo inej povahy). Šetrených bolo 5 podaní – odpadová nádrž pri prevádzke hotela, hluk a podmienky chovania psov, odbery vzoriek po zemetrasení, umiestnenie motokár, hluk zo sušičky poľnohospodárskych produktov. Vykonaných bolo 129 kontrol v prevádzkach, kde zdravotný dohľad plní OHŽPaZ. Pokuty za iný správny delikt boli uložené v celkovej výške 1550 eur. Blokové pokuty boli uložené v celkovej sume 150 eur. Hodnotenie programov a projektov bolo spracované v samostatnom dokumente. Pracovníci spolupracovali s orgánmi miestnej samosprávy pri riešení podnetov a pri príprave všeobecne záväzných nariadení, vyhodnocovali činnosti platených služieb v rámci úradu, hlavne v oblasti vyšetrenia vzoriek pitných a bazénových vôd, boli v komisiách na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V roku 2023 nebol uplatnený proces HIA.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.**

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2023 evidovali ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnej situácie – povodne. V druhom polroku sme zaznamenali mimoriadnu situáciu v súvislosti so zemetrasením.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

V lokalite pri Penzióne Goral, RS Nová Kelča sa v dňoch 31.08. – 01.09.2023 uskutočnil hudobný festival „Hudba žije“.

V dňoch 18.08. až 20.08.2023 sa v meste Vranov nad Topľou konal „Pivný festival“. Ďalej sa v meste Vranov nad Topľou konali aj jarmoky a to v týchto dňoch : **8. – 9. august 2023 XXVI.** Letný jarmok **6. – 7. október 2023 XXXII.** Vranovský jarmok, **6. – 7. december 2023 XXVII.** Zimný jarmok. Organizátori podujatí konzultovali postup prípravy a priebeh podujatí s odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.**

V okrese Vranov nad Topľou nie je zariadenie na výkon trestu odňatia slobody.

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, štekot psov	
Vranov n/T	Počet podnetov: 2							1	1	2
	Spolu: 2							1	1	2

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

Okresy	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	
Vranov n/T	4	-	6	8	-	1	9	28
Spolu:	4		6	8		1	9	28

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	
Vranov nad Topľou	-	-	-	0

Poznámka: ubytovacie zariadenia nie sú evidované

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb

Okresy	Druh zariadenia							
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Vranov nad Topľou	11	1	0	8	19	2	2	43
Spolu:	11	1	0	8	19	2	2	43

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
....	3	0	3/26	0	4	
....						
....						
Spolu	3	0	3/26	0	4	

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

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

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

Rok 2023 bol poznačený zvyšovaním cien energií, čo malo negatívny vplyv aj na zamestnávateľov okresu Vranov nad Topľou. Problémy s cenami energií sa začali už na jeseň v roku 2021 a naplno tento problém spustil vojnový konflikt na Ukrajine. Vojenský konflikt ovplyvnil celú Európu a tým aj Slovenskú republiku. Časť produkcie významných zamestnávateľov v okrese bola orientovaná na Ruskú federáciu alebo na samotnú Ukrajinu, či dodávaním surovín na výrobu alebo práve predajom výrobkov do týchto krajín. Ozbrojený konflikt ovplyvnil podnikateľský sektor znížením produkcie, z dôvodu nedostatku surovín potrebných na výrobu, zvýšením nákladov na výrobu, alebo samotným obmedzením vývozu výrobkov.

V okrese opakovane dominuje chemický priemysel. Chemický priemysel zastupuje **skupina podnikov - holding**, ktorých nosným výrobným produktom je sulfátová bielená buková buničina. Tá vstupuje do ďalšieho výrobného procesu papierenského priemyslu. Buničina je dôležitou zložkou pri výrobe produktov chemického a stavebného priemyslu. V priebehu roka 2023 bola naďalej pozastavená prevádzka a ukončená výroba v podnikateľskom subjekte zameranom na výrobu práškovej celulózy.

Ekonomicky najsilnejším podnikom holdingu je spoločnosť, ktorej nosným výrobným procesom je spracovanie drevnej štiepky na požadované produkty. Predmetná spoločnosť je aj dodávateľom úžitkovej a pitnej vody pre výraznú časť holdingu.

V roku 2023 bol do skúšobnej prevádzky uvedený papierenský stroj na recykláciu zberového papiera za účelom výroby papiera (testlineru).

Jedna zo spoločností holdingu je zameraná na energetický trh. Zaoberá sa výrobou a dodávaním elektrickej energie a tepla. Zabezpečuje energetické potreby holdingu a výraznú časť produkcie dodáva odberateľom v rámci Slovenskej republiky.

Holding je stále významným podnikateľským subjektom a najväčším zamestnávateľom okresu Vranov nad Topľou. Ku koncu roka 2023 došlo k viacerým zmenám a to k prechodu prevádzok pod iný podnikateľský subjekt v rámci skupiny spoločností holding. Tento rok bol poznačený stagnáciou výroby a prevádzkou výroby v obmedzenom režime.

Druhým najväčším priemyselným odvetvím okresu je **textilná výroba**, zameraná na výrobu vrchného pleteného ošatenia, pančuchového tovaru, zdravotníckych pomôcok, pracovných odevov a bytového textilu. Textilný priemysel patrí medzi najväčších zamestnávateľov žien v okrese. Výroba vrchného pleteného ošatenia, kde bola zamestnaná značná časť žien okresu, bola ku koncu roka 2023 zrušená.

Tretím najväčším priemyselným odvetvím je **výroba plastových výrobkov** využívaných v automobilovom priemysle a zdravotníctve.

Medzi najväčších zamestnávateľov v okrese radíme aj akciovú spoločnosť zameranú na spracovanie vulkanickej minerálnej horniny zeolit, ktorú v okrese dobývajú a následne v prevádzke upravujú do rôznych frakcií a vyrábajú výrobky pre priemyselné, poľnohospodárske a stavebnícke odvetvia.

V okrese je ďalej zastúpený stavebný, strojársky, potravinársky, ťažobný priemysel a zdravotníctvo.

Poľnohospodárskou činnosťou sa v okrese zaoberajú vo väčšej miere poľnohospodárske družstvá a spoločnosti. Samostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na drobnú poľnohospodársku výrobu (najčastejšie pestovanie zeleniny) a lesné hospodárstvo. V okrese evidujeme 18 samostatne hospodáriacich roľníkov.

Trend nevýrazného vzniku nových výrobných prevádzok sa v tomto roku opakoval. Novovznikajúce prevádzky poskytujú pre zamestnancov pozitívne pracovné prostredie s ohľadom na vykonávajúcu pracovnú činnosť. V niektorých dlhšie prevádzkujúcich firmách pozorujeme naďalej trend pozitívneho vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok.

K zlepšeniu dochádza modernizáciou technológie ako aj prevenciou v oblasti ochrany zdravia pri práci. Stále sa však stretávame aj s nedostatkami na pracoviskách, čo sa týka vybavenia, zlý hygienický štandard a technický stav budov. V niektorých odvetviach výroby stále pozorujeme nútené ukončenie výroby alebo fungovanie iba v nevyhnutných častiach prevádzky, v ktorých zamestnávateľ nie je schopný zabezpečiť ani najnutnejšie zásady na ochranu zdravia zamestnancov. Aj z týchto dôvodov sú v mnohých prevádzkach, aj väčších, zamestnávané samostatne zárobkovo činné osoby.

V okrese v roku 2023 nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia.

2. Rizikové práce

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vedie evidenciu o podnikoch/živnostníkoch (subjekt, závod, pracovisko, IČO, adresa, prevažujúca činnosť, počet zamestnancov, zabezpečenie zdravotného dohľadu, profesie, faktory práce a kategórie práce), v ktorých sú rozhodnutím RÚVZ práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika na území okresu **v programe ASTR**.

Podľa výstupov z programu informačného systému **ASTR k 31.12.2023** bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných **15 organizácií** s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú **práce v riziku**. Došlo k zlúčeniu niektorých prevádzok, na ktorých boli vyhlásené rizikové práce. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných **460 osôb**, z čoho **39 je žien**. V 3. kategórii rizika evidujeme 290 zamestnancov, z toho 39 žien, v 4. kategórii rizika 170 zamestnancov. Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali. V porovnaní s rokom 2022 došlo k zníženiu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce.

Najvyšší počet osôb v riziku pracuje **v priemyselnej výrobe**, ktorá v okrese Vranov nad Topľou dominuje a je zameraná hlavne na spracovanie dreva a chemický priemysel, menej na dodávku elektriny, plynu, pary, poľnohospodárstvo, lesníctvo, ťažbu a dobývanie. Významný počet zamestnancov na pracoviskách v 3. kategórii rizika bolo zamestnaných v textilnej výrobe, kde boli exponovaní fyzickej záťaži a chemickému faktoru. Rizikové práce v 3. kategórii rizika sú vykonávané aj v odvetviach stavebníctvo a zdravotníctvo.

Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov, je každoročne hluk (311 zamestnancov), chemické látky a zmesi (198 zamestnancov) a chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (95 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí ide hlavne o pevné aerosóly (403 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky (21 zamestnancov), chemické karcinogény (95 zamestnancov), mutagény (11 zamestnancov), reprodukčne toxické látky (11 zamestnancov) a dermatotropné (10 zamestnancov). Ďalším faktorom sú vibrácie prenášané na ruky, ktorým je exponovaných 29 zamestnancov a vibrácie prenášané na celé telo s počtom exponovaných zamestnancov 7. Biologickému faktoru (*Mycobacterium tuberculosis*) sú exponovaní 6 zamestnanci. Fyzickej záťaži z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia je exponovaných 6 zamestnancov. Dňa 18.12.2023 ukončila činnosť spoločnosť MIS Slovakia s.r.o., kde boli zamestnanci exponovaní dlhodobej fyzickej záťaži. Z uvedeného dôvodu došlo k výraznému poklesu v tejto kategórii. Optickému žiareniu sú exponovaní 2 zamestnanci pri obsluhu lasera.

Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri spracovaní hornín.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou pri určovaní rizikových prác postupuje 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 na zaradenie prác

do kategórií.

V roku 2023 boli do evidencie rizikových prác do **kategórie práce 4** zaradení zamestnanci akciovej spoločnosti zameranej na ťažbu a spracovanie **zeolitu** a zamestnanci štátneho podniku **pri práci v lesnom hospodárstve**.

Do **3. a 4. kategórie** boli zaradené práce vykonávané v spoločnosti na **ťažbu a spracovanie zeolitu, ktorá ho vo svojom spracovateľskom závode** spracováva na výrobky pre poľnohospodárstvo, stavebníctvo, enviromentálne produkty a hobby produkty. Zamestnanci sú exponovaní horninového prachu, hluku a vibráciám.

Do **3. a 4. kategórie** boli zaradení zamestnanci **spoločností zaoberajúcimi sa spracovaním dreva, výrobou energií a súvisiacim činnostiam**. Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu (tvrdé drevo, ostatné dreviny), zväračským aerosólom, popolčeku, sadziám, CaO.

V okrese **neevidujeme** u žiadneho zamestnávateľa **práce s faktorom psychická pracovná záťaž** zaradené do **3. alebo do 4. kategórie**.

Zdroj **ionizujúceho žiarenia – laserové pracovisko (laser 3B trieda)** evidujeme v zdravotníckom zariadení na oddelení FBLR. Exponovaní sú 2 zamestnanci – primár a lekár špecialista.

Rizikové práce u SZČO a SHR v okrese nie sú vyhlásené.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie oproti roku 2023 zaznamenal mierne zníženie.

V rámci výkonu **ŠZD** boli v roku 2023 vykonané **kontroly na pracoviskách v 18-ich subjektoch** okresu Vranov nad Topľou, v ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené **do kategórie 3 a 4**. Osobitná pozornosť bola venovaná pracoviskám, v ktorých zamestnanci vykonávajú práce 4. kategórie. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, vypracovanie posúdenia rizika, vykonávanie objektivizácie rizikových faktorov v pracovnom ovzduší, kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu, preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci a informovanosti zamestnancov o pracovnom prostredí, faktorov práce a podmienkach práce. Objektivizáciu fyzikálnych faktorov zabezpečujú zamestnávateľia pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky minimálne 1 krát za 3 roky. Zamestnávateľia zabezpečujú zdravotný dohľad pracovnou zdravotnou službou. U zamestnávateľov, u ktorých evidujeme práce vykonávané v 3. a 4. kategórii, sme nezistili nedostatky pri povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, posúdiť riziká a vypracovať požadovanú dokumentáciu v spolupráci s PZS. V roku 2023 sme vykonali 41 kontrol u zamestnávateľov, kde sa na pracoviskách vyskytujú rizikové práce. Nebol zistený výkon pracovnej zdravotnej služby vlastnými zamestnancami. U všetkých kontrolovaných subjektov bolo vypracovanie požadovaných dokumentov týkajúcich sa zdravotného dohľadu zabezpečené dodávateľsky, pracovnou zdravotnou službou. Pri výkone ŠZD taktiež kontrolujeme výkon a frekvenciu lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. V kategóriách 3 a 4 zamestnanci absolvujú PLP v stanovených termínoch. Taktiež zamestnanci, na ktorých sa vzťahuje povinnosť absolvovať PLP vo vzťahu k práci podľa osobitných predpisov sú od zamestnávateľov na tieto prehliadky posielaní.

Pri výkone ŠZD zisťujeme, že napriek vykonávaniu rôznych opatrení, na rizikových pracoviskách zaradených do 4. kategórie, či už jednak kvôli zastaranému technickému vybaveniu, alebo iným podmienkam, nie je možné dosiahnuť zníženie nepriaznivých faktorov na zamestnancov s možnosťou preradenia do nižších rizikových kategórií. U niektorých zamestnávateľov došlo k výmene strojov a zariadení, alebo boli vykonané také opatrenia, ktoré viedli k zníženiu pôsobenia nepriaznivých faktorov na zamestnancov.

Na 5-tich kontrolovaných pracoviskách bolo zistené porušenie povinností zamestnávateľom stanovených platnou legislatívou. Na odstránenie nedostatkov zistených počas výkonu ŠZD v prevádzkach s rizikovými pracoviskami v 3. a 4. kategórii boli vydané pokyny a v dvoch prípadoch opatrenia. Sankčné opatrenie za neplnenie povinností na úseku ochrany zdravia zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v uvedenom roku neuložili.

Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v roku 2023 nebola prešetrovaná choroba z povolania.

Na niektorých pracoviskách došlo k zníženiu počtu zamestnancov s vyhlásenými rizikovými prácami.

Povinnosť vypracovať a zaslať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2023 mali zamestnávateľia, ktorých zamestnanci vykonávali rizikové práce. Túto povinnosť si k 15.1.2024 splnili všetci 15-ti zamestnávateľia.

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

Pri výkone ŠZD v roku 2023 sme zisťovali u zamestnávateľov povinnosti vyplývajúce z § 30 zákona č. 355/2007 Z. z.

V okrese Vranov nad Topľou v roku 2023 pôsobil 1 podnikateľský subjekt (lekár), ktorý má oprávnenie na výkon činnosti PZS vydané ÚVZ SR Bratislava.

U zamestnávateľov, u ktorých evidujeme práce vykonávané v 3. a 4. kategórii rizika sme nezistili nedostatky pri povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, posúdiť riziká a vypracovať požadovanú dokumentáciu v spolupráci s PZS.

U zamestnávateľov v 1. a 2. kategórii rizika pri kontrolách zisťujeme, že niektorí zamestnávateľia nemajú vedomosť o povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov. Taktiež zisťujeme aj nedostatočne, poprípade neodborne vypracovanú dokumentáciu. V siedmich prípadoch oddelenia RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zistili nezabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu alebo neaktualizovanú dokumentáciu PZS. Oddelenie HŽPaZ v dvoch prípadoch zistilo nezabezpečenie spolupráce zamestnávateľa s PZS, za čo začalo správne konanie o uložení sankčného postihu. V jednom prípade oddelenie PPL zistilo nezabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu u zamestnávateľa, za čo udelilo sankčný postih.

V roku 2023 oddelenia RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonali 202 kontrol zameraných na zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu pre zamestnancov zamestnávateľom. V 177 prípadoch bola vykonaná kontrola u zamestnávateľov, kde zdravotný dohľad vykonáva tím PZS. S počtom zamestnancov 2352, z toho v 3. a 4. kategórii rizika 520 zamestnancov. Tri kontroly boli vykonané u zamestnávateľov, kde zdravotný dohľad je vykonávaný lekárom, s počtom zamestnancov 18. V 19 prípadoch bol ŠZD vykonaný na pracoviskách zaradených do 2. kategórie rizika, kde zdravotný dohľad vykonáva verejný zdravotník, s počtom zamestnancov 59. Pri výkone ŠZD sme nezistili výkon pracovnej zdravotnej služby vlastnými zamestnancami. U všetkých kontrolovaných subjektov bolo vypracovanie požadovaných dokumentov týkajúcich sa zdravotného dohľadu zabezpečené dodávateľsky pracovnou zdravotnou službou.

Pri výkone ŠZD taktiež kontrolujeme výkon a frekvenciu lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. V kategóriách 3 a 4 zamestnanci absolvujú PLP v stanovených termínoch. Taktiež zamestnanci, na ktorých sa vzťahuje povinnosť absolvovať PLP vo vzťahu k práci podľa osobitných predpisov sú od zamestnávateľov na tieto prehliadky posielaní.

V uvedenom roku bola oddelením PPL uložená sankcia týkajúca sa spolupráce PZS so zamestnávateľom v jednom prípade. Jednalo sa o nezabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov a vypracovanie dokumentácie pracovnou zdravotnou službou. Predmetného porušenia zákona sa dopustila spoločnosť venujúca sa poľnohospodárskej výrobe.

Sankcia poskytovateľom PZS v roku 2023 nebola udelená.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2023 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslaných 6 návrhov na prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania. V jednom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania u kuchárky základnej a materskej školy. V druhom prípade sa jednalo o podozrenie na chorobu z povolania u pletiarke v textilnej prevádzke. Tretie a štvrté podozrenie na chorobu z povolania bolo u traktoristov pracujúcich v poľnohospodárstve. Jeden prípad bol doriešený v januári 2023, ale hlásený bol v roku 2022 v profesii strojník cestných a stavebných strojov, robotník. V jednom prípade bolo šetrenie podozrenia na chorobu z povolania u zvárača, zámočníka odstúpené na prešetrovanie miestne príslušnému RÚVZ. V poslednom prípade pri prešetrovaní práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania zamestnanec požiadal o zrušenie šetrenia.

V porovnaní s rokom 2022 sa jedná o nárast návrhov na prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania, v roku 2022 boli prešetrované 3 návrhy.

Ako v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2023 dochádzalo k problematickému prešetrovaniu chorôb, a to z dôvodu nedostatočne vypracovanej dokumentácie PZS, komplikovanému zisťovaniu pracovnej náplne ako aj odlišným vyjadreniam zamestnanca a zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

V roku 2023 bolo podaných 6 návrhov na prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania. V jednom prípade bolo podanie odstúpené miestne príslušnému RÚVZ a v jednom prípade bolo šetrenie zastavené, z dôvodu že zamestnankyňa požiadala o zrušenie šetrenia.

Jedno podanie bolo doriešené v januári 2023, ale evidované bolo ešte v roku 2022. Jednalo sa o **zamestnanca v profesii strojník cestných a stavebných strojov, robotník**. U zamestnanca sa jednalo o **poškodenie sluchu, poškodenie horných končatín z vibrácií a DNJZ**, položka č. 38, 28, 29 zoznamu chorôb z povolania. Zamestnanec pracuje celý profesijný život v tom istom profesijnom zameraní. V minulosti obsluhoval staršie nákladné motorové vozidlá, ale pri obnove strojnotechnologického zariadenia a motorového parku spoločnosti posledné roky už pracuje na nových typoch nákladných vozidiel. Toto podozrenie na chorobu z povolania bolo veľmi zložité, nakoľko jednoznačné určenie záveru nebolo možné z objektívnych dôvodov určiť. Problematickým sa stali odlišné vyjadrenia zamestnávateľa a zamestnanca. Preto bolo v závere roku zvolané stretnutie oboch strán na objasnenie skutočností. Z tohto dôvodu uvedené podozrenie na chorobu z povolania nebolo v roku 2022 doriešené a bol zaslaný záver na KPLaKTv roku 2023. U predmetného zamestnávateľa sa jednalo o prvé podozrenie na chorobu z povolania. Choroba z povolania uznaná nebola.

V druhom prípade v roku 2023 sa jednalo o kuchárku v kuchyni školskej jedálne. Jednalo sa o susp. ochorenie HK z DNJZ položka 29 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid'. tabuľka č. 3a.) Jej pracovnou činnosťou bola príprava jedál pre žiakov a zamestnancov ZŠ a MŠ. Jednorázové preročenia maximálnej hmotnosti bremena sa nedali vylúčiť a k zaujímavému neprijateľným a podmieneným prijateľným polôh pri práci v oblasti ramien mohlo pri určitých činnostiach dochádzať. Záver z prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania bol zaslaný na KPLaKT. Choroba z povolania uznaná nebola.

V treťom prípade bolo šetrené podozrenie na chorobu z povolania pri výkone profesie operátor stroja na pletenie - pletiar. Jednalo sa o poškodenie horných končatín z DNJZ položka 29, Bronchiálnu astmu položka 37, kožné ochorenie položka 22 zoznamu chorôb

z povolania (dg. vid'. tabuľka č.3a). Zamestnankyňa vykonávala prácu pletiarke spolu 23 rokov. Z hľadiska DNJZ sa jednalo o staticko-dynamickú prácu. Podmienky nadmernosti a jednostranosti bolo náročné určiť. Podmienky dlhodobosti boli splnené. K zaujímaniu podmienene prijateľných polôh pri práci a neprijateľných polôh pri práci v oblasti ramien dochádzalo, početnosť nebolo možné určiť, nakoľko pracovisko bolo zrušené. Zamestnankyňa bola počas celej pracovnej zmeny exponovaná pevným aerosólom s prevažne dráždivým účinkom. Jednalo sa textilný aerosól (bavlna) a živočíšny pevná aerosól (vlana). Pri práci jej pokožka prichádzala do priameho kontaktu s používanou priadzou. Zo zistených údajov nebolo možné vysloviť jednoznačný záver k vzniku choroby z povolania, na základe uvedeného bol záver z prešetrenia zaslaný na KPLaKT. Choroba z povolania bola uznaná čiastočne (uznaná Bronchiálna astma, poškodenie horných končatín z DNJZ nebolo uznané).

V štvrtom prípade sa jednalo o podozrenie na chorobu z povolania u traktoristu pracujúceho v poľnohospodárstve. Prešetrované bolo podozrenie na ochorenie HK z vibrácií a DNJZ položky 28-1, 28-3, 29-2, 29-4 zoznamu chorôb z povolania (vid'. tabuľka č.3a). Zamestnanec pracuje v poľnohospodárskom družstve od vyučenia doteraz, t.j. 38 rokov. Od roku 1986 do roku 2020 obsluhoval traktory, staršie motorové vozidlá a nakladač, u ktorých je možné predpokladať, že pri ich obsluhu mohlo dochádzať k expozícii hlukom, vibráciám a zaujímaniu podmienene prijateľných polôh horných končatín. Aj keď objektivizácia vibráciám u uvedených zariadení, ktoré počas svojej práce obsluhoval vykonaná nebola, možno konštatovať, že pri práci, ktorú vykonával bol exponovaný vibráciám na horné končatiny a celé telo. Vzhľadom k dlhoročnej expozícii podmienky dlhodobosti je možné potvrdiť, tiež podmienky nadmernosti a jednostranosti. Zaujímanie podmienene prijateľných polôh pri práci a neprijateľných polôh pri práci v oblasti ramien nie je možné potvrdiť. Pri obsluhu volantu a pák môže dochádzať k zaujímaniu nepriaznivých polôh v oblasti rúk. Z uvedeného vyplýva, že zamestnanec pracoval za podmienok, pri ktorých mohlo dôjsť k ochoreniu.

Ďalšie šetrenie bolo tiež vykonané u traktoristu pracujúceho v poľnohospodárstve. Zamestnanec pracuje v roľníckom družstve 11 rokov. Prešetrované bolo ochorenie HK z DNJZ ev. vibrácií položky 28-1, 28-2, 29-2, 29-4 a porucha sluchu položka 38 zoznamu chorôb z povolania (vid'. tabuľka č.3a). Na začiatku obsluhoval staršie traktory, u ktorých je možné predpokladať, že pri ich obsluhu mohlo dochádzať k expozícii hlukom, vibráciám a zaujímaniu podmienene prijateľných polôh horných končatín. Zo zistených údajov nebolo možné vysloviť jednoznačný záver k vzniku choroby z povolania, preto záver z prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania bol zaslaný na KPLaKT.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2023 **nebolo** vydané **rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.**

V tretej kategórii rizika máme zaradených 11 zamestnancov zdravotníckeho zariadenia, v ktorom zamestnanci vykonávajú práce s reprodukčne toxickými látkami - cytostatikami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v okrese Vranov nad Topľou neviduje organizáciu s vyhlásenými rizikovými prácami s expozíciou agrochemikáliám. Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú určení pracovníci poľnohospodárskych družstiev a spoločností zaoberajúcich sa poľnohospodárskou výrobou. Dnes používané prípravky sa v prevádzkach už takmer neskladujú, vo väčšine prípadov sa priamo po nákupe aplikujú.

V okrese evidujeme **3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD**. V roku 2023 bolo RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou doručených **43 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinfekcie živočíšnych škodcov**.

Povinnosť predregistrovať alebo registrovať toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000 t z nariadenia REACH vyplýva spoločnosti vyrábajúcej buničinu a spoločnosti vyrábajúcej produkty na báze zeolitu.

Počas výkonu ŠZD bolo kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola povinnosti vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a kontrola vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a toxickými látkami a zmesami, ako aj osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie. Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola skladovania toxických látok a zabezpečenie likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí oprávnenými organizáciami.

V roku 2023 bola vykonaná kontrola zameraná na dodržiavanie skladovania a manipuláciu s toxickými a veľmi toxickými látkami na poľnohospodárskych družstvách. V jednom prípade bolo zistené, že poľnohospodárske družstvo nemá vypracovaný prevádzkový poriadok pre chemický faktor a nemá platné osvedčenie na prácu s veľmi toxickými látkami a toxickými látkami a zmesami. Za zistené nedostatky bola udelená sankcia 300,- €.

V roku 2023 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna situácia a havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2023 pracovalo na rizikových pracoviskách s chemickými karcinogénmi 95 zamestnancov. Z toho v 3. kategórii rizika pracovalo 53 mužov a 9 žien, v 4. kategórii rizika pracovalo 42 zamestnancov, ženy v tejto kategórii nepracovali. V expozícii mutagénom pracovalo 11 zamestnancov, z toho 9 žien v 3. kategórii.

V roku 2023 **bolo v dvoch prípadoch vydané rozhodnutie** na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. V jednom prípade sa jednalo o laboratórne činnosti vykonávané v spoločnosti zameranej na ťažbu a spracovanie zeolitu a v druhom prípade sa jednalo o zdravotnícke zariadenie.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci 3 spoločností pri spracovaní tvrdého dreva, výrobe buničiny a výrobe tepelnej energie, ktorí sú exponovaní prachu z tvrdého dreva a sadziám na pracoviskách varňa, regeneračný kotol, drevosekáreň, odkôrovanie, pri výrobe tepelnej energie a pri obslužných činnostiach.

V roku 2023 bola **v zdravotníckom zariadení** - v onkohematologickej ambulancii v našom okrese vykonávaná **práca s cytostatikami**. Podaných bolo 226 dávok cytostatík.

Zamestnanci predmetného zariadenia sú zaradení do 3. kat. rizika pre prácu s mutagénmi. V roku 2023 boli podávané cytostatiká aj v tabletovej forme a podaných bolo 4977 ks tabliet.

Okrem spoločností, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce s karcinogénnymi faktormi evidujeme aj pracoviská, kde sa skladujú, manipuluje sa s chemickými karcinogénmi a mutagénmi v malých objemoch a kde pracovné činnosti s chemickými karcinogénmi predstavujú minimálnu, alebo únosnú mieru zdravotného rizika.

Karcinogénom a mutagénom sú taktiež exponovaní zamestnanci dvoch spoločností na výrobu **bitúmenových zmesí**. Pri pokládke asfaltových zmesí sú exponovaní **naftalénu a benzo-a-pyrénu**.

V okrese evidujeme 5 prevádzok, ktorých výrobným programom je výroba výliskov z plastov pre automobilový, spotrebný priemysel, ale aj pre zdravotníctvo a niekoľkých ďalších prevádzok zaoberajúcich sa výrobou alebo opracovaním výrobkov z tvrdého dreva.

V troch autoservisoch sa vykonávajú lakovnicke práce. V uvedených spoločnostiach nie sú vyhlásené rizikové práce v 3. alebo 4. kategórii.

Na odstraňovanie **azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb** na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2023 podaných **98 návrhov na vydanie rozhodnutia** na vykonanie prác. Vykonané boli demontáže strešných krytín rodinných domov, alebo hospodárskych budov. V **2 prípadoch** sa jednalo len o likvidáciu zdemontovaného azbestového materiálu s vykonaním jeho stabilizácie, zabalením a odvozom na skládku nebezpečného odpadu. V uvedenom roku nebol podaný návrh na odstraňovanie azbestu alebo materiálov s obsahom azbestu v interiéri alebo v bytových jadrách. Spoločnosti, ktorým boli vydané rozhodnutia, oznámili RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou miesto a čas výkonu práce (80).

V roku 2023 bolo pri pracovných činnostiach s materiálmi obsahujúcimi azbest exponovaných v 22 spoločnostiach 105 pracovníkov.

V rámci ŠZD bolo vykonaných **6 kontrol subjektov, zameraných na postup pri likvidácii strešných krytín**. Počas kontroly boli kontrolované správne postupy pri odstraňovaní a nakladaní s materiálmi s obsahom azbestu, dodržiavanie plánu práce, prevádzkového poriadku, správne vymedzenie a označenie kontrolovaného pásma, používanie OOPP, používanie schválených postupov a technológií, manipulácia s odpadmi s obsahom azbestu, absolvovanie odbornej prípravy a preventívnych lekárskech prehliadok v súvislosti s prácou. Nedostatky zistené neboli.

Karcinogénnym a mutagénnym faktorom tak bolo celkom v 30-tich organizáciách exponovaných 234 pracovníkov, z toho 45 žien (vid'. tab. č. 5a).

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V uvedenom období bolo na oddelenie PPL podaných **24 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky**.

V prevažnej miere sa jednalo o malé prevádzky, ktoré nepodliehali ohlasovacej povinnosti. Z celkového počtu návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky bolo 13 návrhov na uvedenie priestorov chráneného pracoviska.

V jednom prípade sa jednalo o uvedenie do skúšobnej prevádzky recyklácie zberového papiera, kde bude zamestnaných 109 pracovníkov. Na základe objektívnych dôvodov bolo nariadené vykonanie objektivizácie faktorov práce.

V okrese boli v hodnotenom období schválené a do prevádzky uvedené 4 stolárske dielne, 3 autoservisy a pneuservisy, 5 predajných priestorov, 3 administratívne priestory, 1 hala

v strojárstve, 1 čistiareň – práčovňa, 1 výroba fotovoltaiických panelov, 1 výrobná pekarenských výrobkov, 1 výroba dekoratívnych predmetov, 1 zdravotnícke zariadenie, 1 humanitárne zariadenie - skladník.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal 2 rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

V roku 2023 bolo vydaných 99 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a **13 rozhodnutí na zaradenie a vyradenie prác do rizikových kategórií.**

Vydané boli 3 pokyny a 3 rozhodnutia - opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. Opatrenia boli vydané pre prevádzku drevovýroby, výroby zeolitu a v textilnej prevádzke. Pokyny boli vydané v potravinárskej prevádzke za účelom objektivizácie pracovného prostredia, tiež v drevovýrobe a drevospracujúcej spoločnosti.

V sledovanom období na oddelení PPL boli zaevidované **3 návrhy na vydanie záväzného stanoviska** podľa § 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. V jednom prípade sa jednalo o rekonštrukciu pecnej linky na výpal slinku a v druhom prípade sa jednalo o zmenu navrhovanej činnosti vo výrobnéj hale priemyselného parku a v treťom prípade o výrobu buničiny s obsahom popola pod 0,12 %.

K návrhom na územné konanie bolo vypracovaných **7 záväzných stanovísk.** V jednom prípade sa jednalo o vyjadrenie k umiestneniu prístrešku na chemický posypový materiál. Ďalej boli vypracované záväzné stanoviská k samoobslužnej autoumyvárke, betonárke, stanici LPG, expedičnému skladu, hale na výkrm brojlerov a k montážnej hale v strojárstvej výrobe.

V roku 2023 oddelenie PPL vydalo **6 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby.**

Jednalo sa o rozšírenie predajne stavebnín, modernizáciu el. rozvodní, prístavbu objektov v kovovýrobe, prístavbu montážnej haly, kolaudáciu priestorov na spracovanie a recykláciu zberového papiera a kolaudáciu kotolne.

Celkovo bolo vydaných 147 rozhodnutí, 16 záväzných stanovísk a 13 iných stanovísk.

Povinnosť fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb oznámiť písomne začiatok činnosti pred začatím prevádzky najneskôr v deň začatia činnosti príslušnému orgánu verejného zdravotníctva, na ktoré sa nevzťahuje povinnosť predkladať návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a), **si splnilo 23 prevádzkovateľov.** Z celkového počtu sa jednalo o 2 administratívne priestory, 9 priestorov v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod), 2 pracovné priestory, kde došlo k zmene prevádzkovateľa, 2 skladovacie priestory a 8 iných oznámení začatia prevádzky. V roku 2023 sme vykonali 19 kontrol na takýchto prevádzkach po oznámení činnosti.

V roku 2023 bolo **v rámci ŠZD vykonaných 131 kontrol,** pri ktorých boli vykonané aj kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov. Realizované kontroly boli cielené, vykonávané za účelom zistenia pracovných podmienok, zabezpečenia minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko v súlade s platnou legislatívou.

V tomto roku sme nevydali žiadne rozhodnutie na používanie a zmenu použitia **biologických faktorov,** taktiež na skladovanie a manipuláciu **s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.**

V roku 2023 boli na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou doručené **2 podnety.**

Predmetom podnetov bolo:

- **Vykonávanie odstraňovania azbestu neodborným spôsobom.** Od OÚ odboru starostlivosti

o životné prostredie nám bol postúpený podnet na preverenie nesprávneho odstraňovania azbestu, nakoľko spoločnosť v čase keď vykonávala odstraňovanie azbestu nemala platné oprávnenie na túto činnosť. Na základe zistených skutočností, bolo zistené, že podnet je opodstatnený a predmetnej spoločnosti bola udelená pokuta.

- Druhý podnet postúpil Krajský inšpektorát SOI Prešov na vykonávanie pracovnej činnosti bez povolenia. Pracovná činnosť sa týkala výkonu prác v autoservise. Na základe ohliadky pracovníkmi RÚVZ bolo zistené, že tento podnet bol neopodstatnený.

Za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. b), g) h) a ods. 33, písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou udelil 1 **sankčné opatrenie** v sume **300,- €**. Sankčné opatrenie bolo uložené za nezabezpečenie zdravotného dohľadu.

Podľa § 57 ods. 29 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. bol udelený sankčný postih za odstraňovanie azbestu alebo materiály obsahujúce azbest zo stavby bez oprávnenia podľa § 41 ods. 1 zák. č. 355/2007 Z. z. Udelený bol sankčný postih vo výške **2 000,-€**.

Celkom boli uložené 2 sankčné opatrenia v sume 2 300,-eur.

Na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD bolo vydaných 6 rozhodnutí – 3 pokyny a 3 nariadenia opatrení.

V roku 2023 bolo vyplnených celkom **618 dotazníkov informovanosti zamestnancov**. Zamestnanci jednotlivých pracovísk sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia v ktorom pracujú.

V rámci ŠZD poskytujeme **poradenstvo** k problematike zákona č. 355/2007 Z. z., najmä ohľadom zabezpečovania zdravotného dohľadu, posudzovania rizík na základe pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia, k zriadeniu chránených pracovísk a dielní, ako aj zaradovaniu do rizikových kategórií. Počas priebehu roka zamestnanci oddelenia PPL vykonávajú pravidelné konzultácie v rámci ŠZD, odberu vzoriek, telefonické poradenstvo a iné. Za rok 2023 spolu vykonali 922 konzultácií a poradenstva.

V rámci mimoriadnej úlohy k Akčnému plánu pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy boli v roku 2023 vykonané 3 kontroly, 1 na vnútornom pracovisku a 2 na vonkajších pracoviskách počas mimoriadne teplých dní v letnom období.

V roku 2023 bol vykonaný mimoriadny ŠZD zameraný na pracoviská v opatrovateľskom sektore, ktoré poskytujú klientom sociálne služby pobytovou formou. Výkon ŠZD bol zameraný na prácu zamestnancov v profesiách opatrovateľ/opatrovateľka, sestra vrátane zdravotníckeho asistenta, sanitár/sanitárka, ktorí v týchto zariadeniach vykonávajú pre klientov odborné a obslužné činnosti. Skontrolované boli pracovné podmienky zamestnancov uvedených profesií, posúdenie ich zdravotného rizika pri práci z vystavenia zdraviu škodlivým faktorom pri výkone práce, najmä fyzickej záťaži pri práci a psychickej pracovnej záťaži. Pracovníci RÚVZ vykonali mimoriadny ŠZD v dvoch zariadeniach sociálnych služieb s pobytovou formou v okrese Vranov nad Topľou, nedostatky zistené neboli.

Chránené pracoviská

V okrese Vranov nad Topľou každoročne evidujeme návrhy na uvedenie do prevádzky **chránených pracovísk alebo dielní**.

Pred uvedením priestorov do prevádzky požadujeme, aby pracoviská spĺňali požiadavky na výkon práce pre občanov so zdravotným znevýhodnením. Všetky pracovné miesta musia byť vybavené sedadlom na oddych, vyžaduje sa zriadenie oddychovej miestnosti alebo kútika vybaveného kreslom, či lôžkom na oddych. Veľká časť chránených pracovísk je zriadená v domoch alebo bytoch, čo umožňuje zamestnancom využívať pracovný čas podľa možností na prácu a oddych. Pri posudzovaní priestorov zohľadňujeme zdravotné postihnutie zamestnanca.

V roku 2023 bolo do prevádzky uvedených **13 pracovísk**, v ktorých boli vytvorené **pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím**. Do prevádzky boli uvedené tri chránené pracoviská, kde zamestnanci vykonávajú administratívne práce. V ďalších štyroch prípadoch sa jednalo o pomocné práce v rôznych predajniach, v jednom prípade išlo o poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, v jednom prípade o práce v automobilovom sektore, v jednom prípade o skladníka v potravinárskej prevádzke, v jednom prípade o predaj lístkov na športové podujatia, v jednom prípade o výrobu dekoratívnych predmetov a ďalšie chránené pracovisko bolo uvedené do prevádzky vo výrobní cestovín a pekárenských výrobkov.

V chránených pracoviskách tak bolo vytvorených 14 nových pracovných miest pre zamestnancov s rôznym zdravotným postihnutím. U zamestnancov prevažovalo telesné postihnutie (pohybového aparátu a metabolické ochorenia).

Zamestnávateľia zabezpečujú pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad v zmysle platných predpisov.

ŠZD bol vykonaný v 21. subjektoch s vytvorenými **chránenými pracoviskami**. Kontroly boli vykonané **prevažne v prevádzkach so zamestnancami so zdravotným postihnutím pracujúcimi v administratíve**. V týchto chránených pracoviskách prevažne pracuje 1 zamestnanec so zdravotným postihnutím. Ani v jednom prípade neboli zistené nedostatky.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2023 sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou aktívne podieľal v rámci poradenskej činnosti na zdravotno-výchovných aktivitách v oblasti ochrany a podpory zdravia za účelom zvyšovania zdravotného povedomia zamestnávateľov a zamestnancov. V rámci výkonu ŠZD, ale aj na úrade bolo poskytované poradenstvo pre fyzické osoby a právnické osoby – podnikateľov, zabezpečované formou individuálneho poradenstva.

Kampaň agentúry EU – OSHA.

V roku 2023 sa oddelenie preventívneho pracovného lekárstva (ďalej OPPL) Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zapojilo do projektu zdravé pracoviská. Projekt Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci na roky 2023-2025 je v téme „Bezpečná a zdravá práca v digitálnej dobe“. V súvislosti s touto kampaňou bol zrealizovaný deň otvorených dverí OPPL dňa 25.10.2023. Zároveň bol uverejnený článok k danej téme v regionálnej tlači a na webe úradu. Na SOŠ bola uskutočnená prednáška, odprezentovaná pracovníkom OPPL na vyššie uvedenú tému. Ďalej prednášky boli ešte odprezentované na dvoch základných školách okresu Vranov nad Topľou.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Oddelenie PPL RÚVZ Vranov nad Topľou sa v roku 2023 nepodieľalo na plnení špecializovaných úloh.

V súvislosti s legislatívnymi zmenami bol uverejnený článok, ktorý upozornil na povinnosť absolvovania požadovanej odbornej prípravy pri práci s diizokyanátmi.

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)

V sledovanom období spoločná kontrola nebola vykonaná.

Na základe schváleného plánu bežných kontrol podľa zákona č. 128/2015 Z. z. na rok 2023 bola vykonaná **koordinovaná kontrola Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice** zameraná na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.), na ktorú bol prizvaný aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v spoločnosti BUKOCEL a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce. Spoločnosť je zaradená podľa zákona č. 128/2015 Z. z. medzi podniky kategórie B. Výrobným procesom spoločnosti je výroba a spracovanie celulózy. V rámci výkonu ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bol vykonaný štátny zdravotný dozor na prevádzke „Príprava bieliacich roztokov“, nedostatky zistené neboli.

Realizácie programu „Bezpečný podnik“ sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nezúčastnil.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

V roku 2023 sme vydali 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky pracoviskám, kde sú zamestnanci exponovaní chemickým faktorom. Zároveň bolo vydaných 98 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Počas výkonu ŠZD je kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Taktiež bola kontrolovaná povinnosť zamestnávateľa vykonať hodnotenie rizík a zabezpečiť, aby boli zamestnanci chránení a aby im boli poskytnuté informácie, pokyny a odborná príprava o bezpečnom používaní chemických látok na pracovisku na základe informácií získaných z etikiet a karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť **na spracovanie drevnej hmoty a výrobu celulózy** vyrába chlórdioxid, ktorý používa pri bielení celulózy v množstve nad 1 000 t ročne, čím jej podľa nariadenia REACH vzniká povinnosť predregistrovať, alebo registrovať túto látku. Pri výkone ŠZD spoločnosť predložila doklady, ktorými preukázala splnenie tejto povinnosti.

V predmetnej spoločnosti bola vykonaná **koordinovaná kontrola Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice** zameraná na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.), na ktorú bol prizvaný aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou. Štátny zdravotný dozor v predmetnej prevádzke bol vykonaný v letnom období.

Druhou spoločnosťou v rámci okresu, ktorá má povinnosť predregistrovať, alebo registrovať toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000t z nariadenia REACH má spoločnosť vyrábajúca produkty na báze zeolitu.

V okrese evidujeme 3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD. V roku 2023 bolo doručených 43 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinsektie živočíšnych škodcov v súkromných aj podnikateľských priestoroch.

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 diizokynátmi

V roku 2023 boli vykonané 2 kontroly v rámci ŠZD, kde porušenia pri vykonávaní práce s diizokyanátmi zistené neboli.

14. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2023 pracovali:

- zamestnankyňa s vysokoškolským vzdelaním – verejný zdravotník (vedúca oddelenia PPL)
- 1 zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním – iný,
- 1 asistent hygieny a epidemiológie so špecializačnou skúškou.

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
		celkom	Žien	celkom	žien	celkom	Žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	35	0	4	0	39	0
B	Ťažba a dobývanie	24	14	91	0	115	14
C	Priemyselná výroba	119	7	44	0	163	7
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	87	1	31	0	118	1
F	Stavebníctvo	6	0	0	0	6	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna práca	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	290	39	170	0	460	39

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	10	0	0	0	10	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	25	0	4	0	29	0
08	Iná ťažba s dobývanie	24	14	91	0	115	14
13	Výroba textilu	6	6	0	0	6	6
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	15	0	0	0	15	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	82	0	33	0	115	0
31	Výroba nábytku	10	1	0	0	10	1
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	6	0	11	0	17	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	87	1	31	0	118	1
42	Inžinierske stavby	6	0	0	0	6	0
86	Zdravotníctvo	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	290	39	170	0	460	39

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	6	6	0	0	6	6
Fyzická záťaž	6	6	0	0	6	6
Hluk	267	1	44	0	311	1
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	53	9	42	0	95	9
Chemické látky a zmesi	87	15	111	0	198	15
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	31	0	7	0	38	0

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	Tuberkulóza	6	6	0	0	6	6
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	6	6	0	0	6	6
Hluk	Premenný	267	1	44	0	311	1
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	27	0	4	0	31	0
	Prenášané na celé telo	4	0	3	0	7	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Dermatotropné	10	0	0	0	10	0
Dráždivé	21	9	0	0	21	9
Chemické karcinogény	53	9	42	0	95	9
Mutagény	11	9	0	0	11	9
Pevné aerosóly	227	16	176	0	403	16
Reprodukčne toxické látky	11	9	0	0	11	9

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
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	0	0	0	0	0	0	0
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. 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
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Lubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	177	2352	520	3	18	19	59
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. 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
B. Bystrica					
Bardejov					
Bratislava					
Čadca					
Dol. Kubín					
D. Streda					
Galanta					
Humenné					
Komárno					
Košice					
Levice					
L. Mikuláš					
Lučenec					
Martin					
Michalovce					
Nitra					
N. Zámky					
Poprad					
P. Bystrica					
Prešov					
Prievidza					
R. Sobota					
Rožňava					
Senica					
Sp. N. Ves					
S. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T	3	52	0	0	0
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				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský	Vranov nad Topľou	Poľnohospodárske družstvo Kvakovce, 094 02 Malá Domaša 109 (OPPL)	ods.22 písm. b), g), h) a 33 písm. e)	300
		Ing. Tomáš Velebír, Komenského 48, 094 31 Hanušovce nad Topľou (OHŽPaZ)	ods.33 písm. g)	150
		PRO GLOBAL, s.r.o. Hlavná 2992/100 080 01 Prešov (OHŽPaZ)	ods. 7a a ods. 33 písm. f)a g)	700
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					
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský	Vranov nad Topľou	-	-	-	-
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. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský	Vranov nad Topľou	-	-	-
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)
1	29	Impingement sy ommae bilat. Pr. I. dx. klin. PHS bilat. Praecip. I. dx. st.p. ASK omi I. dx. stav po kompetentnej ruptúre šľachy m. supraspinati I. dx, Tendinosis m. supraspinati et infraspinati I.sin, st.p.parc. ruptúre šľachy m. subscapularis I.sin., Epicondylitis rad. Et ulnaris humeri bilat. Sy karpálneho kanála ťažk. St. obojstranne	Obec Veheč, Hlavná 133, 094 12 Veheč	kuchárka	K	77
2	29	Sy canalis carpi I. dx. gr. levis, I.sin. gr. medii., Sy canalis cubiti bilat. V dokum., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. klin. impingement. sy Omis I. utr. gr. I-II. Astma bronch. ľahk. perzist. t.č. Kontrolovaná (10/2022) s pozit. KPT na materiál z prac. Prostredia, Rhinitis hypertr. Eczema chronicum manuum.	M.I.S. Slovakia spol. s r.o. Vranov n.T., Toplianska 1800/A, 093 01 Vranov nad Topľou	Operátor stroja na pletenie - pletiar	K	77
3	29-2,29-4, 28-1, 28-2, 38	Poškodenie n. ulnaris (G562) Syndróm karpálneho tunela (G560) Laterálna epikondylitída (M771) Mediálna epikondylitída (M770) Syndróm manžety rotátorov (M751) Primárna artróza iných kĺbov (M190) Obojstranná percepčná strata sluchu (H903)	Roľnícko-obchodné družstvo Sečovská Polianka, 094 14 Sečovská Polianka	Traktorista	?	21
4	28-1, 28-3, 29-2, 29-4	Impingment sy omi I.dx., Arthrosis AC I. utr. pr. I.dx. gr. I-II, PHS I.dx, Sy. canalis carpi I.dx, Epicondylitis ulnaris humeri I.sin. cum arthrosis cubiti gr. I-II	Poľnohospodárske obchodné družstvo Veheč, 094 12 Veheč	Traktorista	?	95
SPOLU	-	-	-	-	-	-

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 prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský	-	-	-	-	-	-
Košický						

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				
Nitra				
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov	-	-	-	-
Košice				

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
	Prešovský kraj				
1.	Drevo tvrdé – pevný aerosól	K 1A	47	0	3
2.	Azbest	K 1A	105	0	22
3.	Sadze	K 1A	37	0	2
4.	Cytostatiká	proces s r. ch. k.	11	11	1
5.	Chemické látky	K 1A, M 1A	34	34	2

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

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

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	80
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	7

Tabuľka č. 6

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

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v danom roku vykonaný ŠZD						
Právna forma subjektu	Počet subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		26				26
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu						
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		23	10	8	2	43
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia			1			1
Akciová spoločnosť			1	1	4	6
Družstvo			4			4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik					1	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				1		1
Príspevková organizácia		1	1			2
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Čirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			2	2		4
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu						
Spolu:		50	19	12	7	88

Tabuľka č. 7a

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	24		
- 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 zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	98		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	13		
- ostatné	10		
S p o l u:	147		
B. Rozhodnutia - pokyny (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4		
- opatrenia (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	3		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	7		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	6		
- 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.)	3	3
- 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.)	10	8
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	10	8

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	131
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	13
Konzultácie a poradenstvo*	922
Iné činnosti**	0

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

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

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

Tabuľka č. 9

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie ²⁾	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky 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: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 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. 42 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	2300
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	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	-

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou	9	3	198	301	97	3	0	0	7	0
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
Vranov nad Topľou	13	4	0	21	21	25	2	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

* Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

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)				
Vranov nad Topľou	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, napr.

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

Tabuľka č. 13b

Kraj	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský	-	-	-	-	-	-
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam) (názov spoločnosti podľa Obchodného reg., názov prevádzky, obec, dátum kontroly)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský	Vranov nad Topľou	-
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				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský	Vranov nad Topľou	BUKOCEL a.s. Hencovská 2073, 093 02 Hencovce	B	0
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.)	4	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	98	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 karcinómom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie (§ 12 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	43
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia* (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.	ods. 29 písm. j)	1	2 000
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
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 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 €
B. Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dol. Kubín						
D. Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
L. Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
N. Zámky						
Poprad						
P. Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
R. Sobota						
Rožňava						
Senica						
Sp. N. Ves						
S. Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
V. Krtíš						
Vranov n/T	2	-	2	0	0	0
Zvolen						
Žiar n/H						
Žilina						

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Vranov n/T.		1	1		1			3

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

**HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN
A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

1. Personálne obsadenie pracovísk hygieny výživy

Počet zamestnancov na oddelení: 2 VŠ II. stupňa, 2 SŠ (vyššie odborné vzdelanie).

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Riadený výberový rozhovor	kurz	25.01.2023	Centrum vzdelávania a hodnotenia ÚV SR	ÚV SR	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad kozmetickými výrobkami	celoslovenské školenie	15.-16.02.2023	Hotel Metropol, Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do kontaktu s potravinami	odborný seminár	15.03.2023	on line	ÚVZ SR	1
Školenie modulu ŠZD, Odbor implementácie projektového riadenia, metodiky, rozvoja IS a elektronizácia služieb a procesov	školenie	15.03.2023	RÚVZ Prešov on line	RÚVZ Prešov	1 2
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov odborov/ oddelení HV	pracovná porada	15.-16.06.2023	Park hotel Na Baračke, Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie zamestnancov k používaniu nového systému Kozmetické výroby IS UVZ	školenie	19.09.2023	RÚVZ Žilina	RÚVZ Žilina	2
Pracovné stretnutie vedúcich oddelení HVBPKV regionálnych úradov VZ v Prešovskom kraji	pracovné stretnutie	03.10.2023	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	1
Kozmetické výrobky	školenie	12.10.2023	on line	ÚVZ SR	4
Podnety	školenie	02.11.2023	on line	ÚVZ SR	1
Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	odborný seminár	07.11.2023	on line	RÚVZ Poprad	4
Podnety - posúdenia	školenie	14.11.2023	on line	ÚVZ SR	1

Prax a trendy služobného hodnotenia II	webinár	07.12.2023	on line	ÚVZ SR	1
Nutričný softvér Planeat	školenie	13.12.2023	on line	ÚVZ SR	2
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	školenie	rok 2023	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	4

Odborní zamestnanci nepripravili v roku 2023 v rámci interných seminárov prednášky.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť: 730. Išlo o poradenstvo v oblasti platných právnych predpisov, požiadaviek na zriadenie a prevádzku potravinárskych prevádzkarní, posudzovania priestorov a kolaudácie stavieb, príprav dokumentácie pre výstavbu, zmeny v prevádzkovaní zariadenia, prevádzkovania ambulantného a stánkového predaja.
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad:
 1. komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov: 1 zamestnanec

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“).

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v potravinárskych prevádzkach v okrese Vranov nad Topľou.

3.1.1 Posudková činnosť

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a plnenia úloh vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. sa posudzovali predkladané projektové dokumentácie v rámci územného konania, priebežne boli vybavované aj žiadosti o vydanie záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavby a zmenu v užívaní stavby. Od 12.1.2023 (po novele zákona č. 355/2007 Z. z.) prevádzkovatelia ZSS už nemajú povinnosť vypracovať a predkladať prevádzkový poriadok príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na schválenie.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa vydalo 5 záväzných stanovísk k územnému konaniu, 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii priestorov a k zmene využitia schválených priestorov. Vydaných bolo 21 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky. Spolu bolo poskytnutých 730 odborných konzultácií. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku

zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek a zásad správnej výrobných praxe.

Bolo vydaných spolu 39 iných výkonov (5 správnych konaní, 6 pokút, 12 stanovísk, 7 pokynov, 9 platených služieb).

3.1.2 Kontrolná činnosť

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru v roku 2023 vykonaných 125 kontrol vrátane kontrol pri uvádzaní priestorov do prevádzky a kontrol vykonaných na základe oznámenia o začatí prevádzky (priestory, pre ktoré už bolo vydané rozhodnutie a došlo k zmene prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky), začaté bolo 1 správne konanie, pri ktorom bola uložená pokuta v sume 700 eur a 4 blokové pokuty vo výške 230 eur.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Dodržiavanie požiadaviek zákona č. 377/2004 Z. z. sa kontroluje v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, pozornosť je zameraná najmä na prevádzkarne pripravujúce pokrmy. V roku 2023 boli kontroly vykonané v 9 zariadeniach spoločného stravovania. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky.

c) kontroly na základe podnetov/sťažností

Celkový počet podnetov – 5, z toho 4 neopodstatnené, 1 postúpený na vybavenie vecne a miestne príslušným orgánom na ďalšie konanie (OÚ Prešov, odbor živnostenského podnikania a miestny obecný úrad).

Predmetom šetrenia podnetov bolo zriadenie prevádzky bez stavebného povolenia a kolaudácie, zriadenie prevádzky bez vydaného rozhodnutia RÚVZ, trávajúce ťažkosti po zjednení pokrmu rýchleho občerstvenia, nevyhovujúca prevádzková hygiena v ZSS a prevádzkovanie herne s barom bez zariadení na osobnú hygienu.

3.2 Úradná kontrola

Pri plánovaní a realizovaní kontrol sa vychádzalo z Národného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2023. ÚK bola doplnená laboratórnym vyšetrením vzoriek potravín.

Úradné kontroly boli zamerané na celkovú hygienu prevádzky, osobnú hygienu pracovníkov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov, overovanie pôvodu potravín a ich skladovanie, manipuláciu s potravinami, manipuláciu s odpadom, priebežné vzdelávanie zamestnancov, dodržiavanie zásad SVP a HACCP, overovanie kvality a bezpečnosti výrobkov.

Celkovo bolo vykonaných 155 úradných kontrol, pri ktorých bolo zistených 24 nezhôd v 9 prevádzkach.

3.2.1 **ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami pre osobitné skupiny (POS), výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami**

V okrese Vranov nad Topľou je evidovaných 13 výrobcov a predajcov zmrzliny (stánky), z ktorých bolo kontrole podrobených 6 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 23 kontrol. Najčastejšie zisťovaný nedostatok pri kontrolách bola nedodržaná prevádzková a osobná hygiena – zistené iba odberom sterov.

V okrese evidujeme 1 výrobcu výživových doplnkov, u ktorého boli vykonané 2 kontroly, bez zistených nezhôd.

Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na kontakt s potravinami v roku 2023

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 veľkosklady materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú zároveň aj distribútormi, 12 predajní obalov a predmetov, 288 zariadení spoločného stravovania a 298 potravinárskych prevádzkarní, ktoré používajú obalové materiály.

Výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v našej územnej pôsobnosti nemáme, z tohto dôvodu neboli vykonané ani žiadne audity.

Pri úradných kontrolách nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami v roku 2023 neboli uložené žiadne sankcie.

Počas roka 2023 sa priebežne vykonávala aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov, distribútorov, ZSS a potravinárskych prevádzkarní.

Úradné kontroly v roku 2023 prebiehali v týchto fázach:

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek (časový harmonogram)
2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek
3. Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkarniach - s odberom vzorky / bez odberu vzorky

Výskyt a analýza nezhôd

1. Vyhodnotenie úradných kontrol s odberom vzoriek

Úradné kontroly s odberom vzoriek boli realizované v súlade s časovým harmonogramom. V roku 2023 bol odobratý 1 výrobok na chemické laboratórne vyšetrenie (ťažké kovy: Cd, Pb).

a) Laboratórne vyšetrenie

Testovaný výrobok splnil laboratórnym vyšetrením požiadavky čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na kontakt s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

b) Pôvod výrobku

Výrobok mal deklarováný pôvod v krajine EÚ – Rumunsko.

c) Miesto odberu

Výrobok bol odobratý v maloobchode.

d) Skladovanie

U sledovaného výrobku neboli zistené nedostatky v skladovaní.

e) Kontrola dokumentácie

K výrobku bolo predložené vyhlásenie o súlade a podporná dokumentácia.

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli vykonávané v priebehu celého roka 2023 v súlade s usmernením pre výkon úradných kontrol a kontrolnými listami pre rôzne typy materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami.

Vykonaných bolo 7 kontrol v 5 prevádzkach. Skontrolované boli 3 plastové a 4 keramické výrobky.

a) Miesta kontrol

4 kontroly boli vykonané vo veľkoskladoch a 3 kontroly boli vykonané v maloobchode.

b) Skladovanie

Pri vykonaných kontrolách neboli zistené nedostatky v skladovaní obalových materiálov.

c) Kontrola dokumentácie

K výrobkom bolo predložené vyhlásenie o súlade a podporná dokumentácia.

3. Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkarňach

Úradné kontroly v potravinárskych prevádzkarňach s odberom aj bez odberu vzoriek boli realizované v priebehu celého roka 2023 v súlade s usmernením pre výkon úradných kontrol.

V 2 potravinárskych prevádzkarňach boli vykonané 2 kontroly výrobkov a príslušnej dokumentácie, z toho 1 kontrola s odberom vzorky na mikrobiologické laboratórne vyšetrenie a 1 kontrola bez odberu vzorky. Bez odberu vzorky bola kontrolovaná biela plastová miska s viečkom používaná v zariadení spoločného stravovania.

a) Laboratórne vyšetrenie (odobratých vzoriek)

Testovaný výrobok – kelímok na smoothie z bioplastu s vrchnákom splnil požiadavky príslušných právnych predpisov a bol vyhodnotený ako zdravotne bezpečný.

b) Miesta kontrol

Úradné kontroly boli vykonané u používateľov materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami – v zariadeniach spoločného stravovania.

c) Skladovanie

Pri vykonaných kontrolách neboli zistené nedostatky v skladovaní obalových materiálov.

d) Kontrola dokumentácie

K výrobkom bolo predložené vyhlásenie o súlade a podporná dokumentácia.

e) Kontrola strojného zariadenia používaného v potravinárskych prevádzkarňach

V rámci úradných kontrol v potravinárskych prevádzkarňach bola sledovaná vhodnosť strojových zariadení na kontakt s potravinami v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1935/2004. Pri týchto kontrolách nebol zistený žiaden nesúlad.

Systém rýchleho varovania pre potraviny a krmivá - Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF)

V roku 2023 nebolo na RÚVZ zaslané žiadne hlásenie zo systému RASFF.

3.2.2 Kontrola v zariadeniach spoločného stravovania (ZSS) vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach

V okrese Vranov nad Topľou je evidovaných 289 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 112 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 109 kontrol.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v hygiene prevádzky - 7
- v osobnej hygiene - 1
- v odbornej spôsobilosti - 1
- v označení - 5
- v skladovaní potravín - 5
- v manipulácii s potravinami - 2
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zariadením – 1
- iné - 2

V okrese evidujeme 2 zariadenia spoločného stravovania, v ktorých sa vyrábajú a predávajú lahôdkarské výrobky (majonézové šaláty).

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody v ZSS:

- v hygiene prevádzky – nevyhovujúca prevádzková hygiena, znečistené steny, stropy, podlahy, pracovné plochy, znečistené technologické zariadenie,
- v osobnej hygiene – znečistené pracovné oblečenie,
- v odbornej spôsobilosti – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností,
- v označení potravín – neoznačenie otvorených obalov surovín dátumom a hodinou otvorenia obalu,
- v skladovaní potravín – spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie potravín dodaných do zariadenia spoločného stravovania v nezmrazenom stave, chýbajúci kalibrovaný teplomer,
- v manipulácii s potravinami – neoznačené pracovné plochy, zamieňanie pracovných plôch, rozmrazovanie surovín nevhodným spôsobom,
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – nevhodné skladovanie potravinárskeho odpadu,

3.2.3 Audity potravinárskych prevádzok podľa čl. 14 písm. i) nariadenia EP a Rady č. 2017/625

V roku 2023 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal 1 audit v 1 zariadení spoločného stravovania. Z auditu bol spracovaný záznam z úradnej kontroly – auditu. Pri tomto audite neboli zistené žiadne nezhody.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 164 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 135 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 23 vzoriek t. j. 17,03 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Lahôdkarské výrobky: vyšetrených bolo 10 vzoriek, všetky vyhoveli.

Cukrárske výrobky: vyšetrených bolo 6 vzoriek, všetky vyhoveli.

Zmrzlina: vyšetrených bolo 34 vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovelo 16 vzoriek (47,06 %). Vzorky zmrzliny nevyhoveli najčastejšie pre prekročený limit *Enterobacteriaceae* (16 nevyhovujúcich vzoriek), koliformných baktérií (6 nevyhovujúcich vzoriek).

Hotové pokrmy zo ZSS: vyšetrených bolo 35 vzoriek hotových pokrmov. Z uvedeného počtu nevyhoveli 4 vzorky hotových pokrmov (11,43 %). Vzorky hotových pokrmov nevyhoveli pre zvýšený počet koliformných baktérií (4 nevyhovujúce vzorky).

Pokrmy rýchleho občerstvenia: vyšetrených bolo 30 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia. Z uvedeného počtu nevyhoveli 3 vzorky (10,0 %). Vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia nevyhoveli pre zvýšený počet koliformných baktérií (2 nevyhovujúce vzorky) a kvasiniek (1 nevyhovujúca vzorka).

Potraviny pre dojčatá a malé deti: vyšetrených bolo 29 vzoriek, všetky vyhoveli.

Výživové doplnky: vyšetrených bolo 11 vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovela 1 vzorka z dôvodu prekročeného limitu pre olovo. Informácie o predmetnom výživovom doplnku boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava a na RÚVZ so sídlom v Galante za účelom ďalšieho postupu.

Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina: vyšetrené boli 3 vzorky, všetky vyhoveli.

Cereálie a pekárske výrobky: vyšetrené boli 3 vzorky, všetky vyhoveli.

Nealkoholické nápoje: vyšetrená bola 1 vzorka, vyhovela.

Ostatné potraviny pre osobitné skupiny: vyšetrené boli 2 vzorky, vyhoveli.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 166 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 59 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám 1 vzorka výživového doplnku pre prekročený limit v ukazovateli olovo, t.j. 1,69 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminanty (Pb, Cd, Hg) boli sledované v mäse a výrobkoch z mäsa, zverine a hydine (1 vzorka), v počiatocnej a následnej dojčenskej výžive, detských potravinách, potravinách spracovaných na báze obilnín (5 vzoriek – Pb, Cd, 1 vzorka – Hg), vo výživových doplnkoch (3 vzorky), v predmetoch prichádzajúcich do kontaktu s potravinami (1 vzorka Pb + Cd), pričom bolo vyšetrených 7 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, 1 vzorka výživového doplnku nevyhovela požiadavkám pre prekročený limit v ukazovateli olovo,
- prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v 1 vzorke počiatocnej a následnej dojčenskej výžive, detských potravinách, potravinách spracovaných na báze obilnín, vyhovela,
- na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ bola odobratá 1 vzorka počiatocnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, vyhovela,
- na stanovenie prítomnosti ochratoxínu bola odobratá 1 vzorka počiatocnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, vyhovela,
- na stanovenie prítomnosti zearalenonu boli odobraté 3 vzorky počiatocnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, vyhoveli,
- na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola odobratá 1 vzorka počiatocnej a následnej dojčenskej výživy, detských potravín, potravín spracovaných na báze obilnín, vyhovela,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: Tartrazín, Azorubín, Allura červená v 26 vzorkách zmrzlín a 3 vzorkách výživových doplnkov, všetky vyhoveli,

- náhradné sladidlá (Aspartám, Sacharín, K-acesulfám) boli sledované v 1 vzorke nealkoholického nápoja a 3 vzorkách výživových doplnkov, všetky vyhoveli,
- chemické konzervačné látky boli sledované v 3 vzorkách výživových doplnkov, všetky vyhoveli,
- kuchynská soľ bola sledovaná v 1 vzorke cereálií a pekárskeho výrobku a v 8 vzorkách hotových pokrmov, všetky vyhoveli.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna (LTS)

V okrese Vranov nad Topľou sa počas LTS 2023 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách :

1. Dobrá
2. Poľany
3. Holčikovce
4. Nová Kelča

Pred LTS 2023 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení oznamovali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou začiatok prevádzkovania, nakoľko ide o sezónne prevádzky.

Kontroly boli zamerané prevažne na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, výsledovateľnosť, kontrolu označenia a dodržiavania dátumov minimálnej trvanlivosti a dátumov spotreby, na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe (kontrola dodržiavania chladiaceho reťazca a monitorovania teplôt), dodržiavanie hygienických požiadaviek pri uchovávaní, skladovaní a manipulácii s potravinami, pri príprave a podávaní pokrmov rýchleho občerstvenia a pri predaji nebalenej zmrzliny, na zásobovanie pitnou vodou odber vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, na odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov, manipuláciu s odpadom, na funkčnosť a technický stav zariadení pre osobnú hygienu stravníkov a zamestnancov.

Počas letnej turistickej sezóny bolo vykonaných spolu 50 kontrol, pri ktorých neboli zistené nedostatky vážnejšieho charakteru.

Podľa § 12 ods. 2. písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. boli nariadené 4 opatrenia so zákazom prevádzok z dôvodu nevyhovujúcich výsledkov kvality pitnej vody.

V 1 prípade bola za nesplnenie opatrenia podľa § 57 ods. 43 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta v sume 700 €.

V priebehu LTS 2023 sa konalo 1 hromadné podujatie, na ktorom boli vykonané 4 kontroly. Pri kontrolách neboli zisťované nedostatky vážnejšieho charakteru.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Vranov nad Topľou bolo počas ZTS 2023 v prevádzke 1 zariadenie spoločného stravovania (rýchle občerstvenie) umiestnené pri lyžiarskom vleku. Zariadenie bolo v prevádzke iba veľmi krátku dobu z dôvodu nedostatku snehu.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2023 sa v okrese Vranov nad Topľou konali 2 jarmoky (XXVI. Letný jarmok, XXXII. Vranovský jarmok), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou a 14 hromadných podujatí (Výstup na Šimonku, Ľudová zabíjačka, Cirkevné stretnutie, Gul'ášiađa, Gul'áš majster, Partizánske chodníčky, Hornozemplínske folklórne slávnosti, Dni mesta Hanušovce nad Topľou, Hudba žije Domaša, Pivný festival vo Vranove nad Topľou, Dni mesta Vranov nad Topľou, Kultúrne podujatie v obci Nová Kelča, Kultúrne podujatie v obci Kamenná Poruba, Vianočné trhy pred AOC), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad

Topľou, mesto Hanušovce nad Topľou, obec Hermanovce nad Topľou, Reštaurácia Azalya Sol', obec Sol', Fara ECAV Vranov nad Topľou, obec Nová Kelča, obec Petrovce, obec Kamenná Poruba, Hornozemplínske osvetové stredisko Vranov nad Topľou, StarMusic production s.r.o. a TL agency s.r.o. Spolu bolo vykonaných 10 kontrol. Kontroly boli zamerané na kontrolu dokumentácie, odbornú a zdravotnú spôsobilosť, výsledovateľnosť vstupných surovín, prevádzkovú a osobnú hygienu, skladovanie predávaných potravín. Nedostatky vážnejšieho charakteru pri kontrolách zisťované neboli.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

podľa § 12 ods. 2. písm. m) boli vydané 4 opatrenia so zákazom prevádzky pre nevyhovujúci výsledok vzorky pitnej vody zo studne zásobujúcej PP, ZSS a zmrzlinový stánok,

podľa § 12 ods. 2 písm. e) boli vydané 2 opatrenia na predchádzanie ochoreniam pri epidémii VHA typu A,

podľa § 55 ods. 2 nebolo vydané žiadne opatrenie na mieste,

podľa § 58 nebola uplatnená žiadna náhrada nákladov,

podľa § 57 bola uložená 1 pokuta v sume 700 €,

podľa § 56 nebola v priestupkovom konaní uložená žiadna sankcia,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 4 blokové pokuty v sume 230 €.

Sankčné opatrenia podľa zák. 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 vydaných 0 zákazov,

podľa § 28 bolo uložených 5 pokút v sume 1600 €,

podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené 4 blokové pokuty v sume 220 €.

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút,

podľa § 45 zák. č. 71/1967 Zb. bolo uložených 0 poriadkových pokút.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2023 nezaznamenali epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy vykonáva svoju činnosť na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou v rámci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu ako nadstavbová poradňa zdravej výživy.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

Oddelenie hygieny výživy sa v priebehu roka 2023 v rámci Programov a projektov pre RÚVZ v SR podieľalo na plnení nasledovných úloh:

- 1) Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 2) Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

Mimoriadne úlohy

Okrem plánovaných kontrol boli v roku 2023 vyhlásené hlavným hygienikom Slovenskej republiky 3 mimoriadne ciele kontroly:

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

Kontrola bola zameraná na používanie múky a mäsa z Ukrajiny v zariadeniach spoločného stravovania (ZSS) v Slovenskej republike. Spolu bolo vykonaných 55 kontrol. Ani pri jednej kontrole nebolo zistené používanie múky a mäsa pôvodom z Ukrajiny. O vykonávaných kontrolách boli priebežne zasielané čiastkové správy na ÚVZ SR Bratislava.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike

Celkovo bolo vykonaných 25 kontrol v 7 zariadeniach. Pri kontrolách na prevádzkach bol zistený nedostatok v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny - bolo zistené iba odberom sterov.

Bolo odobratých 34 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 27 aj na chemické vyšetrenie. 16 vzoriek nevyhovelo zdravotným požiadavkám nariadenia komisie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách v platnom znení pre prekročený limit v ukazovateli Enterobacteriaceae a taktiež nevyhoveli požiadavkám ustanoveným výnosom MP SR a MZ SR zo dňa 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na ich balenie (príloha č. 2 k štvrtej hlave druhej časti) pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín boli podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. v 2 prípadoch uložené pokuty v celkovej sume 550 €.

Po stránke chemickej vyhoveli všetky vzorky odobraté vzorky zmrzlín.

Bolo odobratých 30 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 13 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienenými patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Pseudomonas species, Pantoea agglomerans, Klebsiela pneumoniae). V prípade nevyhovujúcich sterov boli prevádzkovatelia upozornení na dôsledné dodržiavanie hygienicko – sanitačného režimu.

3. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike

Pred AOC na Námestí slobody vo Vranove nad Topľou boli umiestnené 3 prívesy s rýchlym občerstvením a 2 drevené stánky, v ktorých sa podávali iba nápoje. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky.

Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti, chladiaceho reťazca, teplotného reťazca, dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, označenia (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, manipulácie

s polotovarmi, potravinami, pokrmami a nápojmi, skladovania surovín, potravín, pokrmov a nápojov, manipulácie s odpadom (organický odpad, použité oleje), dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami, kontrolu dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Spolu bolo vykonaných 6 kontrol, pri ktorých neboli zistené hygienické nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou - rok 2023
 Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska								
2	Ostatné mliečne výrobky								
3	Vajcia a výrobky z vajec								
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina							3	
5	Ryby a morské živočíchy								
6	Tuky a oleje								
7	Polievky, bujóny a omáčky								
8	Cereálie a pekárs. výrobky							3	
9	Ovocie a zelenina								
10	Byliny a koreniny								
11	Nealkoholické nápoje							1	
12	Víno								
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)								
14	Zmrzlina a dezerty	16					16	34	47,06
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)								
16	Ovocné a bylinné čaje								
17	Cukrovinky								
18	Orechy a výrobky z orechov								
19	Lahôdkárske výrobky							10	
20	Cukrárske výrobky							6	
21	Minerálne vody								
22	Minerálne vody dojčenské								
23	Praménité vody a balené pitné vody								
24	Praménité vody dojčenské								
25	Voda - watercoolery								
26	Hotové pokrmy	4					4	35	11,43
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3					3	30	10,0
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín							29	
29	Výživové doplnky		1				1	11	9,09
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)							2	
31	Prídavné látky - farbivá								
32	Prídavné látky - sladidlá								
33	Prídavné látky - konzervačné látky								
34	Iné prídavné látky								
35	Arómy								
36	Enzýmy								
37	Kuchynská soľ								
38	Obalové materiály								
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami							2	
40	Ostatné								
	Spolu	23	1				24	166	14,46

Vyhodnotenie inšpekcii na mieste - RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou - 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	8	26	68	289	13	404	289	693
Počet kontrolovaných subjektov	3	2	13	112	6	136	20	156
Počet kontrol	10	4	17	204	23	258	22	280
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami			1	9		10		10
SVP/ HACCP								
Vzdelávanie zamestnancov								
Hygiena prevádzky			1	7		8		8
Osobná hygiena			1	1		2		2
Odborná spôsobilosť				1		1		1
Zdravotná spôsobilosť								
Označenie				5		5		5
Výživové a zdravotné tvrdenia								
Potraviny po DS/DMT								
Pôvod, výsledovateľnosť			1			1		1
Skladovanie			1	5		6		6
Manipulácia s potravinami				2		2		2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie				1		1		1
Iné				2		2		2

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou - 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	1	1		3				5
		odvolania								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy		1		1				2
		odvolania								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvolania								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do používania	návrhy	11	2		8				21
		odvolania								
5.	Umiestnenie nových potravín a VD na trh	návrhy								
		odvolania								
6.	Prerušenia konania									
7.	Zastavenia konania									
8.	Odborné konzultácie		325	58		270	39	18	20	730

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Crono B		Iné
23	Praménité vody a balené pitné vody																						
24	Praménité vody dojčenské																						
25	Voda - watercoolery																						
26	Hotové pokrmy	27														4							4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	30									1					2							3
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	17																					
29	Výživové doplnky	4																					
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)	2																					
31	Prídavné látky - farbivá																						
32	Prídavné látky - sladidlá																						
33	Prídavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné prídavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	1																					
40	Ostatné																						
	Spolu	135										1				12				16			23

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

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Mínérálne vody																																	
22	Mínérálne vody dojčenské																																	
23	Praménité vody a balené pitné vody																																	
24	Praménité vody dojčenské																																	
25	Voda - watercoolery																																	
26	Hotové pokrmy																																	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																																	
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	11			5			5			1																							
29	Výživové doplnky	4	1	25,0	3	1	33,33	3			3																							
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)																																	
31	Prídavné látky - farbivá																																	
32	Prídavné látky - sladidlá																																	
33	Prídavné látky - konzervačné látky																																	
34	Iné prídavné látky																																	
35	Arómy																																	
36	Enzýmy																																	
37	Kuchynská soľ																																	
38	Obalové materiály																																	
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami	1			1			1																										
40	Ostatné																																	
	Spolu	17	1	5,88	10	1	10,0	10			4																							

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody																											
22	Minerálne vody dojčenské																											
23	Pramenité vody a balené pitné vody																											
24	Pramenité vody dojčenské																											
25	Voda - watercoolery																											
26	Hotové pokrmy																											
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																											
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín	1			1			5																				
29	Výživové doplnky																										1	
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)																											
31	Prídavné látky - farbivá																											
32	Prídavné látky - sladidlá																											
33	Prídavné látky - konzervačné látky																											
34	Iné prídavné látky																											
35	Arómy																											
36	Enzýmy																											
37	Kuchynská soľ																											
38	Obalové materiály																											
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami																											
40	Ostatné																											
	Spolu	1			1			5																			1	

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

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody																								
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Praménité vody a balené pitné vody																								
24	Praménité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery																								
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Počiatočná a následná dojčenská výživa, detské potraviny, potraviny spracované na báze obilnín																								
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny pre osobitné skupiny (CNSRH)																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu																								

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

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

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

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_1			iony			odpar			prch_1			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_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	24														
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	4													
4.1 špecializované predajne potravín	14	2	7	3	1	33							1		
4.3 lekárne, drogérie	43	5		8											
4.5 predajne obalov a predmetov	11	3		1											
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1													
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	8														
5.1.3 nemocnice - bufety															
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	6	2	1												
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	3														
5.2.3 závodné stravovanie - bufety															
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	3	7		7											
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	4														
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu															
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne															
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy															
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety															
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	87	71	39	52	6	12							7	1	14
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	88	2	12												
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	49	20	29	21	1	5							2	2	100
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	40	6	14												
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	13	17	6	27	11	41	16	9	56	5	2	40	3	2	67
Medzisúčet	404	146	112	134	24	19	23	12	52	8	2	25	14	5	36
1 Primárna výroba															
2.13 výroba ostatných výrobkov	27	1	3	2											
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2														
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	12														
4.2 ostatné potravinárske predajne	234	8	8	30											
4.4 novinové stánky	13														
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	1		2												
Medzisúčet	289	9	13	32											
Súčet	693	155	125	166	24	14	23	12	52	8	2	25	14	5	36

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach
RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou - rok 2023**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 Zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie)	1	0	0
Spolu	1	0	0

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

1. Celkové zhodnotenie činnosti OHDM

Odborné pracovníčky OHDM sa pri plnení úloh na úseku verejného zdravotníctva zameriavali na aktivity, ktoré sú z hľadiska plnenia koncepcie odboru prioritné a smerujú k ochrane zdravia detí a mládeže a podpore ich zdravého spôsobu života.

Prioritou práce oddelenia v hodnotenom roku 2023 bolo:

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež a v zariadeniach spoločného stravovania, určeným deťom a mládeži
- poradenská, konzultačná a metodická činnosť, odborní pracovníci poskytovali počas roka 2023 prevádzkovateľom a záujemcom o prevádzkovanie predškolských a školských zariadení, detských opatrovateľských centier v súkromnej sfére, organizátorom zotavovacích podujatí, prevádzkovateľom ZSS s dôrazom na deti, ktoré vyžadujú osobitné stravovanie vzhľadom na zdravotnú indikáciu, projektantom zariadení pre deti a mládež a pod., - 850 konzultácií,
- realizácia „Programov a projektov na r. 2023,“
- odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenia,
- odber vzoriek piesku z pieskovísk MŠ v územnej pôsobnosti RÚVZ a pieskovísk OV v meste Vranov nad Topľou.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č.1)

- Z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR v posudzovanom období vyplývali pre OHDM 3 úlohy. Riešená bola úloha č. 4. 1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO), úloha č. 4. 2 Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch a úloha č. 4.4 Monitorovanie kvality vnútorného prostredia v predškolských zariadeniach.
- Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili 1 x krajskej porady odboru a 1x celoslovenskej porady odboru.
- Na úseku výchovy k zdraviu boli realizované aktivity v zariadeniach pre deti a mládež formou edukačných aktivít, zameraných na zdravý spôsob života, prevenciu porúch v stravovaní a príjmu potravín s cieľom podporiť základy zdravého spôsobu života detí a mládeže. Bolo odprednášaných 65 prednášok.
- Evidujeme 850 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne posudzovania podmienok zriadenia nových zariadení v rámci územných a stavebných konaní, vypracovania prevádzkových poriadkov, organizácie zotavovacích podujatí, prevádzok školských zariadení v súvislosti s výskytom respiračných ochorení, s výskytom VHA a i.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Do školského programu bolo v posudzovanom období zapojených 45 zariadení pre deti a mládež (27 MŠ a 18 ZŠ). Spôsob realizácie bol rozlievaním mlieka a mliečnych nápojov pri výdajných okienkach školských stravovní, alebo formou automatov firmy RAJO s. r. o (BREJKY), umiestnených v spoločných priestoroch škôl. Dodávatelia: Rajo-Bratislava, Organika-Piešťany, Milk Agro-Prešov, Lunys s. r. o., Tatranská mliekareň-Kežmarok.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2023

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	27/1421	27	0
ZŠ	18/2804	18	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	45/4225	45	0

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V posudzovanom období boli v čase sezóny (v jarných až jesenných mesiacoch) vykonávané kontroly dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Kontroly boli zamerané na technický stav pieskovísk (zlý technický stav predstavuje riziko mechanického poranenia) a na odber piesku (zdravotné riziko vyplývajúce z mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia pieskovísk). V posudzovanom období bolo odobratých **31 vzoriek piesku** (21 vzoriek z pieskovísk predškolských zariadení, 1 vzorka z pieskoviska prevádzkarne pre deti do 6 rokov a 9 vzoriek z pieskovísk občianskej vybavenosti okresu Vranov nad Topľou). V dvoch vzorkách piesku bola laboratórne potvrdená prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií (Pieskovisko občianskej vybavenosti Vranov nad Topľou, Juh 1065 a Pieskovisko občianskej vybavenosti Vranov nad Topľou, Sídliisko 1. mája 60). Zariadeniam bol vydaný zákaz používania pieskovísk do doby vykonania potrebných opatrení a predloženia vyhovujúceho laboratórneho výsledku vzorky piesku.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
CMŠ Dobrianskeho 1494	1	0	0	0
MŠ Benkovce	1	0	0	0
MŠ Bystré 172 č. 1	1	0	0	0
MŠ Bystré 172 č. 2	1	0	0	0
MŠ Čierne n/T	1	0	0	0
MŠ Hencovce č. 1	1	0	0	0
MŠ Hencovce č. 2	1	0	0	0
MŠ Kamenná Poruba	1	0	0	0
MŠ Kladzany	1	0	0	0
MŠ Kučín	1	0	0	0
MŠ Kukučínova 103 č. 1	1	0	0	0
MŠ Kukučínova 103 č. 2	1	0	0	0
MŠ Sedliská	1	0	0	0
MŠ Sečovská Polianka č. 1	1	0	0	0
MŠ Sečovská Polianka č. 2	1	0	0	0
MŠ Sídliisko 1. mája 68 č. 1	1	0	0	0
MŠ Sídliisko 1. mája 68 č. 2	1	0	0	0
MŠ Soľ	1	0	0	0
MŠ Vajanského 641	1	0	0	0
MŠ Vajanského 641	1	0	0	0
OV Dubník 1510	1	0	0	0
OV Mlynská 1333	1	0	0	0
OV Juh 1053	1	0	0	0
OV Lúčna 828	1	0	0	0
OV Juh 1065	1	1	0	0
OV Okulka 19	1	0	0	0
OV Opálova 956	1	0	0	0
OV Sídliisko I 988	1	0	0	0
OV Sídliisko 1. mája 60	1	1	0	0
OC Drobnček Vranov n/T	1	0	0	0
ŠMŠ Rázusova 106	1	0	0	0
S P O L U :	31	2	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Oddelenie hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou riešilo v r. 2023 úlohu č. 4.2 „Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch.“

Cieľom riešeného projektu bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru regulovať predaj doplnkových jedál a nápojov ponúkaných v bufetoch a automatoch. Dozor bol vykonávaný so zameraním na dodržiavanie ustanovení vyhlášky č. 75/2023 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 bufety (pri stredných školách) a 21 predajných automatoch (2 pri stredných školách a 19 pri základných školách). Štátny zdravotný dozor bol

vykonaný vo všetkých zariadeniach, celkovo bolo v hodnotenom období vykonaných 25 kontrol. Zameraný bol na kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, sortiment v bufetoch a automatoch a umiestnenie informačných plôch vo veľkosti A3 zameraných na podporu zdravého životného štýlu v týchto zariadeniach.

Vykonaným šetrením boli zistené tieto nedostatky:

- ponúkali sa nealkoholické nápoje s obsahom cukru nad 5g/100 ml,
- množstvo cukrovínok a slaných výrobkov presahovalo 50 % celkového sortimentu,
- chýbalo umiestnenie informačných plôch vo veľkosti A3 zameraných na podporu zdravého životného štýlu,
- nebolo ponúkané ovocie a zelenina v čerstvom stave, ani mlieko a mliečne výrobky.

Ostatné sledované náležitosti boli dodržané.

2. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť (tab. č. 2, 3)

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná 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.

Celkový počet prevádzok k 31.12.2023: 441, z toho: 80 neštátnych

Celkový počet výkonov:	1543
z toho: - počet kontrol:	177 ŠZD, z toho 55 ÚKP
	347 výkonov v rámci PaP
	850 konzultácie
	169 odberov
vzorky pitnej vody:	41 (8 vzoriek pitných vôd, 33 vzoriek vôd na NO₂ a NO₃)
vzorky hotových pokrmov:	42
vzorky piesku:	31
stery:	40

V rámci rozhodovacej činnosti orgánom verejného zdravotníctva bolo v sledovanom období vydaných:

- **37 rozhodnutí (z toho 1 prerušené konanie)**
- **19 záväzných stanovísk**
- **32 pokynov (20 zákazov prevádzky, 12 nariadení opatrení)**
- **1 zákaz na mieste (§ 55 zák. č. 355/2007 Z. z.)**

V rámci uvedenia nových stavieb do prevádzky, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov, zmeny majiteľa spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 5 rozhodnutí:

- nové prevádzky: Šp. MŠ Rázusova 106, Vranov nad Topľou
Praktická škola, Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou
- rozšírenie priestorov: Šp. MŠ Budovateľská 1307, Vranov nad Topľou
Centrum pre deti a rodiny – prevádzka Mierová 1407, Vranov n/T
- zmena sídla prevádzky: DJ Mimi, Kalinčiakova 878, Vranov nad Topľou

V rámci ohlasovacej povinnosti vznikli tieto prevádzky: (zmena majiteľa - Školský bufet, Školská 640, Vranov nad Topľou, Výdajňa stravy pri Šp. MŠ Rázusova 106, Vranov nad Topľou, Výdajňa stravy pri Praktickej škole, Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou.

V rámci vydaných rozhodnutí ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov bolo vydaných 17 rozhodnutí: materské školy, základné školy, zariadenia spoločného stravovania

V súvislosti s konaním letných zotavovacích podujatí bolo vydaných 14 rozhodnutí: (Chata Kukurelliho Hermanovce, Chatova osada Opal Camp Hermanovce, Penzion Goral Nová Kelča, Ranč Zálubová – Bilíkova chata, ŠkvP Juskova Voľa, Penzion Opal Zámotov)

Prerušené konania (1 rozhodnutie): prerušené konanie z dôvodu doplnenia projektovej dokumentácie stavby

19 záväzných stanovísk:

- 7 kolaudácie stavieb a zmeny v užívaní stavby
- 12 územné konania

27 iných písomných výkonov:

- 18 stanovísk
- 7 výzvy k odstráneniu nedostatkov
- 2 správy

12 pokynov podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z.

20 nariadených opatrení podľa § 12 zákona č. 355/2007 Z. z.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD:

- nezabezpečenie teplej vody na prevádzkach
- zatečené priestory
- nevyhovujúci stav školského nábytku
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia stravovacích prevádzok
- nezabezpečené PHO vodných zdrojov
- poškodené oplotenia areálov zariadení pre deti a mládež
- chýbajúce priečky medzi detskými WC misami v MŠ

Riešené podnety: 4

Podané boli štyri podnety. Tri z nich boli vyhodnotené ako **opodstatnené** (podanie na výskyt bĺch v zariadení pre deti a mládež – Základná škola Sačurov, podanie na prekročenie stanovenej kapacity v zariadení pre deti a mládež – Súkromná materská škola Best Friends Nursery a podanie na zatekanie stropov v DSS – Dúha, Budovateľská, Vranov nad Topľou). Jeden podnet bol **neopodstatnený** (podanie na výskyt švábov v zariadení pre deti a mládež - Materská škola Skrabské).

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast (tab. č. 3, 4)

Ku koncu r. 2023 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou **441 zariadení**.

Zanikli tieto zariadenia:

- *Bufet Miroslav Koper pri SŠ Drevárskej, Lúčna Vranov nad Topľou*

ZŠ Juskova Voľa, ZŠ Benkovce majú pozastavenú svoju činnosť z dôvodu nízkeho počtu detí, stále ich vedieme ako zaradené do siete škôl a školských zariadení.

Pribudli tieto zariadenia:

- Šp. MŠ Rázusova 106, Vranov nad Topľou
- Praktická škola, Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou
- školské kluby pri základných školách (v hodnotenom období vznikli 2 školské kluby, evidujeme 83 školských klubov s 1833 žiakmi)

Došlo k rozšíreniu priestorov z dôvodu navýšenia kapacity v Šp. MŠ Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou o priestory Šp. MŠ Budovateľská 1307, Vranov nad Topľou a Centra pre deti a rodiny, Dr. C. Daxnera 88, Vranov nad Topľou o priestory na Ulici Mierovej 1407, Vranov nad Topľou.

Prevádzka DJ Mimi, zmenila sídlo prevádzky a presťahovali sa na ulicu Kalinčiaková 878, Vranov nad Topľou.

V rámci ohlasovacej povinnosti vznikli tieto prevádzky: (zmena majiteľa - Školský bufet, Školská 640, Vranov nad Topľou, nové prevádzky - Výdajňa stravy pri Šp. MŠ Rázusova 106, Vranov nad Topľou a Výdajňa stravy pri Praktickej škole, Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou.

Prevádzková hygiena zariadení sa zlepšuje. Opatrenia vydané rozhodnutiami RÚVZ Vranov nad Topľou, týkajúce sa zlepšenia úrovni jednotlivých prevádzok boli splnené. Došlo k zlepšeniu hygienickej úrovne v Materskej škole Benkovce, Materskej škole Rudlov, v Školskej jedálni pri MŠ Rudlov, v Základnej škole Matiaška, v Školskej jedálni pri MŠ Slovenská Kajňa, v Materskej škole Slovenská Kajňa, v Materskej škole Sečovská Polianka a v Materskej škole Okulka, Vranov nad Topľou.

V r. 2023 navštevovalo školské zariadenia **14 742 detí** (v r. 2022 bol počet detí 14 760), zaznamenávame mierny pokles o 18 detí. Na zotavovacích podujatiach zaznamenávame mierny nárast o 181 rekreatantov (r. 2023 - 1846 rekreatantov, r. 2022 - 1665 rekreatantov).

Prevádzkarne do 6 rokov:

V okrese evidujeme tri prevádzky, v ktorých sa prevádzkuje živnosť – „Opatrovateľské centrum DROBČEK Vranov nad Topľou“, „Detské jasle MIMI Vranov nad Topľou“ a „Little Best Friends Nursery - Zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa, Podhrunkovská 682, Vranov nad Topľou“. Zariadenie „Detské jasle MIMI Vranov nad Topľou“ bolo presťahované do nových priestorov.

Celková kapacita týchto zariadení je spolu 50 detí. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, sú zaradené do I. kategórie.

Materské školy:

V okrese evidujeme 59 štátnych materských škôl a 2 súkromné MŠ (Cirkevná materská škola, Súkromná materská škola Best Friends Nursery Vranov nad Topľou). Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. Podľa kategorizácie školských zariadení sú všetky materské školy zaradené do I. kategórie.

Základné školy:

Z celkového počtu základných škôl (47 z toho 3 neštátne) sú podľa kategorizácie zaradené všetky zariadenia do I. kategórie. Väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 35 neplne organizovaných škôl. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. Dve základné školy (Benkovce a Juskova Voľa) nie sú v prevádzke pre malý počet žiakov, sú naďalej zaradené v sieti škôl a školských zariadení.

Gymnázia:

V okrese evidujeme 2 gymnázia:

- Gymnázium Cyrila Daxnera, Vranov nad Topľou je štátnym zariadením, ktoré je umiestnené vo vlastnej budove. Jedná sa o 4-ročné štúdium.
- Cirkevné Gymnázium sv. Františka z Asisi Vranov nad Topľou, Školská 650, ktoré má dve organizačné zložky (4 - ročné štúdium a 8 - ročné štúdium). Cirkevné Gymnázium je súčasťou CSS sv. Františka z Assisi, Školská 650, Vranov nad Topľou.

Obe zariadenia vyhovujú stavebným požiadavkám a sú vedené v I. kategórii.

Stredné odborné školy:

Evidujeme tieto stredné odborné školy:

- Stredná odborná škola Ul. A. Dubčeka Vranov nad Topľou
- Stredná odborná škola drevárska, Ul. Lúčna 1055, Vranov nad Topľou
- Spojená škola Čaklov
- Obchodná akadémia Ul. Dr. C. Daxnera 88, Vranov nad Topľou

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, sú vedené v I. kategórii.

Jazykové školy:

- Jazykový a konverzačný servis KRAUSPEOVÁ
- Mimoškolská jazyková vzdelávacia činnosť M.R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Jazykové centrum „FINESSE“ Martina Ruščáková, Vranov nad Topľou
- Jazykové centrum VYRLANOVÁ, Vranov nad Topľou

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Miesta výkonu praktického vyučovania:

Praktické vyučovanie pri stredných odborných školách prebieha na 25 miestach výkonu praktického vyučovania. Okrem toho sa praktické vyučovanie vykonáva aj na základe zmlúv o poskytnutí praktického vyučovania so zamestnávateľmi v požadovanom študijnom odbore. Zriaďovatelia 1x v roku predkladajú na RÚVZ Vranov nad Topľou zoznamy zazmluvnených zamestnávateľov.

Stredná odborná škola, A. Dubčeka Vranov nad Topľou (Kozmetický salón, Kadernický salón, Cukrárenská výrobná, Jedáleň OÁZA, 3 odborné učebne pre odbory spoločného stravovania, Obchodný pracovník, 2 učebne pre odbor potravinárska výroba-výroba jemného pečiva a výroba cestovín).

Stredná odborná škola drevárska, Lúčna 1055, Vranov nad Topľou (2 stolárske dielne, 2 dielne pre mechanikov strojov a zariadení, 3 dielne pre mechanikov počítačových sietí, 2 dielne

pre učebný odbor autoopravár – mechanik, 3 mechanizačné dielne, zváračská dielňa, učebňa CNC obrábania, Laser učebňa).

Spojená škola, Čaklov (školské dielne).

Podmienky pre praktické vyučovanie mladistvých z hľadiska ochrany zdravia vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia na zdravotný stav mladistvých sú plnené. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne školy:

a) školy podľa § 94: 3 zariadenia (Spojená škola, Budovateľská Vranov nad Topľou, Spojená škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou, Špeciálna základná škola Hanušovce)

Organizačné zložky:

- Základná škola pre žiakov s telesným postihnutím, Spojená škola, Budovateľská, Vranov nad Topľou
- Špeciálna základná škola pre žiakov s telesným postihnutím, SŠ Budovateľská, Vranov nad Topľou
- Základná škola pre žiakov s autizmom, Spojená škola, Budovateľská, Vranov nad Topľou
- Špeciálna základná škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Špeciálna základná škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou – pracovisko Dr. C. Daxnera 90/7
- Špeciálna základná škola, Kukorelliho ulica, Hanušovce nad Topľou

b) Materská škola podľa § 96: 2 zariadenia (Spojená škola, Budovateľská Vranov nad Topľou, Spojená škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou)

Organizačné zložky:

- Špeciálna materská škola, Budovateľská, Vranov nad Topľou
- Špeciálna materská škola, Rázusova, Vranov nad Topľou

c) Základné školy podľa § 97: 1 zariadenie (Spojená škola, Budovateľská Vranov nad Topľou)

Organizačná zložka:

- Základná škola pre žiakov s telesným postihnutím, Spojená škola, Budovateľská, Vranov nad Topľou - nemocnica

d) Stredné školy žiakov zo zdravotným znevýhodnením: 0

e) Praktické školy podľa § 99: 2 zariadenia (Spojená škola, Budovateľská Vranov nad Topľou, Spojená škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou)

Organizačné zložky:

- Praktická škola pri Spojenej škole internátnej, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Praktická škola Námestie slobody, Vranov nad Topľou

f) Odborné učilištia pre žiakov s mentálnym postihnutím § 100: 1 zariadenie (Spojená škola internátna, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou)

Organizačná zložka:

1. Odborné učilište Spojenej školy internátnej, M. R. Štefánika, Vranov nad Topľou

Spojená škola internátna, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou: Zariadenie vyhovuje s drobnými nedostatkami stanoveným požiadavkám. S narastajúcim počtom žiakov škola kapacitne nepostačuje (zriadenie tried v prenajatých priestoroch). Zariadenie má vlastnú stravovňu.

Praktická škola pri spojenej škole internátnej, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou: Poskytuje vzdelávanie a praktické vyučovanie pre 10 žiakov, ktorí nemajú ukončenú povinnú školskú dochádzku. Na škole sa zdokonaľujú v odbore kuchár, dielne a ručné práce.

Elokované pracovisko SŠI pri Centre deti a rodiny, Daxnerova 90, Vranov nad Topľou: Elokované pracovisko poskytuje výchovu a vzdelávanie žiakom so špeciálno-vzdelávacími potrebami, ktorým ich postihnutie nedovoľuje dochádzať do hlavného sídla školy z dôvodu ich komplikovaného zdravotného stavu. Ide o žiakov s mentálnym postihnutím ťažkého stupňa, alebo kombinovaným postihnutím rôzneho druhu a stupňa, zaradených do variantu C. Pracovisko poskytuje výchovu a vzdelávanie pre cca 12 žiakov s individuálnou výchovou denne 1 – 2 vyučovacie hodiny. Títo žiaci sú klientmi centra pre deti a rodinu.

Odborné učilište, SŠI M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou: ide o poskytnutie vzdelávania žiakom s mentálnym postihnutím v odbore ošetrovateľstvo.

Spojená škola, Budovateľská 1309, Vranov nad Topľou: Poskytuje výchovno-vzdelávaciu starostlivosť pre žiakov s telesným postihnutím. Škola pozostáva z dvoch pôvodne neúčelových budov, ktoré prešli celkovou rekonštrukciou a zmenou účelu stavieb. Strava sa do zariadenia dováža zo Školskej jedálne pri základnej škole Sídl. II., Vranov nad Topľou. V priestoroch školy je k dispozícii výdajňa stravy s jedálňou.

Špeciálna materská škola, Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou: V hodnotenom období bola v prevádzke ŠpMŠ vo Vranove nad Topľou s počtom detí 15. Zariadenie je organizačnou zložkou Spojenej školy Vranov nad Topľou, Budovateľská 1309. Je umiestnená na prízemí jednej z budov školy. Súčasťou ŠpMŠ je aj výdajňa stravy, do ktorej sa prenáša strava z kuchyne Základnej školy Sídl. II., Vranov nad Topľou.

Šp. MŠ kapacitne nepostačuje pre zabezpečenie povinného predprimárneho vzdelávania detí s telesným postihnutím. Z tohto dôvodu boli zrekonštruované priestory v budove Budovateľská 1307, Vranov nad Topľou a priestory zriadené z nevyužívaných miestností centra špeciálno-pedagogického poradenstva v budove Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou.

Priestory v oboch budovách budú slúžiť pre dočasnú prevádzku do doby zriadenia účelového zariadenia – Špeciálnej materskej školy, "Námestie slobody 1238, Vranov nad Topľou", do 28.02.2026.

Šp. MŠ, Rázusova, Vranov nad Topľou poskytuje celodennú výchovu, vzdelávanie a stravovanie detí od 3 do 6 rokov s odloženou povinnou školskou dochádzkou so zdravotným znevýhodnením. Kapacita zariadenia je 20 detí.

Praktická škola Námestie slobody 1238, Vranov n/T: poskytuje vzdelávanie a praktické vyučovanie pre 10 žiakov, ktorí nemajú ukončenú povinnú školskú dochádzku. Jedná sa o nové priestory rekonštruovanej budovy školy.

Elokované pracovisko SŠ Budovateľská 1308, Vranov nad Topľou vo Vranovskej nemocnici: zabezpečuje vzdelávanie žiakov, ktorí sú hospitalizovaní v nemocničnom zariadení.

Elokované pracovisko Kukorelliho 552, Hanušovce nad Topľou ako súčasť ZŠ Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou, – poskytuje výchovu a vzdelávanie žiakom so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami vo veku 6-16 rokov v šiestich triedach, ktoré sú diferencované vo variantoch A, B, C.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania:

- CVČ Vranov nad Topľou
- CVČ pri ŠvP Juskova Voľa
- CVČ Dlhé Klčovo

- CVČ Nižný Hrabovec
- elokované pracoviská CVČ Juskova Voľa
- ZUŠ Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ZUŠ Vranov nad Topľou
- ZUŠ Hanušovce nad Topľou
- Súkromná ZUŠ odbor hudobný Vranov nad Topľou - Krauspeová
- Súkromná ZUŠ Križalkovičová, odbor výtvarný Vranov nad Topľou
- Súkromná ZUŠ Jastrabie
- 22 elokovaných pracovísk ZUŠ Jastrabie
- 83 oddelení školských klubov detí

Evidujeme 4 Centrá voľného času (1 cirkevné a 3 štátne). Činnosť centier prebieha v popoludňajších hodinách a v čase víkendov.

CVČ pri ŠvP Juskova Voľa počas roka zorganizovalo 10 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež (pre 1051 detí). Organizovalo aj víkendové pobyty pre animátorov voľného času (Ašad).

CVČ Vranov nad Topľou organizovalo aktivity v popoludňajších hodinách, počas letných prázdnin denné tábory detí a putovné tábory v RZ Domaša-Dobrá. CVČ Dlhé Klčovo a CVČ Nižný Hrabovec organizovalo činnosť počas školského roku v popoludňajších hodinách.

Elokované pracoviská CVČ sú pri farských budovách obcí a slúžia deťom farností v čase víkendov a pre organizovanie aktivít počas letných prázdnin. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

ZUŠ Vranov nad Topľou je umiestnená v samostatnej účelovej budove. Jej elokované pracovisko hudobného odboru (klavír) je umiestnené v zrekonštruovanej neúčelovej budove rodinného domu.

Súkromné ZUŠ a ZUŠ Hanušovce nad Topľou sú umiestnené v budovách, ktorých zmenou ich účelovosti boli vytvorené priestory, zaradené k zariadeniam s drobnými nedostatkami.

Elokované pracoviská Súkromnej ZUŠ Jastrabie sú zriadené v priestoroch školských zariadení obcí okresu Vranov nad Topľou, v ktorých vyučovanie prebieha v popoludňajších hodinách.

83 oddelení školských klubov detí je súčasťou základných škôl, je v nich umiestnených 1833 detí, ktorých činnosť prebieha hlavne po vyučovaní. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Ubytovacie zariadenia:

V internáte pri SŠI Vranov nad Topľou bolo prihlásených na ubytovanie 18 detí, kapacita naplnená na 60,0 %. Zariadenie zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately:

§ 45 z. č. 305/2005 - **Centrum pre deti a rodiny** (1 prevádzka):

1. Centrum pre deti a rodiny Vranov nad Topľou, Daxnerova 90
 - prevádzka: Daxnerova ulica 90, Vranov nad Topľou
 - prevádzka: Hviezdoslavova ulica 156, Vranov nad Topľou
 - prevádzka: Mierova ulica 1407, Vranov nad Topľou

§ 29, z. č. 448/2008 – **Zariadenie núdzového bývania** (1 prevádzka):

2. Zariadenie podporovaného bývania Hanušovce nad Topľou

§ 32 z. č. 448/2008 – **Zariadenie dočasnej starostlivosti o dieťa** (0 prevádzka):

§ 33 z. č. 448/2008 – **Nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu** (0 prevádzka):

§ 37 z. č. 448/2008, § 38 z. č. 448/2008 - **Domov sociálnych služieb a Rehabilitačné stredisko so sociálnou pomocou** (2 prevádzky):

- DSS Hanušovce nad Topľou
- DSS Vranov nad Topľou, Školská

Domov sociálnych služieb, Školská 646, Vranov nad Topľou: pre mentálne a telesne postihnutú mládež je vo Vranove nad Topľou zriadený domov sociálnych služieb. Kapacita zariadenia bola stanovená na 20 detí pre vekovú kategóriu od 3 - 15 rokov. Desať chovancov je v zariadení na týždennom pobyte a desať chovancov do zariadenia rodičia denne privádzajú. Zariadenie má svoju vlastnú stravovňu.

Domov sociálnych služieb, Komenského 29, Hanušovce nad Topľou: pre zdravotne ťažko postihnutých, je umiestnený v zrekonštruovaných priestoroch rodinného domu v Hanušovciach nad Topľou. Zariadenie má vlastnú stravovňu, v ktorej sa pripravujú obedy pre chránencov. Kapacita zariadenia je 10 chránencov.

Zariadenie podporovaného bývania pre osamelých rodičov je zriadené ako súčasť DSS Hanušovce nad Topľou.

Centrum pre deti a rodiny slúži pre vekovú kategóriu chránencov od 3 do 25 rokov. Prešlo transformáciou na rodinný typ, s kompletným rodinným vybavením. Súčasťou zariadenia sú aj priestory pre chránencov s mentálnym a fyzickým postihnutím, ktoré boli zrekonštruované a upravené pre ich potreby. V posudzovanom období pribudla budova vo Vranove nad Topľou, Ul. Mierova 140, čím došlo k rozšíreniu kapacity zariadenia. Zariadenie tvoria tri budovy, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne výchovné zariadenia:

- Pedagogicko-psychologická poradňa, Bernoláková 78, Vranov nad Topľou
- Pedagogicko-psychologická poradňa, M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou
- Centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, Budovateľská 1309, Vranov nad Topľou

V týchto zariadeniach výchovného poradenstva sa poskytuje odborná pomoc a poradenstvo detským klientom.

Zotavovacie podujatia:

Evidujeme tieto stále prevádzky pre poskytovanie zotavovacích podujatí:

- Škola v prírode Juskova Voľa
- Chata Kukorelliho Hermanovce nad Topľou
- Táborisko Opál Hermanovce nad Topľou

„Škola v prírode Juskova Voľa“ - umožňuje ozdravovací pobyt detí zo základných a materských škôl. V centrálnej budove je kapacita 100 lôžka, v 5 murovaných chatkách 45 lôžok, je to zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Zariadenie „Chata Kukorelliho Hermanovce“ - kapacita budovy bola stanovená na 60 lôžok, ide o zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Zariadenia „Chatová osada Opál Hermanovce“ – sezónna činnosť počas letných prázdnin.

Uvedené zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám, dve sú vedené v I. kategórii a jedno zariadenie je vedené v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Zariadenia školského stravovania:

- 72 školských stravovní
- 32 výdajní stravy
- 2 stravovacie prevádzky zariadení sociálnych služieb

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná.

Kategorizácia ŠS (okrem stravovacích prevádzok sociálnych služieb):

- III. kategória – 72 prevádzok

Vo výdajniach stravy došlo k zvýšeniu úrovne stravovania zmenou vybavenosti prevádzok.

Kategorizácia výdajní stravy:

- II. kategória - 32 prevádzok

Stravovacie prevádzky zariadení sociálnych služieb sú vedené v III. kategórii.

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 2 školské bufety. V posudzovanom období zaniklo 1 zariadenie (Bufet pri SŠ drevárskej Vranov nad Topľou). Zariadenia sú zaradené do II. kategórie – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Telocvične:

Pri školách evidujeme:

- *Vnútorne športoviská:* 24 telocviční (z toho 1 telocvična je pri gymnáziu, 3 telocvične pri SOŠ a 20 telocviční pri základných školách). 22 telocviční evidujeme v I. kategórii a 3 telocvične v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.
- *Vonkajšie športoviská:* v posudzovacom období evidujeme 3 zariadenia. (Kryté ihrisko ZŠ Hanušovce nad Topľou, Kryté ihrisko pri ZŠ Lúčna, Vranov nad Topľou a Ihrisko pri ZŠ Juh, Vranov nad Topľou)

Ostatné zariadenia:

- Bazén Okulka Vranov nad Topľou
- Plavecká učebňa Bernoláková, Vranov nad Topľou
- Vzdelávacia učebňa pri SAD Vranov nad Topľou
- MIJAVIS Vranov nad Topľou – mimoškolská vzdelávacia činnosť
- Mimoškolská vzdelávacia činnosť, M. R. Štefánika Vranov nad Topľou
- Akreditované vzdelávanie „Manikér, manikérka“ Vranov nad Topľou
- Autoškola a detské dopravné ihrisko Madura, Vranov nad Topľou
- Autoškola Ľuboslava Haburajová, Vranov nad Topľou
- Autoškola Veliký, Vranov nad Topľou
- Autoškola Mikloš, Vranov nad Topľou
- Autoškola Mihaľ, Vranov nad Topľou
- Autoškola Demčáková Jana, Vranov nad Topľou
- SAFARI centrum Vranov nad Topľou
- Športovo-relaxačné centrum - detské interiérové ihrisko, Domašská 587, Vranov nad Topľou
- Detské ihrisko Zelená Lagúna, RO Domaša-Dobrá
- Detské exkluzívne ihrisko Rodinka, Nižný Hrušov
- Multifunkčné ihrisko Obec Komárany

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a sú zaradené v I. kategórii.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách

V posudzovanom období evidujeme zmienosť na dvoch školách - Základná škola Kamenná Poruba a Základná škola Vehec. Zmienosti sa zúčastňujú žiaci II - IV. ročníka, žiaci I. ročníka sa zmienosti nezúčastňujú.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V tabuľke č. 6 je uvedený prehľad o zásobovaní pitnou vodou školských zariadení v okrese Vranov nad Topľou. V našom okrese je z celkového počtu 441 zariadení napojených na verejný vodovod 396 zariadení (90,62 %) a 34 (9,38%) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj.

Zo zariadení pre deti a mládež bolo odobraných 8 vzoriek vôd (6 odberov zo studní, ktoré zásobujú vodou MŠ, ZŠ a školské jedálne a 2 odbery zo studní počas organizovania zotavovacích podujatí). Laboratórny rozbor vzoriek vôd nevykazoval zdravotnú bezpečnosť pri všetkých odberoch. V Základnej škole Ďapalovce nie je voda zdravotne bezpečná, je tam vydaný zákaz jej používania pre pitné účely. Zriaďovateľ zabezpečuje dodávku pitnej vody formou balenej pitnej vody z obchodnej siete. Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V rámci prevencie dusičnanovej methemoglobinémie je rodičom ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná dojčenecká strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 33 rodičov. Zdravotne bezpečných bolo 17 vyšetrených vzoriek vody, v 2 vzorkách bol prekročený limit NO_3 , 14 vzoriek malo prekročené limity v iných ukazovateľoch (Fe, Mg, zákal, farba). Tieto vzorky boli vyhodnotené ako nevyhovujúce pre prípravu dojčenskej stravy.

Ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu sa v okrese Vranov nad Topľou nevyskytlo už niekoľko rokov.

5. Stravovanie detí a mládeže

V posudzovanom období bolo dozorovaných 72 školských jedální, 2 zariadenia spoločného stravovania v zariadeniach sociálnych služieb a 32 výdajní stravy.

Z celkového počtu 14 742 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 11 883 detí, čo je 80,61% (rok 2022: 10 044 detských stravníkov – 68,05 %). Došlo k zvýšeniu stravujúcich sa detí o 12,56%.

Z toho:

- z počtu 8548 žiakov ZŠ sa stravuje 6919 žiakov, čo je 80,94% (r. 2022 - 59,73 %)
- z počtu 436 študentov gymnázií sa stravuje 239 študentov čo je 54,82% (r. 2022 - 51,13 %)
- z počtu 961 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 43 študentov, čo je iba 4,47 % (r. 2022 -10,72 %)
- z počtu 358 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 249 žiakov, čo je 69,55% (r. 2022 – 60,96 %)

- z počtu 2532 detí MŠ sa stravuje 2526 detí, čo je 99,76 % (6 detí sa zo zdravotných dôvodov sa nestravuje)
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%

Rozdiely v počte stravujúcich sa detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom sú zanedbateľné, s výnimkou žiakov ZŠ, kde sa realizuje projekt „Obedy zadarmo“ a došlo tak k zvýšeniu počtu stravníkov.

Zo školských stravovní bolo v roku 2023 odobratých 42 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia. Všetky odobraté vzorky boli vo vyšetrených ukazovateľoch v súlade s Výnosom MP a MZ SR č. 06267/2006-SL. Odobratých bolo 40 sterov z prostredia v stravovacom zariadení, všetky boli vyhovujúce.

Najčastejšie zisťované negatíva:

- nedodržovanie ustanovení schválených prevádzkových poriadkov
- nezabezpečenie teplej vody do umývadla, ktoré slúži na umytie rúk pracovníčok kuchyne
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia kuchýň

Zaznamenávame pozitíva:

- rekonštrukcie kuchýň a výdajní stravy
- dovybavenie kuchýň novým strojno-technologickým zariadením a kuchynským náradím

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počas letných podujatí bolo odrekreovaných 1611 detí, čo je v porovnaní s r. 2022 pokles o 54 detí. Počas zimných podujatí bolo odrekreovaných 235 detí (v r. 2022 64 detí, čo bolo menej o 171 detí).

Letné podujatia prebiehali v dvoch rekreačných zariadeniach so stálou prevádzkou (Škola v prírode Juskova Voľa a Chata Kukorelliho Hermanovce nad Topľou) a v jednej sezónnej základni (Táborisko OPÁL Hermanovce).

Pracovníčky oddelenia vykonali v týchto zariadeniach 7 kontrol. Pri výkone kontrol neboli zistené nedostatky.

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

Hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež má aj na základe našich opatrení, vydávaných pri výkone ŠZD, zvyšujúcu sa úroveň.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V minulom roku sme evidovali epidemický výskyt ochorenia VHA a sporadické prípady svrabu a pedikulózy v školských zariadeniach nášho okresu. Protiepidemické opatrenia pri výskyte týchto ochorení v kolektívoch sme vykonávali spoločne s oddelením epidemiológie. Zamerané boli na kontrolu dodržiavania nariadených opatrení.

V jednom zariadení bol hlásený výskyt švábov. Opatrenia na ich odstránenie boli vykonané deratizátorm.

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
						5	6	7						
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	4	0	0	3	0	850	0	0	2	0	0	0	0	0

Legenda k tabuľke č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	1	0	0	1	0
2.	Materské školy	61	2	21	0	0	25	0
3.	Základné školy	47	3	13	0	0	1	0
4.	Gymnázia	2	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	4	4	1	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	12	0		0	0	1	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	118	34	7	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	7	0	0	2	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	12	98	0	40	42	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	25	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	27	0	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	19	16	0	0	0	24	0
SPOLU		441	80	177	0	40	96	0

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz 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. 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)}	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	2	61	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	47	3	47	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	2	1	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	4	4	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	0	25	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	12	0	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	118	34	118	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	12	15	14,15	71	66,98	20	18,87	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	27	0	25	92,59	2	7,41	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	19	16	19	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		441	80	345	78,23	76	17,23	20	4,54	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

Tabuľka č. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	0	0	0	0,00	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	1	30	18	60,00	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			1	30	18	60,00	0	0

Legenda k tabuľke 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

Tabuľka 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Vranov n/T	47	2	8548	1102	434	304	0	5,07
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraj prešovský								
Spolu šk. r. 2023/2024	47	2	8548	1102	434	304	0	5,07

Legenda k tab. č. 5:

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

Tabuľka 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)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	61	54	88,52	7	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	47	42	89,36	5	0	0,00	1	20,00	0	0
4.	Gymnáziá	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOS ^{b)}	4	3	75,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	25	24	96,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	12	12	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	118	112	94,92	6	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	1	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	95	89,62	11	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	27	25	92,59	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	19	19	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		441	407	92,29	34	0	0,00	1	2,94	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOS, konzervatória 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 vŕdajne stravy

Tabuľka 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	Vranov n/T	0	0	0	0	0	0
Spolu kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tabuľke č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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

Tabuľka 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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	49	80,33	14	22,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	47	18	38,30	11	23,40	17	36,17	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	1	25,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	1	25,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	12	1	8,33	4	33,33	5	41,67	2	16,67	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)}	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	100,00
SPOLU		155	72	46,45	32	20,65	27	17,42	2	1,29	23	14,84

Legenda k tabuľke:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v % a ost. špecializ. zar. pre deti a mládež
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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

Tab. 8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho 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 bo- dov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	49	0	0,00	0	0,00	49	100,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	47	18	0	0,00	0	0,00	18	100,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	2	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	12	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	19	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		155	72	0	0,00	0	0,00	72	100,00	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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	12	0	0,00	14	116,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	47	12	0	0,00	11	91,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	2	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	12	4	0	0,00	4	100,00	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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	19	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		155	32	0	0,00	32	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8c:

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

Tabuľka č. 8d Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež

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)}	43	43	100,00
2.	Materské školy	2532	2526	99,76
3.	Základné školy	8548	6919	80,94
4.	Gymnázia	436	239	54,82
5.	SOŠ ^{b)}	961	43	4,47
6.	Špeciálne školy ^{c)}	358	249	69,55
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	18	18	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1846	1846	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		14742	11883	80,61

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, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	15	15	0	1321
2	školy v prírode	8	8	0	290
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		23	23	0	1611

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	1	1	0	42
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	6	6	0	193
S p o l u:		7	7	0	235

Legenda:

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

EPIDEMIOLOGIA

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

I.1. Populačné zmeny

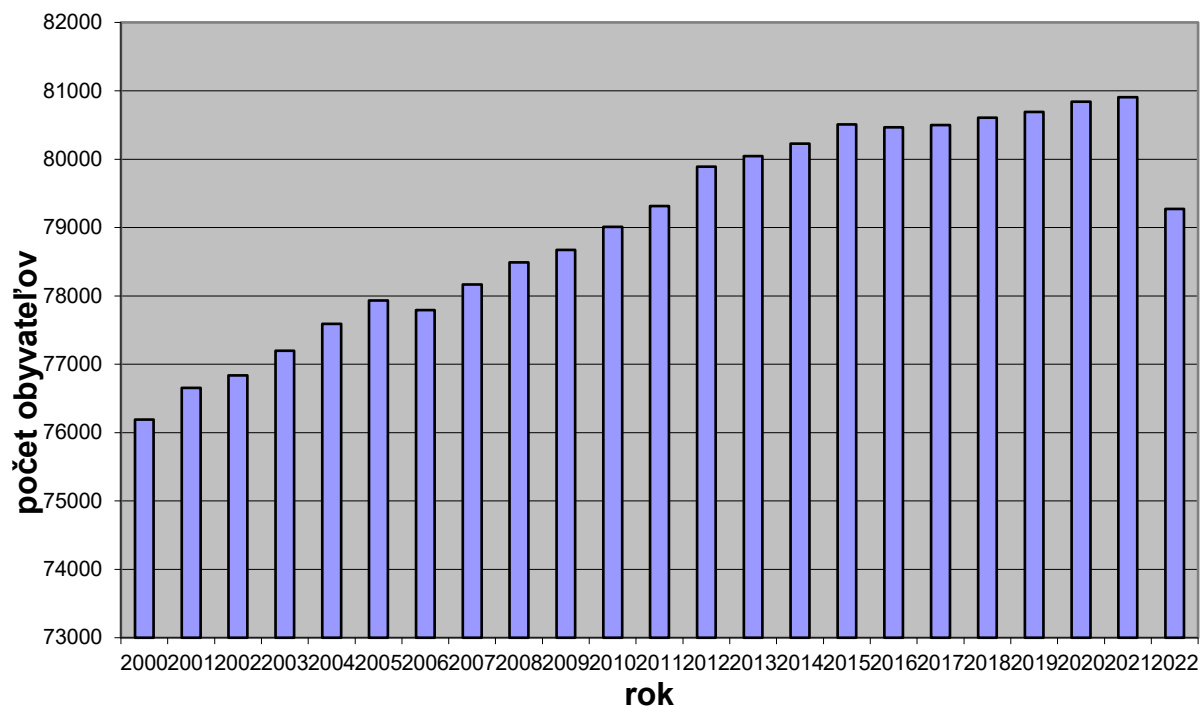
Od roku 2000-2022 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný pokles obyvateľov (Tabuľka I.1 a Graf 1). K 31.12.2022 bol počet obyvateľov 79 274, čo predstavuje mierny pokles v porovnaní s rokom 2020.

Tabuľka I.1

Rok	stav k 1.1.	Mechanický pohyb		Prírodný prírastok			Saldo migrácie	Prírastok Úbytok	stav k 31.12.
		živonar.	zomrelí		prist'ah.	vyst'ah.			
2000	76193	1075	674	401	338	365	-27	374	76652
2001	76652	1045	638	407	347	461	-114	293	76839
2002	76839	999	685	314	346	473	-127	187	77196
2003	77196	1053	612	441	358	442	-84	357	77591
2004	77591	1087	612	475	415	495	-80	395	77931
2005	77931	1060	640	420	573	392	181	601	77794
2006	77794	978	691	287	434	487	-53	234	78165
2007	78165	1014	661	353	426	456	-30	323	78488
2008	78488	1024	695	329	376	520	-144	185	78673
2009	78673	1098	632	466	395	525	-130	336	79009
2010	79009	1119	719	400	467	563	-96	304	79313
2011	79313	1033	717	316	437	512	-75	241	79891
2012	79891	989	687	302	363	510	-147	155	80046
2013	80046	1008	652	356	370	545	-175	181	80227
2014	80227	1037	672	365	1119	1203	-84	281	80508
2015	80508	987	763	224	381	649	-268	-44	80464
2016	80464	1018	708	310	317	647	-330	-20	80497
2017	80497	1068	659	409	344	643	-299	110	80607
2018	80607	989	666	323	428	666	-238	85	80692
2019	80692	1053	628	425	237	695	-458	-33	80841
2020	80841	1049	740	309	348	592	-244	65	80906
2021	80906	1068	1035	33	367	645	-278	-245	79181
2022	79181	991	726	265	559	731	-172	93	79274

Vývoj počtu obyvateľov v okrese Vranov nad Topľou za roky 2000 – 2022 (stav k 31.12. príslušného roka)

Graf 1

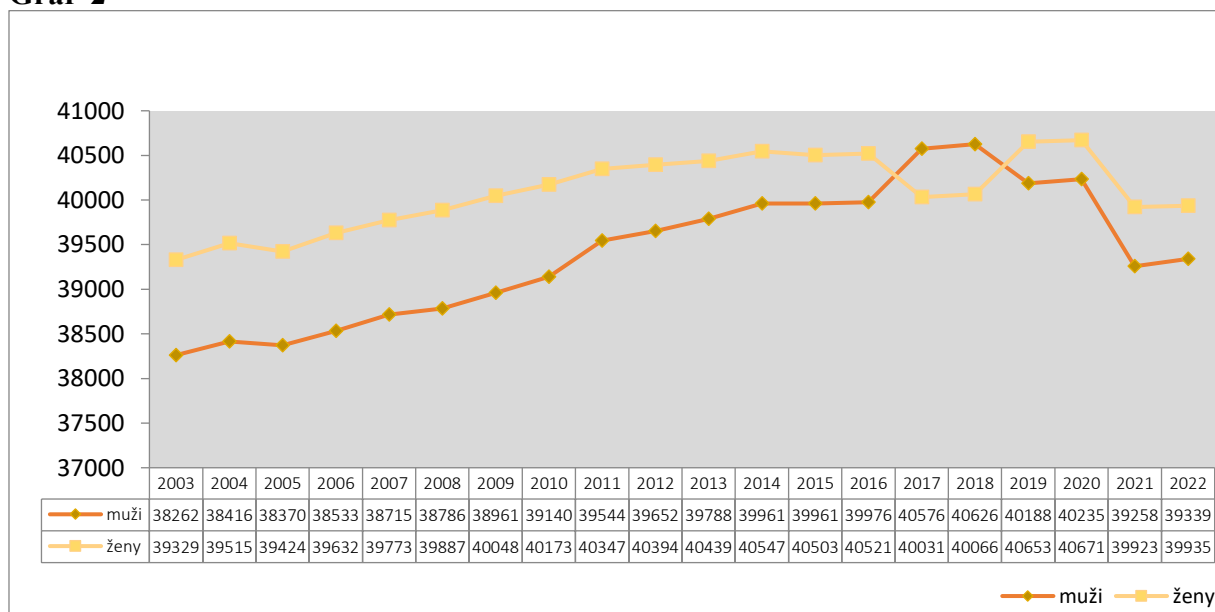


I.2 Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú ženy v roku 2022 mierne vyšší podiel (cca 50,37 %) z celkovej populácie ako muži (muži 39 339, ženy 39 935) (Graf 2).

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia

Graf 2

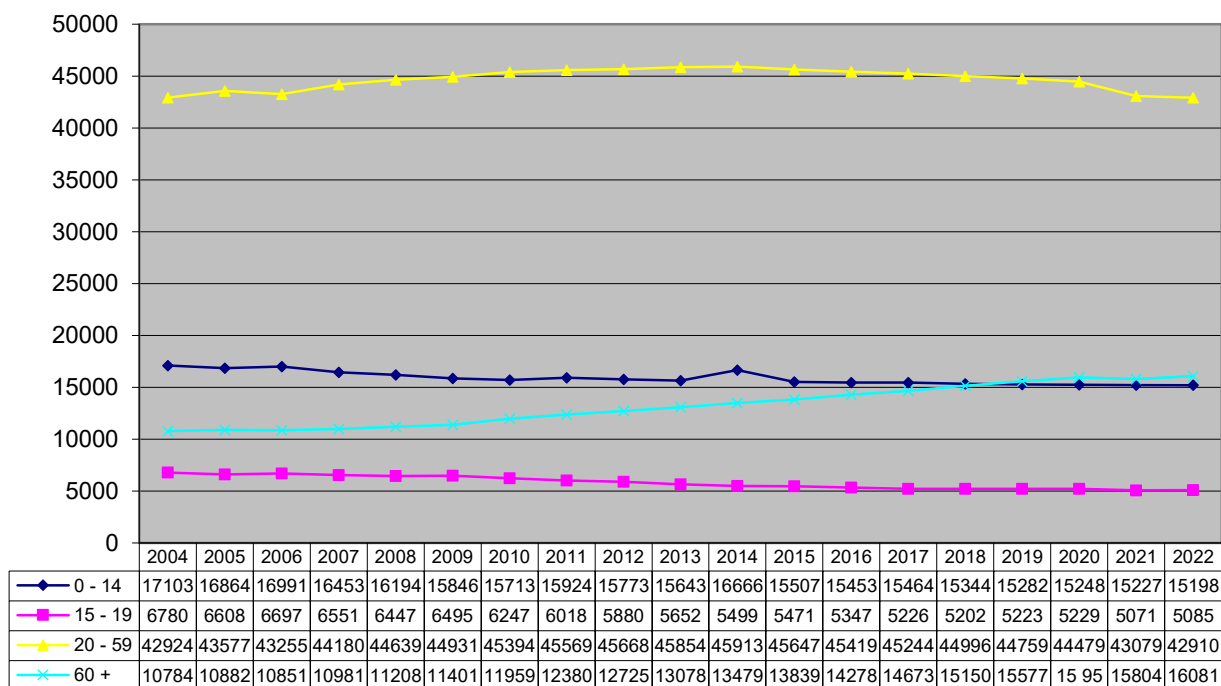


I.3 Vekové zloženie obyvateľov okresu

Veková štruktúra obyvateľov okresu Vranov nad Topľou sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Ako znázorňuje Graf 3, mierne klesá počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku (čo súvisí s poklesom pôrodnosti). Počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa vekových kategórií

Graf 3



Z dôvodu predlžovania veku – zvyšovania indexu starnutia v roku 2011 - 48,77; v roku 2015 – 52,64; v roku 2022 – 75,7 sa zvyšujú nároky na zdravotnícke služby a zároveň vzniká riziko epidémií prenosných ochorení v komunitách starších osôb (geriatrické centrá, zariadenia sociálnej starostlivosti).

I.4. Oplyvňovanie zdravia

Vstupom SR do Európskej únie sa odstránili hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, čím dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovožom potravín a zvierat z rôznych krajín môže byť obyvateľstvo okresu Vranov nad Topľou exponované širšou škálou mikroorganizmov.

Aj napriek uplatňovaniu preventívnych opatrení pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva bez rozdielov sa v súčasnej spoločnosti prehlbujú rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, resp. medzi susednými krajinami.

RÚVZ na dennej báze spracováva prípady do informačného programu Epis, na týždennej báze sleduje ochorenia chrípky a pravidelne informuje zdravotnícke zariadenia o epidemiologickej situácii v okrese.

Ústavnú zdravotnú starostlivosť v okrese Vranov nad Topľou poskytuje Vranovská nemocnica a.s., ktorá ma k dispozícii 9 lôžkových oddelení s 280 využívanými lôžkami a Liečebňa sv. Filomény s 17 lôžkami.

Podporovanie a realizácia zdravotno-výchovných aktivít znižuje riziká prenosu nákazlivých ochorení.

Ďalším faktorom ovplyvňujúcim zdravie sú pracovné a životné podmienky, pričom negatívne na zdravie pôsobí najmä nezamestnanosť, zvyšujúci sa stres, nízky hygienický štandard bývania, nízka úroveň potravinového zabezpečenia, zvýšený príjem alkoholu, fajčenie a iné faktory, ktoré majú vplyv na zníženie imunity, resp. na vznik chronických ochorení. V okrese Vranov nad Topľou žijú početné marginalizované skupiny, ktorých štandard bývania je na nízkej úrovni.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE VRANOV NAD TOPLŔOU V ROKU 2023

II.1 Alimentárne nákazy

V uplynulom roku neboli zaznamenané žiadne ochorenia na brušný týfus, ani paratýfus. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k **1,26-násobnému nárastu** počtu hlásených ochorení na **salmonelózu**, k **1,19-násobnému nárastu** počtu hlásených ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie**.

Zaznamenaný bol **1,45 násobný nárast** laboratórne potvrdených vírusových hnačkových ochorení. Oproti predchádzajúcemu roku 2022 sa počet zvýšil o 67 ochorení. Z celkového počtu bolo **143** rotavírusových enteritíd, **24** akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk a **47** adenovírusových enteritíd.

V roku 2023 bolo zaznamenaných **80 ochorení Salmonelových enteritíd** (v roku 2022 - 65). Z hľadiska **dlhodobého vývoja** má chorobnosť salmonelových enteritíd **narastajúci trend** (Graf 6). Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka s najväčším výskytom v mesiaci november (16 ochorení). Bol zaznamenaný výskyt 2 rodinných epidémií v počte **5 prípadov** ochorení u detí s klinickým obrazom bolesti brucha, riedke stolice, teploty tela (TT) 39°C a zvracanie, žijúcich v štandardnom type bývania. Väčšina ochorení bola spôsobená **Salmonella enteritidis 65x** (81,25 %), **S. derby 1x** (1,25 %), **S. typhimurium 11x** (13,41 %), **2x S. infantis** (2,44 %) a **1x S. bližšie neurčená** (1,25 %).

V tomto roku bolo zaznamenaných **13** ochorení na **šigelózu** (v roku 2022 - 6) (Graf 7). Výskyt tohto ochorenia závisí najmä od spôsobu bývania, prístupu k pitnej vode a dodržiavaniu správnych zásad osobnej hygieny.

Iné bakteriálne črevné infekcie - v tomto roku bolo zaznamenaných **219** ochorení (v roku 2022 - 195), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom **1,12 násobný nárast**. **Kampylobakteriálnych enteritíd** bolo hlásených **163** ochorení, čo je 74,43 % z celkového počtu iných bakteriálnych črevných infekcií, **2** ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza (NN) Pediatrického oddelenia Vranovskej nemocnice a. s. Hlásených bolo **10** ochorení (4,57 %) **infekcií Enteropatogénnymi Escherichia coli**, **15** ochorení (6,85 %) **Yersínióz**, **31** ochorení (14,16 %) **Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile**.

Vírusové črevné infekcie – zaznamenaných bolo **215 ochorení** (v roku 2022 - 148), **index rastu 1,45**. Z toho najvyšší podiel tvorili **Rotavírusové enteritídy 143 ochorení** (66,51 %), **Adenovírusové enteritídy 47 ochorení** (21,86 %) a **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 24 ochorení** (11,16 %). Prevažná väčšina vírusových črevných infekcií bola zistená u detí vo vekovej skupine 0 ročných (104 – 48,37 %). Ako NN bolo na Pediatrickom oddelení hlásené: **9x Rotavírusové enteritídy, 3x Akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, 1x Adenovírusové enteritídy a 1x Astrovírusové enteritídy**. Na Oddelení vnútorného lekárstva bola ako NN hlásená **jedna Adenovírusová enteritída a rovnaký počet** bol hlásený aj na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie.

II.2. Vírusové hepatitídy

V tomto roku 2023 bolo prvé ochorenie na **Vírusovú hepatitídu typu A** zaznamenané v našom okrese 04.09.2023. Ku dňu 31.12.2023 bolo zaznamenaných a nahlásených do systému EPIS spolu 228 ochorení. Bolo vytvorených 12 epidémií v jednotlivých obciach. Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zobrazený v Tabuľke I.6 a v Grafe 8. Za toto obdobie sa prejavilo ochorenie v cykloch po 5 rokoch. Táto perióda 5 rokov sa v dôsledku pandémie COVID-19 a následnými karanténnymi opatreniami predĺžila o 3 roky. Predchádzajúcich rokoch bolo zaznamenaných ochorení v roku 2015 – 142 ochorení (176,08/100 000), v roku 2016 klesol výskyt VHA na 40 ochorení (49,6/100 000).

Vírusová hepatitída typu B - v roku 2023 bolo hlásené **jedno** ochorenie (v roku 2022 - 0).

Ide o 70 ročného muža, nevakcinovaného, ktorý bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení v Michalovciach, ako preklad z Oddelenia vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnici, kde bol hospitalizovaný pre elevované hepatálne parametre, realizované USG vyšetrenie brucha s nálezom splenomegálie, hematomegálie.

Vírusová hepatitída B chronická – v roku 2023 nebolo zaznamenané **žiadne** ochorenie (v roku 2022 - 0).

V roku 2023 bolo zaznamenané **jedno** ochorenie ako **nosičstvo HBsAg** (v roku 2022 – 0).

Ide o 58 ročného muža, ktorému bolo ochorenie prvý krát diagnostikované v roku 2004, opätovne mu bol potvrdený výsledok pri dodiferencovaní diagnózy v nefrologickej ambulancii vo Vranove nad Topľou.

Chronická VHC bola hlásená v roku 2023 v **troch** prípadoch ochorenia (v roku 2022 – 0).

V prvom prípade ide o 28 ročného muža, ktorému bolo ochorenie diagnostikované v zdravotníckom zariadení väznice v Košiciach pri pravidelných kontrolných odberoch.

Druhý prípad bol u 54 ročného muža cudzej národnosti a ochorenie mu bolo diagnostikované v rámci preventívnych vyšetrení, pri žiadosti o trvalý pobyt.

A v treťom prípade išlo o 68 ročnú ženu, ktorá utrpela vážny úraz - pád v domácnosti s následkom prepichnutia pľúc a pečene rebrom, došlo k zlyhávaniu srdca, bola dlhodobo hospitalizovaná, 24.4.2023 bola operovaná vo NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, kde jej bola podávaná transfúzia krvi počas operácie, v rámci kontrolného vyšetrenia pečene jej boli v gastroenterologickej ambulancii urobené odbery s pozitívnym výsledkom HCV RNA PCR.

II.3. Respiračné nákazy

Za posledných 20 rokov majú tieto nákazy, podľa počtu hlásení, klesajúci trend. Z ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, bolo v roku **2023 zaznamenané jedno** ochorenie na **Pertussis** (v roku 2022 - 1) a 3 ochorenia na **Parotitídu** (v roku 2022 - 0).

Ochorenia na osýpky, záškrť, ružienku, tetanus, detskú obrnu **neboli zaznamenané**.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 17,92 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na **Varicellu**, hlásených bolo **448** prípadov (v roku 2022 - 25). Vekovo špecifická chorobnosť je uvedená v Tabuľke I.3. Viazaná je predovšetkým na detskú populáciu s najvyššou chorobnosťou detí z vekových skupín **1 – 4 ročných** (3160,3/100 000) a **5 – 9 ročných** (4518,2/100 000). Zaznamenaný bol nárast hlásených prípadov **Herpes zoster 48** (v roku 2022 – 22). Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Zaznamenané boli **2** ochorenia na **Tuberkulózu** (v roku 2022 - 2).

V roku 2023 bolo hlásených **29 961** ochorení na **ARO** (60803,42/100 000) (2022 – 30 719), index poklesu rastu 0,98 a **376 CHPO** (763,07/100 000) (2022 – 282), index rastu 1,33. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (111 368, 21) na ARO bola vo vekovej skupine **6 - 14 ročných**. Komplikácie chrípky hlásené neboli. Výskyt ochorení ARO a CHPO v chrípkovej sezóne 2022/2023 mal charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2022/2023** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **267 vzoriek biologického materiálu**. Potvrdených bolo Vírus chrípky typu A bol potvrdený v **72 prípadoch**, vírus chrípky typu B v **91 prípadoch**, COVID-19 v **32 prípadoch** a v **1 prípade** RSV. Rozbor ochorení podľa vekových skupín a podľa týždňov ich výskytu je uvedený v tabuľkovom a grafickom znázornení (Tabuľka I.5, Graf 4, Graf 5).

V roku 2023 bolo hlásených **270** ochorení na **COVID-19** (v roku 2022 – 12 986).

II.4. Neuroinfekcie

V tomto roku 2023 nebolo hlásené podozrenie na meningokokovú meningitídu a ani ochorenie na **Meningokokovú meningitídu** (2022-1), **0** ochorení na **Enterovírusovú meningitídu** (2022 – 1), ako aj **0** ochorení na **Guillainov-Barrého syndróm** (2022-3).

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku 2023 nebolo hlásené ochorenie na **Creuzfeldtovú-Jakobovú chorobu** (2022 - 1). Hlásené boli **2** ochorenia na **Kliešťovú encefalitídu** (2022 - 2) u 52-ročnej pacientky a 35-ročného pacienta. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu, serologickým vyšetrením IgM alebo IgG protilátok. Nebolo hlásené **žiadne** ochorenie na **Nešpecifikovanú toxoplazmózu** (2022 – 1) a ani na **Lymfskú boreliózu** (2022 – 1).

Kontakt alebo ohrozenie besnotou nebolo zaznamenané (2022 - 0).

II.6. Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby

Ochorenia tejto skupiny sú hlásené predovšetkým lekármi z dermatovenerologických ambulancií. Ako nozokomiálne nákazy je hlásené hlavne ochorenie **zápal žíl a infekcia v mieste operačného výkonu**.

Z ostatných sledovaných diagnóz došlo k nárastu počtu ochorení na **svrab** – 47 (2022 – 27), index rastu 1,47. V tomto roku boli hlásené **4 gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavej sústavy** (2022 - 5), **5** ochorení na **Anogenitálne venerické/bradavice** (2022 – 5), **2** prípady **Latentného syfyliku** (2022 – 2), **6** prípadov **Urogenitálnej trichomonózy** (v roku 2022 – 9), **2** prípady **Erysipelas** (2022 – 0).

Prehľad o *výskyte prenosných ochorení* v uplynulom roku a porovnávacie indexy sú v **Tabuľke I.1.**

V **Tabuľke I.2.** uvádzame „*Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie*“ a v **Tabuľke I.3.** „*Vekovošpecifickú chorobnosť na prenosné ochorenia v okrese Vranov nad Topľou v roku 2023*“

Výraznejšie rozdiely v rozložení ochorení v závislosti od veku neboli zaznamenané pri črevných ochoreniach. U **0 ročných detí** pri **Rotavírusovej enteritíde** bola najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (7743,6/100 000). Vzhľadom k tomu, že od 4.9.2023 v našom okrese prebieha epidémia **Akútnej hepatitídy typu A**, bol zaznamenaný zvýšený výskyt ochorení aj vo vekovej skupine **5 – 9 ročných detí** (2683,8/100 000). Pri bakteriálnych črevných infekciách bola najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine **0 ročných detí** pri **Kampylobaktériových enteritídach** (3919,6/100 000) a rovnako tomu bolo aj pri **Salmonelových enteritídach**, kde najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť je vo vekovej skupine **0 ročných detí** (860,4/100 000).

V **tab. č. I.4 "Sezónnosť výskytu prenosných chorôb"** uvádzame prehľad o rozložení ochorení podľa mesiacov v roku. Výraznejšie rozdiely v sezónnosti výskytu prenosných ochorení neboli zaznamenané. V chladných mesiacoch roka bolo hlásených najviac respiračných nákaz. V teplejších mesiacoch dominovali črevné nákazy. Ostatné ochorenia boli rozložené v priebehu celého roka, bez výrazných rozdielov.

Tabuľka č. I.6. „Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za posledných 20 rokov“ je prehľadom o incidencii prenosných ochorení evidovaných v okrese Vranov nad Topľou podľa diagnóz za roky **2004 - 2023**. Vývoj chorobnosti na **salmonelózu, šigelózu, hepatitídu B, pertussis, morbilli, rubeolu, parotitídu a varicellu** znázorňujú **grafy 6. - 14.** Z grafického znázornenia vývoja chorobnosti na **rubeolu** je zreteľný pokles chorobnosti, resp. nulový výskyt po započatí očkovania, resp. preočkovaní proti uvedenému ochoreniu. V tomto roku nebolo zaznamenané ochorenie na **ružienku** (2017 -1).

**VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V OKRESE VRANOV NAD TOPEĽOU
A POROVNÁVACIE INDEXY V ROKU 2023**

Tabuľka I.I

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2023	Rok 2022	Index 23/22	Priemer 2019/2023	Index 23/P	Chorob. v r. 2023	Priemer chor. 2019/2023
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelózy	80	65	1,23	81,2	0,99	100,8	102,31
A03	Šigelózy	13	6	2,17	6,6	1,97	16,38	8,32
A040	Infekcia enteropat. E.coli	10	15	0,67	5	2	12,6	6,3
A044	Iné črevné inf. E. coli	0	0	0,00	0	0	0	0
A045	Kampylobakteriálna enteritída	163	105	1,55	111	1,47	205,38	139,86
A046	Yersinióza	15	12	1,25	4,8	3,13	18,9	6,05
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	31	57	0,54	33,4	0,93	39,06	42,08
A07	Iné protozoárne črevné choroby	20	10	2,00	15,2	1,32	25,2	19,15
A08	Vírusové iné špec. črevné inf.	215	148	1,45	122,2	1,76	270,9	153,97
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	0	0	0,00	12,4	0	0	15,62
A15	Tuberkulóza pľúc	2	2	1,00	3,2	0,63	2,52	4,03
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A363	Kožná diftéria	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A370	Divý kašeľ - Pertussis	1	1	1,00	5	0,2	1,26	6,3
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A390	Meningokoková meningitída	0	1	0,00	0,2	0	0	0,25
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	1	0,00	0,4	0	0	0,5
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1	1,00	1	1	1,26	1,26
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	8	0,88	13	0,54	8,82	16,38
A411	Septikémia vyv. inými špecif. Stafylokokmi	11	18	0,61	18,2	0,6	13,86	22,93
A415	Septikémia vyv. inými gramnegatívnymi org.	20	27	0,74	30	0,67	25,2	37,8
A418	Iná špecifikovaná septikémia	5	4	1,25	2	2,5	6,3	2,52
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	4	0	0,00	0,00	0	5,04	0
A46	Ruža - erysipelas	2	0	0,00	3,6	0,56	2,52	4,54

A51	Syfilis	5	0	0,00	1,2	4,17	6,3	1,51
A53	Latentný syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	2	2	1,00	0,8	2,5	2,52	1,01
A54	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl. sústavy	4	5	0,80	3,4	1,18	5,04	4,28
A56	Chlamýdiové inf. močovopoh.sústavy	3	3	1,00	5,2	0,58	3,78	6,55
A59	Urogenitálna trichomonóza	6	9	0,67	7	0,86	7,56	8,82
A63	Anogenitálne bradavice (venerické)	5	5	1,00	8,8	0,57	6,3	11,09
A69	Iné spirochétové infekcie	0	1	0,00	8,8	0	0	11,09
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	2	2	1,00	0,6	3,33	2,52	0,76
A87	Vírusová meningitída	0	1	0,00	0,2	0	0	0,25
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	12	5	2,40	5,2	2,31	15,12	6,55
B01	Ovčie kiahne	448	25	17,92	208	2,15	564,48	262,08
B02	Herpes zoster	48	22	2,18	60	0,8	60,48	75,6
B15	Akútna hepatitída A	228	0	0,00	0,2	1140	287,28	0,25
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,2	5	1,26	0,25
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	0	0,00	0,4	0	0	0,5
B182	Chronická vírusová hepatitída C	3	0	0,00	1,4	2,14	3,78	1,76
B26	Mumps	3	0	0,00	0,2	15	3,78	0,25
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	1	0	0	1,26
B377	Kandidová septikémia	1	1	1,00	1	1	1,26	1,26
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	1	0	0	1,26
B779	Nešpecifikovaná askarióza	58	61	0,95	58,6	0,99	73,08	73,84
B79	Trichurióza	3	11	0,27	6	0,5	3,78	7,56
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	12	7	1,71	8,4	1,43	15,12	10,58
B85	Pedikulóza	9	20	0,45	12	0,75	11,34	15,12
B86	Svrab	47	27	1,74	65,8	0,71	59,22	82,91
G61	Zápalová polyneuropatia	0	3	0,00	0,6	0	0	0,76
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0,00	1,6	0	0	2,02
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3	0,33	4,2	0,24	1,26	5,29

ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ VIAZANÁ NA POHLAVIE V OKRESE VRANOV N. T. V ROKU 2023

Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2023		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelózy	80	100,8	44	112,2	38	95
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	5	6,3	3	7,65	2	5
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	8	10,08	2	5,1	6	15
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>E.coli</i>	10	12,6	7	17,85	3	7,5
A045	Kampylobakteriálna enteritída	163	205,38	93	237,15	70	175
A046	Yersinióza	15	18,9	11	28,05	4	10
A047	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	31	39,06	7	17,85	24	60
A071	Iné protozoárne črevné choroby	20	25,2	10	25,5	10	25
A080	Rotavírusová enteritída	143	180,18	77	196,35	66	165
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	24	30,24	9	22,95	15	37,5
A082	Adenovírusová enteritída	47	59,22	25	63,75	22	55
A083	Iné vírusové enteritídy	1	1,26	1	2,55	0	0
A150	Tuberkulóza pľúc potvr. mikroskop. spúta	1	1,26	0	0	1	2,5
A151	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	3	3,78	1	2,55	2	5
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1	1,26	1	2,55	0	0
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1,26	0	0	1	2,5
A410	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	7	8,82	4	10,2	3	7,5
A411	Septikémia vyvolaná inými šp. Stafylokokmi	11	13,86	7	17,85	4	10
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	20	25,2	6	15,3	14	35
A418	Iná špecifikovaná septikémia	5	6,3	3	7,65	2	5
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	4	5,04	1	2,55	3	7,5
A46	Ruža - erysipelas	2	2,52	0	0	2	5
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	1,26	1	2,55	0	0
A510	Primárny genitálny syfilis	1	1,26	1	2,55	0	0
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	3	3,78	1	2,55	2	5
A515	Latentný včasný syfilis	1	1,26	0	0	1	2,5
A530	Latentný syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	2	2,52	2	5,1	0	0
A540	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl.sús. bez abscesu	4	5,04	3	7,65	1	2,5
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopoh.sústavy	1	1,26	0	0	1	2,5
A562	Nešpecifikované chlamýdiové inf. močovopoh. sústavy	2	2,52	0	0	2	5
A590	Urogenitálna trichomonóza	6	7,56	0	0	6	15
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	5	6,3	3	7,65	2	5
A841	Stredoaurópska kliešťová encefalitída	2	2,52	0	0	2	5
A985	Hemoragická horúčka s renál. syndrómom	12	15,12	6	15,3	6	15

pokračovanie Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2023		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B001	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	4	5,04	1	2,55	3	7,5
B019	Ovčie kiahne	448	564,48	243	619,65	205	512,5
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	48	60,48	13	33,15	35	87,5
B081	Molluscum contagiosum	7	8,82	3	7,65	3	7,5
B15	Akútna hepatitída A	228	287,28	116	295,8	112	280
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	1	1,26	1	2,55	0	0
B182	Chronická vírusová hepatitída C	3	3,78	2	5,1	1	2,5
B269	Parotitída bez komplikácií	3	3,78	2	5,1	1	2,5
B350	Tinea barbae a tinea capitis	1	1,26	0	0	1	2,5
B377	Kandidóza vulvy a vagíny	1	1,26	0	0	1	2,5
B779	Nešpecifikovaná askarióza	58	73,08	31	79,05	27	67,5
B79	Trichurióza	3	3,78	1	2,55	2	5
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	12	15,12	3	7,65	9	22,5
B850	Pedikulóza	9	11,34	1	2,55	8	20
B86	Svrab	47	59,22	20	51	26	65
H10	Zápal spojovky	1	1,26	1	2,55	0	0
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	11	13,86	6	15,3	5	12,5
J040	Akútny zápal hrtana	1	1,26	0	0	1	2,5
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vírusom chrípky	158	199,08	80	204	78	195
J107	SARI	1	1,26	0	0	1	2,5
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	2	2,52	1	2,55	1	2,5
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	2,52	2	5,1	0	0
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	6	7,56	4	10,2	2	5
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	3	3,78	1	2,55	2	5
J156	Pneumónia vyvolaná inými aerobnými gram-negatívnymi baktériami	2	2,52	2	5,1	0	0
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	2,52	1	2,55	1	0
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	1,26	1	2,55	0	0
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorg.	7	8,82	1	2,55	6	15
J180	Bližšie neurčená pneumónia	3	3,78	3	7,65	0	0
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2	2,52	2	5,1	0	0
J21	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	2	2,52	0	0	2	5
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	6	7,56	4	10,2	2	5
N30	Cystitída	1	1,26	0	0	1	2,5
N300	Akútna cystitída	7	8,82	1	2,55	6	15
N309	Nešpecifikovaná cystitída	4	5,04	1	2,55	3	7,5
N390	Infekcia močovej sústavy bez urč. miesta	40	50,4	15	38,25	25	62,5
O860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	1	1,26	0	0	1	2,5
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	3	3,78	0	0	3	7,5
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	18	22,68	9	22,95	8	20
U071	COVID-19 potvrdený PCR	270	340,2	106	270,3	164	410
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,26	0	0	1	2,5
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	3	3,78	3	7,65	0	0
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,26	1	2,55	0	0
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	11	13,86	7	17,85	4	10

VEKOVOŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ NA PRENOSNÉ CHOROBY V OKRESE VRANOV N. T. V ROKU 2023

Tabuľka I.3

Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Salmonelózy	abs	9	25	13	5	5	4	4	2	3	4	6	80
	rel	860,4	607,8	258,4	99,3	98,6	77,4	35,7	16,9	29,6	42,6	53,7	100,8
Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	abs	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	rel	95,6	48,6	0	19,9	19,7	0	0	0	0	0	0	6,3
Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	abs	1	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	8
	rel	95,6	48,6	59,6	19,9	0	0	8,9	0	0	0	0	10,08
Inf. enteropat. E.coli	abs	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	rel	573,6	97,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,6
Kampylobak. enteritída	abs	41	62	15	6	7	5	6	3	3	9	7	164
	rel	3919,6	1507,2	298,2	119,1	138	96,8	53,5	25,4	29,6	95,9	62,7	206,64
Yersinióza	abs	3	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	15
	rel	286,8	218,8	39,8	19,9	0	0	0	0	0	0	0	18,9
Enterokolitída zapr. Cl. difficile	abs	0	0	0	0	0	0	2	4	2	1	22	31
	rel	0	0	0	0	0	0	17,8	33,8	19,7	10,7	196,9	39,06
Iné protozoárne črevné choroby	abs	2	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	rel	191,2	413,3	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	25,2
Rotavír. enteritída	abs	81	32	14	3	0	0	1	2	2	0	8	143
	rel	7743,6	777,9	278,3	59,6	0	0	8,9	16,9	19,7	0	71,6	180,18
Akút. Gastroenteropat. zapríčinená vírusom Norwalk	abs	13	7	1	0	2	0	0	0	0	0	1	24
	rel	1242,8	170,2	19,9	0	39,4	0	0	0	0	0	9	30,24
Adenovírusová enteritída	abs	9	18	9	3	0	1	0	0	0	1	6	47

	rel	860,4	437,6	178,9	59,6	0	19,4	0	0	0	10,7	53,7	59,22
Iné vírusové enteritídy	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	rel	95,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
Tuberk. pľúc potvr. mikros. spúta	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	0	19,4	0	0	0	0	0	1,26
Tuberkulóza pľúc potvrdené len kultiváciou	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	17,9	3,78
Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	19,7	0	0	0	0	0	0	1,26
Meningokoková meningitída	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	rel	0	24,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
Iná streptokoková septikémia	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	rel	95,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
Septikémia vyv. Staph. aureus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	19,7	21,3	26,9	8,82
Septikémia vyv. inými šp. Stafylokokmi	abs	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	7	11
	rel	0	0	0	0	0	19,4	17,8	0	9,9	0	62,7	13,86
Septikémia vyv. inými G ⁻ organ.	abs	0	0	0	0	1	0	3	0	2	5	9	20
	rel	0	0	0	0	19,7	0	26,8	0	19,7	53,3	80,6	25,2
Iná špecifikovaná septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	35,8	6,3
Nešpec. septikémia, septický šok	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	26,9	5,04

pokračovanie tabuľky I.3

Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ruža - erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	9	2,52
Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,26
Primárny genitálny syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26
Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	rel	0	0	0	0	0	58,1	0	0	0	0	0	3,78
Latentný včasný syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	1,26
Latentný syfilis neš. ako včasný alebo neskorý	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	rel	0	0	0	0	0	19,4	8,9	0	0	0	0	2,52
Gon. inf.dol. častí močovo-pohl.sús. bez abscesu	abs	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
	rel	0	0	0	0	19,7	0	17,8	8,5	0	0	0	5,04
Chlamýd. inf. dol. častí močovo-poh. súš.	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	0	19,4	0	0	0	0	0	1,26
Nešpecif. Chlamýd. inf. močovo-poh. súš	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	rel	0	0	0	0	19,7	0	8,9	0	0	0	0	3,78
Urogenitálna trichomonóza	abs	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	6
	rel	0	0	0	0	39,4	19,4	0	16,9	0	10,7	0	7,56
Anogenit. bradav. (venerické)	abs	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	5
	rel	0	0	0	0	19,7	0	17,8	8,5	0	10,7	0	6,3

Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	9	2,52
Hemor. horúčka s renál. syndróm.	abs	0	3	2	2	0	0	1	1	1	0	2	12
	rel	0	72,9	39,8	39,7	0	0	8,9	8,5	9,9	0	17,9	15,12
Herpetickovír. vezikul. dermatitída	abs	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
	rel	0	0	0	0	0	0	17,8	16,9	0	0	0	5,04
Ovčie kiahne	abs	11	130	227	68	11	1	0	0	0	0	0	448
	rel	1051,6	3160,3	4512,8	1349,8	216,9	19,4	0	0	0	0	0	564,48
Zoster bez komp. zoster, NS	abs	0	0	0	1	0	0	2	4	5	12	24	48
	rel	0	0	0	19,9	0	0	17,8	33,8	49,4	127,9	214,8	60,48
Molluscum contagiosum	abs	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	rel	0	48,6	79,5	19,9	0	0	0	0	0	0	0	8,82
Vírusová hepatitída A	abs	0	51	135	16	3	1	5	5	4	7	1	228
	rel	0	1239,8	2683,8	317,6	59,2	19,4	44,6	42,3	39,5	74,6	9	287,28
Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,26
Chronická vírusová hepatitída C	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	rel	0	0	0	0	0	0	8,9	0	9,9	0	9	3,78
Parotitída bez komplikácií	abs	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	rel	0	48,6	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	3,78
Tinea barbae a tinea capitis	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	rel	0	24,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26
Kandidóza vulvy a vagíny	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	0	1,26

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,9	2,52
Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	9	2,52
Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	abs	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	6
	rel	0	0	0	0	0	0	8,9	8,5	0	10,7	26,9	7,56
Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	19,7	0	8,95	3,78
Pneumónia vyvolaná inými aerob. gram-negat. baktériami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	8,95	2,52
Iná bakteriálna pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,9	2,52
Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel	0	0	0	0	0	0	8,9	0	0	0	0	1,26
Zápal pľúc vyvol. nešp. mikroorg.	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	10,7	44,8	8,82
Bližšie neurčená pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	0	0	17,9	3,78
Bližšie neurčená akútna bronchitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	10,7	0	2,52
Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	abs	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	rel	95,6	0	0	0	0	0	8,9	0	0	0	0	2,52
Nešpecifik. akútna infekcia dolných dýchacích ciest	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6
	rel	0	0	0	0	0	0	8,9	0	0	10,7	35,8	7,56

pokračovanie tabuľky 1.3

Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu	
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,26
Akútna cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	0	53,7	8,82	
Nešpec. cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	26,85	5,04	
Infek. moč. súb. bez urč. miesta	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	32	40	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	49,4	32	286,4	50,4	
Infekcia rany po pôrodníckej operácii	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	rel	0	0	0	0	0	19,4	0	0	0	0	0	1,26	
Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	abs	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	
	rel	0	0	0	0	39,4	0	8,9	0	0	0	0	3,78	
Inf. po výkone nezatriedená inde	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	11	18	
	rel	0	0	0	0	0	0	8,9	0	0	64	98,45	22,68	
COVID-19 potvrdený PCR	abs	6	8	6	14	11	8	16	17	22	34	128	270	
	rel	573,6	194,5	119,3	277,9	216,9	154,8	142,7	143,8	217,1	362,4	1145,6	340,2	
Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	rel	0	0	0	0	19,7	0	0	0	0	0	0	1,26	
Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	17,9	3,78	
Nosič vír. hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	0	1,26	
Nosič inej infekčnej choroby	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	11	
	rel	0	0	0	0	0	0	0	8,5	9,9	10,7	71,6	13,86	

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2023

Tabuľka č 1.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Salmonelózy	abs	5	3	3	11	7	2	6	10	5	6	16	6	80
		rel	6,3	3,8	3,8	13,8	8,8	2,5	7,5	12,5	6,3	7,5	20	7,5	100
A03	Šigelózy	abs	1	0	0	0	0	0	1	5	4	1	0	1	13
		rel	7,7	0	0	0	0	0	7,7	38,5	30,8	7,7	0	7,7	100
A040	Inf. enteropat. E.coli	abs	1	1	1	1	1	1	0	1	2	0	1	0	10
		rel	10	10	10	10	10	10	0	10	20	0	0	0	100
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	12	10	7	7	25	18	12	13	16	12	19	12	163
		rel	7,4	6,1	4,3	4,3	15,3	11	7,4	8	9,8	7,4	11,7	7,4	100
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocol.	abs	1	4	0	1	0	1	1	0	1	2	2	2	15
		rel	6,7	26,7	0	6,7	0	6,7	6,7	0	6,7	13,3	13,3	13,3	100
A047	Enterokol. zaprič. Clost. difficile	abs	2	4	2	2	3	5	2	3	4	2	1	1	31
		rel	6,5	12,9	6,5	6,5	9,7	16,1	6,5	9,7	12,9	6,5	3,2	3,2	100
A071	Giardióza	abs	4	1	1	2	1	1	0	4	2	1	2	1	20
		rel	20	14,3	7,14	10	5	7,14	0	21,42	7,14	14,3	28,6	5	100
A080	Rotavírus.enter.	abs	12	9	13	14	13	12	23	15	14	7	7	4	143
		rel	8,4	6,3	9,1	9,8	9,1	8,4	16,1	10,5	9,8	4,9	4,9	2,8	100
A081	Akút. gastroenterop. zapričinená vír. Norwalk	abs	2	2	5	2	2	2	3	2	1	1	1	1	24
		rel	8,3	8,3	20,8	8,3	8,3	8,3	12,5	8,3	4,2	4,2	4,2	4,2	100
A082	Adenovír.enter.	abs	4	4	4	2	2	6	4	6	4	5	4	2	47

		rel	8,5	8,5	8,5	4,3	4,3	12,8	8,5	12,8	8,5	10,6	8,5	4,3	100	
A083	Iné vírusové enteritídy	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
A150	Tuberkulóza pľúc pot. mikroskop. spúta	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A151	Tuberkulóza pľúc potvr. len kultiváciou	abs	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A370	Pertussis vyv. Bord. pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
A40.8	Iné streptokok. septikémie	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
A41.0	Septikémia vyv. Staphyl. aureus	abs	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7
		rel	0	0	14,3	14,3	0	14,3	0	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0	100
A41.1	Septikémia vyv. inými špec. stafyl.	abs	2	1	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0	11	
		rel	18,2	9,1	18,2	18,2	18,2	9,1	0	9,1	0	0	0	0	0	100
A41.5	Septikémia vyvolaná inými G ⁻ org.	abs	3	1	1	2	2	3	2	2	0	0	4	0	20	
		rel	15	5	5	10	10	15	10	10	0	0	20	0	100	
A41.8	Iné nešpeci. Septikémie	abs	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	5	
		rel	0	0	20	0	20	0	0	0	40	0	20	0	100	
A41.9	Nešpec. septikémia, septický šok	abs	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	
		rel	0	25	0	0	25	0	0	25	0	25	0	0	0	100
A46	Ruža - erysipelas	abs	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
		rel	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	100
A490	Nešpecifik. Stafylokok. infekcia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100

pokračovanie tabuľky 1.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A510	Primárny genitálny syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	0	66,7	0	100
A515	Latentný včasný syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
A53.0	Latentný syfilis neš. ako včasný al. neskorý	abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		rel	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
A54.0	Gonok.inf. dolnej moč.pohl. súš.	abs	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
		rel	0	25	25	0	0	25	0	0	0	0	0	25	100
A560	Chlamýd. inf. dol. moč.pohl. sus.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
A562	Nešpecif. Chlamýd. inf. močovopoh. súš	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	100
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	abs	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
		rel	16,7	66,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,7	100
A63.0	Anogenitálne brad.	abs	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	5
		rel	0	0	20	0	40	0	0	0	40	0	0	0	100
A84.1	Stredoeurópska klieš.encefalitída	abs	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
A98.5	Hemor. horúčka s ren. syndrómom	abs	2	0	2	1	1	0	3	3	0	0	0	0	12
		rel	16,7	0	16,7	8,3	8,3	0	25	25	0	0	0	0	100

B00.1	Herpetickovírusová vez. dermatitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4
		rel	0	0	0	0	0	0	0	50	0	25	0	25	100
B01.9	Varicella bez komplikácie	abs	14	9	14	22	66	95	59	13	6	18	75	57	448
		rel	3,1	2	3,1	4,9	14,7	21,2	13,2	2,9	1,3	4	16,7	12,7	100
B02.9	Herpes zoster	abs	12	1	3	6	5	4	1	4	6	2	3	1	48
		rel	25	2,1	6,3	12,5	10,4	8,3	2,1	8,3	12,5	4,2	6,3	2,1	100
B08.1	Molluscum contagiosum	abs	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
		rel	14,3	28,6	28,6	14,3	14,3	0	0	0	0	0	0	0	100
B15	Vírusová hepatitída A	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	32	80	112	4	228
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	14	35,1	49,1	1,8	100
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez peč. kómy	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		rel	0	33,3	0	0	0	33,3	33,3	0	0	0	0	0	100
B269	Parotitída bez komplikácií	abs	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel	66,7	0	0	33,3	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B350	Tinea barbae a tinea capitis	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B37.7	Kandidová septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	abs	8	3	6	0	2	1	6	4	9	9	6	4	58
		rel	13,8	5,2	10,3	0	3,4	1,7	10,3	6,9	15,5	15,5	10,3	6,9	100
B79	Trichurióza	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
		rel	0	0	33,3	0	0	0	0	0	0	33,3	0	33,3	100
B80	Enterobioza	abs	1	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	3	12
		rel	8,3	0	16,7	0	8,3	0	0	8,3	0	25	8,3	25	100

pokračovanie tabuľky 1.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B85.0	Pediculóza zav. <i>Pedic. humanus</i>	abs	2	0	1	2	1	0	0	0	2	1	0	1	10
		rel	20	0	10	20	10	0	0	0	20	10	0	10	100
B86	Svrab	abs	7	8	2	3	3	1	6	7	2	5	3	0	47
		rel	14,9	17	4,3	6,4	6,4	2,1	12,8	14,9	4,3	10,6	6,4	0	100
H10	Zápal spojoviek	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
I80	Zápal žíl	abs	2	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	2	11
		rel	18,2	0	9,1	0	0	18,2	0	0	9,1	18,2	9,1	18,2	100
J04.0	Akútny zápal hrtana	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs	69	59	26	2	1	0	1	0	0	0	0	0	158
		rel	43,7	37,3	16,5	1,3	0,6	0	0,6	0	0	0	0	0	100
J10.7	SARI	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
J15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	abs	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	abs	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	6
		rel	0	0	0	0	16,7	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.2	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	abs	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel	33,3	66,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aerobnými gram-negat. baktériami	abs	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.9	Nešpecifi. bakteriálna pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
J18	Zápal pľúc vyv. nešp. mikroorg.	abs	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	7
		rel	14,3	0	0	14,3	0	14,3	0	0	28,6	14,3	14,3	0	100
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	abs	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3

J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	rel	0	0	0	0	66,7	0	0	33,3	0	0	0	0	100	
		abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	100
J21	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	abs	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
		rel	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100
J22	Nešpecifik. akútna infekcia dolných dýchacích ciest	abs	0	3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	6	
		rel	0	50	0	0	0	16,7	16,7	0	0	16,7	0	0	0	100
N30	Cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	
N30.0	Akútna cystitída	abs	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	7	
		rel	28,6	0	0	14,3	0	14,3	0	14,3	0	0	0	28,6	100	
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	abs	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	
		rel	0	25	0	25	0	0	0	25	25	0	0	0	100	
N39.0	Inf. močovej sus. bez určenia	abs	6	5	4	1	1	0	7	5	2	5	3	1	40	
		rel	15	12,5	10	2,5	2,5	0	17,5	12,5	5	12,5	7,5	2,5	100	
O86.0	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	
O90	Komplikácie popôrodia	abs	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	
		rel	0	0	33,3	0	33,3	0	33,3	0	0	0	0	0	100	
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	abs	1	0	0	1	3	0	1	3	1	5	1	2	18	
		rel	5,6	0	0	5,6	16,7	0	5,6	16,7	5,6	27,8	5,6	11,1	100	
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	abs	22	48	74	36	11	2	0	1	4	13	30	29	270	
		rel	8,1	17,8	27,4	13,3	4,1	0,7	0	0,4	1,5	4,8	11,1	10,7	100	
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	
Z22.3	Nosič inej bl. určenej bakt. infekcie	abs	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		rel	66,7	33,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Z22.5	Nosič VH	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	abs	0	2	2	2	0	1	0	1	0	1	2	0	11	
		rel	0	18,2	18,2	18,2	0	9,1	0	9,1	0	9,1	18,2	0	100	

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2023 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Enteritidis	65	81,25	65	100	0	0
2.	S.Typhimurium	11	13,75	11	100	0	0
3.	S. Infantis	2	2,50	2	100	0	0
4.	S.bližšie neurčená	1	1,25	1	100	0	0
5.	S. Derby	1	1,25	1	100	0	0
	S p o l u	80	100,00	80	100	0	0
7.	ZES kult.negat	0	0	0	100	0	0
8.	nevyšetrení	0	0	0	100	0	0
	S p o l u	0	0	0	100	0	0
	S p o l u	80	100	80	100	0	0

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2023 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.1

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	5.4. - 5.4.2023	2	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný
2.	7.4. - 8.4.2023	3	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný

Počet ochorení v epidem. súvislosti: 5

Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v roku 2023 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.2

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	6.8. - 16.8.2023	5	Rotavírus	kontaminované predmety	epidemický
2.	14.7. - 18.7.2023	3	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný

Počet ochorení v epidem. súvislosti: 8

Prehľad Šigelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2023 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	0	0	0	0	0

Počet ochorení v epidem. súvislosti: 0

Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-10 prípadov) RÚVZ Vranov n.T. 2023

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S.enteritidis	2	5	0	0
Kampylobakter	A045	Kampylobacter jejuni	0	0	0	0
Listéria	A32	Listéria monocyt.	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	Yers.enterocol.	0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
Stafylok.enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl.Perfringens	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	A040	E.E.coli	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0	0
	A08.2	Adenovírus	0	0	0	0
	A08.0	Rotavírus	2	8	1	0
	B15	Hepatitída A	12	213	204	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
Neznámy agens	A09	Hnačky pr.inf. pôv.	0	0	0	0

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2023
so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia vo Vranove

Tabuľka č. 7

		Z toho											
		kultivačne				kultivačne				zist.aktív.depistážou			
		vyšetr.		nevyšetrené		pozit.		negat.		v ohnisku		prev.vyš.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Počet chorých	82	82	100,00	0	0	82	100,00	0	0	0	0	0	0
Počet vyluč.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	abs.	82	82	100,00	0	0	82	100,00	0	0	0	0	0
	chor/ 100tis	100											

65 ochorení bolo kultivačne pozitívnych s klinickými príznakmi

Poranenie spôsobilí

Zviera		Zviera besné		Zviera suspektne z besnoty		Počet vakcinovaných
		Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	
divo žijúce	líška	0	0	0	0	0
	potkan	0	0	0	0	0
	neznáme zviera	0	0	0	0	0
	S p o l u	0	0	0	0	0
do-máce	pes neznámy	0	0	0	0	0
	mačka neznáma	0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0

Druh poranenia

Druh poranenia	2021		2022		2023	
	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným
pohryznutie	1	0	0	0	0	0
poškriabanie	0	0	0	0	0	0
poslintanie	0	0	0	0	0	0
kontakt so zvier.	0	0	0	0	0	0
kontakt s inf.mater.	0	0	0	0	0	0
S p o l u	1	0	0	0	0	0

Lokalizácia poranenia

lokalizácia poranenia	2021	2022	2023
hlava-tvár	0	0	0
krk	0	0	0
genitálie	0	0	0
brucho	0	0	0
ruka	1	0	0
noha	0	0	0
s p o l u	1	0	0

Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2023

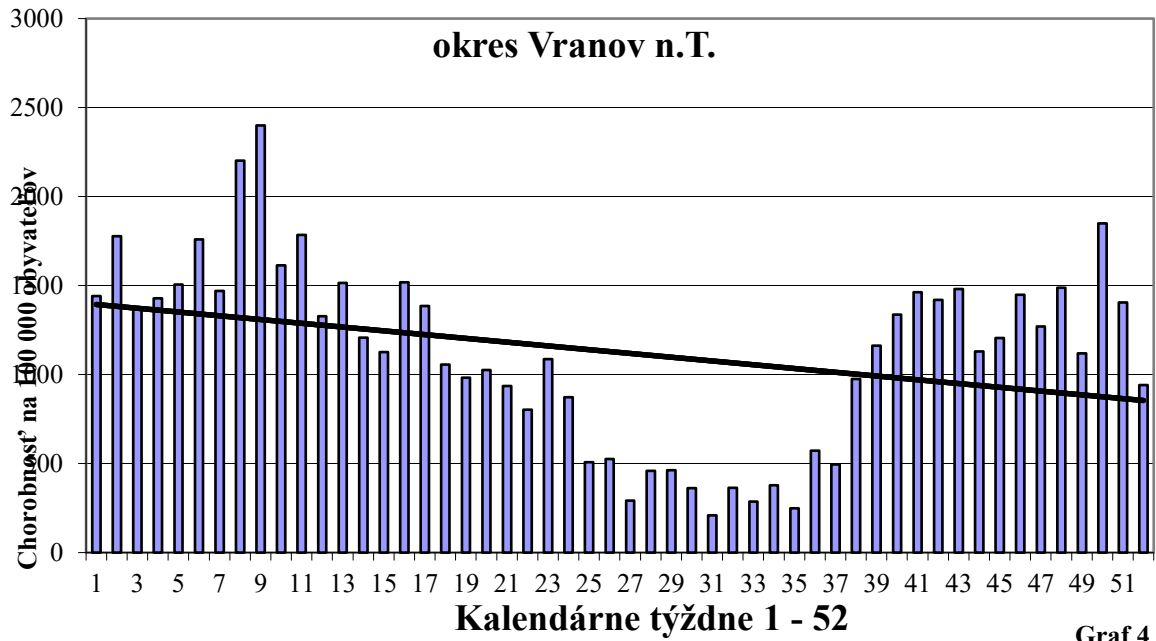
Tabuľka č. I.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl. abs
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+				
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	114	2161,3	167	2103,2	95	2096,3	333	1191,1	107	1067,3	816	1440,8	0
2	174	3063,2	247	2888,5	135	2766,2	397	1301,6	140	1280	1093	1777,6	0
3	136	2234,6	225	2455,8	123	2352,3	225	843,1	90	940,4	799	1371,6	0
4	187	3292,1	269	3145,8	106	2172	130	568,3	48	585,2	740	1429,1	0
5	134	2713,9	223	3078,4	119	2933,3	180	812,5	59	725,9	715	1505	0
6	197	3419,8	335	3963,9	136	2873,5	216	877,5	63	697,6	947	1758,8	0
7	146	2729,4	233	2969	109	2480,2	231	893,7	72	759,3	791	1469,1	0
8	189	3827,8	322	4445,1	161	3968,6	254	1213,9	85	1107,3	1011	2201,4	0
9	248	4305,2	358	4236	183	3866,5	344	1471	121	1410,4	1254	2399,6	0
10	93	2260,2	149	2468,2	76	2248,1	280	1338,2	92	1198,5	690	1613,7	0
11	156	3159,4	306	4224,2	148	3648,2	233	901,4	90	949,1	933	1785,3	0
12	116	2562,9	225	3388,4	118	3173,1	196	663,5	97	895,1	752	1327,4	0
13	123	2989,3	247	4091,7	96	2839,7	255	900,8	71	683,6	792	1515,5	0
14	105	1963	161	2051,6	73	1661	195	880,2	59	725,9	593	1207,9	0
15	84	1855,9	120	1807,1	77	2070,6	168	758,3	68	836,6	517	1125,7	0
16	110	2430,3	182	2740,8	91	2447,1	223	953,6	115	1340,4	721	1517,6	0
17	108	2386,1	192	2891,4	98	2635,3	185	791,1	75	874,2	658	1385	0
18	77	1559,5	127	1753,2	60	1479	185	683,2	120	1208	569	1056,8	0
19	66	1336,7	98	1352,8	58	1429,7	243	822,6	95	876,6	560	982,3	0
20	85	1721,5	149	2056,9	62	1528,3	111	563,6	48	664,4	455	1026,1	0
21	64	1728,2	94	1730,2	39	1281,8	147	702,5	41	534,1	385	935,1	0
22	86	1492,9	139	1644,7	67	1415,6	116	448,8	37	390,2	445	802,9	0
23	108	2019	161	2051,6	70	1592,8	121	614,4	39	539,8	499	1086,6	0
24	112	1814,6	140	1546,1	58	1143,8	134	494,9	67	674,5	511	872,1	0
25	37	817,5	33	497	11	295,8	91	434,9	53	690,4	225	507,4	0
26	53	1171	63	948,7	17	457,1	79	377,6	21	273,6	233	525,5	0
27	24	583,3	20	331,3	4	118,3	48	278,6	15	237,3	111	292,1	0

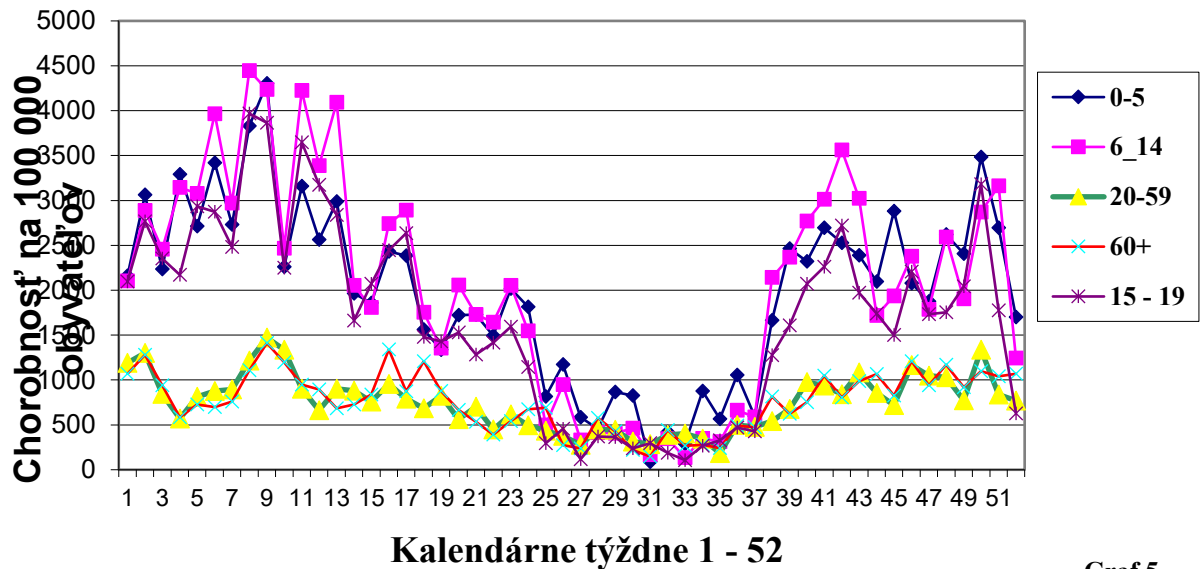
pokračovanie tabuľky č. 1.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl. abs
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	15	455,7	20	414,1	10	369,7	83	449,6	39	575,8	167	458,5	0
29	32	864,1	22	404,9	11	361,5	71	443,7	25	425,9	161	462,1	0
30	34	826,3	28	463,8	8	236,6	58	314,2	15	221,5	143	361,2	0
31	4	88,4	11	165,7	11	295,8	42	284,4	8	147,6	76	208,7	0
32	19	419,8	23	346,4	7	188,2	67	388,8	28	442,9	144	363,7	0
33	13	287,2	9	135,5	4	107,6	74	400,8	18	265,8	118	286,6	0
34	36	874,9	21	347,9	9	266,2	51	345,3	15	276,8	132	378,9	0
35	21	567,1	17	312,9	10	328,7	50	184,7	24	241,6	122	248,5	0
36	52	1053,1	48	662,6	19	468,3	86	499,1	31	490,4	236	573,2	0
37	22	594,1	32	589	13	427,3	135	476,9	49	471,8	251	495,3	0
38	89	1663,8	168	2140,8	56	1274,2	147	542,9	81	815,4	541	976,1	0
39	142	2465	200	2366,5	76	1605,8	183	675,8	62	624,1	663	1162,9	0
40	105	2319,9	184	2770,9	77	2070,6	276	975	78	751	720	1337,2	0
41	122	2695,5	200	3011,9	84	2258,8	254	938	104	1046,9	764	1461,9	0
42	104	2527,5	215	3561,6	92	2721,4	228	842	80	805,3	719	1418,8	0
43	118	2389,8	219	3023,2	80	1972	320	1083,3	107	987,4	844	1480,4	0
44	69	2096,2	83	1718,7	47	1737,8	232	856,8	106	1067	537	1130,3	0
45	154	2879	152	1936,9	66	1501,8	168	718,4	71	827,6	611	1205,7	0
46	94	2076,8	158	2379,4	82	2205,1	373	1165,6	142	1209,5	849	1449	0
47	108	1874,8	151	1786,7	82	1732,5	258	1048,1	85	941,2	684	1270,4	0
48	151	2621,3	219	2591,3	83	1753,7	279	1030,3	116	1167,7	848	1487,4	0
49	99	2406	115	1905	69	2041	247	771,8	108	919,9	638	1119,1	0
50	172	3483,5	208	2871,3	129	3179,8	329	1336,5	99	1096,2	937	1849	0
51	133	2693,6	229	3161,2	72	1774,8	237	837,2	108	1039,9	779	1405,5	0
52	56	1701,2	60	1242,4	17	628,6	218	770,1	111	1068,8	462	941,1	0
Spolu	5096	107608,3	7777	111368,21	3604	92578,77	9786	40714,19	3698	42043,14	29961	60803,42	0

Vývoj chřipky a ARO v roce 2023



Vývoj chřipky a ARO podľa vekových skupín v roku 2023 okres Vranov n.T.



pokračovanie Tabuľky č. 1.6

Kod MK CH	Ochorenie	ROK																					
		HDN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Skupina vybraných respiračných nákaz																							
A36	Záškrt	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0
A37	Pertussis	ABS	0	0	0	0	0	3	0	0	26	3	2	2	4	5	1	6	17	0	1	1	
		REL	0	0	0	0	0	3,81	0	0	33,02	3,75	2,5	2,48	4,96	6,2	1,24	7,44	21,08	0	1,26	1,26	
A38	Šarlach a strept. angína	ABS	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	3,87	1,29	0	0	1,27	1,27	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B01	Ovčie kiahne	ABS	137	129	81	156	135	188	177	158	312	114	203	153	709	157	413	460	87	39	25	448	
		REL	178,1	166,41	104,49	201,24	172,8	238,76	224,79	200,66	396,24	142,5	253,75	189,72	879,16	194,68	512,12	570,4	107,88	48,36	31,5	564,48	
B02	Herpes zoster	ABS	56	82	92	145	118	126	77	48	73	100	72	99	89	99	74	82	63	57	22	48	
		REL	72,8	105,78	118,68	187,05	151,04	160,02	77	77	92,71	125	90	122,76	110,36	122,76	91,76	101,68	78,12	70,68	27,72	60,48	
B05	Osýpky	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	141	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	174,84	0	0	0	0	
B06	Ružienka	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0	0	
B26	Parotitída	ABS	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	194	92	1	1	0	0	0	1	0	3	
		REL	0	0	1,29	0	0	0	0	0	1,27	2,5	242,5	114,08	1,24	1,24	0	0	0	1,24	0	3,78	
J11	Chrípka	ABS	21566	22078	20087	26487	26912	27308	17069	19707	17578	25586	24828	27153	26886	32775	31309	30839	21219	16979	30719	29961	
		REL	28035,8	28480,62	25912,23	34168,23	34447,36	34681,16	21677,63	25027,89	22324,9	31982,5	31035	33669,72	33338,64	40641	38823,16	38240,36	26311,56	21053,96	38705,94	37750,86	
Nozokomiálne nákazy		ABS	47	24	24	28	62	51	34	43	31	42	61	52	52	72	101	167	160	111	168	266	
		REL	61,1	31,2	30,96	36,12	79,98	65,28	43,52	55,04	39,68	53,34	76,25	65	64,48	89,28	125,24	207,08	198,4	137,64	208,32	335,16	

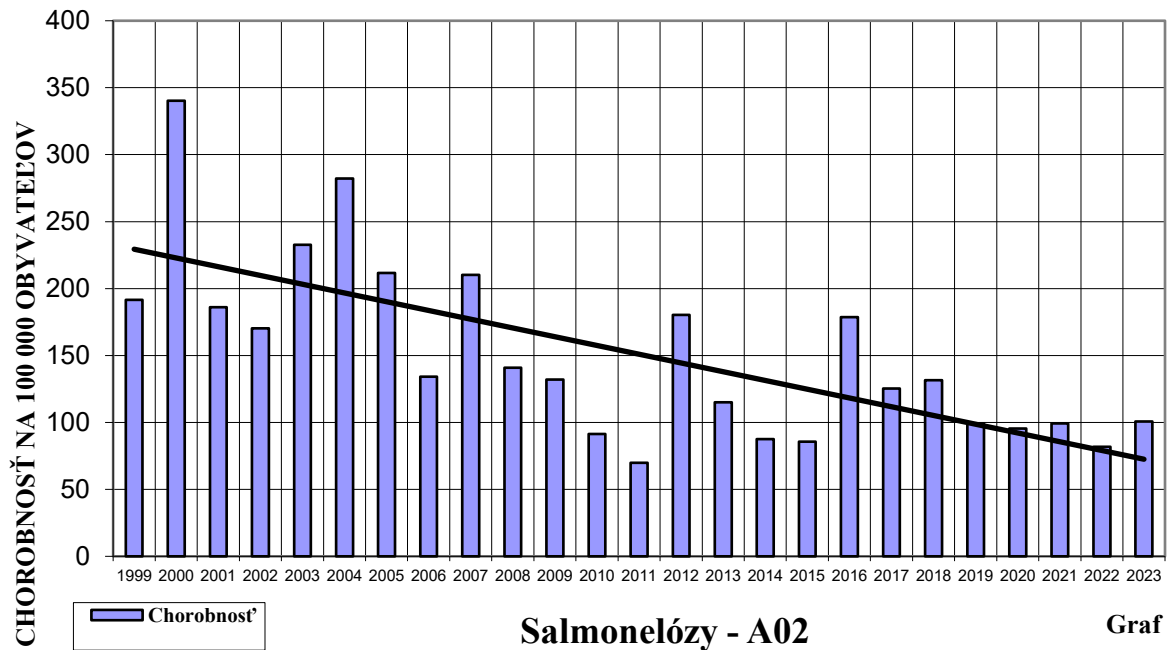
pokračovanie Tabuľky č. 1.6

Kod MKCH	Ochorenie	Rok																				
		HDN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Z o o n ó z y																						
A27	Leptospi- róza	ABS	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		REL	0	2,58	0	1,29	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0
A32	Listerióza	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	1,24	0	0	0	0	0	0
A69.2	Ly m e s k á choroba	ABS	5	2	0	6	23	30	36	16	29	13	11	8	16	11	15	11	13	4	1	0
		REL	2,6	2,58	0	7,74	29,44	38,1	45,72	20,32	36,83	16,25	13,75	9,92	19,84	13,64	18,6	13,64	16,12	4,96	1,26	0
A78	Q horúčka	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84	Str. europ. kl. encefali- tída	ABS	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2
		REL	0	1,29	0	1,29	0	1,28	0	2,56	0	1,25	1,25	1,24	0	0	0	0	0	1,24	2,52	2,52
B58	Toxoplaz- móza	ABS	7	1	4	5	1	0	0	0	1	1	5	4	2	3	2	1	0	1	1	0
		REL	9,1	1,29	5,16	6,45	1,28	0	0	0	1,27	1,25	6,25	4,96	2,48	3,72	2,48	1,24	0	1,24	1,26	0
B68	T e n i ó z a	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Pohryznutia	ABS	8	12	5	8	8	8	2	0	1	1	1	0	1	2	4	1	2	1	0	0
		REL	10,4	15,48	6,45	10,32	10,24	10,16	2,54	0	1,27	1,25	1,25	0	1,24	2,48	4,96	1,24	2,48	1,24	0	0

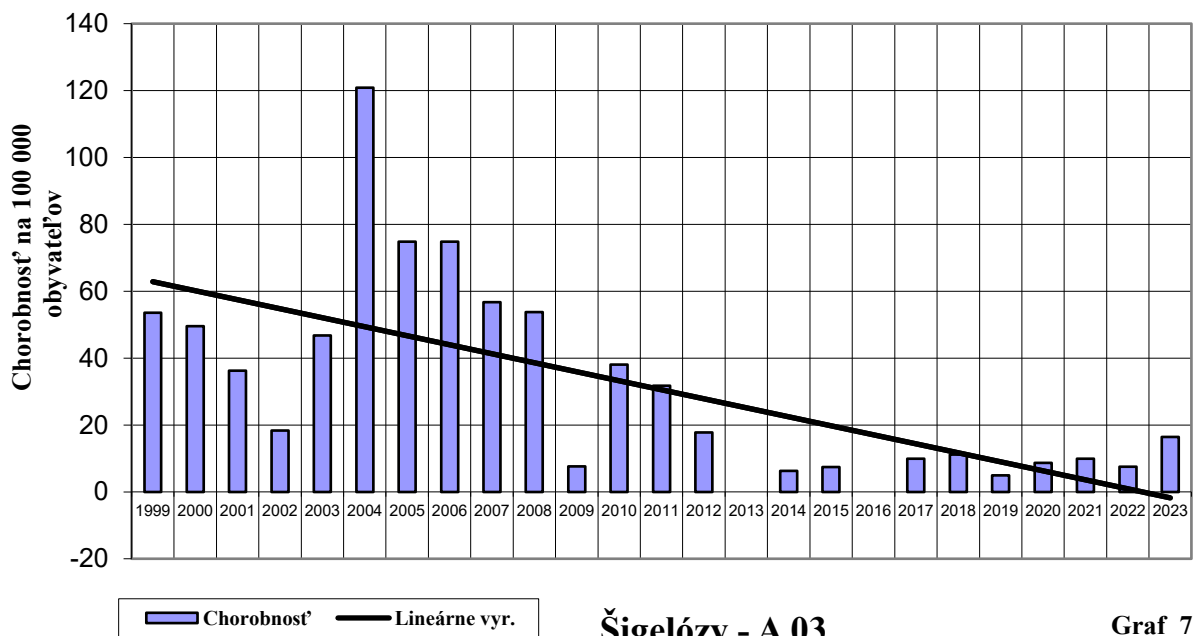
pokračovanie Tabuľky č. 1.6

Kod MKCH	Ochorenie	R O K																					
		HDN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Neuroinfekcie																							
A39	Menin- gokok. in- fekcia	ABS	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		REL	0	1,29	1,29	2,58	0	0	0	0	0	0	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26	0
A87	Virusová meningitída	ABS	3	3	1	1	18	2	0	0	3	4	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	
		REL	2,6	3,87	1,29	1,29	23,04	2,54	0	0	3,81	5	1,25	0	1,24	1,24	0	0	0	0	0	1,26	0
A86	Nešp. vírus. encefalitída	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G00	Baktetrialny záp. mozg. plien	ABS	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
		REL	2,6	1,29	1,29	0	1,28	1,27	0	0	2,54	0	2,5	2,48	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0
G61	Zapalová plyneuropatía	ABS	0	1	1	0	2	1	0	4	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	
		REL	0	1,29	1,29	0	2,56	1,27	0	5,08	1,27	2,5	1,25	1,24	1,24	0	0	0	0	0	0	3,78	0
G63.0	Polyneuro- patia pri LB	ABS	3	0	1	0	4	12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	2,6	0	1,29	0	5,12	15,24	3,81	0	3,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby																							
A35	T e t a n u s	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A48.0	Plynová gangréna	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A48.1	Legionárska choroba	ABS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
		REL	0	0	0	0	1,28	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	2,48	0	0	0	0
A50	Vrodený sy- filis	ABS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfi- lis	ABS	2	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	4	2	1	2	1	2	1	0	5
		REL	2,6	0	0	1,29	0	1,27	1,27	0	0	0	2,5	0	1,24	4,96	2,48	1,24	2,48	1,24	0	6,3	0
A52	Neskorý sy- filis	ABS	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		REL	2,6	0	0	0	1,28	0	0	0	0	2,5	0	1,24	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0
A53	Nešp. syfilis	ABS	2	1	7	1	4	1	1	0	2	4	1	0	2	3	2	0	0	0	2	2	
		REL	2,6	1,29	9,03	1,29	5,12	1,27	1,27	0	2,54	5	1,25	0	2,48	3,72	2,48	0	0	0	2,52	2,52	
B86	S v r a b	ABS	54	44	36	31	40	24	20	4	34	50	41	64	82	79	64	101	73	61	27	47	
		REL	70,2	56,76	46,44	39,99	51,2	30,48	25,4	5,08	43,18	62,5	51,25	79,36	101,68	97,96	79,36	125,24	90,52	75,64	34,02	59,22	

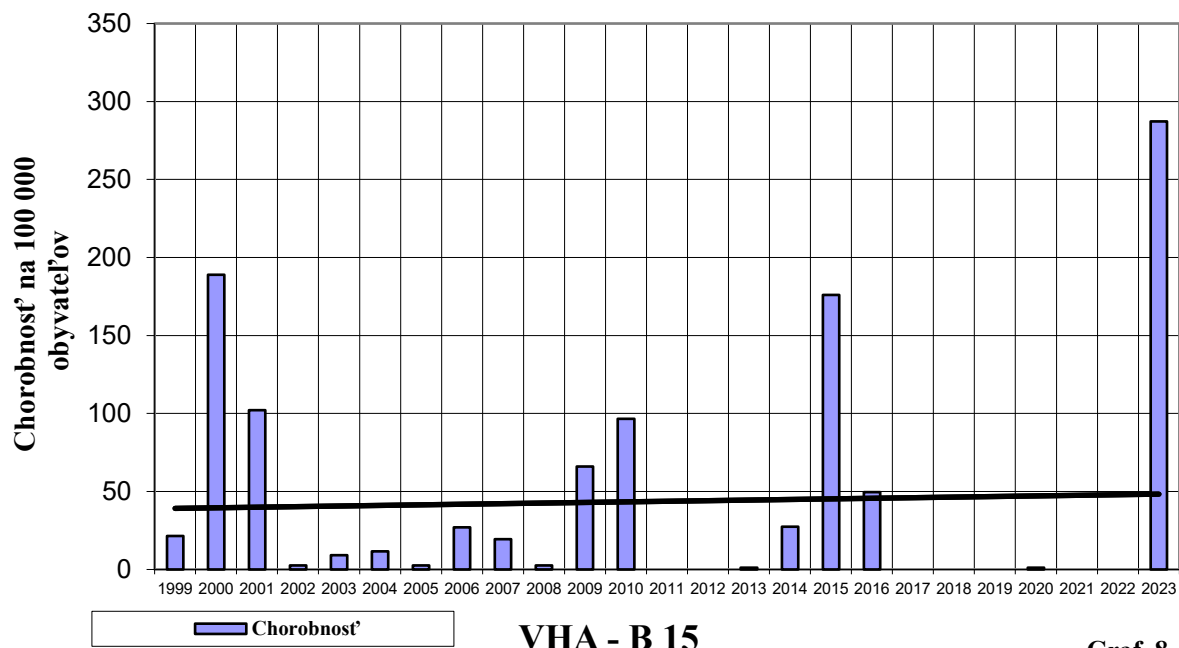
Vývoj vybraných presnosných ochorení okres Vranov nad Topľou 1999 - 2023



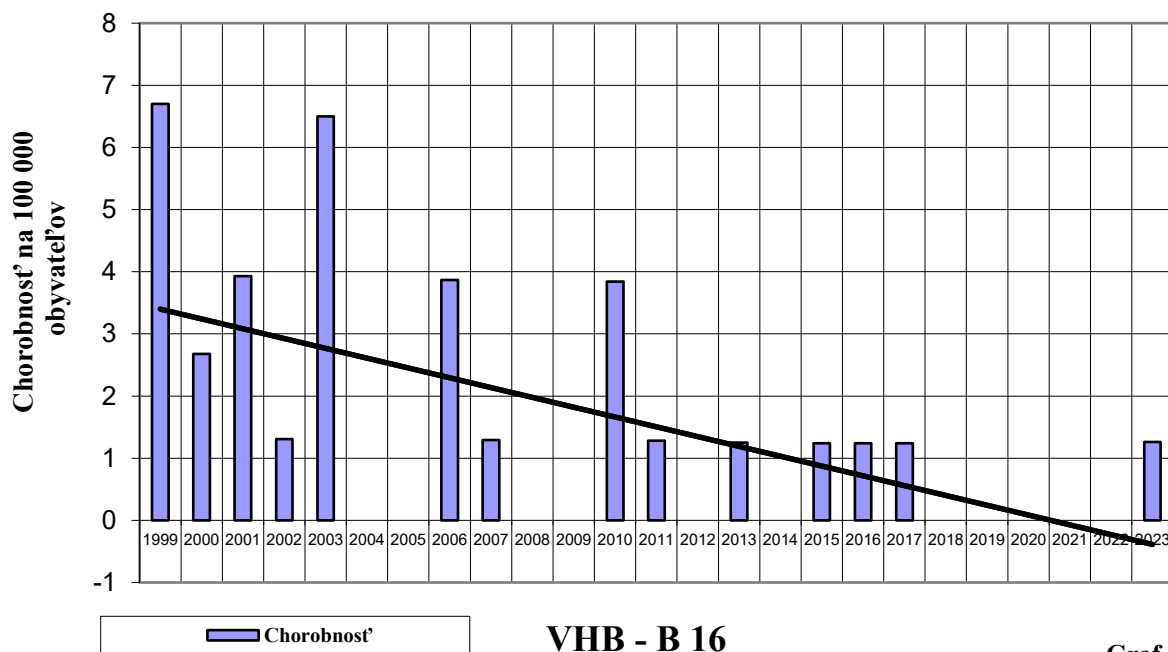
Graf 6



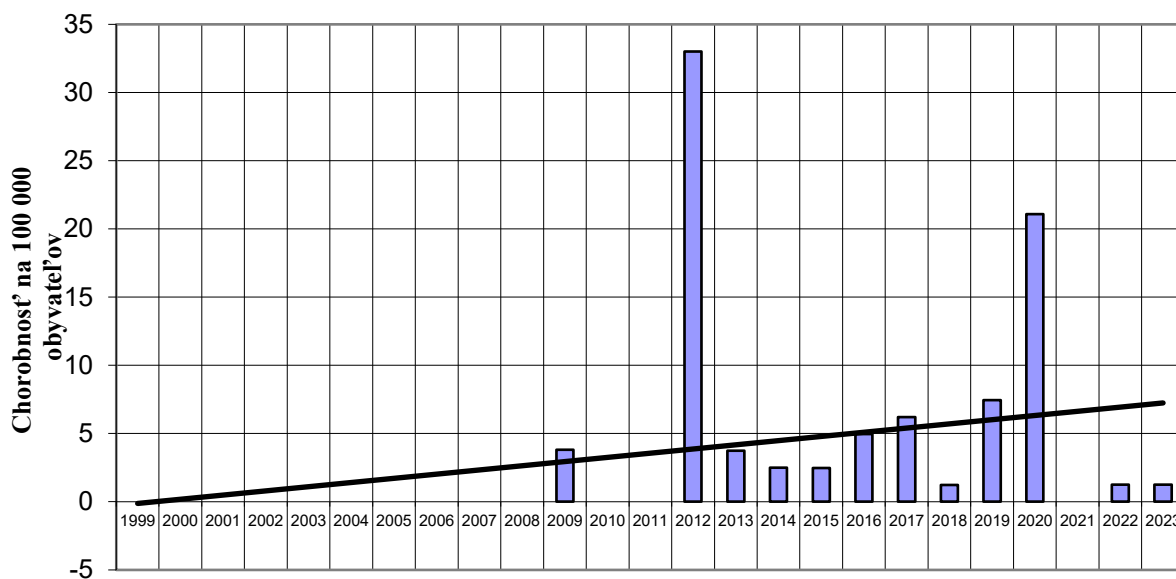
Graf 7



Graf 8



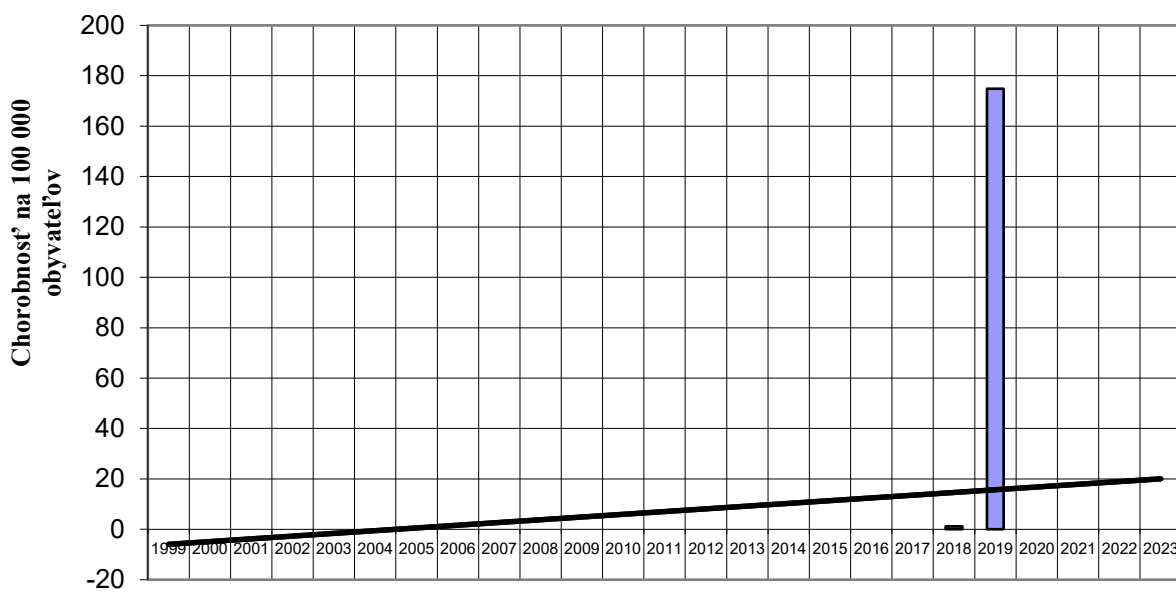
Graf 9



Chorobnosť

Pertussis - A 37

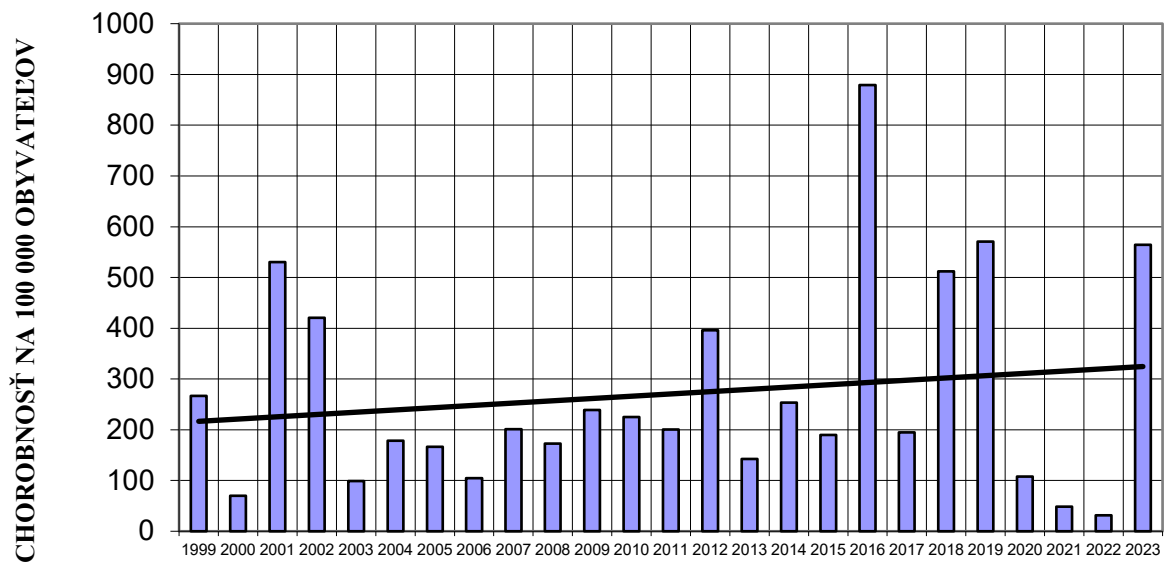
Graf 10



Chorobnosť

Osýpky - B 05

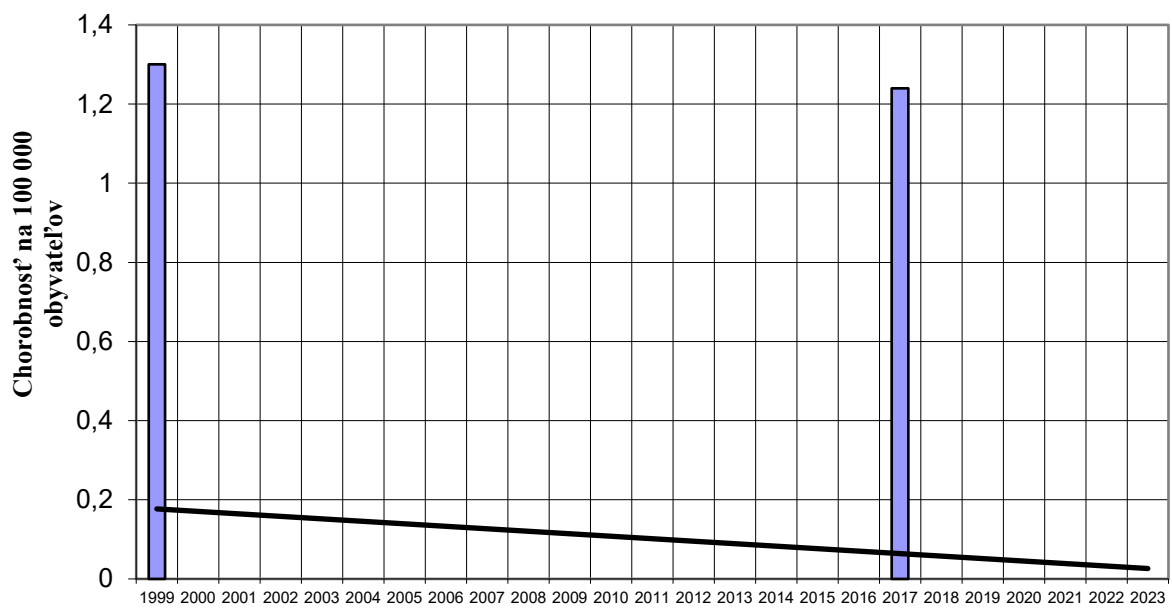
Graf 11



Chorobnosť

Ovčie kiahne - B 01

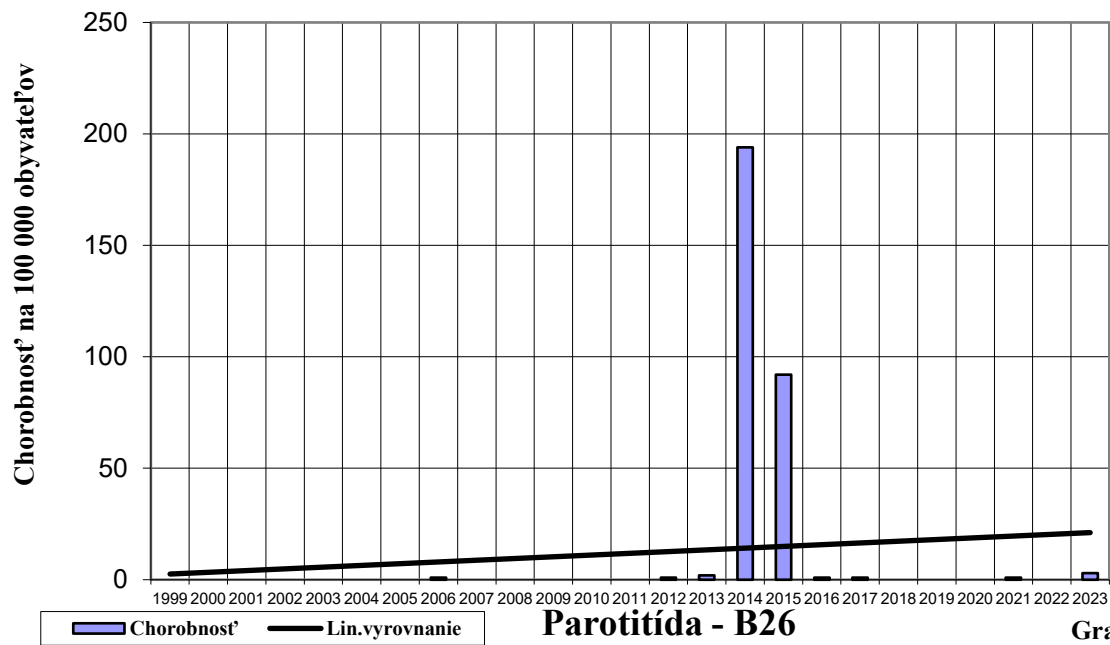
Graf 12



Chorobnosť

Rubeola - B 06

Graf 13



Parotitída - B26

Graf 14

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV NAD TOPLĽOU ZA ROK 2022

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfus

A 01

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na brušný týfus nebolo zaznamenané. Posledné prípady ochorenia na brušný týfus boli hlásené v roku 1984 (7 ochorení) a 1985 (3 ochorenia), na paratýfus v roku 2008.

Od roku 2002 nemáme v evidencii ani jedného BN brušného týfusu.

Salmonelové enteritídy

A 02

V roku 2023 bolo hlásených **80 prípadov** salmonelových enteritíd (100,8/ 100 000) (v roku 2022 - 65). V okrese Vranov nad Topľou oproti roku 2023 zaznamenávame nárast salmonelových ochorení. Index nárastu je 1,23 (Mapa 1). Sezonalita výrazne neovplyvnila salmonelové enteritídy, ktoré sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najväčším výskytom v mesiacoch apríl – 12, august – 11, november – 16 ochorení). Najvyššia chorobnosť vzhľadom na vekovo-špecifickú chorobnosť bola vo vekových skupinách **1 – 4 ročných detí 25x** a **5 – 9 ročných detí 13x**. Rodinný výskyt bol zaznamenaný **2x**, prvom prípade ochoreli **2** členovia rodiny a v druhom **3** členovia. Väčšina ochorení bola spôsobená **S. enteritidis 65x** (81,25 %), **S. typhimurium** bola izolovaná **11x** (13,75 %), **S. infantis 2x** (2,50 %), **S. Derby 1x** (1,25 %) a **1x S. bližšie neurčená** (1,25 %).

A02 - bezpríznakové vylučovanie nebolo hlásené.

Prehľad ochorení pri izolovaných typoch salmonel a vylučujúcich uvádzame v **Tabuľke II. 1.** Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 prípadmi ochorení a viac je uvedený v **Tabuľke II.2.1.** Rozloženie chorých podľa vekových skupín zobrazuje **Tabuľka I.3.**, podľa ktorej je zrejmé, že ochorenia postihli všetky vekové skupiny. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine **0 ročných – 860,4/100 000**. V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. **Úmrtie** na salmonelovú enteritídu **nebolo zaznamenané**.

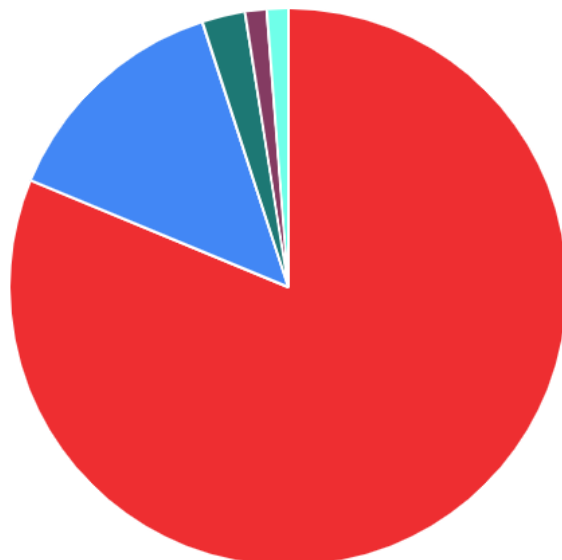
Výskyt ochorenia podľa EA znázorňuje nasledujúci Graf 15.

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.

Proporcía etiol. Agens.

Rok 2023, mesiac január až december. Prešovský kraj. Okres Vranov nad Topľou.

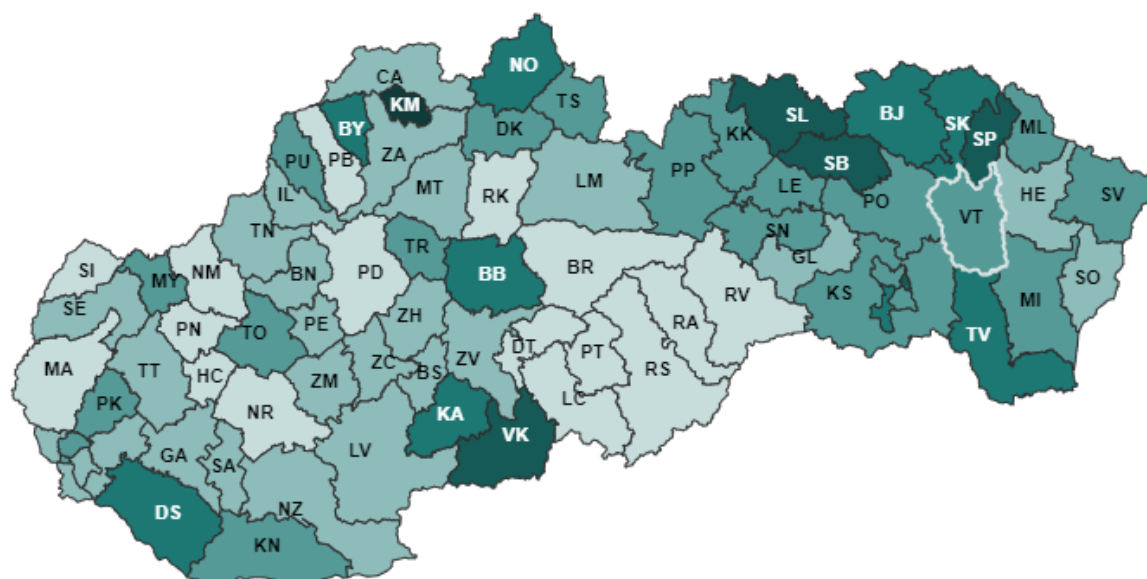
■ S.Enteritidis ■ S.Typhimurium ■ S.Infantis ■ S.Bližšie neurčená ■ S.Derby



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Graf 15

Výskyt salmonelóz (A 02) v SR v r. 2023



Chorobnosť

□	<28.83 - 53.63)
□	<53.63 - 78.43)
□	<78.43 - 103.23)
□	<103.23 - 128.02)
□	<128.02 - 152.82)
□	<152.82 - 177.62>

Kraj	Prešovský kraj
Okres	Okres Vranov nad Topľou
Počet	80
Chorobnosť	101.03

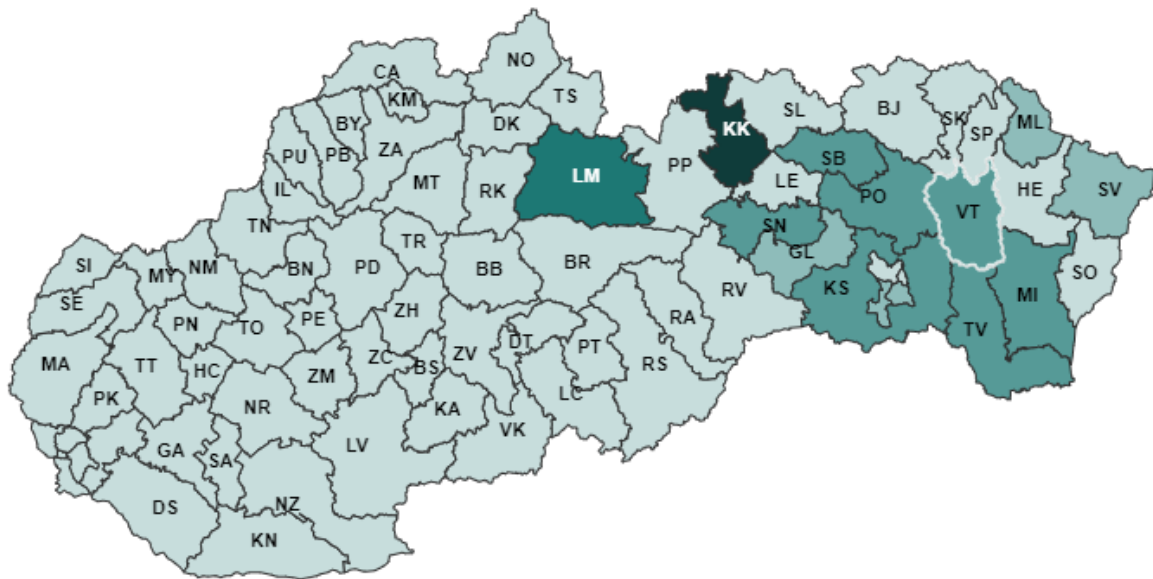
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Mapa 1

Zaznamenaných bolo **13 ochorení** na **dyzentériu** (2,17/100 000) (2022 - 6) (Mapa 2). Pri tomto ochorení, ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny bol výskyt ochorení **vyšší v roku 2023** oproti roku 2022, aj napriek tomu za sledované obdobie 20 rokov má chorobnosť klesajúci trend. Ochorenia boli spôsobené etiologickým agensom: **5x Shigella flexneri** a **8x Shigella sonnei**.

Trend vývoja dyzentérie za posledných 20 rokov je uvedený v **Tabuľke I.6** a v **Grafe 7**. Z grafického znázornenia je vidieť, že chorobnosť má prudko klesajúci charakter. Výkyv chorobnosti v jednotlivých rokoch bol ovplyvňovaný epidémiami.

Výskyt dyzentérie (A 03) v SR v r. 2023



Chorobnosť

	<0.00 - 6.74)
	<6.74 - 13.47)
	<13.47 - 20.21)
	<20.21 - 26.94)
	<26.94 - 33.68)
	<33.68 - 40.41>

Kraj

Prešovský kraj

Okres

Okres Vranov nad Topľou

Počet

13

Chorobnosť

16.42

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Mapa 2

Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

Zo skupiny **Iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2023 hlásených **219 ochorení (275,94/100 000)** (rok 2022 - 189), čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom predstavuje **1,16 násobný nárast**. Z celkového počtu boli **Kampylobakteriálne enteritídy** hlásené **163x (74,43 %)**, infekcie **Enteropatogénnymi E. coli** - **10x (4,57 %)**, enteritída zapríčinená **Yersinia enterocolitica** **15x (6,85 %)**. Samostatnú skupinu iných bakteriálnych črevných infekcií tvorí Enterokolitída zapríčinená **Clostridium difficile** hlásená **31 x (14,16 %)**. Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

<i>Campylobacter jejuni</i>	140
<i>Campylobacter coli</i>	22
<i>Campylobacter ureolyticus</i>	1
<i>Yersinia enterocolitica</i>	15
<i>E. coli/EPEC – nešpecifikované</i>	0

<i>E. coli</i> /EPEC – O26	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O55	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O86	1
<i>E. coli</i> /EPEC – O111	2
<i>E. coli</i> /EPEC – O125	3
<i>E. coli</i> /EPEC – O128	0
<i>Clostridium difficile</i> nešpecifikované	0
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín A	2
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín B	5
<i>Clostridium difficile</i> produkujúce toxín A aj B	24

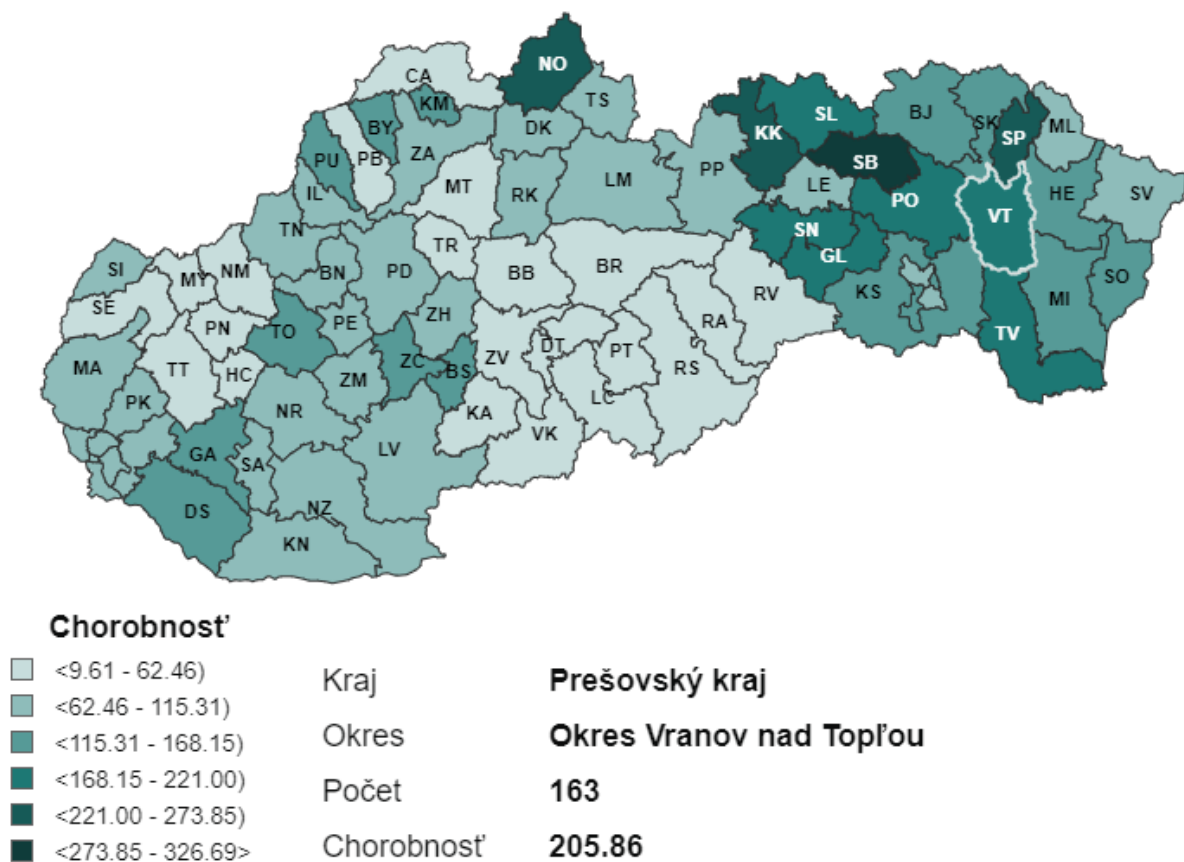
Kampylobakteriálna enteritída

A 045

V priebehu roka 2023 bolo hlásených **163 ochorení** (205,38/100 000), čo predstavuje 1,55 násobný nárast (2022 - 105). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine **0 ročných** detí (3919,6/100 000).

Rodinný výskyt **kampylobakteriálnych enteritíd** nebol zaznamenaný.

Výskyt kampylobakteriôz (A 04.5) v SR v r. 2023



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Mapa 3

Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

A 04.6

V priebehu roka 2023 bolo hlásených **15 ochorení** (18,9/100 000), čo je o 3 ochorenia viac ako minulý rok (2022 – 12). Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

A 04.7

V priebehu roka 2023 bolo hlásených **31 ochorení** (39,06/100 000), čo predstavuje 0,54 násobný pokles oproti roku 2022 (57). Ochorenia boli hlásené prevažne vo vekovej skupine nad 65+. V **18** prípadoch nešlo o NN, zvyšných **13 prípadov bolo hlásených ako NN**. Vo väčšine prípadov išlo o pacientov s dlhodobou hospitalizáciou alebo opakovane hospitalizovaných, ktorí boli na antibiotickej liečbe. Pri všetkých ochoreniach bol KO s početnými hnačkami.

Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórnym výsledkom. Odobraný materiál: stolica, EA: 24 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a toxín B (77,42%), 2 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A (6,45%) a 5 x potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (16,13%). Jednalo sa o pacientov vo vekových skupinách: **25 – 34 ročných 2** ochorenia, **35 – 44 ročných 4** ochorenia, **45 - 54 ročných 2** ochorenia, **55 – 64 ročných 1** ochorenie a vo vekovej kategórii **65+ ročných** bolo hlásených **22** ochorení.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

V aktuálnom roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V Tabuľke I.6 je uvedený výskyt ochorení za posledných 20 rokov. V každom roku bol výskyt sporadický. Ochorenia sa vyskytli v roku 2009.

Iné protozoárne črevné infekcie

A 07

V roku 2023 bolo hlásených **20 ochorení** (25,2/100 000) (2022 – 10), kde bol vo všetkých prípadoch etiologický agens *Giardia intestinalis* (lamblia). Ochorenia boli zistené u detí z vekových skupín **0 ročných – 2**, **1 – 4 ročných – 17**, **5 – 9 ročných – 1** a prevažne boli diagnostikované v rámci hospitalizácie na Pediatrickom oddelení z dôvodu iných základných diagnóz.

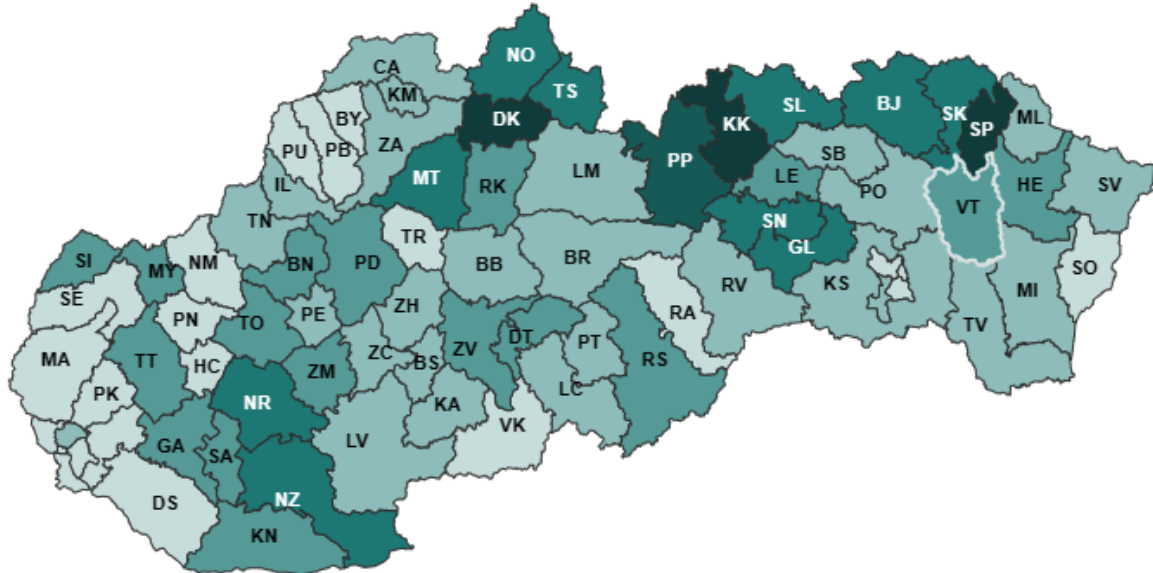
Sezónnosť výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Iné špecifikované črevné infekcie

A 08

V roku 2023 bolo zaznamenaných **215 ochorení** (270,9/100 000), čo je 1,45 násobný nárast oproti roku 2022, kedy bolo hlásených 148 ochorení (Tabuľka I.1, Mapa 4).

Výskyt zvolenej diagnózy v SR podľa miesta bydliska v r. 2023 Diagnóza A08%



Chorobnosť		Kraj	Prešovský kraj
<14.42 - 122.88)		Okres	Okres Vranov nad Topľou
<122.88 - 231.34)		Počet	215
<231.34 - 339.80)		Chorobnosť	271.53
<339.80 - 448.26)			
<448.26 - 556.72)			
<556.72 - 665.18>			

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Mapa 4

Najvyšší podiel tvorili **Rotavírusové enteritídy** (143 – 66, 51 %). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekových skupinách **0 ročných** (81 – 56,64 %) a **1 – 4 ročných** (32 – 22,38 %). V 12 prípadoch sa jednalo o očkované deti, v 5 prípadoch boli očkované riadne 3-mi dávkami RotaTeq a v 4 prípadoch 2-mi dávkami Rotarix, čiastočne očkovaný bol 1 prípad 1-dávkou Rotarix a 2 prípady 2 dávkami RotaTeq. Zaznamenaná bola hospitalizácia vo Vranovskej nemocnici a. s. v 94 prípadoch, 9 prípadov bolo hlásených ako NN. Zaznamenané boli aj dva rodinné výskyty s počtom ochorení 8 (bližšie pri „Epidémiách“).

Adenovírusové enteritídy 47 ochorení (21,86 %), v 3 prípadoch sa jednalo o NN, čo je 6,4 % z celkového počtu ochorení.

Z 24 prípadov **Akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk**, boli 3 ochorenia hlásené ako NN, čo je 12,5% z celkového počtu ochorení.

V jednom prípade bola zaznamenaná aj **Astrovírusová enteritída**, hlásená ako NN Pediatrického oddelenia vo Vranovskej nemocnici a. s.

V roku 2023 uvedené ochorenie nebolo hlásené.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna vírusová hepatitída typu A

B 15

V roku 2023 bolo zaznamenaných **228 ochorení** (287,28/100 000) na VHA v našom okrese. Prvý prípad bol hlásený 04.09.2023. Vo väčšine prípadov išlo o deti, ktoré žijú v nízkom hygienickom štandarde bývania. Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekových skupinách **1 - 4 ročných** (51 – 22,36 %) a **5 – 9 ročných** (135 – 59,21 %). Zaznamenaných bolo 12 epidémií s počtom ochorení **213** (bližšie pri „Epidémiách“), hospitalizovaných bolo 204 pacientov na Infekčnom oddelení v Michalovciach a v Prešove.

Akútna vírusová hepatitída typu B

B 16

V tomto roku bolo hlásené **1 ochorenie** na akútnu vírusovú hepatitídu typu B bez agensu delta a bez pečenevej kómy, (2022 – 0) s chorobnosťou (1,26/100 000). Ochorenie bolo hlásené u 70 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice pre elevované hepatálne parametre, na oddelení mu bolo realizované USG vyšetrenie brucha s nálezom splenomegálie, hematomegálie. Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zdokumentovaný v Tabuľke I.6. a Grafe 9, z ktorého je zrejmé, že incidencia VHB má od roku 2003 **klesajúci charakter**.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek

Ročník narodenia	Počet podlieh. očkovaní	Spolu očkovaných		Z toho očkovaných		
		abs.	%	3 dávky	2 dávky	1 dávka
2023 (do 31.8.)	1	1	100	0	1	1
2022	1	1	100	0	1	0

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2023

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2022-31.8.2023	Počet novoizistených osôb	Počet zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	0	0
Kontakty nosičov HbsAg	1	1
Pacienti zar. do HDP	1	1
Pacienti v príprave na HDP	3	3
SPOLU	5	5

Vírusová hepatitída typu C - akútna

B17.1

V tomto roku nebolo podobne ako minulý rok zaznamenané ochorenie na akútnu VHC (v roku 2012 -1).

Vírusová hepatitída typu B – chronická

B18.1

V tomto roku nebolo zaznamenané ochorenie (v roku 2021 - 1) na chronickú VHB.

Vírusová hepatitída typu C - chronická

B18.2

V roku 2023 boli zaznamenané **3 ochorenia** s chorobnosťou (3,78/100 000) na chronickú VHC (v roku 2022 – 0). Ochorenia boli zistené u: 28 ročného muža, ktorému ochorenie zistili v rámci prehliadky vo väzenskom zdravotníckom zariadení počas výkonu trestu. Ďalej u 54 ročného muža (cudzince), ktorému bolo ochorenie zistené v rámci odberov potrebných pri žiadosti o trvalý pobyt a posledné tretie ochorenie bolo u 68 ročnej ženy, ktorá utrpela vážny úraz s nutnosťou operácie počas, ktorej jej bola podaná transfúzia krvi. Následne počas kontrolných odberov s pozitívnym výsledkom HCV RNA PCR na gastroenterologickej ambulancii bola diagnostikovaná Chronická VHC.

Nešpecifikovaná VH

B19

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na nešpecifikovanú VH.

Iné akútne vírusové hepatitídy

B25

Neevidujeme ani jedno ochorenie.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Z 22.5

V tomto roku bolo hlásené **1 nosičstvo** (v roku 2022 - 3) s chorobnosťou (1,26/100 000). Jednalo sa o 58 ročného muža. Zistené na nefrologickej ambulancii, za účelom diferenciálnej diagnostiky. Prvýkrát mu bolo ochorenie diagnostikované v roku 2004. Serologický potvrdené HSsAg pozit.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt

A 36

Ochorenie na záškrt, podobne ako v celom 20 ročnom sledovanom období nebolo zaznamenané. Vylučovanie *Corynebacterium diphtheriae* v tomto roku nebolo hlásené.

Očkovanie detskej populácie sa vykonáva spolu s očkovaním proti pertussis, tetanu, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde, vírusovému zápalu pečene typu B a pneumokokovým infekciám. Zaočkovanosť je nasledovná:

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DTaP-VHB-HIB-IPV: ročník narodenia 2021 – **95,71 %** (DTaP-VHB-HIB-IPV)
(Infanrix Hexa – 26,43%, Hexacima – 69,29 %)
- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník narodenia 2021 – **95,71 %** (PCV)
(PCV 10 Synflorix – 23,98%, PCV 13 Prevenar 13 – 71,73 %)
- preočkovanie proti: DTaP-IPV v 6. roku života: ročník narodenia 2016 – **96,61 %**
(dTAP-IPV)
DTaP-IPV v 13. roku života: ročník narodenia 2009 – **94,81 %**
(dTAP-IPV)

Divý kašeľ – Pertussis

A 37

V tomto roku bolo zaznamenané **1 ochorenie** Divý kašeľ – Pertussis (**1,26/100 000**) (2022 – 1).

U 16 ročného chlapca z Vranova nad Topľou, vakcinovaného podľa platnej očkovacej schémy. Príznaky boli typický dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ cca od augusta 2023, odoslaný na pľúcnu ambulanciu, kde mu bola odobratá krv za účelom diferenciálnej diagnostiky s pozitívnym výsledkom *Anti Bordetella pertussis* IgA + IgG protilátok, bez hospitalizácie.

Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov je v Tabuľke I.6. a Grafe 10.

Osýpky – Morbilli

B 05

V roku 2023 nebolo hlásené ochorenie na **osýpky** (v roku 2022 - 0). Posledný prípad ochorenia na osýpky v našom okrese bol hlásený 6.6.2019.

Rubeola

B 06

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na **rubeolu** (2022 – 0). Tabuľka I.6 a Graf 13 zachytáva klesajúci trend chorobnosti na rubeolu.

Mumps - Parotitis epidemica

B 26

V roku 2023 boli zaznamenané **3 ochorenia** na **parotitídu bez komplikácií** (2022 – 0). Prvé ochorenie bolo u 7 ročného chlapca z Vranova nad Topľou, ktorý mal príznaky: mierne bolesti hrdla, opuch slinnej žľazy bolestivý na dotyk, bez teplôt. Vakcinovaný riadne podľa platnej očkovacej schémy, v ambulancii pediatra mu bolo odobraté sérum s pozitívnym výsledkom Anti Parotitis IgM protilátok.

Druhé ochorenie bolo u 2 ročného dieťa (Ž) z obce Banské vo Vranovskom okrese, ktoré bolo hospitalizované na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. pre opuch ľavého líca a akútny infekč. HDCV. V vstupných laboratórnych vyšetreniach boli elevované zápalové parametre (CRP), klinický obraz bol anémia ľahkého stupňa, kašeľ, TT 39,6 °C, následne bol na oddelení realizovaný odber séra s pozitívnym výsledkom Anti Parotitis IgM protilátky. Dieťa riadne vakcinované 2 dávkami Priorix podľa platnej očkovacej schémy.

A tretie ochorenie bolo u 3 ročného dieťaťa (M), ktoré bolo taktiež hospitalizované na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s., v klinickom obraze malo opuch ľavého líca, anémiu ľahkého stupňa, elevované CRP, TT 38,5 °C, následne bol na oddelení realizovaný odber séra s pozitívnym výsledkom Anti Parotitis IgM protilátky. Dieťa riadne vakcinované 2 dávkami Priorix podľa platnej očkovacej schémy

Hemofilová meningitída

G61.0

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 0).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Streptokokové infekcie

A 38

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 0). Tabuľka I.6. obsahuje počty hlásených ochorení za posledných 20 rokov, vývoj má klesajúci trend, ktorý súvisí skôr s nedostatočným hlásením ochorení, ako so skutočným znížením incidencie týchto ochorení.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

B001

V tomto roku boli hlásené **4 ochorenia** (v roku 2022 - 1 ochorenia).

1x u 29 ročného muža a 3x u 34, 36 a 42 ročnej ženy. Ochorenie prebehlo bez komplikácií. V klinickom obraze bol výsev pľuzgierov na tvári a začervenané ložiská na nose a chrbte.

Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia

B009

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 - 1).

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 17,92 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na **varicellu**, bolo hlásených **448 prípadov** (2022 - 25). Výskyt bol ovplyvňovaný ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je uvedená v Tabuľke I.3. Viazaná je predovšetkým na detskú populáciu s najvyššou chorobnosťou detí z vekových skupín **1 - 4 ročných** (3160,3/100 000), **5 - 9 ročných** (4512,8/100 000) a **10 – 14 ročných** (1349,8/100 000). Tento vysoký nárast počtu hlásených varicell si vysvetľujeme ukludnením pandemickej situácie COVID-19 na Slovensku a zrušením mnohých opatrení hlavne čo sa týka kolektívov. Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 12).

Herpes zoster

B 02

Zaznamenaných bolo **48 prípadov** (v roku 2022 – 22) ochorení na **herpes zoster**, čo je 2,18 násobný nárast. Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Z tabuľky 1.3. "Vekovo špecifická chorobnosť" vyplýva, že najviac sú postihnuté vekové skupiny: 65+, 55 – 64 ročných a 45 – 54 ročných. Sezónnosť výskytu ochorení uvádzame v Tabuľke I.4. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami

B 08

Zaznamenané bolo **7 ochorení** s chorobnosťou (8,82/100 000), čo je 7 násobný pokles (2022 - 1). „Vekovo špecifická chorobnosť“ je uvedená v Tab. 1.3.

Infekčná mononukleóza

B 27

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J 10, J 11, J12

V roku 2023 bolo hlásených **29 961 ochorení** na **ARO** (60 803,42/100 000) (2022 –30 719), index poklesu 0,98 a **376 CHPO** (763,07/100 000) (2022 – 282), index rastu 1,33. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (111 368,21) na ARO bola vo vekovej skupine 6 - 14 ročných. Komplikácie chrípky hlásené neboli. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2022/2023 mal charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku chrípkovej sezóny 2022/2023 bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach celkovo vyšetrených **267** vzoriek biologického materiálu, z toho bolo **91** vzoriek pozitívnych na Vírus chrípky B a **72** bolo pozitívnych na Vírus chrípky A, COVID-19 **32** a RSV **1x**. (Tabuľka I.5) a grafické znázornenie (Graf 4, Graf 5).

Očkovanie proti chrípke

Očkovanie proti chrípke v **chrípkovej sezóne 2022/2023** sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj v zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **353**, bolo zaočkovaných **252 osôb (71,4%)** a **133 osôb (37,7%)** bolo zaočkovaných proti ochoreniu COVID-19.

SARI

J10.7

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 – 0).

U ročného dieťa hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. V klinickom obraze dominovali TT nad 38°C, bolesť hrdla, produktívny kašeľ, dýchavičnosť, bolesť hlavy, celková slabosť, zimnica.

COVID-19 potvrdený PCR

U07.1

V roku 2023 bolo hlásených **270 ochorení** na COVID-19 v okrese Vranov nad Topľou (2022 – 12 986). Najčastejšie klinické formy ochorení boli respiračná, bezpríznaková a febrilná. V súvislosti s ochorením boli zaznamenané 2 epidémie, na Oddelení vnútorného lekárstva 15 prípadov a Doliečovacom oddelení Vranovskej nemocnice 8 prípadov.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (34) a 65 ročných (128). Čo sa týka sezonality najviac ochorení COVID-19 bolo zaznamenaných v mesiacoch január, február, marec a apríl.

Tuberkulóza

A 15-A 19

V roku 2023 boli hlásené 4 nové prípady **ochorenia** tuberkulózy (5,04/100 000), (v roku 2022 - 2). Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci ambulancií a oddelení Pneumológie a ftizeológie.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 1 ochorenie

Jednalo sa o 23 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s. pre týždeň trvajúce febrility a dyspnoe - kašeľ a vykašľovanie bielych hlienov, vo vstupných lab. odberoch nález hyponatriémie, hypochlorémie, elevované HE, CRP, MSCT hrudníka vizualizované difúzne pulmonálne infiltrácie, s prevahou vpravo, realizovaný Quantiferonový test s pozitívnym výsledkom, odobraté spútum na mikroskopické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom na 2 krížiky vo všetkých 3 odobratých vzorkách, po prekonzultovaní výsledkov pacientky s pneumológom je dohodnutý preklad OPaF Vyšné Hágy za účelom ďalšieho diagnosticko-terapeutického postupu. Kultivácia spúta s výsledkom: *Mycobacterium tuberculosis*.

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 3 ochorenia

U 36 ročnej ženy, ktorej ochorenie bolo diagnostikované pri preventívnej prehliadke odobratím spúta a kultivačne potvrdený nález *Mycobacterium tuberculosis* v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody Trenčín, špecializovaná nemocnica, Trenčín, Pneumológia a ftizeológia v Trenčíne.

U 82 ročnej ženy, ktorá mala dlhodobo dusivý kašeľ, bola hospitalizovaná na Oddelení pneumológie a ftizeológie NsP v Michalovciach, kde jej bolo odobraté spútum na kultivačné vyšetrenie s pozitívnym výsledkom, započatá symptomatologická liečba, aj napriek liečbe dochádza k celkovému zlyhaniu a je konštatovaný exitus letalis.

U 74 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení pneumológie a ftizeológie NsP v Michalovciach pre RTG pozitívny nález a viacpočetné ložiskové lézie vpravo, ojedinelá nodularita aj vľavo na pľúcach. Mikroskopicky nález *Mycobacterium tuberculosis*.

Pľúcna mykobakteriôza spôsobená Mycobacterium avium, intracellulare

A 31.0

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokokové infekcie **A 39**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 – 1).

Enterovírusová meningitída **A 87.0**

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie (v roku 2022 - 0).

Iné a nešpecifikované encefalitídy **A 88, A 89**

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie (v roku 2022 - 0).

Iné a špecifikované encefalitídy **B 00.4, B 02.0, B 01.1**

V roku 2023 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2022 - 0).

Pneumokoková meningitída **G 00.1**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 - 0).

Streptokoková meningitída **G 00.2**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Stafylokoková meningitída **G 00.3**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien **G 00.9**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Meningitída vyvolanými nešpecifikovanými príčinami **G 03**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy **G 04.2**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

Vírusová encefalitída **G05.1**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2023 – 0).

Paréza nervu facialis - Bellovo ochrnutie **G51.0**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (v roku 2022 – 0).

V roku 2023 neboli zaznamenané žiadne ochorenia (v roku 2022 – 3).

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia

A21

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 – 0).

Leptospiróza

A27

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 0). V sledovanom 20 ročnom období boli zaznamenané len ojedinelé prípady ochorenia - po 1 ochorení v roku 2001, 2002, 2007, 2008, 2018 a v roku 2005 to boli ochorenia 2.

Listerióza

A32

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 0). V 20 ročnom období boli zaznamenaní 4 ochorenia a to v roku 2001 a 2014 (2x), 2017.

Psitakóza

A70

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V sledovanom 20 ročnom období sa vyskytlo 1 ochorenie a to v roku 2003.

Creutzfeldt-Jakobova choroba

A81

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 1).

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V tomto roku boli zaznamenané **2 ochorenia** (2022 – 2) s chorobnosťou 2,52/100 000.

U 52 ročnej ženy, ktorá mala klinický obraz: malátnosť, TT 39,5°C, bolesť hlavy a svalov, celková slabosť. Epidemiologickým šetrením sa zistilo, že 1.6.2023 konzumovala ovčí syr na rodinnej návšteve v Brezne. Nevedela presne udať z akého zdroja. Bola vyšetrená 28.6.2023 pre slabosť na urgente NsP v Brezne. 3.7. 2023 pre zhoršenie stavu hospitalizovaná na Infekčnom oddelení FNŠP Prešov. Laboratórne potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy Anti IgM a IgG protilátkami.

U 80 ročnej ženy, ktorá bola matkou ženy v prvom prípade, v klinickom obraze mala slabosť, potenie, malátnosť, bolesti hlavy, svetloplachosť, vertigo, TT - 40°C. V tomto prípade neboli vykonané odbery a ochorenie je hlásené ako pravdepodobné na základe klinických príznakov a epidemiologického šetrenia v ohnisku.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2023 nebol zaznamenaný žiaden prípad ochorenia (2022 – 1).

Teniáza, Trichinelóza **B68, B75**

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku ochorenia na teniázu ani na trichinelózu neboli hlásené.

Toxokaróza **B83**

V tomto roku neevidujeme ochorenie na toxokarózu (2022 – 0).

Lymská choroba **A69.2**

V 2023 roku nebol zaznamenaný žiaden prípad ochorenia na **Lymskú boreliózu** (2022 – 1).

Artritída pri Lymskej chorobe **M01.2**

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku nebolo evidované žiadne ochorenie.

Polyneuropatia pri Lymskej borelióze **G 63.0**

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku nebolo evidované žiadne ochorenie.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou **Z20.3**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 – 0).

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus **A33-A35**

Ochorenie na tetanus bolo naposledy hlásené v roku 1981.

Plynová gangréna **A48.0**

Ochorenie na plynovú gangrénu za celé sledované 20-ročné obdobie nebolo hlásené.

Legionárska choroba **A48.1**

V roku 2023 nebol zaznamenaný žiadny prípad ochorenia (2022 - 0).

Tinea corporis- telový lišaj **B35.4**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 – 0).

Iné dermatofytózy **B35.8**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 – 0).

V roku 2023 bolo hlásených **47 ochorení** (2022 – 27), index rastu 1,74. Ochorenia mali sporadický charakter. Všetky ochorenia hlásené dermatovenerológmi.
Vekovo-špecifickú chorobnosť uvádzame v Tabuľke I.3. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 5 – 9 ročných: 8, 10 – 14 ročných: 7, 55 – 64 ročných: 6, 65+ ročných: 7. Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

A 40.1

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2022 - 1).

Iná streptokoková septikémia

A 40.8

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 - 1) s chorobnosťou 1,26/100 000.

Jednalo sa o 8 mesačné dieťa (žena) hospitalizované na Pediatrickej oddelení Vranovskej nemocnice a. s., pre febrilitu 39°C, vzostupom CRP a kandidovú stomatitídu, započatá symptomatologická liečba a ATB terapia podľa citlivosti. V hemokultúre laboratórne potvrdený *Streptococcus viridans*.

Septikémie vyvolané *Staphylococcus aureus*

A 41.0

V roku 2023 bolo hlásených **7 ochorení** (2022 - 8) s chorobnosťou 8,82/100 000 čo je 0,87 násobný pokles.

Z uvedeného počtu bolo 5 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 4, ženy: 3,

- rozdelenie podľa vekových skupín: 45 - 54 ročných: 2, 55 - 64 ročných: 2, nad 65 ročných: 3 ochorenia.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

A 41.1

V roku 2023 bolo hlásených **11 ochorení** (2022 – 18) s chorobnosťou 13,86/100 000.

Z uvedeného počtu bolo: 11 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 7, ženy: 4,

- rozdelenie podľa vekových skupín: 20 – 24 ročných: 1, 25 - 34 ročných.: 2, 45 – 54 ročných, nad 65 ročných: 7 ochorení.

Septikémie vyvolané *Haemophilus influenzae*

A 41.3

Ochorenia za celé sledované 20 ročné obdobie nebolo hlásené.

Septikémia vyvolaná anaeróbmami

A 41.4

V roku 2023 nebolo hlásené ochorenie (v roku 2022 - 0).

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

A 41.5

V roku 2023 bolo hlásených **20 ochorení** (25,2/100 000). V roku 2022 zaznamenaných 27 ochorení, čo je 0,74 násobný pokles. Z uvedeného počtu bolo 12 ochorení hlásených ako NN.
- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 6, ženy: 14,
- rozdelenie podľa vek. skupín: 15 – 19 ročných: 1, 25 - 34 ročných: 3, 45 – 54 ročných: 2, 55 - 64 ročných: 5, nad 65 ročných: 9 ochorení.

Iná špecifická septikémia

A 41.8

V roku 2023 bolo hlásených **5 ochorení** (6,3/100 000). V roku 2022 sa vyskytli 4 ochorenia, index rastu 1,25.

Z uvedeného počtu boli 3 ochorenia hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 2.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 55 - 64 ročných: 1, nad 65 ročných: 4 ochorenie

Ruža – erysipelas

A 46

V roku 2023 boli hlásené **2 ochorenia** (2022 – 0) s chorobnosťou 2,52/100 000.

U 68 ročného muža s opuchom a začervenaním pravého predkolenia a tvorbou pľuzgierikov. A u 84 ročného muža s náhlym vznikom začervenania kože a opuchmi na oboch predkoleniach.

Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia

A 49

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 – 0) s chorobnosťou 1,26/100 000.

Jednalo sa o 69 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice a. s. pre opuch a začervenanie predkolenia, bolo to hlásené ako NN, neskôr sa v predkolení objavili buly a nekrózy. V stere z rany laboratórne potvrdená kultivačne MRSA.

Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia

A49.3

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie, v roku 2022 – 0.

Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste

A49.8

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie, v roku 2022 – 0.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2023 bolo zaznamenaných **12 ochorení** (2022 – 5) s chorobnosťou 15,12/100 000.

- u 70 ročného muža hospitalizovaného na Infekčnom oddelení v Michalovciach, preložený bol z Oddelenia vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s. Hospitalizácia bola pre elevované hepatálne parametre, realizované USG vyšetrenie brucha s nálezom splenomegálie, hematomegálie. Na Oddelení vnútorného lekárstva bol realizovaný odber so sérologicky potvrdeným pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 5 ročného dieťaťa (Ž), ktoré bolo hospitalizované v Detskej fakultnej nemocnici v Košiciach pre suspektnú diagnózu: Akútne obličkové poškodenie v teréne prebiehajúcej sepsy, malo generalizovaný kožný erytém, impetigo na predkoleniach a predlaktiach, akútny infekť HDC, dehydratáciu. Sérologicky pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 8 ročného dieťaťa (Ž), ktoré bolo hospitalizované na Detskej klinike NÚSCH v Bratislave pre kardiologickú diagnózu, celkovú slabosť, zvýšené renálne parametre. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Pummala*.

- 3 ročného dieťaťa (Ž) s klinickým obrazom malátnosť, únava, TT - 39°C, bolesti brucha, krv v moči. Pediatričkou odoslaná na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bol realizovaný odber a serologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus Hantaan*.

- u 71 ročného muža s KO: únava, malátnosť, TT 37 - 38°C, pokles váhy, následne ťažkosti pri močení. Hospitalizovaný na Oddelení vnútorného lekárstva VN, kde bol realizovaný odber so serologicky potvrdeným pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 11 ročného chlapca s KO: malátnosť, únava, TT- 39, 5°C, časté močenie, krv v moči, bolesť brucha, odoslaný pediatrom na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie. Odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 25 ročnej ženy s KO: malátnosť, dlhodobá únava, časté močenie, bolesti brucha aj v krížovej oblasti, krv v moči, odoslaná obvodným lekárom na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 46 ročnej ženy s KO: malátnosť, únava, nechutenstvo, bolesti svalov, bolesti hlavy, TT - 39°C, urologické ťažkosti, časté močenie, krv v moči. Obvodným lekárom odoslaná na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 13 ročného chlapca s KO: bolesti hlavy, brucha, ťažkosti pri močení. Pediatrom odoslaný na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 3 ročného dieťaťa (M) s KO: bolesti brucha, hnačky, kŕče, bolesti v krížovej oblasti, krv v moči. Pediatrom odoslaný na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 1 ročného dieťaťa (Ž) s KO: bolesti brucha, hnačky, kŕče, bolesti v krížovej oblasti, krv v moči. Pediatrom odoslaný na odborné vyšetrenie do nefrologickej ambulancie, kde bola odobratá krv na serologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom protilátok IgM *Hantavírus*.

- u 36 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva FNŠP v Prešove pre nevoľnosť, zvracanie, celkovú slabosť, silné bolesti v krížovej oblasti, opuchy nôh, ťažkosti s močením. Sérologicky pozitívny výsledok protilátok IgM *Hantavírus*.

Primárny genitálny syfilis

A51.0

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 - 0) s chorobnosťou 1,26/100 000.

Išlo o 37 ročného muža s KO: nebolestivý vred na penise, v dermatovenerologickej ambulancii bol realizovaný odber s pozitívnym serologickým vyšetrením *Treponema pallidum*.

Latentný včasný syfilis

A51.5

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 - 0) s chorobnosťou 1,26/100 000.

Išlo o 41 ročnú ženu bezpríznakovú, ochorenie bolo hlásené dermatovenerológom NsP v Trebišove. Realizovaný odber s pozitívnym serologickým vyšetrením *Treponema pallidum*.

Sekundárny syfilis kože a slizníc

A51.3

V roku 2023 boli hlásené **3 ochorenia** (2022 - 0) s chorobnosťou 3,78/100 000.

- u 21 ročného muža s KO: pre bolesti pri močení, svrbenie, v dermatovenerologickej ambulancii BA-staré mesto bol realizovaný odber s pozitívnym serologickým vyšetrením *Treponema pallidum*.

- u 22 ročného muža s KO: znovu sa objavujúce vyrážky, zdurené lymfatických uzlín, v dermatovenerologickej ambulancii bol realizovaný odber s pozitívnym serologickým vyšetrením *Treponema pallidum*.

- u 20 ročnej ženy s KO: vrede v oblasti genitálií, bolesti svalov, v dermatovenerologickej ambulancii bol realizovaný odber s pozitívnym serologickým vyšetrením *Treponema pallidum*.

Neurosyfilis s príznakmi

A52.1

V roku 2023 ochorenie nebolo zaznamenané (2022 – 0).

Nešpecifikovaný neurosyfilis

A52.3

V roku 2023 ochorenie nebolo zaznamenané (2022 – 0).

Iný a nešpecifikovaný syfilis

A 53

V roku 2023 boli zaznamenané **2 ochorenia** (2022 – 2) s chorobnosťou 2,52/100 000.

- u 24 ročného muža, hlásené dermatovenerológom. KO začervenalé miesta v oblasti genitálií. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok protilátok IgG *Treponema pallidum*.

- u 31 ročného muža, hlásené dermatovenerológickou ambulanciou. KO kožné zmeny v oblasti penisu. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok *Treponema pallidum*.

Gonokoková infekcia

A54.0

V roku 2023 boli hlásené **4 ochorenia** (2022 - 5) s chorobnosťou 5,04/100 000.

Jednalo o troch mužov a jednu ženu. V KO dominovali pálenie pri močení, výtok. Kultivačne potvrdený pozitívny výsledok 4x *Neisseria gonorrhoeae*.

Chlamýdiová infekcia **A56.0**

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 –3) s chorobnosťou 1,26/ 100 000.

Jednalo sa o 20 ročnú ženu s KO výtok, začervenanie a pálenie v intímnej oblasti. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok DNA PCR *Chlamydia trachomatis*.

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy **A56.2**

V roku 2023 boli hlásené **2 ochorenia** (2022 –0) s chorobnosťou 2,52/ 100 000.

Jednalo sa o 19 a 25 ročné ženy s KO výtok, začervenanie pošvy a problémy s menštruačným cyklom. Serologicky potvrdený pozitívny výsledok dôkaz antigénu *Chlamydia trachomatis*.

Urogenitálna trichomonóza **A59.0**

V roku 2023 bolo hlásených **6 ochorení** (2022 – 9) s chorobnosťou 7,56/100 000.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 0, ženy: 6.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 15 – 19 ročných: 2, 20 – 24 ročných: 1, 35 - 44 ročných: 2, 55 – 64 ročných: 1 ochorenie.

Anogenitálne bradavice **A63.0**

V roku 2023 boli hlásené **5 ochorení** (2022 – 4) s chorobnosťou 6,3/100 000.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 2.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 15 – 19 ročných: 1, 25 - 34 ročných: 2, 35 – 44 ročných: 1 ochorenie a 55 – 64 ročných: 1.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby **A63.8**

V roku 2023 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2022 – 1).

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia **A74.9**

V roku 2023 ochorenie nebolo zaznamenané (2022 – 0).

Kandidová septikémia **B37.7**

V roku 2023 bolo hlásené **1 ochorenie** (2022 - 1) s chorobnosťou 1,26/100 000.

- u 64 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení úrazovej a všeobecnej chirurgie Vranovskej nemocnice a.s. pre amoloidózu, urobená resekcia časti tenkého čreva, hospitalizácia komplikovaná febrilitami. Ochorenie bolo hlásené ako NN oddelenia. Na oddelení realizované odbery hemokultúry s pozitívnym výsledkom laboratórne potvrdenej *Candida parapsilosis*.

Nešpecifikovaná kandidóza, Múčnica, NS**B37.9**

V roku 2023 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (2022 - 1).

Askarióza, Trichurióza**B779, B79**

V roku 2023 bolo hlásených **58 ochorení** (2021 - 61) na nešpecifikovanú askariózu s chorobnosťou (73,08/100 000) a **3 ochorenia** na trichuriózu (2022 – 11). Najviac ochorení bolo hlásených vo vekovej kategórii 1 - 4 ročných a 5 – 9 ročných, väčšina ochorení zistená počas hospitalizácii na Pediatrickom oddelení pre iné diagnózy.

Strongyloidóza**B78**

V roku 2023 ochorenie nebolo zaznamenané (2022 – 0).

Enterobióza-mrle, Oxyuriáza**B80**

V roku 2023 bolo hlásených **12 ochorení** (2022 – 7) s chorobnosťou 15,12/100 000. Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách **1 – 4 ročných a 5 - 9 ročných**, zistených prevažne pri hospitalizácii na Pediatrickom oddelení pre iné diagnózy.

Úmrtia na prenosné ochorenia

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na prenosné ochorenie.



Názov epidémie:	VT/A080/ZPSM	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Zariadenie pre seniorov Sídliisko 1. mája 73		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	179	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých:	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	2.79 %	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochorenia:	06.08.2023	Dátum posl. ochorenia:	16.08.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	iné (dopíšte v poznámke)	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zaznamenal rotavírusovú epidémiu v Zariadení pre seniorov celkovo bolo exponovaných 179 ľudí (114 klientov zariadenia a 65 personál), z toho v 5 prípadoch bolo ochorenie potvrdené aj laboratórne po odbere stolice. Klinické príznaky: početné riedke stolice, zvracanie, bolesti brucha a celková slabosť organizmu. Protiepidemické opatrenia v zariadení pre seniorov boli zabezpečené.		
Poznámka:	Zariadenie pre seniorov		

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava

ÚRAD
VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Názov epidémie:	VT/VHA/KAMPOR	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Kamenná Poruba		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Kamenná Poruba	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	585	Počet infikovaných:	31
Z toho chorých:	31	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	18	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	5.30 %	Počet prípadov:	31
Dátum prvého ochorenia:	24.10.2023	Dátum posl. ochorenia:	25.02.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Kamenná Poruba, okres Vranov nad Topľou. Ku 4 k.t evidujeme v obci Kamenná Poruba 30 laboratórne potvrdených prípadov VHA, prvý prípad nám bol hlásený 24.10.2023, ide detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania, bez hygienických návykov. Boli hospitalizované na INF.ODD. v Michalovciach a v Prešove. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 16x, 6-9r.: 11x, 10-16r.: 4x. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 12x, Ž: 19x. V rámci protiepidemických opatrení bola vydaná vyhláška, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verej. zdravia.. (23/2023) a rozhodnutím bol vydaný zákaz hromadných podujatí.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava

ÚRAD
VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Názov epidémie:	VT/VHA/VECHEC	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Veheč		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Veheč	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	575	Počet infikovaných:	58
Z toho chorých:	58	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	36	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	10.09 %	Počet prípadov:	58
Dátum prvého ochorenia:	04.09.2023	Dátum posl. ochorenia:	08.12.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontakt s chorým
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	laboratórne a epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Veheč, okres Vranov nad Topľou. Ku 49 k.t máme v obci Veheč 58 laboratórne potvrdených prípadov VHA, prvý prípad nám bol hlásený 4.9.2023, ide prevažne o žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania, bez hygienických návykov. 55 pacientov bolo hospitalizovaných na INF.ODD. v Michalovciach, v 3 prípadoch si klinický stav nevyžadoval hospitalizáciu. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 14x, 6-9r.: 40x, 15r.: 1, 39r.: 1, 40r.: 1 a 61r.: 1. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 22x, Ž: 47x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň bolo nariadené očkovanie proti VHA detí vo veku od 1-15 rokov s trvalým pobytom v obci Veheč, UI. Lesná, Poľná, Družstevná a zákaz usporadúvať hromadné a športové podujatia v obci.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Názov epidémie:	VT/VHA/ZAMUTOV	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Zámutov		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:		Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Zámutov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	1730	Počet infikovaných:	19
Z toho chorých:	19	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	18	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	1.10 %	Počet prípadov:	19
Dátum prvého ochorenia:	27.09.2023	Dátum posl. ochorenia:	28.12.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontakt s chorým
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Zámutov, okres Vranov nad Topľou. Ku 52 k.t máme v obci Zámutov 19 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 29.9.2023, ide prevažne o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania, bez hygienických návykov. V 18 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na INF.ODD. v Michalovciach. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 2x, 6-9r.: 9x, 10-14r.: 5, 29r.: 1, 32r.: 1 a 45r.: 1. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 10x, Ž: 9x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA u detí MŠ Zámutov očkovanie a LD u detí ZŠ Zámutov.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/VHA/SEDLIS	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sedliská		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sedliská	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	598	Počet infikovaných:	30
Z toho chorých:	30	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	25	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	5.02 %	Počet prípadov:	30
Dátum prvého ochorenia:	10.10.2023	Dátum posl. ochorenia:	20.12.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Sedliská, okres Vranov nad Topľou. Ku 51 k.t evidujeme v obci Sedliská 30 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 11.10.2023, ide prevažne o detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania, bez hygienických návykov. 25 pacientov bolo hospitalizovaných na INF.ODD. v Michalovciach a v Prešove. Dve ženy (62 r. a 63 r.) žijú v štandardnom type bývania. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 14x, 6-9r.: 12x, 27r.: 1, 37r.: 1, 62r.: 1 a 63r.: 1. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 13x, Ž: 17x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA u detí MŠ a ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Názov epidémie:	VT/VHA/BANSKE	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Banské		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Banské	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	900	Počet infikovaných:	45
Z toho chorých:	45	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	23	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	5.00 %	Počet prípadov:	45
Dátum prvého ochorenia:	13.10.2023	Dátum posl. ochorenia:	15.02.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Banské, okres Vranov nad Topľou. Ku 7 k.t evidujeme v obci 45 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 16.10.2023, ide o detí žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. 23 detí bolo hospitalizovaných na INF.ODD. v Michalovciach a v Prešove. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 17 6-9r.: 23, 10-15r.:4 a 1x 17r. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 28x, Ž: 17x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA u detí MŠ a ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Názov epidémie:	VT/VHA/NHRUŠ	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Nižný Hrušov		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Nižný Hrušov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	100	Počet infikovaných:	11
Z toho chorých:	11	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	11.00 %	Počet prípadov:	11
Dátum prvého ochorenia:	21.11.2023	Dátum posl. ochorenia:	19.12.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Nižný Hrušov, okres Vranov nad Topľou. Ku 3 k.t evidujeme v obci 11 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 21.11.2023, ide o detí žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. 10 detí bolo hospitalizovaných na INF.ODD. v Prešove a jedno bolo izolované v domácom liečení. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 1, 6-9r.: 5x, 10-15r.: 3x Rozdelenie podľa pohlavia: M: 8x, Ž: 3x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava

ÚRAD
VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ
REPUBLIKY

Názov epidémie:	VT/VHA/SOL	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Soľ		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Soľ	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	1600	Počet infikovaných:	13
Z toho chorých:	13	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	9	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	0.81 %	Počet prípadov:	13
Dátum prvého ochorenia:	20.10.2023	Dátum posl. ochorenia:	03.01.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Soľ, okres Vranov nad Topľou. Ku 1 k.t evidujeme v obci 13 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 20.10.2023, ide prevažne o deti žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania. Chorí boli hospitalizovaní na INF.ODD. v Prešove a v Michalovciach. 1x 66r. žena v štandardnom type bývania, hospitalizovaná na INF. ODD. v Prešove, v klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, zvracanie, ikterus sklér, nechutenstvo, tmavý moč Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 4x, 6-9r.: 5, 10-12r.: 3x, 1x66r. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 9x, Ž: 4x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/VHA/POŠA	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Poša		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Poša	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	549	Počet infikovaných:	23
Z toho chorých:	23	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:		Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	4.19 %	Počet prípadov:	23
Dátum prvého ochorenia:	04.10.2023	Dátum posl. ochorenia:	09.11.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Poša, okres Vranov nad Topľou. Ku 45 k.t evidujeme v obci Poša 21 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 04.10.2023, prevažne deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania, bez hygienických návykov a 4 ženy žijúce v štandardnom type bývania v obci Poša. Boli hospitalizovaní na INF.ODD. v Michalovciach a v Prešove. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 6x, 6-9r.: 10x, 10-13r.: 30-31r.: 2x, 53-57r.: 2x a 64r.: 1. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 8x, Ž: 15x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň bola nariadená hromadná vakcinácia v obci, u detí s nízkym hyg. štandardom bývania, od 1 do 15 r. a rozhodnutím bol vydaný zákaz hromadných podujatí.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/VHA/NHRAB	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Nižný Hrabovec		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Nižný Hrabovec	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	700	Počet infikovaných:	8
Z toho chorých:	8	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	8	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	1.14 %	Počet prípadov:	8
Dátum prvého ochorenia:	08.11.2023	Dátum posl. ochorenia:	07.12.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Nižný Hrabovec, okres Vranov nad Topľou. Ku 49 k.t evidujeme v obci 8 laboratórne potvrdených prípadov VHA, prvý prípad nám bol hlásený 08.11.2023, ide o 8 detí žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania. Deti boli hospitalizované na INF.ODD. v Prešove a v Michalovciach. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, zvracanie, ikterus sklér, nechutenstvo, tmavý moč. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 4r.: 1, 6-8r.: 6x, 11r.: 1x. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 4x, Ž: 4x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Názov epidémie:	VT/VHA/SAČUROV	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sačurov		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sačurov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	585	Počet infikovaných:	80
Z toho chorých:	80	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	51	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	13.68 %	Počet prípadov:	80
Dátum prvého ochorenia:	02.11.2023	Dátum posl. ochorenia:	12.01.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) v obci Sačurov, okres Vranov nad Topľou. Ku 2 k.t evidujeme v obci 80 laboratórne potvrdené prípady VHA, prvý prípad nám bol hlásený 02.11.2023, ide prevažne o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Deti boli hospitalizované na INF.ODD. v Prešove a v Michalovciach. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, zvracanie, ikterus sklér, nechutenstvo, tmavý moč. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 41x, 6-8r.: 37x, 14r.: 1 a 26r.: 1. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 43x, Ž: 37x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/VHA/CINTORÍN	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Cintorínska		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2024	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	485	Počet infikovaných:	16
Z toho chorých:	16	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	15	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	3.30 %	Počet prípadov:	16
Dátum prvého ochorenia:	05.12.2023	Dátum posl. ochorenia:	29.01.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) na Cintorínskej ulici v mestskej časti vo Vranove nad Topľou. Ku 5 k.t evidujeme na Cintorínskej ulici 16 laboratórne potvrdených prípadov VHA, prvý prípad nám bol hlásený 05.12.2023. Ide o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Hospitalizovaný boli na INF.ODD. v Prešove. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, ikterus sklér, nechutenstvo, tmavý moč Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 6x, 6-9r.: 8x a 13r.: 2. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 12x, Ž: 4x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/VHA/DOMAŠSKA	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Domašská		
Diagnóza - kód:	B15	Diagnóza - názov:	Akútna hepatitída A
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus hepatitídy A	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	92	Počet infikovaných:	7
Z toho chorých:	7	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	7	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	7.61 %	Počet prípadov:	7
Dátum prvého ochorenia:	01.12.2023	Dátum posl. ochorenia:	22.01.2024
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ VT hlási epidemický výskyt ochorení na vírusovú hepatitídu typ A (dg. B15) na Domašskej ulici vo Vranove nad Topľou. Ku 4 k.t evidujeme na Domašskej ulici 7 laboratórne potvrdených prípadov VHA, prvý prípad nám bol hlásený 01.12.2023. Ide o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Deti boli hospitalizované na INF.ODD. v Prešove. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, ikterus sklér, nechutenstvo, tmavý moč. Ochorenia boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Veková štruktúra chorých: 0-5r.: 3x, 6-9r.: 3x a 1x12r. Rozdelenie podľa pohlavia: M: 5x, Ž: 2x. V rámci protiepidemických opatrení v každej rodine bol nariadený LD, očkovanie. Zároveň boli širším kontaktom nariadené opatrenia proti VHA, u detí ZŠ LD a očkovanie.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

Názov epidémie:	VT/U071/VNINT	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranovská nemocnica		
Diagnóza - kód:	U071	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	49	Počet infikovaných:	15
Z toho chorých:	15	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	9	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	30.61 %	Počet prípadov:	15
Dátum prvého ochorenia:	28.02.2023	Dátum posl. ochorenia:	23.03.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch/aerosol
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	laboratórne a epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Popis:	Evidujeme 15 prípadov COVID-19 na Oddelení vnútorného lekárstva Vranovskej nemocnice a. s. Počet exponovaných je 49 (35 pacientov + 14 zamestnancov), nakazili sa 9 pacientov a 6 zdravotnícki zamestnanci. Priebeh ochorenia bol mierny. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/U071/VN DO	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranovská nemocnica		
Diagnóza - kód:	U071	Diagnóza - názov:	COVID-19 potvrdený PCR
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	2019-nCoV	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	44	Počet infikovaných:	8
Z toho chorých:	8	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	18.18 %	Počet prípadov:	8
Dátum prvého ochorenia:	20.02.2023	Dátum posl. ochorenia:	06.03.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontakt s chorým
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Popis:	Evidujeme 8 prípadov COVID-19 na na Doliečovacom oddelení FRO Vranovskej nemocnice a. s. Počet exponovaných je 44 (30 pacientov + 14 zamestnancov), nakazili sa 5 pacienti a 3 zamestnanci. Priebeh ochorenia bol mierny. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/R/A080/ŠMA	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Davidov		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Davidov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých:	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	75.00 %	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochorenia:	14.07.2023	Dátum posl. ochorenia:	18.07.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V 4 člennej rodine 3 prípady 1 žena (35r.) 2 muži (37r. a 3r). V klinickom obraze udávali hnačky, zimnicu, TT - 39,5°C, zvracanie. V jednom prípade bola potrebná hospitalizácia u neočkovaného dieťaťa. 1x potvrdený Rotavírus. Protiepidemické opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/A020/FEČO	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	A020	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých:	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:		Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	75.00 %	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochorenia:	07.04.2023	Dátum posl. ochorenia:	08.04.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V 4 člennej rodine ochoreli 3 deti . Matka detí nevedela uviesť čo by mohli presne zjesť, keďže bola Veľká noc a jedli rôzne pokrmy. V klinickom obraze dominovali riedke stolice, bolesti brucha, zvracanie, TT do 39°C. Izolácia chorých bola doma. Laboratórne potvrdená z VR - Salmonella enteritidis. Boli vykonané v ohnisku nákazy protiepidemické opatrenia.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:



Názov epidémie:	VT/A020/KIND	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	A020	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2023	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých:	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:		Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	50.00 %	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochorenia:	05.04.2023	Dátum posl. ochorenia:	05.04.2023
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V 4 člennej rodine ochoreli 2 deti . Matka detí nevedela uviesť čo by mohli presne zjesť. V klinickom obraze dominovali riedke stolice, bolesti brucha, zvracanie, TT do 39°C. Izolácia chorých bola doma. Laboratórne potvrdená z VR - Salmonella enteritidis. Boli vykonané v ohnisku nákazy protiepidemické opatrenia.		

Poznámka:

Miesto kontaminácie faktoru prenosu z prípadov:

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2023 bolo v okrese Vranov nad Topľou hlásených spolu **266 nozokomiálnych nákaz** (ďalej NN).

Z lôžkových oddelení Vranovskej nemocnice a. s., bolo hlásených 266 NN, čo predstavuje nárast o 58 ochorení na NN oproti roku 2022 (208 NN). Z celkového počtu 18 136 hospitalizovaných pacientov vo Vranovskej nemocnici a. s. predstavuje **266 NN** proporciu **1,47 %** (tabuľka III.9.1). Hlásené boli NN z **lôžkových oddelení** (Pediatrické: **18**, Všeobecnej a úrazovej chirurgie: **32**, Gynekologicko-pôrodnice: **6**, OAMIS: **39**, Vnútorného lekárstva: **82**, Neurologické: **26**, Doliečovacie: **45**, FBLRO: **18**). Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov je na OAMIS (22,81 %), a na Doliečovacom oddelení (6,55 %). Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.9.2.

Z celkového počtu **266 NN** bolo hlásených:

- **31 črevných infekcií** – 11,65 %
- **107 respiračných infekcií** – 37,22 %
- **49 urogenitálnych infekcií** – 18,42 %
- **12 infekcie kože a slizníc** – 4,51 %
- **30 rán a popálenín** – 11,65 %
- **37 seps** – 13,91 %

Výskyt NN podľa lokalizácie a oddelení je v tabuľke III.9.5, podľa diagnóz v tabuľke III.9.3.

Etiologický agens (EA) sa laboratórne potvrdil v **227** prípadoch (85,34 %), z toho **82x** boli laboratórne potvrdené **vírusy** a v **145** prípadoch sa uplatnili baktérie.

V **32** prípadoch bol výsledok EA **nezistený** a v **7** prípadoch **kultivačne nevyšetrený**. Výskyt NN podľa EA a lokalizácie je v tabuľke III.9.6.

Komisia pre sledovanie a analýzu NN pri Vranovskej nemocnici a. s. začala pracovať v r. 2006. V roku 2023 sa odborní pracovníci oddelenia epidemiológie 2 x zúčastnili na zasadnutí nozokomiálnej komisie.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2023 bol zaznamenaný **epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru** na Oddelení vnútorného lekárstva, a to 15 potvrdených prípadov a na Doliečovacom oddelení 8 potvrdených prípadov s diagnózou **U07.1 COVID-19 potvrdený PCR**.

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 31 ochorení

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 13 ochorení

9x odd. vnútorného lekárstva, **1x** doliečovacie odd., **3x** odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: *Clostridium difficile*

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 2 ochorenia

2x pediatrické oddelenie, EA: *Campylobacter jejuni*

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 9 ochorení

9x pediatrické oddelenie, EA: Rotavírus

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 3 ochorenia

3x pediatrické oddelenie, EA: Norovírus

A 08.2 Adenovírusová enteritída - 3 ochorenia

3x odd. vnútorného lekárstva, EA: Adenovírus

A 08.3 Astrovírusová enteritída - 1 ochorenie

1x pediatrické oddelenie, EA: Astrovírus

2. Respiračné nákazy: 107 ochorení

J 04.0 Akútny zápal hrtana – 1 ochorenie,

1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Streptococcus viridans*

J 15 Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde - 2 ochorenia

1x OAMIS, 1x doliečovacie odd., EA: 1x *Acinetobacter* a 1x *Klebsiella* spp.

J 15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* - 2 ochorenia

2x OAMIS, EA: 2x *Klebsiella pneumoniae*

J 15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* - 6 ochorení

6x OAMIS, EA: 6x *Pseudomonas aeruginosa*

J 15.2 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* - 3 ochorenia

1x OAMIS a 2x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x MRSA a 2x *Staphylococcus aureus*

J 15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami - 2 ochorenia

2x OAMIS, EA: 1x *Delftia acidourans* a 1x *Elizabethkingia meningia*

J 15.8 Iná bakteriálna pneumónia - 2 ochorenia

1x OAMIS a 1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 1x *Acinetobacter baumani* a 1x nezistené

J 15.9 Nespecifikovaná bakteriálna pneumónia - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: 1x nezistené

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 7 ochorení

6x OAMIS a 1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 6x nezistený a 1x *Staphylococcus koaguláza negat*

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia - 3 ochorenia

1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie a 2x neurologické odd., EA: 2x nezistený a 1x *Pseudomonas aeruginosa*

J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída – 2 ochorenia

2x OAMIS, EA: 1x *Enterococcus* spp. a 1x nezistený

J21 Bližšie neurčená akútna bronchitída – 2 ochorenia

1x OAMIS a 1x Pediatrické odd., EA: 1x RSV a 1x nezistený

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest – 4 ochorenia

1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Staphylococcus aureus*, 1x *Proteus mirabilis*, 1x *Haemophilus influenzae* a 1x nezistený

U07.1 COVID-19 potvrdený PCR – 65 ochorení

19x doliečovacie odd., 1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, 12x FBLRO, 22x odd. vnútorného lekárstva, 10x neurologické odd. a 1x pediatrické odd., EA: 65x 2019-nCoV

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby – 5 ochorení

1x OAMIS a 1x neurologické odd., EA: 1x *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPO

3. Urogenitálne nákazy: 49 ochorení

N30 Cystitída - 1 ochorenie

1x neurologické oddelenie EA: nezistený

N 30.0 akútna cystitída – 7 ochorení

1x odd. vnútorného lekárstva a 6x neurologické odd. EA: 1x *Proteus mirabilis*, 6x *Escherichia coli*

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída – 4 ochorenia

1x doliečovacie odd., 3x neurologické odd. EA: 1x *Escherichia coli* nešpecifikované, 1x *Providencia stuartii*, 1x *Klebsiella pneumoniae* a 1x nezistené

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta - 37 ochorení

17x doliečovacie odd., 5x FBLRO, 2x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, 13x odd. vnútorného lekárstva EA: 11x *Escherichia coli* nešpecifikované, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 4x *Klebsiella pneumoniae*, *oxytoca* a spp., 3x *Proteus mirabilis*, 5x *Enterococcus faecalis*, 2x *Enterobacter cloacae*, 1x *Serratia marcescens* a 9x nezistené

4. Nákazy kože a slizníc – 12 ochorení

I 80 Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis – 11 ochorení

11x odd. vnútorného lekárstva, EA: 2x *Staphylococcus aureus* a *epidermidis*, 9x nezistené

H 10 Zápal spojovky – 1 ochorenie

1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Streptococcus viridans*

5. Rany a popáleniny- 30 ochorení

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 18 ochorení

1x odd. vnútorného lekárstva, 3x doliečovacie odd., 1x FBLRO, 13x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 1x *Staphylococcus aureus*, 4x *MRSA*, 3x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Pseudomonas stutze*, 1x *Pseudomonas spp.*, 1x *Enterococcus faecalis*, 1x *Proteus mirabilis*, 2x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Enterobacter*, 1x *Enterococcus cloacae* a 2x nezistené

O86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii - 1 ochorenie

1x odd. gynekologicko-pôrodnicke, EA: 1x *Enterococcus faecalis*

Z 22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – 3 ochorenia

1x odd. vnútorného lekárstva, 2x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 3x *Staphylococcus aureus* – *MRSA*

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby – 5 ochorenia

4x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie a 1x OAMIS, EA: 2x *Enterobacter cloacae* s produkciou CPO, 1x *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPO.

O 90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – 3 ochorenia

1x gynekologicko-pôrodnicke odd., EA: 2x *Staphylococcus aureus* – *MRSA* a 1x *Staphylococcus haemolitia*

6. Sepsy – 37 ochorení

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 5 ochorení

3x odd. vnútorného lekárstva, 1x neurologické odd., 1x oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie EA: 5x *Staphylococcus aureus*

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými spec. stafylokokmi – 11 ochorení

2x OAMIS, 1x gynekologicko-pôrodnicke odd., 7x odd. vnútorného lekárstva a 1x neurologické odd. EA: 4x *Staphylococcus epidermidis*, 5x *Staphylococcus hominis* a 2x *Staphylococcus koaguláza negat.*

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 12 ochorení

5x OAMIS, 2x doliečovacie odd., 2x odd. vnútorného lekárstva, 2x neurologické odd., 2x gynekologicko-pôrodnicke odd. EA: 3x *Klebsiella pneumoniae*, 2x *Enterobacter cloacae*, 1x *Acinetobacter baumani*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 2x *E. coli* nešpecifikované, 1x *Serratia marcescens* a 1x *Morganella morgani*.

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia – 3 ochorenia

1x OAMIS, 2x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Enterococcus faecalis*, 1x *Streptococcus pneumoniae* a 1x *Enterobacter cloacae*

A 41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 4 ochorenia

3x OAMIS, 1x odd. vnútorného lekárstva, EA: 1x *Klebsiella spp.* a 3x nezistené

A 49.0 Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia – 1 ochorenia

1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, EA: 1x MRSA

B 37.7 Kandidová septikémia – 1 ochorenie

1x odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie EA: *Candida parapsilosis*

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2023 sa ŠZD v zdravotníckych zariadeniach vykonával v štandardnom režime podľa harmonogramu oddelenia.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme **200 zdravotníckych zariadení**, z toho: **47 ambulancií všeobecných lekárov** (31 pre dospelých, 16 pre deti), **71 odborných ambulancií**, **32 stomatologických ambulancií**, **1 neštatne nelôžkové zdravotnícke zariadenie - Dialyzačné zariadenie Fénix**, **2 ústavné zariadenie - Liečebňa sv. Filomény a Vranovská nemocnica, a. s. so 14 oddeleniami**, z toho **9 lôžkových – s 280 lôžkami** (oddelenie vnútorného lekárstva, pediatrické oddelenie, neurologické oddelenie, oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, oddelenie multiodborovej intenzívnej starostlivosti a anestéziológie, gynekologicko-pôrodnické oddelenie, neonatologické oddelenie, doliečovacie oddelenie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie), úsek centrálného operačného traktu, SVALZ, rádiologické oddelenie, hematologicko-transfuziologické oddelenie, oddelenie centralizovanej sterilizácie, oddelenie liečebnej výživy a stravovania; **27 lekárni**, **2 DZS**, **4 ADOS**, **14 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **86 kontrol** dodržiavania protiepidemického režimu a **16 kontrol očkovania**. Ďalej bolo vykonaných **26 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **15 horúcovzdušných a 11 autokláv (Tabuľka IV.1.5)**. Zákaz používania sterilizátora vydaný nebol.

Vo Vranovskej nemocnici a.s. je riešený centrálny operačný trakt (COT), ktorý je samostatným oddelením s nepretržitou prevádzkou. Je riešený ako komplex operačných sál. COT zabezpečuje liečebné invazívno-diagnostické výkony podľa aktuálnych požiadaviek jednotlivých oddelení Vranovskej nemocnice a.s. Ďalej je v nemocnici k dispozícii Oddelenie centralizovanej sterilizácie (OCS), ktoré zabezpečuje a vykonáva sterilizáciu zdravotníckeho materiálu, zdravotníckych pomôcok a inštrumentária podľa potrieb jednotlivých oddelení Vranovskej nemocnice a.s. OCS vykonáva parnú sterilizáciu autoklavovaním. Autokláv a horúcovzdušné sterilizátory sa nachádzajú pri operačných sálach a jeden horúcovzdušný sterilizátor je na neonatologickom oddelení, a na gynekologicko-pôrodnickom oddelení. Kontrola sterility sa pravidelne kontroluje. OAMIS, odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie, neurologické a oddelenie vnútorného lekárstva majú k dispozícii svoju JIS. Denné stacionáre sa nachádzajú na doliečovacom oddelení, neurologickom oddelení, oddelení vnútorného lekárstva, pediatrickom oddelení, FBLRO a ambulancii časti pneumologickej ambulancie Vranovskej nemocnice a.s.

Všetky lôžkové oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok.

V rámci vykonávania ŠZD boli odobraté **stery z prostredia a vzorky sterilných predmetov z 16 štátnych a neštatných zdravotníckych zariadení**.

Z **170 sterov z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) **121 (67,22 %)** a zo **150 odobratých vzoriek sterilných predmetov** bolo nesterilných **48 vzoriek (34,29 %)** – **tabuľka IV.1.2**.

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **11 vzoriek pracovných roztokov**, dezinfekčných prostriedkov a v **0 prípadoch** (0 %) bol roztok neúčinný (Tabuľka IV.1.1.-IV.1.6.)

Vo Vranovskej nemocnici v roku 2023 bolo hlásených ako NN 13x *MRSA*, 4x *Klebsiela pneumoniae s produkciou CPO* a 3x *Enterobacter cloacae s produkciou CPO* a Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* bola v 13 prípadoch ochorenia.

Najčastejšie zisťované nedostatky v zdravotníckych zariadeniach:

V roku 2023 sa ŠZD v lôžkovej časti Vranovskej nemocnice vykonával v rámci kontroly uložených opatrení v súvislosti s výskytom infekčných ochorení na jednotlivých oddeleniach nemocnice.

Ambulantné zariadenia:

- nedodržiavanie správnych postupov pri príprave dezinfekčných roztokov,
- nedodržiavanie frekvencie vývozu biologického kontaminovaného materiálu,
- nedodržiavania hygienicko – protiepidemického režimu (upratovanie priestorov, používanie ochranných pomôcok, používanie textilných uterákov, dodržiavanie vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia, a to hlavne §11 Maľovanie, stavebná činnosť a rekonštručná činnosť),
- nezabezpečenie piktoqramu podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- obnovenie vypracovania zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci.

Záver:

Vo Vranovskej nemocnici a.s. sa postupne zlepšuje materiálne technické vybavenie lôžkových aj ambulantných zariadení, zlepšuje sa aj dodržiavanie hygienicko – protiepidemického režimu.

Spolupráca s vedením nemocnice je na dobrej úrovni – sú rešpektované všetky opatrenia nariadené v súvislosti s výskytom NN.

Rovnako je to aj v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. Takmer všetky ambulancie praktických lekárov pre dospelých a ambulancie pre deti a dorast sú presťahované do nových, účelovo vhodne vybavených priestorov. Tento pozitívny stav sa prejavil aj v stomatologických a odborných ambulanciách, ktorých vybavenie sa postupne skvalitňuje, a zavádzajú sa do praxe aj nové dezinfekčné prípravky. Vybudovaním polyfunkčných neštátnych ambulantných zariadení sa podstatne zlepšila kvalita a dostupnosť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2023 bolo spracovaných 1476 ohnisk (okrem COVID-19).

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

V.I. Preventívne programy a projekty

Oddelenie epidemiológie sa podieľalo na plnení „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike“ a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády.

V.II. Špecializované činnosti

V roku 2023 sa na našom úrade nevykonávali žiadne špecializované činnosti.

V.III. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na zdravotno – výchovnú a poradenskú činnosť sa využívali vhodné formy pôsobenia a spôsoby informovania obyvateľov o problémoch životného štýlu vplývajúcych na zdravie. Pri hromadnom a skupinovom pôsobení na cieľové skupiny sa využíval najmä regionálne médiá, náučný panel umiestnený v spoločných priestoroch RÚVZ a distribuoval sa edičný materiál.

V.IV. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Aktivity v prevencii prenosných chorôb v rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) v roku 2023 boli realizované formou prednášok na ZŠ v okrese Vranov nad Topľou.

RÚVZ sa zúčastnilo spoločnej akcie v rámci Dňa hygieny rúk spolu s Vranovskou nemocnicou a. s. Táto aktivita bola zameraná na kontrolu dezinfekcie rúk personálu nemocnice a klientov, kde bolo odobratých 50 sterov z rúk zdravotníckeho personálu Vranovskej nemocnice, a. s. Dobrovoľníci si pomocou lampy Derma LiteCheck mali možnosť overiť správnosť vykonanej dezinfekcie rúk.

V.V. Mimoriadne úlohy

Oddelenie Epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou sa v roku 2023 zapojilo do projektu BPS III a zozbieralo potrebné údaje z Vranovskej nemocnice a. s. V tomto sledovaní sa zbierali a analyzovali dáta o NN a o užívaní antibiotík, zvýšila sa efektivita sledovania a tiež podpora spolupráce medzi epidemiológmi a vedením nemocnice. Do BPS III v okrese Vranov nad Topľou bolo zapojených 9 oddelení Vranovskej nemocnice a. s., 141 pacientov z toho 43 pacientov v tom čase užívalo antibiotickú liečbu a 6 bolo hlásených ako NN.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Program EPIS

Od 20. 05. 2023 bola spustená rutinná prevádzka novej verzie IS EPIS, práca v novej verzii bola na oddelení priebežne skúšaná v rámci skúšobnej prevádzky tohto systému.

Ďalšie úlohy, ktoré oddelenie infekčnej epidemiológie plní:

- Spracovávanie ohnisk chorých na prenosné ochorenia a vykonávanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy, nariaďovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia

RÚVZ pri hnačkových ochoreniach. Bolo vydaných **3239** rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor). Počet rozhodnutí bol z časti ovplyvnený začínajúcou epidémiou VHA (prvý prípad 04.09.2023) v našom okrese.

- Vykonávanie ohliadok priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych zariadení do prevádzky. Vydaných bolo **19** rozhodnutí, **5** stanovísk, **2** záväzné stanovisko. Zrealizovalo sa **21** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a **18** konzultácií k projektovým dokumentáciám.
- Okrem uvedenej činnosti bolo vydaných 7 rozhodnutí na zrušenie mobilných odberových miest v okrese Vranov nad Topľou.

V roku 2023 pokračujeme v aktívnej práci v systéme MIS, ktorý je spustený od mája 2022, evidujeme a píšeme v ňom všetky potrebné dokumenty vyplývajúce z činnosti Oddelenia epidemiológie. Praktické skúsenosti v novom systéme MIS nám ukázali, ako nám tento nový systém vie uľahčiť prácu. Pre zvýšenie efektivity procesov pri výkone štátneho zdravotného dozoru (ďalej ako ŠZD) náš úrad, tak ako každý na území Slovenskej republiky dostal od ÚVZ SR nootebooky, ktoré slúžia na vykonanie ŠZD v teréne. Pracujeme pomocou vopred nastavených ŠZD záznamov rovnakých pre všetky úrady v kraji. ŠZD si bolo možné modelovať v rámci skúšobnej prevádzky v novom systéme cez portal.internal.prod.uvzsr.sk.

Záver:

V roku 2023 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatriami. V našom okrese pri hlásení výskytu prenosných ochorení využívajú on-line hlásenie do informačného systému EPIS 2 všeobecní lekári pre deti a dospelých. Spolupráca s nemocnicou a jej oddeleniami je v našom okrese veľmi dobrá.

Personálne obsadenie oddelenia infekčnej epidemiológie:

- 5 x verejný zdravotník

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

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

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonávalo svoju činnosť v roku 2023 ako samostatné oddelenie (OPZaVkZ).

b. Personálne obsadenie

Mgr. Emília Ondušková - poverená vedením OPZaVkZ do 30.11.2023

Mgr. Mária Gešperová - edukačný pracovník a zdravotný štatistik

Daniela Bižová - radca OPZaVkZ

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia OPZaVkZ sa v roku 2023 zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu: 21.-22.04.2023,

Mgr. Emília Ondušková, Daniela Bižová

Životné podmienky a zdravie, Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.: 25.09.2023

Mgr. Emília Ondušková, Daniela Bižová

Online školenie k nutričnému softvéru Planeat: 13.12.2023

Mgr. Emília Ondušková, Daniela Bižová, Mgr. Mária Gešperová

Online školenie k prístroju Afinion II: 24.10.2023

Mgr. Emília Ondušková, Daniela Bižová, Mgr. Mária Gešperová

Vnútorne semináre konané na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou:

Aktívna účasť zamestnancov OPZaVkZ:

Hypertriacylglycerolémia

Karcinóm hrubého čreva

Prirodzené starnutie

Pasívna účasť zamestnancov OPZaVkZ:

Zotavovacie podujatia

Akčný plán pre implementáciu stratégie adaptácie SR na zmenu klímy

Pitná voda

Zostavovanie jedálnych lístkov

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

V roku 2023 boli realizované aktivity zamerané na danú problematiku v rámci Svetového dňa - pohybom k zdraviu .

- DOD - deň otvorených dverí - poradenstvo zamerané na pohybovú aktivitu
- Informačný panel v budove RÚVZ VT
- X. ročník celonárodnej kampane “VYZVI SRDCE K POHYBU“

Ozdravenie výživy

Aktivity oddelenia OPZaVkZ sa v roku 2023 zamerali najmä na zavedenie systému výchovy k zdraviu a zvýšenie zdravotného povedomia u detí a mládeže. Zdôrazňoval sa význam prevencie občanov v produktívnom a postproduktívnom veku pred rôznymi ochoreniami v okrese Vranov nad Topľou. Pozornosť bola zameraná aj na vytvorenie zdravie podporujúcich podmienok a podporu zdravého spôsobu života pre občanov, detí a mládež, ako aj zamestnancov.

RÚVZ VT v roku 2023 realizoval nižšie uvedené aktivity:

- RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracoval na s VŠZP akcii **KIDRACE - Nová Kelča**, kde bolo vyšetrených 65 dospelých osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - krvný tlak, vitálna kapacita pľúc spirometrom a CO vo vydychovanom vzduchu smokerlyzerom. 52 detí bolo edukovaných na tému stomatohygiena.
- RÚVZ sa podieľal na akcii **Úradu práce** vo Vranove nad Topľou, kde bolo vyšetrených 52 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež aj výška a váha.
- Zamestnanci RÚVZ v **Dome kultúry v Sečovskej Polianke** vyšetrili 13 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a CO vo vydychovanom vzduchu.
- V spolupráci s VŠZP sa RÚVZ podieľal na akcii v ťažobnej spoločnosti **Zeocem a.s, Bystré**. Vyšetrených bolo 39 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a CO vo vydychovanom vzduchu.
- V **komunitnom centre Zámotov** zamestnanci RÚVZ vyšetrili 14 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a tiež výška a váha
- **Okresný úrad vo Vranove nad Topľou** - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak - 25 osôb
- **Základná škola Sol'** - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 14osôb
- **Komunitné centrum Bystré** - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 20 osôb
- **Komunitné centrum Hlinné** - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha – 11 osôb
- **Obec Nižný Hrušov** - vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 17 osôb

- Prednáška pre seniorov v **Hornozemplínskej knižnici** so sídlom vo Vranove nad Topľou, vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a antropometrické merania pomocou váhy OMRON - vyšetřených bolo 15 osôb
 - **Obec Malá Domaša** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha-14 osôb
 - **Mesto Hanušovce nad Topľou** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 18 osôb
 - **Obec Sol'** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha -14 osôb
 - **Obec Vyšný Žipov** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 13 osôb
 - **Obec Čaklov** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha-21 osôb. Vyšetřenie spirometria - 11 osôb
 - **Slovenský Červený kríž** vo Vranove nad Topľou - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - CO vo vydychovanom vzduchu smokerlyzerom - 22 osôb, edukácia hygiena rúk, stomatohygiena, zdravý životný štýl-200 detí
 - **Dom kultúry Vranov nad Topľou** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 11 osôb
 - **Dom kultúry Čierne nad Topľou** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 18 osôb
 - **Dom kultúry Sečovská Polianka** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 20 osôb
 - **Gymnázium Vranov nad Topľou** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 12 osôb
 - **Základná škola Hanušovce nad Topľou** - vyšetřovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak, a tiež výška a váha - 28 osôb
 - **Klub dôchodcov Vranov nad Topľou** - vyšetřenie glukóza - 14 osôb
 - **COOP Jednota vo Vranove nad Topľou** - vyšetřenie faktoru krvný tlak - 26 osôb
- Súčasťou týchto akcií bola beseda a konzultácia k výsledkom meraní.

Realizované boli prednášky a besedy na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou zamerané na problematiku ozdravenia výživy:

- Cukor - jed modernej doby
- Prevencia stravovacích porúch u detí
- Poruchy príjmu potravy
- Zdravá výživa
- Zdravý životný štýl

Zdravá rodina

V roku 2023 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval okrem iného aj prednášky v rámci zvýšenia povedomia o dôležitosti existencie zdravej rodiny. Spomínané boli témy ako výchova mládeže k zodpovednému správaniu sa, a to najmä vo vzťahovej oblasti.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval v danej problematike v roku 2023

- Besedy a prednášky so žiakmi SOŠ Čaklov
- Besedy a prednášky so žiakmi SOŠ Drevárska vo Vranove nad Topľou
- Besedy a prednášky so žiakmi SOŠ A. Dubčeka
- Základná škola Hanušovce nad Topľou
- Základná škola Bystré

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracuje so zamestnancami komunitných centier, Zdravých regiónov a sociálnymi pracovníkmi v jednotlivých obciach.

V roku 2023 boli realizované edukačné aktivity v obciach a na školách s rómskou populáciou na tieto témy:

- **Prevenia pohlavne prenosných ochorení**
ZŠ Slovenská Kajňa 6 a 7 ročník
SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou 2 a 4 ročník
SOŠ Čaklov 2 ročník
SOŠ Drevárska Vranov nad Topľou 2 a 3 ročník
Komunitné centrum Ďurďoš - dospelá populácia
- **Prevenia predčasného sexuálneho života a neželaného tehotenstva**
ZŠ Slovenská Kajňa 8 a 9 ročník
SOŠ Čaklov 1 a 3 ročník
SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou 3 ročník
SOŠ Drevárska Vranov nad Topľou 2 a 4 ročník
- **Alkohol, fajčenie, návykové látky a drogy**
ZŠ Nižný Hrabovec 6,7,8 ročník
ZŠ Bystré 9 ročník
SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou 1,2,3 ročník
SOŠ Drevárska Vranov nad Topľou 1,2 ročník
Charitný dom pre mládež Vranov nad Topľou - dospelá populácia
- **Negatíva a škodlivosť fajčenia**
SŠ Budovateľská Vranov nad Topľou 2,3 ročník
SOŠ Drevárska Vranov nad Topľou 1 ročník
Komunitné centrum Čaklov - dospelá populácia
- **Alimentárne nákazy, parazity, základné hygienické návyky**
ZŠ Holčíkovce 6,7 ročník
ZŠ Kamenná Poruba 1 ročník
ZŠ Slovenská Kajňa 1 ročník
ZŠ Rudlov 1,2,3,4 ročník
ZŠ Skrabské 1,2 ročník
Komunitné centrum Kamenná Poruba - dospelá populácia
Komunitné centrum Hanušovce nad Topľou - dospelá populácia
Komunitné centrum Sol' - dospelá populácia
Komunitné centrum Sačurov - dospelá populácia
Komunitné centrum Hencovce - dospelá populácia

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Počas celého roka a v rámci svetových dní venovaných prevencii vybraných závislostí sme zabezpečili kontinuálne zvyšovanie zdravotného uvedomenia najmä detí a mládeže v okrese Vranov nad Topľou. Zdôrazňovali sa predovšetkým riziká, komplikácie a nástrahy závislostí.

V roku 2023 bol v rámci Svetového dňa bez tabaku organizovaný deň otvorených dverí (DOD) na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, počas ktorého klienti mali možnosť spirometrického merania, vyšetrenia smokerlyzerom, vyplnili Fagerströmov test závislosti od nikotínu a bolo im poskytnuté špecializované poradenstvo. Ďalej boli organizované besedy a prednášky so zdôrazňovaním škodlivosti fajčenia počas ktorých sme použili prístrojové vybavenie spirometer a smokerlyzer.

- Zamestnanci odborne predstavili
- Beseda na SOŠ Drevárska + spirometria, smokerlyzer, Fagerströmov test závislosti od nikotínu
- Beseda so žiakmi na Základnej škole Sídlisko II., Vranov nad Topľou + spirometria, smokerlyzer
- Beseda so žiakmi SŠ Budovateľská, Vranov nad Topľou
- Beseda so študentami SOŠ A. Dubčeka, Vranov nad Topľou
- Beseda so žiakmi ZŠ Tovarné
- Beseda so žiakmi ZŠ Juh, Vranov nad Topľou
- Beseda so žiakmi ZŠ Bernoláková, Vranov nad Topľou
- Beseda so žiakmi ZŠ Soľ
- Beseda so žiakmi ZŠ Nižný Hrabovec
- Beseda so študentami Gymnázium, Vranov nad Topľou
- Beseda v obci Vyšný Žipov, dospelá populácia + spirometria, smokerlyzer, Fagerströmov test závislosti od nikotínu
- Beseda so seniormi v obci Malá Domaša + spirometria, smokerlyzer, Fagerströmov test závislosti od nikotínu
- Beseda v obci Čaklov, dospelá populácia
- Beseda v obci Sedliská, dospelá populácia
- Beseda + spirometria v obci Sečovská Polianka, dospelá populácia
- Beseda so seniormi v obci Čierne nad Topľou
- Beseda + spirometria v ťažobnej spoločnosti **Zeocem a.s, Bystré**, dospelá populácia
- Beseda v obci Hencovce, dospelá populácia
- Beseda + spirometria Slovenský Červený kríž, Vranov nad Topľou, dospelá populácia.
- Beseda + spirometria Charitný dom pre mládež, Vranov nad Topľou, dospelá populácia.
- Beseda so seniormi v Hornozemplínskej knižnici vo Vranove nad Topľou
- **KIDRACE - Nová Kelča**, vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - krvný tlak, vitálna kapacita pľúc spirometrom a CO vo vydychovanom vzduchu smokerlyzerom
- V rámci zvýšenia povedomia o škodlivosti zneužívania drog a obchodovania s nimi, boli vytvorené informačné letáky, ktoré boli rozdávané predovšetkým mládeži, ale aj širokej verejnosti. Prednášky a aktivity o škodlivosti zneužívania drog a obchodovania s nimi v roku 2023 boli zrealizované na stredných školách v okrese Vranov nad Topľou:
- Stredná odborná škola Drevárska
- Gymnázium Cyrila Daxnera
- Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka
- Charitný dom pre deti a mládež Vranov nad Topľou

V rámci zvýšenia zdravotného uvedomenia a zdravotnej gramotnosti o rozsahu a povahe zdravotných, sociálnych a ekonomických účinkov škodlivého užívania alkoholu sa RÚVZ so sídlom Vranov nad Topľou zamerlal na besedy a prednášky pre žiakov základných a stredných škôl:

- ZŠ Bystré - 9. ročník
- SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou - 1.-2.ročník
- Gymnázium Vranov nad Topľou - 2 ročník

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

- 4. február Svetový deň rakoviny

V rámci Svetového dňa rakoviny boli zrealizované besedy a prednášky s prezentáciou 3D modelov prsníka a hrubého čreva. V rámci mobilnej poradne bol s klientmi vedený riadený a individuálny rozhovor zameraný na včasnú intervenciu onkologických ochorení. Organizovaný bol aj interný seminár pre zamestnancov RÚVZ VT.

Uvedené aktivity boli v roku 2023 zrealizované predovšetkým v komunitných centrách a jednej základnej škole v okrese Vranov nad Topľou.

- Komunitné centrum Jastrabie nad Topľou
- Komunitné centrum Bystré
- Komunitné centrum Hlinné
- Komunitné centrum Hencovce
- Komunitné centrum Ďurďoš
- RÚVZ Vranov nad Topľou
- Základná škola Sol'

- 4. marec Svetový deň obezity

Pri príležitosti Svetového dňa obezity bola vyhlásená Celoslovenská výtvarná súťaž pre triedy základných škôl.

Téma pre I. stupeň: Spracovanie témy zdravej desiaty.

Téma pre II. stupeň: Akú aktivitu môžu ľudia zaradiť do svojho bežného dňa a tak predchádzať vzniku obezity?

Súťaž mala tri kolá: regionálne (RÚVZ)
krajské(krajský RÚVZ)
celoslovenské(ÚVZSR)

Počet zapojených základných škôl v pôsobnosti RÚVZ VT : 6 škôl.

Počet zapojených tried v pôsobnosti RÚVZ VT: 12 tried, t.j. 12 výtvarných prác z toho 4 výtvarné práce II. stupeň ZŠ, 8 výtvarných prác I. stupeň ZŠ.

V regionálnom kole sa stala víťazom 2.C- Základná škola Hanušovce nad Topľou.

- 20. marec Svetový deň ústneho zdravia

V mesiaci marec 2023 bola venovaná pozornosť tejto téme na odbornom paneli umiestnenom v priestoroch úradu. Svetový deň bol spropagovaný na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

Zároveň v priebehu roka je realizovaná prednášková činnosť zameraná na orálne zdravie pre materské a základné školy.

- 7. apríl Svetový deň zdravia

V rámci Svetového dňa zdravia RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zrealizoval 2 výjazdové aktivity, ktorých súčasťou boli aj merania cholesterolu, glykémie a krvného tlaku. Poskytované bolo aj individuálne poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a podpory zdravia. V dňoch 11.-14. apríla 2023 prebiehal na RÚVZ VT „Týždeň otvorených dverí poradne zdravia 2023“ Za daný týždeň boli vyšetrovaní aj neobjednaní klienti a tým sa zvyšovalo povedomie o cieľoch práce OPZaVkJ.

Mobilné poradenské centrum ochrany zdravia v rámci Svetového dňa zdravia v roku 2023 uskutočnilo 2 výjazdové aktivity:

- Gymnázium Cyrila Daxnera, Ul. Dr. C. Daxnera 88/3, 093 01 Vranov nad Topľou (13. apríl 2023)
- Mestské kultúrne stredisko Hanušovce nad Topľou, Zámocká 152/6, 094 31 Hanušovce nad Topľou(14. apríl 2023)

- 31. máj Svetový deň bez tabaku

V roku 2023 bol v rámci Svetového dňa bez tabaku organizovaný deň otvorených dverí (DOD) na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou počas ktorého mali klienti možnosť spirometrického merania, vyšetrenia smokerlyzerom, vyplnili Fagerströmov test závislosti od nikotínu a bolo im poskytnuté špecializované poradenstvo.

V súvislosti so Svetovým dňom bez tabaku 2023 boli realizované aj prednášky o škodlivosti a rizikách fajčenia s meraniami CO vo vydychovanom vzduchu a funkčným vyšetrením pľúc, a to v inštitúciách:

- Stredná odborná škola Drevárska, Lúčna 1055, Vranov nad Topľou
- Komunitné centrum v obci Čaklov, Čaklov 599
- DOD Slovenského červeného kríža - územný spolok Vranov nad Topľou
- Zamestnanci RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou v reportáži v rádiu Regina odborné predstavili Svetový deň bez tabaku, možnosti poradenstva pri odvykaní od fajčenia v poradni zdravia na RÚVZ VT, a taktiež pozvali občanov aby navštívili deň otvorených dverí

- 26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a ilegálnemu obchodovaniu s nimi

RÚVZ zrealizoval v rámci svojej pôsobnosti prednášky s prezentáciou o škodlivosti a dopadoch užívania drog. Úspešne spolupracoval s príslušným Okresným riaditeľstvom Policajného zboru vo Vranove nad Topľou, vďaka čomu bola študentom priblížená aj trestno-právna rovina drogovej trestnej činnosti.

Prednášky a aktivity v roku 2023 boli zrealizované na stredných školách v okrese Vranov nad Topľou:

- Stredná odborná škola Drevárska
- Gymnázium Cyrila Daxnera
- Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka
- Charitný dom pre deti a mládež Vranov nad Topľou

V rámci zvýšenia povedomia o škodlivosti zneužívania drog a obchodovania s nimi, boli vytvorené informačné letáky, ktoré boli rozdávané predovšetkým mládeži, ale aj širokej verejnosti na 10. ročníku pretekov KidRace v lokalite Nová Kelča.

- 9. september Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholem syndróme

V rámci aktivít zameraných na prevenciu vzniku závislosti užívania alkoholu boli spomínané aj následky užívania alkoholu v tehotenstve - FAS.

- 21. september Svetový deň Alzheimerovej choroby

Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu Alzheimerovej choroby v budove RÚVZ Vranov nad Topľou. Uverejnený článok na webovej stránke úradu. V roku 2023 boli v rámci svetového dňa Alzheimerovej choroby organizované besedy so seniormi v okrese Vranov nad Topľou:

- Beseda so seniormi v klube dôchodcov vo Vranove nad Topľou - Rodinná oblasť

- 29. september Svetový deň srdca

Počas celého roka, ako aj v rámci Svetového dňa srdca sme zdôrazňovali riziká KVOCH, nástrah zvýšeného kalorického príjmu, nízkej fyzickej aktivity a s tým spojených zdravotných komplikácií. Vytvorený bol aj výchovno - edukačný panel venovaný rizikám KVOCH v budove RÚVZ. Edukačné a poradenské aktivity boli realizované predovšetkým v základných školách a regionálnej firme v okrese Vranov nad Topľou.

- Zeocem Bystré - vyšetrených bolo 39 osôb. Vyšetrovali sa rizikové faktory KVOCH - cholesterol, glukóza, krvný tlak a CO vo vydychovanom vzduchu
- ZŠ Sídlisko II vo Vranove nad Topľou
- ZŠ Sačurov
- ZŠ Čierne nad Topľou
- Spojená škola internátna Vranov nad Topľou

- 10. október Svetový deň duševného zdravia

Problematika duševného zdravia bola v roku 2023 širokej verejnosti priblížená informáciami na náučnom paneli v priestoroch úradu. V rámci besied so seniormi sme sa podieľali aj na aktivitách zverejnených na hlavnej webovej stránke ÚVZ SR.

- 20. október Svetový deň osteoporózy

Osteoporóza je nebezpečné ochorenie ohrozujúce hlavne staršiu populáciu, preto sme sa na náučnom paneli v budove RÚVZ venovali hlavne predchádzaniu pádov, pohybovej aktivite a správnej výžive na minimalizovanie zdravotného rizika.

- Beseda so seniormi v klube dôchodcov vo Vranove nad Topľou - Rodinná oblasť

- 14. november Svetový deň diabetu

Počas celého roka, ako aj v rámci Svetového dňa diabetu sme zdôrazňovali riziká vzniku ochorenia Diabetes mellitus, nástrah vysokej konzumácie cukru a s ňou spojených komplikácií. Vytvorený bol aj výchovno - edukačný panel venovaný diabetu v budove RÚVZ.

V rámci svetového dňa sa realizoval deň otvorených dverí, kde sa dospelá populácia oboznámila s rizikami zvýšenej glykémie v krvi.

Realizované boli besedy a prednášky:

- Prednáška a beseda na tému Cukor - jed modernej doby a energetické nápoje so žiakmi CZŠ Vranov nad Topľou
- Prednáška a beseda na tému Cukor - sladké, chutné, voňavé, ale nezdravé so žiakmi ZŠ Soľ
- Prednáška a beseda na tému Zdravá výživa, úskalie cukru a jeho zdravé alternatívy so žiakmi ZŠ Soľ
- Prednáška a beseda na tému Diabetes a komorbidity u pacientov s diabetom so žiakmi SOŠ A. Dubčeka, Vranov nad Topľou
- Prednáška a beseda na tému Nadmerná konzumácia cukru - vplyv na organizmus so žiakmi ZŠ Bernolákova, Vranov nad Topľou
- Beseda s názvom Diabetes mellitus - príčiny, symptómy, liečba a následky so seniormi v jednote dôchodcov vo Vranove nad Topľou. Počas besedy bola poskytnutá možnosť vyšetrenia glykémie v krvi

- 1. december Svetový deň AIDS

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval v danej problematike v roku 2023 besedy a prednášky so žiakmi základných a stredných škôl v okrese Vranov nad Topľou.

- SOŠ Čaklov
- SOŠ Drevárska, Vranov nad Topľou
- SOŠ A. Dubčeka, Vranov nad Topľou
- ZŠ JUH, Vranov nad Topľou
- ZŠ Slovenská Kajňa

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V roku 2023 sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nezúčastnil žiadneho výskumu.

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

Participácia v školských programoch „Školský program - mlieko“ a „Školský program - ovocie a zelenina“, ktorých cieľom je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému stravovaniu a zdravému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podpore záujmu o pohybové aktivity. Tieto programy sa realizovali na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou.

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou je aj Národná stratégia SR pre bezpečnosť cestnej premávky. Za rok 2023 zamestnanci OPZaVkZ zrealizovali prednášky s interaktívnymi prezentáciami zameranými na nepriaznivý vplyv návykových látok a alkoholu na ľudský organizmus. Besedy a prednášky dbali na zvýšenie povedomia o dodržiavaní zásad bezpečného správania sa v cestnej premávke.

RÚVZ vo Vranove nad Topľou v roku 2023 v rámci oddelenia OPZaVkZ realizoval aktivitu so zameraním na stomatohygienu, ktorej cieľom je motivovať deti a mládež k pravidelným návykom ústnej hygieny a tak predchádzať ochoreniam v ústnej dutine. Na prevenciu zubného kazu boli použité pomôcky a modely, kde si žiaci materských a základných škôl nacvičovali správnu techniku čistenia zubov a jazyka.

RÚVZ vo Vranove nad Topľou v roku 2023 v rámci oddelenia OPZaVkZ realizoval aktivitu so zameraním na pedikulózu, ktorá bola realizovaná v marginalizovaných skupinách okresu Vranov nad Topľou.

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

V roku 2023 CPZ vo Vranove nad Topľou spolupracovalo s pobočkou Všeobecnej zdravotnej poisťovne, Hronského 1166, 093 43 Vranov nad Topľou. Zrealizované boli spoločné výjazdové aktivity vo firme Zeocem a.s., a taktiež na Úrade práce sociálnych vecí a rodiny vo Vranove nad Topľou, v Dome kultúry v Sečovskej Polianke a podieľali sa na akcii KIDRACE – Nová Kelča. V roku 2023 sa nám podarilo aj viaceré úspešné spolupráce s klubmi dôchodcov, základnými a strednými školami v okrese Vranov nad Topľou, ako aj s Hornozemplínskou knižnicou so sídlom vo Vranove nad Topľou.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Poradňa zdravia aktívne spolupracuje so všetkými oddeleniami RÚVZ pri zdravotno-výchovných aktivitách.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

V roku 2023 bolo v poradni zdravia vyšetrených **422 klientov**. Prvé vyšetrenie absolvovalo **226 klientov**, z toho 70 mužov a 156 žien (31 % mužov a 69 % žien), **opakovane** sme vykonali vyšetrenia u **196 klientov** z toho 57 mužov a 139 žien (29,08 % mužov, 70,92 % žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii 45-54 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii 55-64 rokov.

Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy so stredoškolským vzdelaním s maturitou.

Tlak krvi

Optimálny tlak krvi u prvýkrát vyšetrených klientov malo 9 % mužov a 57 % žien, hypertenziu I. stupňa bola zistená u 51 prvýkrát vyšetrených mužov a u 83 prvýkrát vyšetrených žien. Hypertenzia II. stupňa bola zistená u 19 prvýkrát vyšetrených mužov a u 21 prvýkrát vyšetrených žien. Hypertenzia III. stupňa bola zistená u 4 prvýkrát vyšetrených mužov a u 7 prvýkrát vyšetrených žien.

Cholesterol

Vyššiu hodnotu cholesterolu sme zistili u 33, klientov čo predstavuje 7,8 % vyšetrených klientov.

Glukóza

Vyššiu hodnotu cukru sme zaznamenali u 111 vyšetrených klientov, čo predstavuje 26,3 % vyšetrených klientov.

Triglyceridy

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi sme zaznamenali u 74 mužov (17,53 %) a 153 žien (36,25 %), ktorí boli vyšetrení.

Hodnoty BMI vyššie ako 33 sme zaznamenali u 41 klientov, ktorí boli vyšetrení.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa zdravej výživy.

V roku 2023 bolo poskytnuté poradenstvo 32 klientom.

A.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Radca	0,8	1
Iný zdravotnícky pracovník	Odborný radca	1	1
Iný nezdravotnícky pracovník	Zdravotný štatistik a edukačný pracovník	0,6	1

Tab. č. 2: Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2023

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.	Zvýšenie pohybovej aktivity	12	459	1	13	2	38	15	510
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	46	1175	7	87	5	79	58	1341
	Prevenčia sociálne patol. javov	17	515	2	28	1	18	20	561
	- Fajčenie								
	- Alkohol	14	283	2	28	1	18	17	329
	- Drogy – látkové závislosti	14	283	1	15			15	298
	- nelátkové závislosti	14	283	1	15			15	298
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	7	309	13	293			20	602
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	7	258	1	18			8	276
	Zdravé starnutie			1	15	2	66	3	81
	Duševné zdravie					1	16	1	16
	Prevenčia úrazov a prvá pomoc					1	16	1	16
	Prevenčia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	10	377	1	18			11	395
	Stomatohygiena	12	535	2	87			14	622
	Prevenčia civilizačných ochorení	3	106	6	105	8	103	17	314
	- srdco-cievne								
	- diabetes mellitus	15	421	3	92	3	45	21	558
	- osteoporóza					1	16	1	16
	- onkologické ochorenia	1	8	12	368			13	376
	- alergické ochorenia								
- iné	5	184					5	184	
Iné témy (napr. chrípka, salm.,...a pod.)	5	93	2	46			7	139	
SPOLU	182	5289	55	1228	25	415	262	6932	

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)		35	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		85	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	1	
		Printové média	1	
		Webová stránka RÚVZ	6	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výťažkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	5	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	8	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	0
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	0
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0	2
		celoštátne	0	0
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	3	8
		SPOLU	3	10

pokračovanie Tab. č. 2

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	0
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			6
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	14
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
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
		4	4

Tab. č. 3: Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2023 do 31.12.2023

Základné - prvé vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0.0	0.0	5	3.2	2.7	0	0	0	5	2.2	1.9
20-24	3	4.3	4.8	5	3.2	2.7	0	0	0	8	3.5	2.4
25-34	9	13.0	7.9	19	12.1	5.1	0	0	0	28	12.4	4.3
35-44	12	17.4	8.9	25	15.9	5.7	0	0	0	37	16.4	4.8
45-54	13	18.8	9.2	41	26.1	6.9	0	0	0	54	23.9	5.6
55-64	18	26.1	10.4	34	21.7	6.4	0	0	0	52	23.0	5.5
65 a viac	14	20.3	9.5	28	17.8	6.0	0	0	0	42	18.6	5.1
Spolu	69	100		157	100		0	100		226	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	2	3.5	4.8	7	5.0	3.6	0	0	0	9	4.6	2.9
35-44	8	14.0	9.0	9	6.5	4.1	0	0	0	17	8.7	3.9
45-54	6	10.5	8.0	32	23.0	7.0	0	0	0	38	19.4	5.5
55-64	23	40.4	12.7	54	38.8	8.1	0	0	0	77	39.3	6.8
65 a viac	18	31.6	12.1	37	26.6	7.3	0	0	0	55	28.1	6.3
Spolu	57	100		139	100		0	100		196	100	

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení na riziko kardiovaskulárnych chorôb podľa vekových skupín

Základné - prvé vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0.0	0.0	5	4.1	3.5	0	0	0	5	3.0	2.6
20-24	2	4.3	5.9	4	3.3	3.2	0	0	0	6	3.6	2.8
25-34	8	17.4	11.0	16	13.2	6.0	0	0	0	24	14.4	5.3
35-44	8	17.4	11.0	18	14.9	6.3	0	0	0	26	15.6	5.5
45-54	10	21.7	11.9	34	28.1	8.0	0	0	0	44	26.3	6.7
55-64	8	17.4	11.0	24	19.8	7.1	0	0	0	32	19.2	6.0
65 a viac	10	21.7	11.9	20	16.5	6.6	0	0	0	30	18.0	5.8
Spolu	46	100		121	100		0	100		167	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	2	5.6	7.5	6	5.6	4.4	0	0	0	8	5.6	3.8
35-44	4	11.1	10.3	6	5.6	4.4	0	0	0	10	7.0	4.2
45-54	6	16.7	12.2	23	21.5	7.8	0	0	0	29	20.3	6.6
55-64	16	44.4	16.2	46	43.0	9.4	0	0	0	62	43.4	8.1
65 a viac	8	22.2	13.6	26	24.3	8.1	0	0	0	34	23.8	7.0
Spolu	36	100		107	100		0	100		143	100	

CELKOM:

82

228

0

310

Tab. č. 5: 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

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			Nezistené			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%
základné	1	1.0	1.9	10	3.8	2.3	0	0	0	11	3.0	1.7
stredoškolské bez maturity	9	8.6	5.4	19	7.2	3.1	0	0	0	28	7.6	2.7
stredoškolské s maturitou	17	16.2	7.0	65	24.6	5.2	0	0	0	82	22.2	4.2
vysokoškolské 1. stupeň (Bc.)	1	1.0	1.9	9	3.4	2.2	0	0	0	10	2.7	1.7
vysokoškolské 2. stupeň (Mgr. , Ing., MUDr...)	26	24.8	8.3	57	21.6	5.0	0	0	0	83	22.5	4.3
vysokoškolské 3. stupeň	1	1.0	1.9	0	0.0	0.0	0	0	0	1	0.3	0.5
Neudané	34	32.4	9.0	90	34.1	5.7	0	0	0	124	33.6	4.8
null	16	15.2	6.9	14	5.3	2.7	0	0	0	30	8.1	2.8
Spolu:	105	100		264	100		0	100		369	100	

**Tab. č. 6: Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia
za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023**

Poradňa	Počet
Osobná a pracovná charakteristika (anamnéza)	5366
Osobná	5366
Rodinná anamnéza	5353
Rodinná	5353
Zdravotná anamnéza	5362
Poznámky	5315
Krvný tlak, pulz	415
Tlak krvi	415
Krvný tlak, pulz, ABI index	415
Antropometria	401
Poznámky k vyšetreniam	105
Biochemické vyšetrenia a indexy rizika	414
Test cukrovky 2. typu	8
Diabetes mellitus II	8
Diabetes mellitus II.	8
Fyzická aktivita	160
Pohybová aktivita	160
Stravovanie	196
Životospráva	174
Životná energia	0
Test životnej energie	1
Životná energia pre zvládnutie úloh	1
Životná energia	1
Index aktivity	1
Index activity	1
Alkohol	1
Frekvencia konzumácie alkoholu	1
Fajčenie	256
Fajčiarska anamnéza	256
Fagerströmov dotazník	2
Fagerströmov dotazník - dospelí	2
Duševné zdravie	107
Miera záťaže stresom a zvládanie stresu	107
Výživový režim	28
Dotazníky výživového režimu	28
Dotazník životnej pohody WHO	2
Smokerlyzer	2
Konzultácia	47
Fagerströmov dotazník - adolescenti	0
Preventívne prehliadky	0
Gynekologická anamnéza	0
Step test	0
Ruffierov test	0
Kaschov step test	0
gfgfg	0
nova	0
Ergometria	0
Spirometria	0
Držanie tela	0
Dotazník internetovej závislosti	0
Škála životných udalostí	0
Citlivosť na stres	2
Množstvo konzumovaného alkoholu	0
Flexibilita (predklon zo stoja vzpriameného)	0
Podmienky vyšetrenia	342
Spolu	36182

Tab. č. 7: Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 369</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 265</p>	Antropometrické meranie	398	30
	- výška		
	- váha	398	30
	- BMI	398	30
	- obvod pása	398	15
	- obvod bokov	398	15
	- WHR	398	15
	- WHtR	398	15
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	197	30
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	197	30
	Biochemické vyšetrenia		0
	- Celkový cholesterol	398	
	- HDL cholesterol	247	0
	- LDL cholesterol	247	0
	- Triacylglyceroly	270	170
	- Glukóza	392	264
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	9
	Somatické vyšetrenia	398	265
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	114
	Vyšetrenie spirometrom	0	77
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	209	0
	Osobná a rodinná anamnéza	250	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	2	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	292	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	398	0
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	35
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	11	0	
Iné	0	0	

pokračovanie Tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 32	Odborné poradenstvo	32
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	32
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 28	Odborné poradenstvo	35
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	77
	Meranie smokerlyzérrom	144
	Meranie krvného tlaku, pulzu	5
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	7
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	2
	Telefonické poradenstvo	31
Iné	32	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie Tab.č.7

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		7840

Tab. č. 8a: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u mužov

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	2	0	2	1	2	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	2	2	0
	rel.	6.7	0.0	5.6	3.1	10.0	0.0	3.3	0.0	4.2	5.6	5.0	0.0	7.1	0.0	3.0	0	7.1	3.6	7.7	0.0
	+-%	8.9	0.0	7.5	6.0	13.1	0.0	6.4	0.0	8.0	10.6	9.6	0.0	13.5	0.0	5.8	0	13.5	4.9	10.2	0.0
25-34	abs.	4	4	8	1	2	4	5	1	5	3	4	2	2	4	6	0	2	7	4	1
	rel.	13.3	17.4	22.2	3.1	10.0	16.0	16.7	20.0	20.8	16.7	20.0	13.3	14.3	19.0	18.2	0	14.3	12.7	15.4	25.0
	+-%	12.2	15.5	13.6	6.0	13.1	14.4	13.3	35.1	16.2	17.2	17.5	17.2	18.3	16.8	13.2	0	18.3	8.8	13.9	42.4
35-44	abs.	3	5	7	5	3	5	6	0	2	4	2	4	2	4	5	0	2	10	5	0
	rel.	10.0	21.7	19.4	15.6	15.0	20.0	20.0	0.0	8.3	22.2	10.0	26.7	14.3	19.0	15.2	0	14.3	18.2	19.2	0.0
	+-%	10.7	16.9	12.9	12.6	15.6	15.7	14.3	0.0	11.1	19.2	13.1	22.4	18.3	16.8	12.2	0	18.3	10.2	15.1	0.0
45-54	abs.	5	5	7	5	4	4	7	1	7	2	6	2	3	5	8	0	1	12	7	2
	rel.	16.7	21.7	19.4	15.6	20.0	16.0	23.3	20.0	29.2	11.1	30.0	13.3	21.4	23.8	24.2	0	7.1	21.8	26.9	50.0
	+-%	13.3	16.9	12.9	12.6	17.5	14.4	15.1	35.1	18.2	14.5	20.1	17.2	21.5	18.2	14.6	0	13.5	10.9	17.0	49.0
55-64	abs.	7	6	7	11	6	7	7	1	6	6	5	3	5	3	8	0	6	12	4	1
	rel.	23.3	26.1	19.4	34.4	30.0	28.0	23.3	20.0	25.0	33.3	25.0	20.0	35.7	14.3	24.2	0	42.9	21.8	15.4	25.0
	+-%	15.1	17.9	12.9	16.5	20.1	17.6	15.1	35.1	17.3	21.8	19.0	20.2	25.1	15.0	14.6	0	25.9	10.9	13.9	42.4
65 a viac	abs.	9	3	5	9	3	5	4	2	3	2	2	4	1	5	5	0	2	12	4	0
	rel.	30.0	13.0	13.9	28.1	15.0	20.0	13.3	40.0	12.5	11.1	10.0	26.7	7.1	23.8	15.2	0	14.3	21.8	15.4	0.0
	+-%	16.4	13.8	11.3	15.6	15.6	15.7	12.2	42.9	13.2	14.5	13.1	22.4	13.5	18.2	12.2	0	18.3	10.9	13.9	0.0
Spolu		30	23	36	32	20	25	30	5	24	18	20	15	14	21	33	0	14	55	26	4

Tab. č. 8 b: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u žien

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	5	0	4	0	4	0	2	0	4	0	1	1	0	2	2	0	5	0	5	0
	rel.	6.6	0.0	4.4	0.0	7.5	0.0	2.5	0.0	5.1	0.0	2.3	2.0	0.0	4.0	2.3	0	8.2	0.0	12.5	0.0
	+-%	5.6	0.0	4.3	0.0	7.1	0.0	3.4	0.0	4.9	0.0	4.5	4.0	0.0	5.4	3.1	0	6.9	0.0	10.2	0.0
20-24	abs.	5	0	3	2	1	3	3	1	4	1	3	1	1	3	4	0	3	1	2	1
	rel.	6.6	0.0	3.3	3.1	1.9	5.6	3.8	7.7	5.1	2.3	7.0	2.0	2.3	6.0	4.5	0	4.9	1.1	5.0	3.4
	+-%	5.6	0.0	3.7	4.2	3.7	6.1	4.2	14.5	4.9	4.4	7.6	4.0	4.5	6.6	4.4	0	5.4	2.1	6.8	6.6
25-34	abs.	13	4	15	4	8	3	7	2	8	8	3	6	6	3	9	0	11	8	7	2
	rel.	17.1	5.8	16.7	6.2	15.1	5.6	8.8	15.4	10.3	18.2	7.0	12.2	14.0	6.0	10.2	0	18.0	8.4	17.5	6.9
	+-%	8.5	5.5	7.7	5.8	9.6	6.1	6.2	19.6	6.7	11.4	7.6	9.2	10.4	6.6	6.3	0	9.6	5.6	11.8	9.2
Spolu		23	4	22	6	13	6	12	3	16	9	7	8	7	8	15	0	19	9	14	3

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	13	9	18	7	10	5	13	2	13	8	7	8	9	6	15	0	13	12	4	1
	rel.	17.1	13.0	20.0	10.8	18.9	9.3	16.3	15.4	16.7	18.2	16.3	16.3	20.9	12.0	17.0	0	21.3	12.6	10.0	3.4
	+-%	8.5	7.9	8.3	7.5	10.5	7.7	8.1	19.6	8.3	11.4	11.0	10.3	12.2	9.0	7.9	0	10.3	6.7	9.3	6.6
45-54	abs.	12	26	24	16	15	13	25	3	19	16	14	13	14	14	24	0	20	21	13	9
	rel.	15.8	37.7	26.7	24.6	28.3	24.1	31.3	23.1	24.4	36.4	32.6	26.5	32.6	28.0	27.3	0	32.8	22.1	32.5	31.0
	+-%	8.2	11.4	9.1	10.5	12.1	11.4	10.2	22.9	9.5	14.2	14.0	12.4	14.0	12.4	9.3	0	11.8	8.3	14.5	16.8
55-64	abs.	8	24	15	19	9	20	21	3	20	9	10	14	8	16	24	0	7	27	7	9
	rel.	10.5	34.8	16.7	29.2	17.0	37.0	26.3	23.1	25.6	20.5	23.3	28.6	18.6	32.0	27.3	0	11.5	28.4	17.5	31.0
	+-%	6.9	11.2	7.7	11.1	10.1	12.9	9.6	22.9	9.7	11.9	12.6	12.6	11.6	12.9	9.3	0	8.0	9.1	11.8	16.8
65 a viac	abs.	20	6	11	17	6	10	9	2	10	2	5	6	5	6	10	0	2	26	2	7
	rel.	26.3	8.7	12.2	26.2	11.3	18.5	11.3	15.4	12.8	4.5	11.6	12.2	11.6	12.0	11.4	0	3.3	27.4	5.0	24.1
	+-%	9.9	6.6	6.8	10.7	8.5	10.4	6.9	19.6	7.4	6.2	9.6	9.2	9.6	9.0	6.6	0	4.5	9.0	6.8	15.6
Spolu		76	69	90	65	53	54	80	13	78	44	43	49	43	50	88	0	61	95	40	29

Tab. č. 9a: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u mužov

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	0	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0
	rel.	0.0	10.0	4.2	3.4	0.0	5.3	4.3	0.0	4.8	7.7	0.0	7.7	0.0	5.6	4.3	0	0.0	4.4	6.3	0.0
	+-%	0.0	13.1	8.0	6.6	0.0	10.0	8.3	0.0	9.1	14.5	0.0	14.5	0.0	10.6	8.3	0	0.0	6.0	11.9	0.0
35-44	abs.	2	5	5	3	0	4	3	1	1	3	2	2	1	3	2	0	0	7	5	0
	rel.	7.4	25.0	20.8	10.3	0.0	21.1	13.0	25.0	4.8	23.1	14.3	15.4	11.1	16.7	8.7	0	0.0	15.6	31.3	0.0
	+-%	9.9	19.0	16.2	11.1	0.0	18.3	13.8	42.4	9.1	22.9	18.3	19.6	20.5	17.2	11.5	0	0.0	10.6	22.7	0.0
45-54	abs.	4	2	5	1	2	1	1	0	1	3	1	0	1	0	1	0	1	5	1	0
	rel.	14.8	10.0	20.8	3.4	11.8	5.3	4.3	0.0	4.8	23.1	7.1	0.0	11.1	0.0	4.3	0	50.0	11.1	6.3	0.0
	+-%	13.4	13.1	16.2	6.6	15.3	10.0	8.3	0.0	9.1	22.9	13.5	0.0	20.5	0.0	8.3	0	69.3	9.2	11.9	0.0
55-64	abs.	13	7	8	12	8	6	10	2	11	6	4	8	3	9	12	0	0	20	7	4
	rel.	48.1	35.0	33.3	41.4	47.1	31.6	43.5	50.0	52.4	46.2	28.6	61.5	33.3	50.0	52.2	0	0.0	44.4	43.8	50.0
	+-%	18.8	20.9	18.9	17.9	23.7	20.9	20.3	49.0	21.4	27.1	23.7	26.4	30.8	23.1	20.4	0	0.0	14.5	24.3	34.6
65 a viac	abs.	8	4	5	12	7	7	8	1	7	0	7	2	4	5	7	0	1	11	2	4
	rel.	29.6	20.0	20.8	41.4	41.2	36.8	34.8	25.0	33.3	0.0	50.0	15.4	44.4	27.8	30.4	0	50.0	24.4	12.5	50.0
	+-%	17.2	17.5	16.2	17.9	23.4	21.7	19.5	42.4	20.2	0.0	26.2	19.6	32.5	20.7	18.8	0	69.3	12.6	16.2	34.6
Spolu		27	20	24	29	17	19	23	4	21	13	14	13	9	18	23	0	2	45	16	8

Tab. č. 9b: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u žien

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	7	0	5	2	3	1	3	1	4	3	1	3	4	0	4	0	4	3	3	1
	rel.	12.7	0.0	7.4	3.1	9.7	1.6	5.0	8.3	8.2	6.5	4.5	6.1	16.7	0.0	6.3	0.0	9.8	3.6	12.5	2.6
	+-%	8.8	0.0	6.2	4.3	10.4	3.2	5.5	15.6	7.7	7.1	8.7	6.7	14.9	0.0	6.0	0.0	9.1	4.0	13.2	5.0
Spolu		7	0	5	2	3	1	3	1	4	3	1	3	4	0	4	0	4	3	3	1

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	3	3	3	4	2	1	1	1	2	4	1	1	1	1	2	0	5	3	1	0
	rel.	5.5	4.8	4.4	6.3	6.5	1.6	1.7	8.3	4.1	8.7	4.5	2.0	4.2	2.1	3.2	0.0	12.2	3.6	4.2	0.0
	+-%	6.0	5.3	4.9	5.9	8.6	3.2	3.2	15.6	5.5	8.1	8.7	4.0	8.0	4.0	4.3	0.0	10.0	4.0	8.0	0.0
45-54	abs.	11	16	14	17	8	9	10	2	6	17	3	9	5	7	10	1	11	20	4	7
	rel.	20.0	25.4	20.6	26.6	25.8	14.8	16.7	16.7	12.2	37.0	13.6	18.4	20.8	14.6	15.9	50.0	26.8	23.8	16.7	17.9
	+-%	10.6	10.7	9.6	10.8	15.4	8.9	9.4	21.1	9.2	13.9	14.3	10.8	16.2	10.0	9.0	69.3	13.6	9.1	14.9	12.0
55-64	abs.	18	29	31	23	9	29	28	5	21	17	9	23	9	24	27	1	16	35	10	15
	rel.	32.7	46.0	45.6	35.9	29.0	47.5	46.7	41.7	42.9	37.0	40.9	46.9	37.5	50.0	42.9	50.0	39.0	41.7	41.7	38.5
	+-%	12.4	12.3	11.8	11.8	16.0	12.5	12.6	27.9	13.9	13.9	20.5	14.0	19.4	14.1	12.2	69.3	14.9	10.5	19.7	15.3
65 a viac	abs.	16	15	15	18	9	21	18	3	16	5	8	13	5	16	20	0	5	23	6	16
	rel.	29.1	23.8	22.1	28.1	29.0	34.4	30.0	25.0	32.7	10.9	36.4	26.5	20.8	33.3	31.7	0.0	12.2	27.4	25.0	41.0
	+-%	12.0	10.5	9.9	11.0	16.0	11.9	11.6	24.5	13.1	9.0	20.1	12.4	16.2	13.3	11.5	0.0	10.0	9.5	17.3	15.4
Spolu		55	63	68	64	31	61	60	12	49	46	22	49	24	48	63	2	41	84	24	39

Tab. č .10 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených prvý raz

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 and <80)	abs	0	5	2	3	4	4	1	2	21
	rel	0.0	50.0	15.4	9.4	11.4	10.8	2.6	6.5	10.7
	+-%	0.0	31.0	19.6	10.1	10.5	10.0	5.0	8.6	4.3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	6	9	9	5	7	2	38
	rel	0.0	0.0	46.2	28.1	25.7	13.5	17.9	6.5	19.3
	+-%	0.0	0.0	27.1	15.6	14.5	11.0	12.0	8.6	5.5
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	2	4	8	10	13	12	14	63
	rel	0.0	20.0	30.8	25.0	28.6	35.1	30.8	45.2	32.0
	+-%	0.0	24.8	25.1	15.0	15.0	15.4	14.5	17.5	6.5
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	3	1	9	10	9	12	8	52
	rel	0.0	30.0	7.7	28.1	28.6	24.3	30.8	25.8	26.4
	+-%	0.0	28.4	14.5	15.6	15.0	13.8	14.5	15.4	6.2
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	2	1	5	6	5	19
	rel	0.0	0.0	0.0	6.3	2.9	13.5	15.4	16.1	9.6
	+-%	0.0	0.0	0.0	8.4	5.5	11.0	11.3	12.9	4.1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	1	1	1	1	0	4
	rel	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	2.7	2.6	0.0	2.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5	5.2	5.0	0.0	2.0
HYPERTENZIA	abs	0	3	1	12	12	15	19	13	75
	rel	0.0	30.0	7.7	37.5	34.3	40.5	48.7	41.9	38.1
	+-%	0.0	28.4	14.5	16.8	15.7	15.8	15.7	17.4	6.8
Spolu	abs	0	10	13	32	35	37	39	31	197

Tab. č .10 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených prvý raz

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 and <80)	abs	0	8	12	22	28	32	15	12	129
	rel	0.0	40.0	54.5	46.8	31.5	32.3	16.7	15.8	29.1
	+-%	0.0	21.5	20.8	14.3	9.6	9.2	7.7	8.2	4.2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	4	7	9	21	25	22	16	104
	rel	0.0	20.0	31.8	19.1	23.6	25.3	24.4	21.1	23.5
	+-%	0.0	17.5	19.5	11.2	8.8	8.6	8.9	9.2	3.9
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	5	2	10	24	12	20	26	99
	rel	0.0	25.0	9.1	21.3	27.0	12.1	22.2	34.2	22.3
	+-%	0.0	19.0	12.0	11.7	9.2	6.4	8.6	10.7	3.9
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	2	0	5	14	22	22	18	83
	rel	0.0	10.0	0.0	10.6	15.7	22.2	24.4	23.7	18.7
	+-%	0.0	13.1	0.0	8.8	7.6	8.2	8.9	9.6	3.6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	1	1	1	1	7	8	2	21
	rel	0.0	5.0	4.5	2.1	1.1	7.1	8.9	2.6	4.7
	+-%	0.0	9.6	8.7	4.1	2.2	5.0	5.9	3.6	2.0
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	1	1	3	2	7
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.3	2.6	1.6
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	3.7	3.6	1.2
HYPERTENZIA	abs	0	3	1	6	16	30	33	22	111
	rel	0.0	15.0	4.5	12.8	18.0	30.3	36.7	28.9	25.1
	+-%	0.0	15.6	8.7	9.5	8.0	9.1	10.0	10.2	4.0
Spolu	abs	0	20	22	47	89	99	90	76	443

Tab. č .11 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených opakovane

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 and <80)	abs	0	0	1	0	2	2	6	3	14
	rel	0.0	0.0	100.0	0.0	28.6	18.2	26.1	10.3	19.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	22.8	17.9	11.1	9.0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	1	0	2	5	3	11
	rel	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	18.2	21.7	10.3	15.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	0.0	22.8	16.9	11.1	8.2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	2	2	0	9	13
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	18.2	0.0	31.0	17.8
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	22.8	0.0	16.8	8.8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	1	3	5	7	10	26
	rel	0.0	0.0	0.0	50.0	42.9	45.5	30.4	34.5	35.6
	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	36.7	29.4	18.8	17.3	11.0
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	0	0	4	2	6
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	6.9	8.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	9.2	6.3
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.9	4.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	9.2	4.6
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	1	3	5	12	14	35
	rel	0.0	0.0	0.0	50.0	42.9	45.5	52.2	48.3	47.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	69.3	36.7	29.4	20.4	18.2	11.5
Spolu	abs	0	0	1	2	7	11	23	29	73

Tab. č .11 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených opakovane

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 and <80)	abs	0	0	2	4	11	21	14	9	61
	rel	0.0	0.0	66.7	57.1	57.9	46.7	18.4	12.9	27.7
	+-%	0.0	0.0	53.3	36.7	22.2	14.6	8.7	7.8	5.9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	1	1	5	12	22	13	54
	rel	0.0	0.0	33.3	14.3	26.3	26.7	28.9	18.6	24.5
	+-%	0.0	0.0	53.3	25.9	19.8	12.9	10.2	9.1	5.7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	1	1	6	23	23	54
	rel	0.0	0.0	0.0	14.3	5.3	13.3	30.3	32.9	24.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	25.9	10.0	9.9	10.3	11.0	5.7
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	1	2	5	17	14	39
	rel	0.0	0.0	0.0	14.3	10.5	11.1	22.4	20.0	17.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	25.9	13.8	9.2	9.4	9.4	5.0
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	0	1	0	8	9
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	11.4	4.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	7.5	2.6
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.5
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	1	2	6	17	25	51
	rel	0.0	0.0	0.0	14.3	10.5	13.3	22.4	35.7	23.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	25.9	13.8	9.9	9.4	11.2	5.6
Spolu	abs	0	0	3	7	19	45	76	70	220

Tab. č. 12 a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	226	54	136	100	139	87	133	156	148	163	32	3
		rel.	26.5	9.9	32.1	11.7	16.3	22.6	34.7	40.5	39.4	44.7	4.1	4.7
		+-%	3.0	2.5	4.4	2.2	2.5	4.2	4.8	4.9	4.9	5.1	1.4	5.2
Muži	Nezmenené	abs.	297	218	78	501	489	117	83	105	66	60	609	59
		rel.	34.8	40.1	18.4	58.7	57.3	30.4	21.7	27.3	17.6	16.4	77.2	92.2
		+-%	3.2	4.1	3.7	3.3	3.3	4.6	4.1	4.4	3.8	3.8	2.9	6.6
Muži	Nárast	abs.	330	271	210	252	225	181	167	124	162	142	148	2
		rel.	38.7	49.9	49.5	29.5	26.4	47.0	43.6	32.2	43.1	38.9	18.8	3.1
		+-%	3.3	4.2	4.8	3.1	3.0	5.0	5.0	4.7	5.0	5.0	2.7	4.3
Muži	Celkom		853	543	424	853	853	385	383	385	376	365	789	64
Ženy	Pokles	abs.	514	178	302	315	389	329	394	421	356	507	92	7
		rel.	20.8	10.2	22.7	12.7	15.6	27.0	31.7	34.6	29.9	43.8	3.9	2.8
		+-%	1.6	1.4	2.2	1.3	1.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.9	0.8	2.1
Ženy	Nezmenené	abs.	834	745	212	1330	1317	349	279	335	176	206	1533	219
		rel.	33.8	42.6	15.9	53.5	52.9	28.7	22.5	27.5	14.8	17.8	65.4	89.0
		+-%	1.9	2.3	2.0	2.0	2.0	2.5	2.3	2.5	2.0	2.2	1.9	3.9
Ženy	Nárast	abs.	1122	824	818	843	783	539	569	460	659	444	718	20
		rel.	45.4	47.2	61.4	33.9	31.5	44.3	45.8	37.8	55.3	38.4	30.6	8.1
		+-%	2.0	2.3	2.6	1.9	1.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	1.9	3.4
Ženy	Celkom		2470	1747	1332	2488	2489	1217	1242	1216	1191	1157	2343	246
SPOLU	Pokles	abs.	742	234	440	415	528	417	528	579	505	671	124	10
		rel.	22.3	10.2	25.0	12.4	15.8	26.0	32.5	36.1	32.2	44.0	4.0	3.2
		+-%	1.4	1.2	2.0	1.1	1.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.5	0.7	1.9
SPOLU	Nezmenené	abs.	1131	963	290	1833	1808	467	363	440	243	267	2145	281
		rel.	34.0	42.0	16.5	54.8	54.1	29.1	22.3	27.4	15.5	17.5	68.4	89.8
		+-%	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	2.0	2.2	1.8	1.9	1.6	3.4
SPOLU	Nárast	abs.	1452	1095	1028	1095	1008	720	736	584	821	586	866	22
		rel.	43.7	47.8	58.5	32.8	30.1	44.9	45.2	36.4	52.3	38.5	27.6	7.0
		+-%	1.7	2.0	2.3	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	1.6	2.8
SPOLU	Celkom		3325	2292	1758	3343	3344	1604	1627	1603	1569	1524	3135	313

Tab. č. 12 b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z posledných dvoch vyšetrení

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	240	63	141	92	131	104	120	142	154	155	26	3
		rel.	28.1	11.6	33.3	10.8	15.4	27.0	31.3	36.9	41.0	42.5	3.3	4.7
		+-%	3.0	2.7	4.5	2.1	2.4	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	1.2	5.2
Muži	Nezmenené	abs.	312	230	85	547	521	127	95	117	57	59	664	59
		rel.	36.6	42.4	20.0	64.1	61.1	33.0	24.8	30.4	15.2	16.2	84.2	92.2
		+-%	3.2	4.2	3.8	3.2	3.3	4.7	4.3	4.6	3.6	3.8	2.5	6.6
Muži	Nárast	abs.	301	250	198	214	201	154	168	126	165	151	99	2
		rel.	35.3	46.0	46.7	25.1	23.6	40.0	43.9	32.7	43.9	41.4	12.5	3.1
		+-%	3.2	4.2	4.7	2.9	2.8	4.9	5.0	4.7	5.0	5.1	2.3	4.3
Muži	Celkom		853	543	424	853	853	385	383	385	376	365	789	64
Ženy	Pokles	abs.	550	227	404	322	375	358	374	359	389	439	90	7
		rel.	22.3	13.0	30.3	12.9	15.1	29.4	30.1	29.5	32.7	37.9	3.8	2.8
		+-%	1.6	1.6	2.5	1.3	1.4	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	0.8	2.1
Ženy	Nezmenené	abs.	966	796	231	1420	1415	416	307	378	205	220	1817	221
		rel.	39.1	45.6	17.3	57.1	56.9	34.2	24.7	31.1	17.2	19.0	77.6	89.8
		+-%	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	2.7	2.4	2.6	2.1	2.3	1.7	3.8
Ženy	Nárast	abs.	954	724	697	746	699	443	561	479	597	498	436	18
		rel.	38.6	41.4	52.3	30.0	28.1	36.4	45.2	39.4	50.1	43.0	18.6	7.3
		+-%	1.9	2.3	2.7	1.8	1.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	1.6	3.3
Ženy	Celkom		2470	1747	1332	2488	2489	1217	1242	1216	1191	1157	2343	246
SPOLU	Pokles	abs.	792	292	547	414	506	463	495	503	544	595	116	10
		rel.	23.8	12.7	31.1	12.4	15.1	28.9	30.4	31.4	34.7	39.0	3.7	3.2
		+-%	1.4	1.4	2.2	1.1	1.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	0.7	1.9
SPOLU	Nezmenené	abs.	1278	1026	316	1969	1938	544	403	495	263	280	2484	283
		rel.	38.4	44.8	18.0	58.9	58.0	33.9	24.8	30.9	16.8	18.4	79.2	90.4
		+-%	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	2.3	2.1	2.3	1.8	1.9	1.4	3.3

Tab. č. 12 c: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	173	42	85	84	96	4	70	117	116	54	29	3
		rel.	47.3	28.6	52.8	19.0	25.9	3.6	63.1	60.6	50.2	98.2	5.9	5.6
		+-%	5.1	7.3	7.7	3.7	4.5	3.4	9.0	6.9	6.4	3.5	2.1	6.1
Muži	Nezmenené	abs.	133	77	39	298	240	15	29	52	47	1	400	49
		rel.	36.3	52.4	24.2	67.4	64.9	13.4	26.1	26.9	20.3	1.8	81.3	90.7
		+-%	4.9	8.1	6.6	4.4	4.9	6.3	8.2	6.3	5.2	3.5	3.4	7.7
Muži	Nárast	abs.	60	28	37	60	34	93	12	24	68	0	63	2
		rel.	16.4	19.0	23.0	13.6	9.2	83.0	10.8	12.4	29.4	0	12.8	3.7
		+-%	3.8	6.3	6.5	3.2	2.9	7.0	5.8	4.7	5.9	0	3.0	5.0
Muži	Celkom		366	147	161	442	370	112	111	193	231	55	492	54
Ženy	Pokles	abs.	419	106	156	199	235	14	182	370	227	91	67	4
		rel.	34.5	29.8	44.1	28.3	36.4	4.9	59.3	52.3	51.4	89.2	7.4	2.6
		+-%	2.7	4.8	5.2	3.3	3.7	2.5	5.5	3.7	4.7	6.0	1.7	2.5
Ženy	Nezmenené	abs.	500	180	78	411	367	34	84	192	77	7	644	142
		rel.	41.2	50.6	22.0	58.4	56.9	11.8	27.4	27.2	17.4	6.9	71.4	92.2
		+-%	2.8	5.2	4.3	3.6	3.8	3.7	5.0	3.3	3.5	4.9	2.9	4.2
Ženy	Nárast	abs.	295	70	120	94	43	239	41	145	138	4	191	8
		rel.	24.3	19.7	33.9	13.4	6.7	83.3	13.4	20.5	31.2	3.9	21.2	5.2
		+-%	2.4	4.1	4.9	2.5	1.9	4.3	3.8	3.0	4.3	3.8	2.7	3.5
Ženy	Celkom		1214	356	354	704	645	287	307	707	442	102	902	154
SPOLU	Pokles	abs.	592	148	241	283	331	18	252	487	343	145	96	7
		rel.	37.5	29.4	46.8	24.7	32.6	4.5	60.3	54.1	51.0	92.4	6.9	3.4
		+-%	2.4	4.0	4.3	2.5	2.9	2.0	4.7	3.3	3.8	4.2	1.3	2.5
SPOLU	Nezmenené	abs.	633	257	117	709	607	49	113	244	124	8	1044	191
		rel.	40.1	51.1	22.7	61.9	59.8	12.3	27.0	27.1	18.4	5.1	74.9	91.8
		+-%	2.4	4.4	3.6	2.8	3.0	3.2	4.3	2.9	2.9	3.4	2.3	3.7

PRÍLOHA č. 2

Publikačná činnosť za príslušný RÚVZ v SR

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva, vedy, výskytu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z.z.

STN ISO 690, Bibliografické odkazy
Bibliografický odkaz na článok v seriálovej publikácii

Za rok 2023 neevidoval úrad žiadnu vlastnú publikačnú činnosť.

Prednášková činnosť pracovník/ odboru OPZaVkJ v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Miesto konania	Dátum
Mgr. Ondušková	Prirodzené starnutie organizmu	KC Bystré	02.02.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Cukor – jed modernej doby	ZŠ sídlisko II. Vranov n. T.	07.02.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Viem čo zjem	ZŠ Kukučínova Vranov n. T.	13.02.2023
Mgr. Gešperová	Onkologické ochorenia – prsník a kŕčok matrice	KC Jastrabie n. T.	22.02.2023
Mgr. Gešperová Mgr. Ondušková	Riziká fajčenia	ZŠ Soľ	23.02.2023
Mgr. Ondušková	Zdravá výživa a pohyb, mlieko	Hornozemplínska knižnica Vranov n. T.	24.02.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Viem čo zjem	ZŠ Juh Vranov n. T.	27.02.2023
Mgr. Gešperová Mgr. Ondušková	Onkologické ochorenia – prsník a kŕčok matrice, hrubého čreva, konečníka	KC Bystré	01.03.2023
Mgr. Ondušková	Zdravá výživa a pohyb, mlieko	ZŠ Petrovce	02.03.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Prevenia onkologických ochorení Zdravá výživa	KC Hlinné	06.03.2023
Mgr. Ondušková	Zdravý životný štýl, prevenia onkologických ochorení	KC Hencovce	08.03.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Prevenia pohlavných chorôb a neželaného tehotenstva, onkologické ochorenie prsníka	KC Ďurďoš	09.03.2023
Mgr. Ondušková	Zdravá výživa a pohyb, mlieko, týždeň mozgu	ZŠ Holčikovce	13.03.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Škodlivosť fajčenia, týždeň mozgu	Hornozemplínska knižnica Vranov n. T.	16.03.2023
Mgr. Ondušková	Následky predčasného sexuálneho života Prevenia pohlavne prenosných ochorení	ZŠ Bernolákova Vranov n. T.	23.03.2023
Bižová	Poruchy príjmu potravy	ZŠ Bernolákova Vranov n. T.	23.03.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravá výživa a diabetes mellitus	OcÚ Nižný Hrušov	29.03.2023
Mgr. Gešperová	Ústna hygiena	Spojená škola, Budovateľská Vranov n. T.	29.03.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Onkologické ochorenia – prsník a kŕčok matrice	ÚPSVaR Vranov n. T.	30.03.2023
Mgr. Gešperová	Zdravý životný štýl	Hornozemplínska knižnica Vranov n. T.	31.03.2023
Mgr. Gešperová	Zdravý životný štýl	Jednota dôchodcov Malá Domaša	03.04.2023
Mgr. Gešperová	Cukor – jed modernej doby	OA Vranov n. T.	04.04.2023
Mgr. Ondušková	Škodlivosť fajčenia	Spojená škola, Budovateľská Vranov n. T.	05.04.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Svetový deň zdravia	Gymnázium Vranov n. T.	13.04.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Svetový deň zdravia	MÚ Hanušovce n. T.	14.04.2023
Mgr. Gešperová	Negatíva fajčenia, alkoholu, drog Ústna hygiena	ZŠ Nižný Hrabovec	19.04.2023

Mgr. Gešperová	Následky predčasného sexuálneho života Prevenčia pohlavne prenosných ochorení	SŠ A. Dubčeka Vranov n. T.	20.04.2023
Mgr. Gešperová	Cukor – jed modernej doby Zdravá rodina Význam povinného očkovania	Spojená škola, Čaklov	24.04.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Návykové látky	SŠ A. Dubčeka Vranov n. T.	26.04.2023
Mgr. Gešperová	Očkovanie, Hepatitída A	KC Soľ	28.04.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková	Pohybom ku zdraviu Prevenčia Hepatitídy A – čisté ruky	ZŠ Holčíkovce	03.05.2023
Mgr. Gešperová	Prevenčia Hepatitídy A – Imunizačný týždeň	KC Sačurov	04.05.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Medzinárodný deň hygieny rúk	Spojená škola, Budovateľská Vranov n. T.	05.05.2023
Mgr. Gešperová	Prevenčia Hepatitídy A – Imunizačný týždeň	KC Hencovce	05.05.2023
Mgr. Gešperová	Prevenčia Hepatitídy A – čisté ruky	ZŠ Hanušovce n. T.	09.05.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková	Prevenčia Hepatitídy A – Imunizačný týždeň	KC Hanušovce n. T.	10.05.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková, Bižová	Pohybom ku zdraviu, mlieko Osobná hygiena Hygiena rúk	ZŠ Kamenná Poruba	11.05.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravá výživa, mlieko	KC Zámutov	15.05.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Svetový deň hypertenzie, zdravá výživa	COOP Jednota Vranov n. T.	17.05.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravá výživa, mlieko	MŠ A ZŠ Sedliská	18.05.2023
Mgr. Gešperová	Onkologické ochorenia – hrubého čreva, konečníka	OÚ Vranov n. T.	19.05.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková	Prevenčia stravovacích porúch detí a mládeže	ZŠ Hanušovce n. T.	22.05.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Zdravý životný štýl	OÚ Vyšný Žipov	25.05.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Cukor jed modernej doby	ZŠ Soľ	29.05.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková	Riziká fajčenia Zdravá rodina	SPŠ Drevárska Vranov n. T.	02.06.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková, Bižová	Fajčenie, Zdravý životný štýl Prevenčia onkologických ochorení	KC Čaklov	07.06.2023
Mgr. Ondušková	Zdravá výživa, hypertenzia	KC Sedliská	09.06.2023
Mgr. Gešperová, Mgr. Ondušková, Bižová	Hygiena rúk Stomatohygiena Zdravý životný štýl Prevenčia onkologických ochorení	Slov. Červený kríž Vranov n. T.	12.06.2023
Bižová	Mlieko a zdravá výživa	MŠ Sídliisko II, Vranov n. T.	15.06.2023
Mgr. Gešperová	Zdravá výživa, mlieko, ovocie, zelenina	Best friends nursery Vranov n. T.	19.06.2023
Mgr. Gešperová	Zdravý životný štýl	Jednota dôchodcov Vranov n. T.	20.06.2023
Bižová	Zuby a hygiena ústnej dutiny	MŠ Kukučínova Vranov n. T.	23.06.2023
Mgr. Ondušková Mgr. Gešperová	Prevenčia závislosti – drogy a alkohol	SOŠ Drevárska Vranov n. T.	23.06.2023
Mgr. Ondušková Mgr. Gešperová	Prevenčia závislosti – drogy a alkohol Prevenčia závislosti – fajčenie a alkohol	Gymnázium Vranov n. T.	26.06.2023

Bižová	Prevenca závislostí – fajčenie a alkohol	Charitný dom mládeže Vranov n.T.	26.06.2023
Mgr. Ondušková	Prevenca závislostí – drogy a alkohol	SOŠ Dubčeka Vranov n. T.	27.06.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Prevenca onkologických ochorení Stomatohygienu	Nová Kelča	09.07.2023
Mgr. Ondušková	Prirodzené starnutie organizmu	DSS Tovarné	13.07.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravý životný štýl	Jednota dôchodcov Čierne n. T.	17.07.2023
Mgr. Ondušková	Stomatohygienu	Best friends nursery Vranov n. T.	18.07.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravý životný štýl a prevenca nadužívania alkoholu	Dom kultúry Sečovská Polianka	21.07.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Zdravý životný štýl	KC Sečovská Polianka	25.08.2023
Mgr. Ondušková	Deň jablka	ZŠ Sídl. II Vranov n. T.	27.09.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Svetový deň srdca	Zeocem s.r.o. Bystré	28.09.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Svetový deň srdca, Prevenca stravovacích porúch	ZŠ Sídl. II Vranov n. T.	03.10.2023
Mgr. Ondušková	Kód zdravého života Prevenca v stravovaní	Spojená škola, Budovateľská Vranov n. T.	05.10.2023
Mgr. Gešperová	Návykové látky – fajčenie, alkohol, drogy	ZŠ Sídl. II Vranov n. T.	06.10.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Zdravá výživa a pohyb	ZŠ Sačurov	09.10.2023
Mgr. Gešperová	Čisté ruky Zdravá výživa a pohyb	ZŠ Čierne n. T.	12.10.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Hygienu rúk Stomatohygienu	ZŠ Slovenská Kajňa	16.10.2023
Mgr. Ondušková, Mgr. Gešperová, Bižová	Návykové látky, Zdravá výživa a pohyb, Cukor, Stomatohygienu, Zdravá rodina, Poruchy príjmu potravy	ZŠ Bystré	18.10.2023
Bižová	Stomatohygienu	CZŠ Vranov n. T.	19.10.2023
Mgr. Gešperová	Svetový deň osteoporózy Prevenca demencie	Klub dôchodcov Vranov n. T.	20.10.2023
Mgr. Ondušková, Bižová	Deň jablka Zdravý životný štýl	ZŠ Vyšný Žipov	23.10.2023
Mgr. Gešperová	Význam očkovania, Hepatitída A, Hygienu rúk	Kamenná Poruba	26.10.2023
Mgr. Gešperová	Význam očkovania, Hepatitída A, Hygienu rúk	MŠ Tovarné	26.10.2023
Mgr. Gešperová	Hepatitída A	ZŠ Rudlov	08.11.2023
Mgr. Gešperová	Hepatitída A	ZŠ Skrabské	08.11.2023
Bižová	Zdravá výživa a pohyb Zdravý životný štýl	ZŠ Soľ	08.11.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Poruchy stravovacích návykov Cukor – jed modernej doby	CZŠ Vranov n. T.	13.11.2023
Bižová	Zdravá výživa, Stomatohygienu	MŠ -Ako Buk Prešov	14.11.2023
Mgr. Gešperová	Význam povinného očkovania Poruchy stravovacích návykov	ZŠ Bernolákova Vranov n. T.	14.11.2023
Mgr. Gešperová	Hepatitída a hygienu rúk	ZŠ Juh Vranov n. T.	14.11.2023
Mgr. Gešperová	Fajčenie	ZŠ Juh Vranov n. T.	15.11.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Cukor – jed modernej doby	Dom kultúry Vranov n. T.	15.11.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Návykové látky – fajčenie Stomatohygienu	MŠ a ZŠ Továrne	16.11.2023

	Prevenia stravovacích návykov		
Mgr. Gešperová	Pedikulóza	ZŠ Rudlov	22.11.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Zdravý životný štýl a cukor	ZŠ Soľ	22.11.2023
Mgr. Gešperová, Bižová	Návykové látky – fajčenie Prevenia diabetu, komorbidity pacientov s diabetom	SOŠ A. Dubčeka Vranov n. T.	23.11.2023
Mgr. Gešperová	Následky predčasného sexuálneho života, AIDS	SOŠ Čaklov	24.11.2023
Mgr. Gešperová	Následky predčasného sexuálneho života, AIDS	ZŠ Slovenská Kajňa	29.11.2023
Mgr. Gešperová	AIDS	ZŠ Juh Vranov n. T.	01.12.2023
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavne prenosných ochorení, AIDS	SOŠ A. Dubčeka Vranov n. T.	05.12.2023
Mgr. Gešperová	Prevenia pohlavne prenosných ochorení, AIDS Hepatitída A	SOŠ Drevárska Vranov n. T.	08.12.2023
Bižová	Prevenia pohlavne prenosných ochorení, AIDS	SOŠ Čaklov	11.12.2023

Interné semináre

Mgr. Ondušková	Onkologické ochorenia – karcinóm hrubého čreva	03.03.2023
Mgr. Gešperová	Hypertiacylglycerolemia	03.03.2023
Mgr. Vargová	Zotavovacie podujatia	31.05.2023
Brečková	Akčný plán pre implementáciu stratégie adaptácie SR na zmenu klímy	31.05.2023
Mgr. Marjová	Pitná voda	03.07.2023
Bižová	Prirodzené starnutie	03.07.2023
Hanusinová	Zostavovanie jedálnych lístkov	30.10.2023